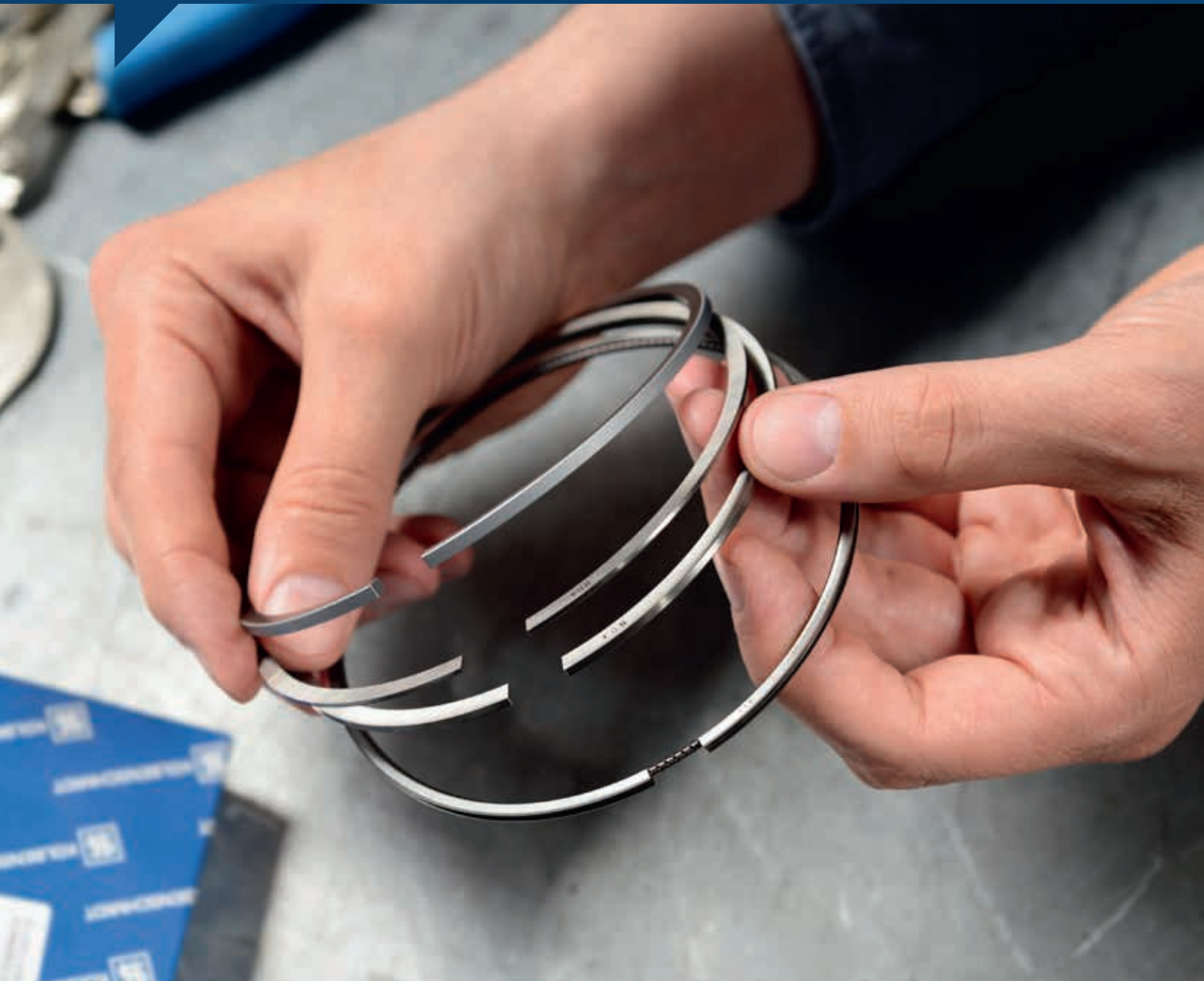
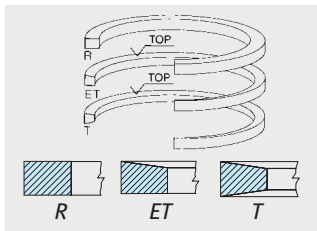


Piston Ring Sets



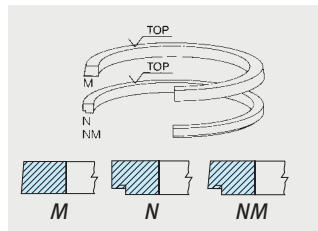
Ringtypen / Ring types / Types de segments / Tipos de segmentos / Типы колец / أنواع الحلقات



- R** · Rechteckring
· Rectangular ring
· Segment rectangulaire
· Aro de sección rectangular
· Цилиндрическое компрессионное поршневое кольцо
· الحلقة قائمة الزاوية .

- ET** · Einseitiger Trapezring
· Half keystone ring
· Segment semi-trapezoidal
· Segmento semi-trapezoidal
· Поршневое кольцо с поперечным сечением в форме односторонней трапеции
· الحلقة شبه المنحرفة أحادية الجانب .

- T** · Trapezring 6°/11°/15°/20°
· Keystone ring 6°/11°/15°/20°
· Segment trapezoidal 6°/11°/15°/20°
· Segmento trapezoidal 6°/11°/15°/20°
· Поршневое кольцо с поперечным сечением в форме трапеции 6°/11°/15°/20°
· الحلقة شبه المنحرفة 6°/11°/15°/20° .

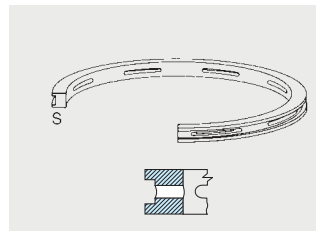


- M** · Minutenring
· Taper faced ring
· Segment conique
· Segmento de periferia cónica
· Коническое компрессионное поршневое кольцо
· الحلقة النحيفة .

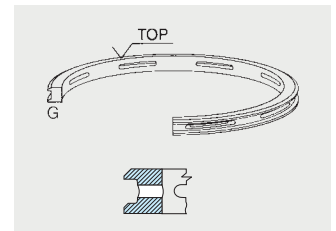
- SM** · Schwachminutenring
· Slightly tapered ring
· Segment faiblement conique
· Segmento ligeramente cónico
· Коническое поршневое кольцо с уменьшенным углом наклона рабочей поверхности
· الحلقة النحيفة الحساسة .

- N** · Nasenring
· Napier ring
· Segment à bec d'aigle
· Segmento rascador
· Скребок компрессионное поршневое кольцо
· الحلقة الطرفية .

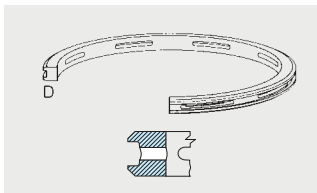
- NM** · Nasenminutenring
· Taper faced napier ring
· Segment conique à bec d'aigle
· Segmento rascador de periferia cónica con escalón
· Коническое скребковое компрессионное поршневое кольцо
· الحلقة الطرفية النحيفة .



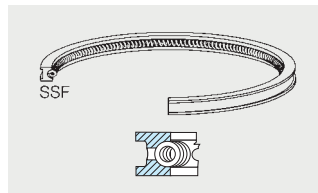
- S** · Ölschlitzring
· Slotted oil control ring
· Segment racleur d'huile à fentes
· Segmento rascador de aceite
· Маслосъемное поршневое коромачное кольцо с прорезями
· حلقة الزيت المفرغة .



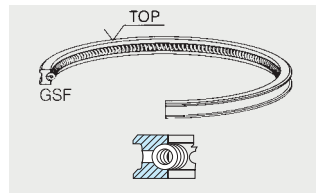
- G** · Gleichfasenring
· Double-bevelled oil control ring
· Segment à lèvres chanfreinées parallèles
· Anillo rascador de aceite de biselados simétricos
· Маслосъемное коромачное поршневое кольцо с параллельными фасками
· الحلقة ذات الشطفة المتساوية .



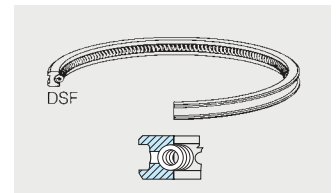
- D** · Dachfasenring
· Double-bevelled oil control ring
· Segment racleur à fentes et lèvres chanfreinées symétriques
· Segmento de bordes achaflanados simétricamente
· Маслосъемное коромачное поршневое кольцо со сходящимися фасками
· الحلقة ذات الشطفة الطوية .



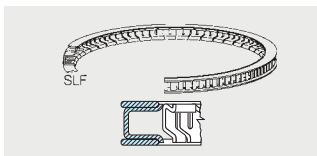
- SSF** · Ölschlitz-Schlauchfederring
· Oil control ring with spiral expander
· Segment racleur à ressort spiroïdal et fentes d'huile
· Segmento rascador de aceite con resorte espiral
· Маслосъемное кольцо с прорезями и со спиральным витым пружинным расширителем
· حلقة نابضية أنبوبية بفتحة للزيت .



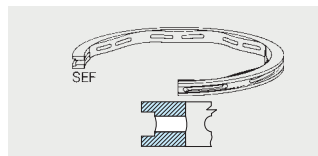
- GSF** · Gleichfasen-Schlauchfederring
· Spiral expander top-bevelled oil control ring
· Segment racleur à lèvres chanfreinées symétriquement à ressort spiroïdal
· Anillo rascador de aceite de biselados simétricos con resorte espiral
· Маслосъемное коромачное поршневое кольцо с параллельными фасками и с витым пружинным расширителем
· حلقة نابضية أنبوبية متساوية المستويات .



- DSF** · Dachfasenschlauchfederring
· Double-bevelled spiral expander ring
· Segment racleur à fentes et lèvres chanfreinées symétriques avec ressort spiroïdal
· Segmento de bordes achaflanados simétricamente con resorte espiral
· Маслосъемное коромачное поршневое кольцо со сходящимися фасками и со спиральным витым пружинным расширителем
· حلقة النابض الأنبوبي متساوي الشطفة .



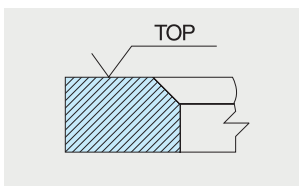
- SLF** · Stahllamellenfederring
· Steel rail spring washer
· Segment à ressort à lamelles acier
· Segmento rascador de láminas de acero con resorte espiral
· Пружинное кольцо со стальными пластинками
· حلقة النابض الفولاذي .



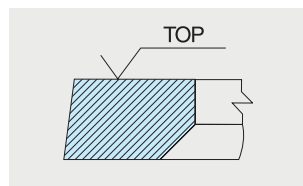
- SEF** · Ölschlitzring mit Expanderfeder
· Slotted oil control ring with expander
· Segment racleur d'huile à fentes avec ressort extenseur
· Segmento rascador de aceite con muelle expansor
· Маслосъемное поршневое коромачное кольцо с прорезями и пружинным расширителем
· حلقة الزيت المفرغة ذات النابض التمديدي .

Ringbezeichnungen / Ring denominations / Désignations des segments / Denominaciones de segmentos /

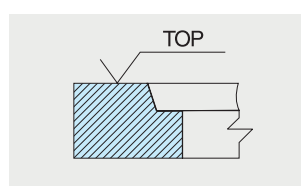
Обозначения кольца / مسميات الحلقات



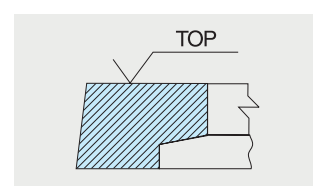
- IF** · Innenfase
· Inside bevel
· Chanfrein intérieur
· Chaflán interior
· Внутренняя фаска
· الزاوية الداخلية، بأسفل .




- IFU** · Innenfase, unten
· Inside bevel, bottom
· Chanfrein intérieur, au bas
· Chaflán interior, abajo
· Внутренняя фаска, внизу
· الزاوية الداخلية .



- IW** · Innenwinkel
· Inside step
· Angle intérieur
· Escalón interior
· Внутренний угол
· شطب داخلي، بأسفل .



- IWU** · Innenwinkel, unten
· Inside step, bottom
· Angle intérieur, au bas
· Escalón interior, abajo
· Внутренний угол, внизу
· شطب داخلي .

	DE	EN	FR	ES	RU	AR
	Motorart	Engine type	Type de moteur	Tipo de motor	Тип двигателя	نوع المحرك
A	Aufgeladen	Supercharged	Suralimenté	Sobrealimentado	С наддувом	مشحون
AN	Sauger	Naturally aspirated	Atmosphérique	Motor aspirante	Без наддува	سحب
K	Kompressor	Compressor	Compresseur	Compresor	Компрессор	كمبروسور
LA	Aufgeladen mit Ladeluftkühlung	Supercharged with charge air cooling	Suralimenté avec refroidissement d'air de suralimentation	Sobrealimentado con enfriamiento del aire de admisión	С наддувом и охлаждением наддувочного воздуха	مشحون مع تبريد لهواء الشحن
	Kraftstoffart	Type of fuel	Type de carburant	Tipo de combustible	Вид топлива	نوع الوقود
AB	FuelFlex	FuelFlex	FuelFlex	FuelFlex	FuelFlex	FuelFlex
AL	Alkohol	Alcohol	Alcool	Alcohol	Спирт	كحول
B	Benzin	Petrol	Essence	Gasolina	Бензин	بنزين
D	Diesel	Diesel	Diesel	Diésel	Дизель	ديزل
G	Gas	Gas	Gaz	Gas	Газ	غاز
GF	Flüssiggas (Propan/Butan)	Liquid gas (propane/butane)	Gaz liquide (propane/butane)	Gas licuado (propano/butano)	Сжиженный газ (пропан/бутан)	غاز مسال (بروبان/بيوتان)
	Ringspezifikation	Ring specification	Spécifications du segment	Especificación de segmentos	Спецификация колец	مواصفات الحلقة
	Werkstoff	Material	Matériau	Material	Материал	المادة
G1-G7	Ring aus Sonderwerkstoff	Ring made of special material	Segment en matériau spécial	Segmento de material especial	Кольцо из специального материала	حلقة من مادة خاصة
ST	Stahl-Ring	Steel ring	Segment en acier	Segmento de acero	Стальное кольцо	حلقة فولاذية
	Laufflächenbeschichtung	Surface coating	Revêtement de la surface de travail	Revestimiento de la cara de contacto	Нанесение покрытия на рабочую поверхность	الطبقة النهائية لسطح الحركة
CK	Chrom-Keramik	Chromium-ceramics	Chrome-céramique	Cromo cerámica	Хромокерамика	كروم - سيراميك
CR	Verchromt	Chrome-plated	Chromé	Cromado	Хромирование	مطلي بالكروم
DC	Diamantbeschichtung	Diamond coating	Revêtement au diamant	Revestimiento de diamante	Алмазный слой	طلاء ماسي
MO	Molybdänbeschichtet	Molybdenum-coated	Revêtu de molybdène	Revestido con molibdeno	Молибденирование	مطلي بالموليبدان
NT	Nitriert	Nitrided	Nitruré	Nitrado	Азотирование	معالج بالنيترات
PC	Plasmabeschichtet	Plasma-coated	Revêtu au plasma	Revestido con plasma	Плазменное покрытие	مطلي بالبلازما
PV	Chromnitrid	Chromium Nitride	Nitru de chrome	Nitru de cromo	С покрытием из нитрида хрома	نيتريد الكروم
	Kolbenringtypen	Piston ring types	Types de segments de piston	Tipos de segmento	Типы поршневых колец	أنواع حلقات المكابس
D	Dachfasenring	Double-bevelled oil control ring	Segment racler à fentes et lèvres chanfreinées symétriques	Segmento de bordes achaflanados simétricamente	Маслосъемное коромысло поршневое кольцо со сходящимися фасками	الحلقة ذات الشطفة العلوية
DSF	Dachfasenschlauchfederring	Double-bevelled spiral expander ring	Segment racler à fentes et lèvres chanfreinées symétriques avec ressort spiroïdal	Segmento de bordes achaflanados simétricamente con resorte espiral	Маслосъемное коромысло поршневое кольцо со сходящимися фасками и со спиральным витым пружинным расширителем	حلقة النابض الأنبوبي متساوي الشطفة
ET	Einseitiger Trapezring	Half keystone ring	Segment semi-trapézoïdal	Segmento semi-trapezoidal	Поршневое кольцо с поперечным сечением в форме односторонней трапеции	الحلقة شبه المنحرفة أحادية الجانب
G	Gleichfasenring	Double-bevelled oil control ring	Segment à lèvres chanfreinées parallèles	Segmento de bordes achaflanados paralelos	Маслосъемное коромысло поршневое кольцо с параллельными фасками	الحلقة ذات الشطفة المتساوية
GSF	Gleichfasen-Schlauchfederring	Spiral expander top-bevelled oil control ring	Segment racler à lèvres chanfreinées symétriquement à ressort spiroïdal	Anillo rascador de aceite de biseles simétricos con resorte espiral	Маслосъемное коромысло поршневое кольцо с параллельными фасками и с витым пружинным расширителем	حلقة نابضية أنبوبية متساوية المستويات
M	Minutenring	Taper faced ring	Segment conique	Segmento de periferia cónica	Коническое компрессионное поршневое кольцо	الحلقة الدقيقة
N	Nasenring	Napier ring	Segment à bec d'aigle	Segmento rascador	Скребок компрессионное поршневое кольцо	الحلقة الطرفية
NEF	Nasenring mit Expanderfeder	Napier ring with expander	Segment à bec d'aigle avec ressort expenseur	Segmento rascador con muelle expansor	Скребок компрессионное поршневое кольцо с пружинно-расширителем	حلقة طرفية ذات نابض تمددي
NM	Nasenminutenring	Taper faced napier ring	Segment conique à bec d'aigle	Segmento rascador de periferia cónica con escalón	Коническое скребковое компрессионное поршневое кольцо	الحلقة الطرفية الدقيقة
R	Rechteckring	Rectangular ring	Segment rectangulaire	Aro de sección rectangular	Цилиндрическое компрессионное поршневое кольцо	الحلقة قائمة الزاوية
S	Ölschlitzring	Slotted oil control ring	Segment racler d'huile à fentes	Segmento rascador de aceite	Маслосъемное поршневое коромысло кольцо с прорезями	حلقة الزيت المفرغة
SEF	Ölschlitzring mit Expanderfeder	Slotted oil control ring with expander	Segment racler d'huile à fentes avec ressort expenseur	Segmento rascador de aceite con muelle expansor	Маслосъемное поршневое коромысло кольцо с прорезями и пружинно-расширителем	حلقة الزيت المفرغة ذات النابض التمديدي
SLF	Stahllamellenfeder-ring	Steel rail spring washer	Segment à ressort à lamelles acier	Segmento rascador de láminas de acero con resorte espiral	Пружинное кольцо со стальными пластинками	حلقة النابض الفولاذي
SM	Schwachminutenring	Slightly tapered ring	Segment faiblement conique	Segmento ligeramente cónico	Коническое поршневое кольцо с уменьшенным углом наклона рабочей поверхности	الحلقة الدقيقة الحساسة
SSF	Ölschlitz-Schlauchfederring	Oil control ring with spiral expander	Segment racler à ressort spiroïdal et fentes d'huile	Segmento rascador de aceite con resorte espiral	Маслосъемное кольцо с прорезями и со спиральным витым пружинным расширителем	حلقة نابضية أنبوبية مفتحة للزيت
T6	Trapezring 6°	Keystone ring 6°	Segment trapézoïdal 6°	Segmento trapezoidal 6°	Поршневое кольцо с поперечным сечением в форме трапеции 6°	حلقة شبه منحرفة 6°
T11	Trapezring 11°	Keystone ring 11°	Segment trapézoïdal 11°	Segmento trapezoidal 11°	Поршневое кольцо с поперечным сечением в форме трапеции 11°	حلقة شبه منحرفة 11°
T15	Trapezring 15°	Keystone ring 15°	Segment trapézoïdal 15°	Segmento trapezoidal 15°	Поршневое кольцо с поперечным сечением в форме трапеции 15°	حلقة شبه منحرفة 15°
T20	Trapezring 20°	Keystone ring 20°	Segment trapézoïdal 20°	Segmento trapezoidal 20°	Поршневое кольцо с поперечным сечением в форме трапеции 20°	حلقة شبه منحرفة 20°
UF	U-Flex-Ring	U-Flex oil ring	Segment racler U-Flex	Segmento rascador tipo U-Flex	U-образное пружинное маслосъемное поршневое кольцо	حلقة U-Flex

KOLBENSCHMIDT

piston rings – quality that holds its own



Friction and wear optimisation through new coating technologies

In modern engines, friction optimisation on the piston rings opens up significant potential for reducing fuel consumption and CO₂-emissions. Higher combustion pressures and low running-in times also require new coating technologies. A galvanically applied chromium layer with embedded micro-diamonds – known as DC (Diamond Coated) coating – achieves maximum wear resistance, combined with minimal frictional losses.

*** OUR HEART BEATS
FOR YOUR ENGINE.**

2017

Kolbenringsätze

Piston ring sets

Jeux de segments

Juegos de segmentos

Наборы поршневых колец

مجموعات حلقات المكابس

Index

		Page
DE	| Grundlagen	2
	| Hinweise zur Benutzung des Katalogs	8
EN	| Basic information	14
	| Instructions for using the catalogue	20
FR	| Généralités	26
	| Précisions sur l'utilisation du catalogue	32
ES	| Fundamentos	38
	| Indicaciones para la utilización del catálogo	44
RU	| Основы	50
	| Примечания по пользованию каталогом	56
AR	| نقاط أساسية	71
	| إرشادات استخدام الكatalog	65

Disclaimer

Namen, Beschreibungen, Nummern von Motoren, Fahrzeugen, Produkten, Herstellern etc. sind nur zu Vergleichszwecken aufgeführt.
Die im Katalog enthaltenen Teile sind Ersatzteile für die aufgeführten Applikationen.

Names, descriptions and numbers of engines, vehicles, products, manufacturers, etc. are mentioned solely for the purpose of comparison.
The parts contained in the catalogue are spare parts for the applications listed.

Les noms, les descriptions, les numéros de moteurs, les véhicules, les produits, les constructeurs, etc., ne sont donnés qu'à des fins de comparaison.
Les articles mentionnés dans le catalogue sont des pièces de rechange destinées aux applications stipulées.

Los nombres, las designaciones y los números de motores, vehículos, productos o de fabricantes, etc., se indican sólo a modo de comparación.
Las piezas incluidas en el catálogo son repuestos para las aplicaciones indicadas.

Названия, описания и номера двигателей, транспортных средств, продуктов, изготовителей и т. п. приводятся только для сравнения.
Содержащиеся в каталоге части представляют собой запасные части для приведенных продуктов.

أسماء وشروح وأرقام المحركات والسيارات والمنتجات والشركات المنتجة وغيرها مذكورة فقط بهدف المقارنة.
الأجزاء المذكورة في الكatalog عبارة عن قطع غيار للتطبيقات المذكورة.

Wichtige Hinweise

Die Angaben in diesem Katalog sind sorgfältig bearbeitet, aber unverbindlich. Für die Richtigkeit dieser Angaben übernehmen wir keine Gewähr. Insbesondere können Änderungen der Ausrüstung durch die Fahrzeug- oder Motorenhersteller bzw. Änderungen der Bezeichnungen nicht ausgeschlossen werden. Informationen über eventuelle Fehler im Katalog sind stets willkommen und werden in den zukünftigen Ausgaben korrigiert. Namen, Beschreibungen und Nummernangaben von Fahrzeugen oder Herstellern u. ä. sind nur zu Vergleichszwecken aufgeführt. Wir behalten uns vor, Produktspezifikationen, Werkstoffe und Aussehen unserer Produkte jederzeit zu ändern.

Die Funktion und der im Katalog angegebene Verwendungszweck bleiben davon unberührt. Abbildungen, Schemazeichnungen und andere Angaben dienen der Erläuterung und Darstellung und können nicht als Grundlage für Einbau, Lieferumfang und Konstruktion verwendet werden. Angaben über Original-Ersatzteilnummern der Fahrzeug- und Motorenhersteller dienen nur zu Vergleichszwecken. Sie sind keine Herkunftsbezeichnungen und dürfen gegenüber Dritten nicht verwendet werden. Für die Anwendung der Vergleichslisten können wir insbesondere wegen möglicher Änderungen und/oder Maßdifferenzen der einzelnen Hersteller keine Haftung übernehmen.

Es wird keine Haftung übernommen für die Richtigkeit der Daten und dass das Produkt

für den beabsichtigten Verwendungszweck geeignet ist. Um dies sicherzustellen, ist in jedem Fall vor Einbau der fachkundige Rat des Herstellers oder dessen autorisierter Vertragswerkstatt einzuholen. Die im Katalog angebotenen Teile sind nicht für den Einsatz in Luftfahrzeugen bestimmt. Bei der Verwendung in Marine-Motoren und Stationär-Motoren ist darauf zu achten, dass bei gleicher Motorbezeichnung unterschiedliche Motorenteile (z. B. Kolben) zum Einsatz kommen können.

Nachdruck, Nachahmung und Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist nur mit unserer schriftlichen Genehmigung und mit Quellenangabe gestattet. Mit Erscheinen dieses Katalogs verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Qualitätsmanagement

Zum Zeichen, dass unser Qualitätsmanagement die Anforderungen der einschlägigen internationalen Normen erfüllt, sind wir nach ISO 9001 zertifiziert.

Sollte trotz der laufend durchgeführten Kontrollen während des Produktionsprozesses und der gründlichen Endkontrolle ein Material- oder Fertigungsfehler auftreten, übernehmen wir selbstverständlich innerhalb der Verjährungsfrist entweder die Instandsetzung des Motors oder den Ersatz des beanstandeten Erzeugnisses. Derartige Beanstandungen müssen uns

binnen einer Frist von 30 Tagen nach Auftreten des Schadens schriftlich mitgeteilt werden.

Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 12 Monate, gerechnet ab Ablieferung der Sache.

Mängelansprüche erlöschen, wenn der Liefergegenstand von fremder Seite oder durch Einbau von Teilen fremder Herkunft verändert wird, es sei denn, dass der Mangel nicht in ursächlichem Zusammenhang mit der Veränderung steht. Sie erlöschen weiter, wenn Handhabung und Einbau nach geltender Vorschrift nicht befolgt wurde.

Normaler Verschleiß und Beschädigung durch unsachgemäße Behandlung sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Umweltmanagement

Verantwortungsvoller Umgang mit Ressourcen, der Schutz unserer Umwelt und die Einhaltung aller relevanten gesetzlichen Verpflichtungen ist für eine langfristige Zusammenarbeit mit allen unseren Partnern von großer Bedeutung. Dies waren die Gründe, die uns motivierten die Anforderungsnorm für Umweltmanagementsysteme ISO 14001 zu erfüllen und unsere Organisation zertifizieren zu lassen.



Weitere Technische Informationen finden Sie auf unserer Homepage

www.ms-motorservice.com

Die Inhalte des OnlineShop sind auch als elektronischer Katalog auf der „Motorservice Product Disc“ verfügbar. Kontaktieren Sie hierzu Ihren Ansprechpartner.





Rheinmetall Automotive

Renommierter Zulieferer der internationalen Automobilindustrie

Rheinmetall Automotive ist die Mobilitätssparte des Technologiekonzerns Rheinmetall Group. Mit seinen Premiummarken KOLBENSCHMIDT, PIERBURG und Motorservice nimmt Rheinmetall Automotive in den Bereichen Luftversorgung, Schadstoffreduzierung und Pumpen sowie bei der Entwicklung, Fertigung und Ersatzteillieferung von Kolben, Motorblöcken und Gleitlagern weltweit Spitzenpositionen auf den jeweiligen Märkten ein. Niedrige Schadstoffemission, günstiger Kraftstoffverbrauch, Zuverlässigkeit, Qualität und Sicherheit sind die maßgeblichen Antriebsfaktoren für die Innovationen von Rheinmetall Automotive.



Motorservice Gruppe

Qualität und Service aus einer Hand

Die Motorservice Gruppe ist die Vertriebsorganisation für die weltweiten Aftermarket-Aktivitäten von Rheinmetall Automotive. Sie ist ein führender Anbieter von Motor- und Motorbauteilen für den freien Ersatzteilmarkt. Mit den Premiummarken KOLBENSCHMIDT, PIERBURG, TRW Engine Components sowie der Marke BF bietet Motorservice seinen Kunden aus einer Hand ein breites und tiefes Sortiment in Spitzenqualität. Als Problemlöser für Handel und Werkstatt verfügt sie zudem über ein umfangreiches Leistungspaket. Kunden von Motorservice profitieren so vom geballten technischen Know-how eines großen internationalen Automobilzulieferers.

Inhaltsverzeichnis		Seite
	Wichtige Hinweise	2
	Qualitätsmanagement	2
	Know-how Transfer – Fachwissen vom Experten	4
1.	Motor- und Motorbauteile	6
2.	Hinweise zur Benutzung des Katalogs	8
3.	Produktinformationen	12
4.	Programmergänzung	73
5.	Herstellerverzeichnis	77
6.	Produktprogramm	81
7.	Kolben – Ringsatz-Position	697
8.	Ringsatz – Kolben-Position	731
9.	Vorgehensweise bei Reklamation/Reklamationsformular	
10.	Verkaufs- und Lieferbedingungen	

Know-how transfer



Fachwissen vom Experten

Weltweite Schulungen

Direkt vom Hersteller

Jährlich profitieren rund 4.500 Mechaniker und Techniker von unseren Schulungen und Seminaren, die wir weltweit vor Ort oder auch in unseren Schulungszentren in Neuenstadt, Dormagen und Asperg (Deutschland) durchführen.

Technische Informationen

Aus der Praxis für die Praxis

Mit unseren Produkt Informationen, Service Informationen, technischen Broschüren und Postern sind Sie immer auf dem neuesten Stand der Technik.

Technische Videos

Professioneller Einbau anschaulich erklärt

Wissensvermittlung per Video: In unseren Videos finden Sie praxisbezogene Einbauhinweise und Systemerklärungen rund um unsere Produkte.

News

Regelmäßige Informationen per E-Mail

Melden Sie sich jetzt online zu unserem kostenlosen Newsletter an und Sie erhalten regelmäßige Informationen über Produktneuaufnahmen, technische Publikationen und vieles mehr.

Social Media

Immer aktuell



Individuelle Informationen

Speziell für unsere Kunden

Von uns erhalten Sie umfangreiche Informationen und Services zu unserem breiten Leistungsspektrum: wie z. B. personalisierte Verkaufsförderungsmaterialien, Verkaufsunterstützungen, technischen Support und vieles mehr.





www.ms-motorservice.com

Produkte im Fokus online

Online Informationen erhalten zu den Produkten

Erfahren Sie durch interaktive Elemente, Animationen und Videoclips Wissenswertes über unsere Produkte im und um den Motor.

OnlineShop

Ihr direkter Zugang zu unseren Produkten

Bestellen rund um die Uhr. Schnelles Prüfen der Verfügbarkeit. Umfangreiche Produktsuche über Motor, Fahrzeug, Abmessungen usw.

Technipedia

Sie suchen technische Informationen rund um den Motor?

In unserer Technipedia teilen wir unser Know-how mit Ihnen. Hier finden Sie Fachwissen direkt vom Experten.

Motorservice App

Mobiler Zugang zu technischem Know-how

Hier erhalten Sie schnell und einfach die aktuellsten Informationen und Services rund um unsere Produkte.



1. Motorkomponenten und Service



Kolbenringsätze

Aufeinander abgestimmte Teams

Motorservice liefert Kolbenringe satzweise für einen Kolben. Diese, vom Experten optimal aufeinander abgestimmten Kolbenringe, garantieren gute Einlaufeigenschaften, minimale Verschleiß- und geringe Ölverbrauchswerte. Erreicht wird dies durch aufwendige Beschichtungen an Laufstegen oder Laufflächen. Der Einsatz von Laufflächenbeschichtungen ist deshalb bei Kolbenringen weit verbreitet.

Das Beschichtungsmaterial muss hierbei sowohl mit den Werkstoffen von Kolbenring und der Zylinderwand harmonisieren als auch mit dem Schmiermittel. Neben Chrom- und Molybdänbeschichtungen werden auch Hartstoffschichten über ein vakuumbasiertes Beschichtungsverfahren und auch Schichten mit eingelagerten Hartstoffen wie Keramik und Mikrodiamanten verwendet.



Fächertasche

Gut verpackt

In der Fächertasche sind die Kolbenringe übersichtlich und griffbereit nebeneinander angeordnet. Das erleichtert und beschleunigt die Zuordnung ungemein und reduziert letztlich Fehlerquellen bei der Montage – eben Ordnung mit System.



Technische Informationen zu

- Kolbenringausführungen
- Einbauhinweise
- Einlaufhinweise

finden sie unter:

**[www.ms-motorservice.com/
kolbenringsaetze](http://www.ms-motorservice.com/kolbenringsaetze)**



2. Hinweise zur Benutzung des Katalogs

▶ Motorenindex

Am Anfang des jeweiligen Herstellers befindet sich eine ausführliche Suchhilfe.

Die Motorenbezeichnungen sind aufsteigend alphanumerisch sortiert.

KOLBENSCHMIDT		INDEX									DEUTZ	
			Cyl.	mm	cm ³		Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos	
A 6 M 816		D (AN)	6	142 x 160	15204	2	16:1		145-172	197-234	45	
A 6 M 816 R		D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1				45	
A 6 M 816 U		D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1				45	
A 6 M 816 W		D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1				45	

Motor Positionsnummer

▶ Fahrzeugindex

KOLBENSCHMIDT		INDEX						AUDI	
			Pos				Pos		
A1 (8X)				A4 1.8i Turbo 20V	01.1999 → 06.2000	ANB	B	23	
A1 1.4 TFSI	05.2010 →	CAXA	B	3	A4 1.8i Turbo 20V	06.2000 → 09.2001	AWT	B	27
A1 2.0 TDI	09.2011 →	CFHB	D	33	A4 1.9 TDI	01.1995 → 07.1996	1Z	D	11
A2 (8Z)				A4 1.9 TDI	03.1996 → 07.1999	AFN	D	11	

Fahrzeug Positionsnummer

Die Positionsreihenfolge im Katalogteil richtet sich nach folgenden Kriterien:

1. Zylinderdurchmesser
2. Kraftstoffart
3. Baujahr
4. Motorcode

Produkt Daten

Die Katalogseiten bestehen aus den nachstehend aufgeführten Informationsblöcken:

Positionsnummer		Piktogrammzeile				Motorenzeile		Herstellerfeld		
								Hersteller		
	No.	Type								
25	90,9									
OM 616	910, 910 - 911, 911 - 912, 912 - 914, 916 - 917, 917 - 918, 918, 919/-000, 932, 932 - 933, 933 - 934, 934, 936 - 940, 942 - 944, 960 - 962 (ESP), 962-001 (ESP), 962-002 (ESP), 962-003 (ESP), 962-004 (ESP), 962-005 (ESP), 962-007 (ESP), 962-008 (ESP), 962-009 (ESP), 963									
	02.1973 →	D	4	2399 cm ³	2V	33-56 kW	(45-76 PS)	92,40 mm		
OM 617	910, 912, 912 - 913, 919/-000, 919/-000, 931 - 933									
	08.1973 → 12.1991	D	5	2998 cm ³	2V	39-65 kW	(53-88 PS)	21:1	92,40 mm	
OM 617	950 - 952									
	02.1978 → 11.1985	D (A)	5	2998 cm ³	2V	85-92 kW	(116-125 PS)	21,5:1	92,40 mm	
92 800 6..	1	R	G6	IF	MO	3	3,9	90,90	STD	80 00184 1 0 000
93 255 6..	1	R	G1	IF		2	3,9	91,00	0,10	80 00184 1 0 010
93 444 6..	1	DSF			CR	4	4,3	91,50	0,60	80 00184 1 0 060
	1	R	G6		CR	3	3,9	90,90	STD	80 00184 1 1 000
	1	R	G1	IF		2	3,9	91,00	0,10	80 00184 1 1 010
	1	DSF			CR	4	4,3	91,25	0,35	80 00184 1 1 035
								91,50	0,60	80 00184 1 1 060
								91,70	0,80	80 00184 1 1 080

Produkt Datenfeld

Motorenzeile

Positionsnummer (fortlaufende Nummerierung innerhalb eines Herstellerabschnitts)

24 **115** **Cyl. 6**

Zylindernenn-Ø: 115 mm
 Baujahr von - bis: 03.1988 -> 04.1994
 Kraftstoffart*: D [AN]
 Ladeart*: 6
 Hubraum: 7800 cm³
 Leistung von - bis: 178 KW (242 PS)
 Hub: 125 mm

D 5TC EURO 1 [1] Conrod length = 220 mm
 [1] mot. -> 456789

Bemerkungen: Motorbezeichnung mit Kat-Ausführung/Schadstoffklasse

Zylinderanzahl: 6
 Ventilanzahl: 2
 Verdichtungsverhältnis: 16:1
 Hinweis auf Bemerkungen: [1]

Verwendungseinschränkung (Motornummer/Seriennummer)

* siehe Abkürzungsverzeichnis

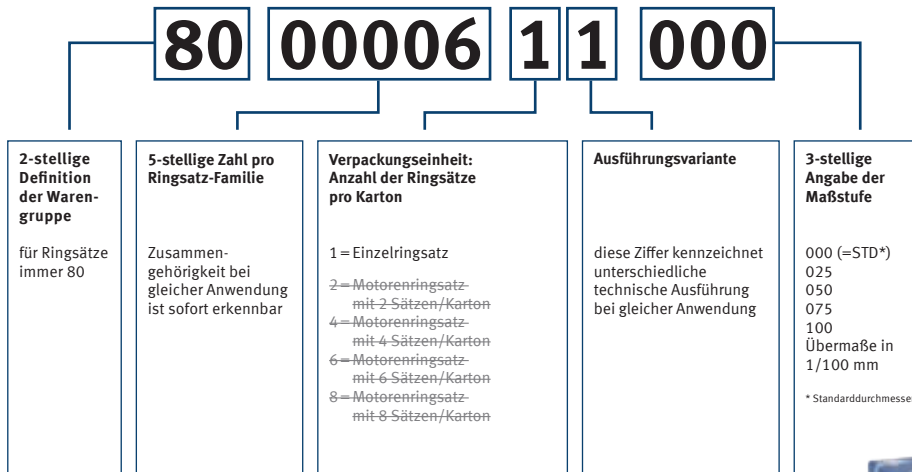
Ringsatzdaten

Artikel verfügbar (Ringsatz verbaut im Kolben) entsprechend Kolbenbestückung		Kolbenringtyp*										Hinweis auf Bemerkungen	
Anzahl der Kolbenringe		Laufflächen- beschichtung*		Ringhöhe		max. Radialdicke		Zylinder-Ø		Reparaturstufen		Art.-Nr. für Ringsatz und Motorenringsatz	
7	100												
F 2 L 912 D	01.1968 →	12.1986	D	2	1884	cm ³	2V	18-25	kW	(24-34 PS)	17:1	120,00	mm
F 3 L 912 D	01.1968 →		D	3	2826	cm ³	2V	26-44	kW	(35-60 PS)	17:1	120,00	mm
F 4 L 912 D	01.1968 →		D	4	3770	cm ³	2V	19-59	kW	(20-80 PS)	17:1	120,00	mm
F 5 L 912 D	01.1968 →		D	5	4712	cm ³	2V	40-78	kW	(54-106 PS)	17:1	120,00	mm
F 6 L 912 D	01.1968 →		D	6	5655	cm ³	2V	42-92	kW	(57-125 PS)	17:1	120,00	mm
93 535 6..	1	T15	G6	IF	CR	2,94	4,4	100,00	STD	80 00124 1 0 000			
	1	M		IFU	CR	2,03	4,5	100,50	0,50	80 00124 1 0 050			
	1	DSF			CR	3,5	4,05						
91 395 6..	1	T15	G3		CR	3	4,42	100,00	STD	80 00125 1 2 000	[1]		
91 395 7..	2	M			CR	2,5	4,42	100,50	0,50	80 00125 1 2 050	(1)		
	1	DSF			CR	5	4,55	101,00	1,00	80 00125 1 2 100	(1)		
92 815 6..	1	T15	G3		CR	3	4,42	100,00	STD	80 00126 1 2 000	(1)		
	1	M		IFU	CR	2,55	4,4						
	1	DSF			CR	5	4,55						

[1] Ölring hohe Pressung
Oilring high pressure
Racleur d'huile, haute pression
Segmento rascador de aceite, apriete elevado
Маслосъемное кольцо высокая степень смятия

* siehe Abkürzungsverzeichnis

Übersicht über die Nummernsystematik bei KOLBENSCHMIDT Kolbenringsätzen



Beispiel

- Ihre Bestellung **bisher**
1 x 80 00006 4 0 000
- Ihre Bestellung **zukünftig**
4 x 80 00006 1 0 000

Zukünftig liefert Motorservice Einzelverpackungen für: KOLBENSCHMIDT Kolbenringsätze

- Die neue Einzelverpackung enthält einen Kolbenringsatz für 1 Zylinder / 1 Kolben.
- Die Motorenringsätze entfallen.
- Entsprechend der Nummernsystematik gibt es neue Artikelnummern für die Einzelverpackung.



Alt: 1 x 4

NEU: 4 x 1

3. Produktinformationen

Bei der Zwischenüberholung von Buchsenmotoren empfehlen wir, die weitere Verwendbarkeit der Kolben zu prüfen und die Kolbenringe und Zylinderlaufbuchsen zu ersetzen. Damit wird ein Einlaufen der Kolbenringe mit der Lauffläche der Zylinderlaufbuchse gewährleistet.

Generell unterscheidet man bei Kolbenringen zwischen Verdichtungsringen, Abstreifringen und Ölabstreifringen. Alle drei haben die primäre Aufgabe, Brennraum und Kurbelraum voneinander abzudichten. Die Verdichtungsringe verhindern, dass Verbrennungsgase vom Brennraum in den Kurbelraum gelangen.

Abstreifringe vereinen die Funktion der Verdichtungs- und der Ölabstreifringe in sich; im Wesentlichen halten sie also Verbrennungsgase vom Kurbelraum fern und streifen überschüssiges Öl an der Zylinderwand ab.

Ölabstreifringe sorgen hingegen dafür, dass das überschüssige Öl an der Zylinderwand abgestrichen wird. Außerdem dämmen sie zugleich den Durchtritt des Schmieröls in den Brennraum so weit wie möglich ein. Es soll ein niedriger Ölverbrauch bei ausreichender Schmierung der gleitenden Teile erreicht werden. Gleichzeitig wird ein möglichst geringer

Gasdurchlass angestrebt. Eine weitere wichtige Aufgabe der Ringe: Sie leiten einen Teil der Kolbenwärme auf die gekühlte Zylinderwand ab.

Massen- und Gaskräfte sowie hohe Temperaturen stellen hohe technische Anforderungen an Kolbenringe. Deshalb wird nur durch eine exakte Abstimmung auf den jeweiligen Motor eine optimale Lebensdauer der Bauteile sowie die Erfüllung der Abgasvorschriften erreicht.



EN

Basic information ►

Important information

The information in this catalogue has been put together with care, but is not binding. We cannot accept liability for the accuracy of the information. In particular, the possibility of modifications to equipment by vehicle or engine manufacturers, or changes to designations, cannot be excluded. We always welcome feedback about any errors in the catalogue, and will correct them in future editions.

Names, descriptions and numbers of vehicles, manufacturers, etc. are mentioned solely for the purpose of comparison. We reserve the right to change the product specifications, materials and appearance of our products at any time.

This will not affect the function or intended purpose stated in the catalogue. Diagrams, schematic drawings and other data are provided for the purpose of explanation and illustration, and cannot be taken as the basis for installation, design or the scope of delivery. Original spare part numbers of vehicle and engine manufacturers are provided for comparison only. They are not designations of origin and must not be used in relation to third parties. We cannot accept liability for the use of cross reference lists, because of possible changes and/or differences in dimensions between individual manufacturers, in particular.

We do not accept liability for the accuracy of the data or the suitability of the

product for the intended purpose. To ensure the above, the expert advice of the manufacturer or its authorised repair shop must be obtained in all cases before installation.

The parts offered in the catalogue are not intended for use in aircraft. If using in marine or stationary engines, please note that different engine parts (e.g. pistons) may be used, even if the engine designation is the same.

Reprinting, imitation and reproduction of this catalogue in whole or in part is permitted only with our written consent and with reference to the source. On publication of this catalogue, all previous versions become invalid.

Subject to change without notice.

Quality management

As a sign that our Quality Management satisfies the requirements of the relevant international standards, we are certified to ISO 9001.

In the event of material or production faults despite continuous checks during the production process and the comprehensive final inspection, we will of course undertake to repair the engine or replace the faulty product within the limitation period. We must be advised in writing of complaints of this nature within 30 days

of the occurrence of the fault.

The limitation period for claims for defects is 12 months, commencing from the delivery of the item.

Claims for damages shall be void if the delivered item has been modified by a third party or parts from other manufacturers have been installed, unless the defect is not related to such modifications.

Furthermore, they shall be void if the item was not handled or installed in accordance with the applicable regulations.

Normal wear and tear and damage resulting from improper handling are excepted from the warranty.

Environmental management

Handling resources responsibly, protecting our environment and compliance with all the relevant legal obligations is extremely important for our long-term co-operation with all our partners. This is what motivated us to satisfy the requirement standard for environmental management systems ISO 14001, and to get our organisation certified accordingly.



You can find further technical information on our homepage

www.ms-motorservice.com

The contents of the Online Shop are also available as an electronic catalogue on the "Motorservice Product Disc". To obtain this, please get in touch with your personal point of contact.




Rheinmetall Automotive
Renowned supplier to the international automotive industry

Rheinmetall Automotive is the mobility division of the technology corporation Rheinmetall Group. With its premium brands KOLBENSCHMIDT, PIERBURG and Motorservice, Rheinmetall Automotive is a global leader in the relevant markets for air supply systems, emission control and pumps and in the development, manufacture and spare-parts supply of pistons, engine blocks and plain bearings. Low pollutant emissions, good fuel economy, reliability, quality and safety are the main driving forces behind the innovations of Rheinmetall Automotive.


Motorservice Group
Quality and service from a single source

The Motorservice Group is the sales organisation for the worldwide aftermarket activities of Rheinmetall Automotive. It is a leading supplier of engine components for the independent aftermarket. With the premium brands KOLBENSCHMIDT, PIERBURG, TRW Engine Components and the BF brand, Motorservice offers its customers a wide and comprehensive range of top quality products from a single source. As a problem solver for trade and repair shops, the corporation also offers an extensive service package. Motorservice customers benefit from the combined technical know-how of a large international automotive supplier.

Table of contents		Page
	Important information	14
	Quality management	14
	Know-how transfer – professional knowledge from the expert	16
1.	Engine components and service	18
2.	Instructions for using the catalogue	20
3.	Product information	24
4.	Addition to the range	73
5.	List of manufacturers	77
6.	Product range	81
7.	Piston – ring set position	697
8.	Ring set – piston position	731
9.	Procedure for claims/claims form	
10.	General sales and delivery conditions	

Know-how transfer

ENGLISH



Professional knowledge from the experts

Worldwide training

Direct from the manufacturer

Each year, around 4,500 mechanics and engineers benefit from our training courses and seminars, which we hold on-site in locations across the world or in our training centres in Neuenstadt, Dormagen and Asperg (Germany).

Technical information

From practical experience for practical use

Our Product Information and Service Information publications, technical brochures and posters keep you at the forefront of the latest technological developments.

Technical videos

Professional installation clearly illustrated

Knowledge transfer via video: In our videos, you will find practice-orientated fitting instructions and system explanations relating to our products.

News

Regular information via e-mail

Subscribe online to our free newsletter now and receive regular information about additions to the product range, technical publications and much more.

Social media

Always up to date

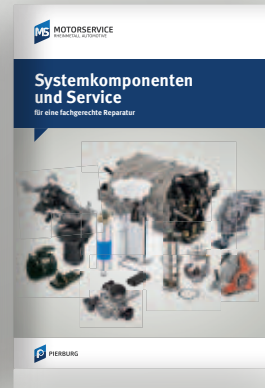


Individual information

Especially for our customers

We provide extensive information and services relating to our wide range of services: e.g. personalised sales-promoting materials, sales support, technical support and much more.





www.ms-motorservice.com

Products in Focus online
Get information on the products online

Interactive elements, animations and video clips provide interesting information about our products in and around the engine.

OnlineShop
Your direct access to our products
Order at any time. Quick availability check.
Extensive product search by engine, vehicle, dimensions etc.

Technipedia
Are you looking for technical information relating to engines?
We share our know-how with you in our Technipedia. You can get professional knowledge direct from experts here.

Motorservice app
Access technical know-how on the move
Here, you will find the latest information and services relating to our products quickly and easily.



1. Engine components and service



Piston ring sets

Coordinated teams

Motorservice delivers piston rings as sets for a piston. These piston rings are optimally coordinated by the expert, guarantee good running-in properties, minimal wear and low oil consumption values. This is achieved through elaborate coatings on sliding lands or sliding surfaces. The use of surface coatings is therefore widely spread on piston rings.

The coating material must work harmoniously with the materials of the piston ring and the cylinder wall, as well as with the lubricant. In addition chromium plating and molybdenum coatings, hard coating via a vacuum-based coating procedure and coating with embedded hard materials, such as ceramic and micronized diamonds, are also used.



Pocket

Well packaged

The piston rings are arranged next to each other in the pockets, clearly and ready to use. This simplifies and speeds up the allocation significantly and ultimately reduces potential error sources during mounting – simply order with system.



Technical information on

- Piston ring designs
- Fitting instructions
- Running-in notes

is available at:

www.ms-motorservice.com/en/piston-ring-sets



2. Instructions for using the catalogue

ENGLISH

Engine index

A detailed search assistance is included at the beginning of each manufacturer section.

The engine designations are listed in ascending alphanumerical order.

KOLBENSCHMIDT		INDEX									DEUTZ	
			Cyl.	mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos		
A 6 M 816		D (AN)	6	142 x 160	15204	2	16:1	145-172	197-234	45		
A 6 M 816 R		D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45		
A 6 M 816 U		D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45		
A 6 M 816 W		D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45		

Engine Item number

Vehicle index

KOLBENSCHMIDT		INDEX				AUDI			
			Pos				Pos		
A1 (8X)				A4 1.8i Turbo 20V	01.1999 → 06.2000	ANB	B 23		
A1 1.4 TFSI	05.2010 →	CAXA	B 3	A4 1.8i Turbo 20V	06.2000 → 09.2001	AWT	B 27		
A1 2.0 TDI	09.2011 →	CFHB	D 33	A4 1.9 TDI	01.1995 → 07.1996	1Z	D 11		
A2 (8Z)				A4 1.9 TDI	03.1996 → 07.1999	AFN	D 11		

Vehicle Item number

The item sequence in the catalogue section depends on the following criteria:

1. Cylinder diameter
2. Type of fuel
3. Model year
4. Engine ID code

Product data

The catalogue pages consist of the information blocks shown:

Item number		Pictogram line		Engine line		Manufacturer box				
						Manufacturer				
	No.	Type								
25		90,9								
OM 616	910, 910 - 911, 911 - 912, 912 - 914, 916 - 917, 917 - 918, 918, 919/-000, 932, 932 - 933, 933 - 934, 934, 936 - 940, 942 - 944, 960 - 962 (ESP), 962-001 (ESP), 962-002 (ESP), 962-003 (ESP), 962-004 (ESP), 962-005 (ESP), 962-007 (ESP), 962-008 (ESP), 962-009 (ESP), 963									
	02.1973 →	D	4	2399 cm ³	2V	33-56 kW (45-76 PS)	92,40 mm			
OM 617	910, 912, 912 - 913, 919/-000, 919/-000, 931 - 933									
	08.1973 → 12.1991	D	5	2998 cm ³	2V	39-65 kW (53-88 PS) 21:1	92,40 mm			
OM 617	950 - 952									
	02.1978 → 11.1985	D (A)	5	2998 cm ³	2V	85-92 kW (116-125 PS) 21,5:1	92,40 mm			
92 800 6..	1	R	G6	IF	MO	3	3,9	90,90	STD	80 00184 1 0 000
93 255 6..	1	R	G1	IF		2	3,9	91,00	0,10	80 00184 1 0 010
93 444 6..	1	DSF			CR	4	4,3	91,50	0,60	80 00184 1 0 060
	1	R	G6		CR	3	3,9	90,90	STD	80 00184 1 1 000
	1	R	G1	IF		2	3,9	91,00	0,10	80 00184 1 1 010
	1	DSF			CR	4	4,3	91,25	0,35	80 00184 1 1 035
								91,50	0,60	80 00184 1 1 060
								91,70	0,80	80 00184 1 1 080

Product data field

Engine line

Item number (sequential numbering within a manufacturer section)											
Cylinder nominal diameter		Model year from – to		Type of fuel*		Displacement		Performance from – to		Stroke	
Type of charging*											
24		115	Cyl. 6	D	[AN]	6	7800 cm³	2V	178 KW (242 PS)	16:1	125 mm
D 5TC EURO 1		03.1988 -> 04.1994									
[1] Conrod length = 220 mm		mot. -> 456789									
Comments			Number of cylinders			Number of valves			Compression ratio		
Engine designation with type of catalytic converter/emission class			Limitation of use (engine number/identification number)						Reference to comments		

* see list of abbreviations

Ring set data

Article available (ring set installed in the piston) acc. to piston assembly		Piston ring type*										Reference to notes	
Number of piston rings		Surface coating*		Ring height		Material*		Max. radial thickness		Cylinder diameter		Repair grades	
7	100												
F 2 L 912 D	01.1968 →	12.1986	D	2	1884	cm ³	2V	18-25 kW	(24-34 PS)	17:1	120,00 mm		
F 3 L 912 D	01.1968 →		D	3	2826	cm ³	2V	26-44 kW	(35-60 PS)	17:1	120,00 mm		
F 4 L 912 D	01.1968 →		D	4	3770	cm ³	2V	19-59 kW	(20-80 PS)	17:1	120,00 mm		
F 5 L 912 D	01.1968 →		D	5	4712	cm ³	2V	40-78 kW	(54-106 PS)	17:1	120,00 mm		
F 6 L 912 D	01.1968 →		D	6	5655	cm ³	2V	42-92 kW	(57-125 PS)	17:1	120,00 mm		
93 535 6..	1 1 1	T15 M DSF	G6	IF IFU	CR CR	2,94 2,03 3,5	4,4 4,5 4,05	100,00 100,50	STD 0,50	80 00124 1 0 000 80 00124 1 0 050			
91 395 6.. 91 395 7..	1 2 1	T15 M DSF	G3		CR CR	3 2,5 5	4,42 4,42 4,55	100,00 100,50 101,00	STD 0,50 1,00	80 00125 1 2 000 80 00125 1 2 050 80 00125 1 2 100	⁽¹⁾		
92 815 6..	1 1 1	T15 M DSF	G3	IFU	CR CR	3 2,55 5	4,42 4,4 4,55	100,00	STD	80 00126 1 2 000	⁽¹⁾		

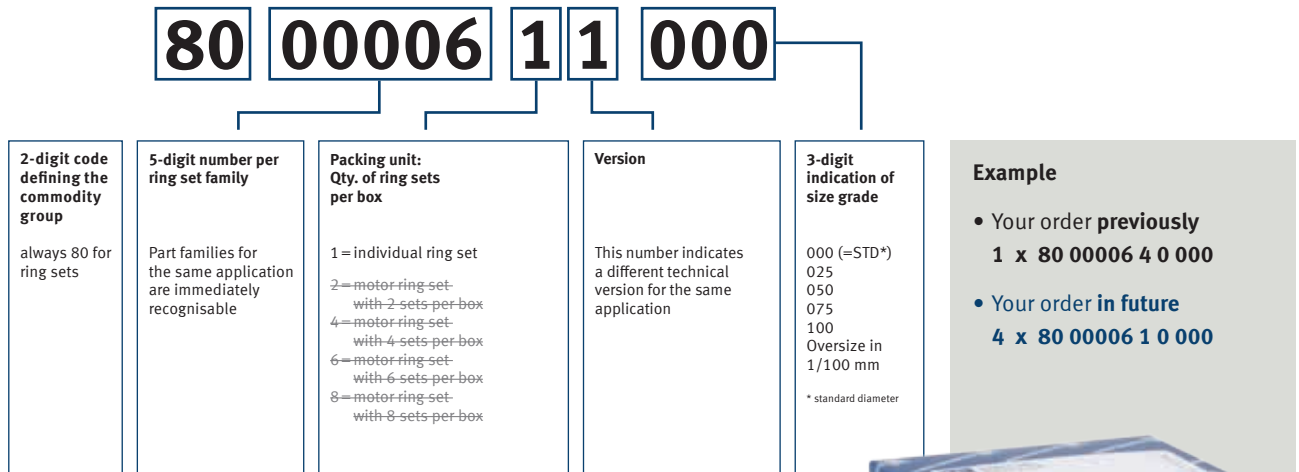
[1] Öhring hohe Pressung
Oiling high pressure
Racleur d'huile, haute pression
Segmento rascador de aceite, apriete elevado
Маслосъемное кольцо высокая степень смятия

Article not available
(ring set installed in the piston)
acc. to piston assembly

Art. no. for ring set
and engine ring set

* see list of abbreviations

Overview of numbering system for KOLBENSCHMIDT piston ring sets



Example

- Your order **previously**
1 x 80 00006 4 0 000
- Your order **in future**
4 x 80 00006 1 0 000

In future, Motorservice will supply individual packs for: KOLBENSCHMIDT piston ring sets

- The new individual packs contain one piston ring set for 1 cylinder/1 piston.
- There are no motor ring sets.
- Because of the numbering system, there are new item numbers for the individual pack.



Old: 1 x 4

NEW: 4 x 1

3. Product information

During the intermediate reconditioning of engines with liners, we recommend checking whether the pistons are still suitable for use and replacing the piston rings and cylinder liners. This guarantees the running-in of the piston rings with the sliding surface of the cylinder liner.

With piston rings, we generally differentiate between compression rings, scraper rings and oil control rings. All three have the key task of mutually sealing off the combustion chamber and crankcase. Compression rings prevent combustion gases from the combustion chamber from entering the crankcase. Scraper rings combine the

function of both the compression and the oil control rings; they keep combustion gases away from the crankcase and strip surplus oil off the cylinder wall.

Oil control rings, on the other hand, ensure that surplus oil on the cylinder wall is stripped off. They also prevent the lubricating oil from entering the combustion chamber as far as possible. The goal is to achieve low oil consumption with adequate lubrication of the sliding parts. The gas throughput should also be kept as low as possible. Another important task of the rings: They pass on some of the piston heat to the cooled cylinder wall.

Inertial forces, gas power and high temperatures place high technical demands on piston rings. Optimal durability and adherence to emissions regulations are therefore only achieved by tailoring piston rings precisely to the particular engine.



FR

Généralités ►

Remarques importantes

Les indications qui figurent dans ce catalogue ont fait l'objet d'un travail méticuleux, mais n'engagent pas notre responsabilité. Nous ne garantissons pas leur exactitude. Il n'est, en particulier, pas possible d'exclure des modifications apportées aux équipements par les constructeurs de véhicules ou de moteurs ou encore des modifications des désignations. Toutes informations relatives à d'éventuelles erreurs présentes dans le catalogue sont les bienvenues ; ces erreurs seront corrigées dans les futures éditions. Les noms, les descriptions et les numéros de véhicules ou de constructeurs, etc., ne sont donnés qu'à des fins de comparaison. Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications, la composition et l'aspect de nos produits.

Ceci n'affecte en rien la fonction et l'application stipulées dans le catalogue. Les illustrations, les dessins schématiques et autres indications sont destinés à expliquer et à illustrer nos produits et ne peuvent en aucun cas servir de base au montage des pièces, à la définition de l'ensemble de livraison et à la conception. Les numéros de pièces de rechange d'origine des constructeurs de véhicules et de moteurs servent uniquement à des fins de comparaison. Ils ne constituent pas des désignations de provenance et ne doivent pas être utilisés dans les rapports avec des tiers. Nous déclinons, en particulier, toute responsabilité pour l'application des listes de correspondances en raison des possibles modifications et/ou différences dimensionnelles des constructeurs.

Nous déclinons toute responsabilité quant à l'exactitude des informations et à l'adéquation du produit pour l'usage envisagé.

Pour s'en assurer, prendre toujours conseil, avant le montage, auprès du constructeur ou d'un concessionnaire agréé.

Les pièces proposées dans le catalogue ne sont pas destinées aux aéronefs. Dans le cas de l'utilisation sur des moteurs de marine ou des moteurs stationnaires, tenir compte du fait que des pièces de moteur différentes (par ex. des pistons) peuvent être utilisées pour une même désignation du moteur.

Toute réimpression, reproduction et duplication, en totalité ou en partie, faite sans notre consentement et sans indication de source, est illicite.

La présente édition remplace et annule toutes les éditions précédentes du catalogue.

Sous réserve de modifications et d'erreurs.

Gestion de la qualité

Nous sommes certifiés selon ISO 9001 afin de prouver que notre gestion de la qualité satisfait aux exigences des normes internationales en vigueur.

Si, en dépit des contrôles effectués tout au long du processus de production et du rigoureux contrôle final, un défaut de matière ou de fabrication apparaît, nous prenons en charge, durant la période de prescription, soit la remise en état du moteur, soit le remplacement du produit défectueux. Les réclamations doivent nous parvenir par écrit dans un délai de 30 jours à compter de la date de survenue du dommage.

Le délai de prescription concernant la responsabilité pour vices matériels est

de 12 mois à compter de la livraison des marchandises.

La responsabilité pour vices matériels ne s'applique pas si le produit livré a fait l'objet de modifications de la part d'un tiers ou en cas d'ajout de pièces d'origine tierce, à moins que le vice ne soit pas en rapport causal avec la modification. Cette responsabilité ne s'applique pas non plus quand les prescriptions en vigueur n'ont pas été respectées pour le maniement et le montage. Notre garantie ne couvre pas l'usure normale et les endommagements dus à un maniement non conforme.

Gestion de l'environnement

Une gestion responsable des ressources, la protection de notre environnement et le respect de la législation en vigueur sont d'une importance capitale pour une collaboration à long terme avec tous nos partenaires. C'est pourquoi nous avons décidé de faire certifier notre organisation conformément à la norme pour systèmes de gestion de l'environnement, ISO 14001.



Vous trouverez davantage d'informations techniques sur notre site

www.ms-motorservice.com

Les contenus de la boutique en ligne existent également sous forme de catalogue électronique sur le « Motorservice Product Disc ». Contactez votre correspondant.





Rheinmetall Automotive
Équipementier renommé de l'industrie
automobile internationale

Rheinmetall Automotive est la section Mobilité du groupe technologique Rheinmetall. Avec ses marques haut de gamme KOLBENSCHMIDT, PIERBURG et Motorservice, Rheinmetall Automotive se situe mondialement en tête des marchés respectifs dans les domaines de l'alimentation en air, de la réduction des émissions nocives et des pompes ainsi que dans le développement, la fabrication et la fourniture de pistons, de blocs-moteurs et de coussinets. Dans le cadre des innovations de Rheinmetall Automotive, les objectifs de motivation primordiaux sont la réduction des émissions de polluants et celle de la consommation de carburant, la fiabilité, la qualité et la sécurité.



Groupe Motorservice
Qualité et service auprès d'un unique
fournisseur

Le groupe Motorservice est l'organisation commerciale chargée des activités aftermarket mondiales de Rheinmetall Automotive. C'est l'un des premiers fournisseurs de composants moteurs pour le marché indépendant des pièces de rechange. Avec les marques haut de gamme KOLBENSCHMIDT, PIERBURG, TRW Engine Components ainsi que la marque BF, Motorservice propose à ses clients une gamme large et profonde, de très grande qualité, auprès d'un unique fournisseur. Il répond également aux problèmes des commerces et des garages avec un éventail exhaustif de prestations de service. Ainsi, les clients de Motorservice bénéficient du savoir-faire technique concentré d'un grand équipementier automobile international.

Table des matières		Page
	Remarques importantes	26
	Gestion de la qualité	26
	Transfert de savoir-faire – compétence des experts	28
1.	Composants moteur et service	30
2.	Précisions sur l'utilisation du catalogue	32
3.	Informations produits	36
4.	Complément de la gamme	73
5.	Tableau des constructeurs	77
6.	Gamme de produits	81
7.	Piston – position jeu de segments	697
8.	Jeu de segments – position piston	731
9.	Marche à suivre en cas de réclamation/Formulaire de réclamation	
10.	Conditions de vente et de livraison	

Transfert de savoir-faire



La compétence d'un expert

Formations dans le monde entier

En direct du fabricant

Tous les ans, environ 4 500 mécaniciens et techniciens profitent de nos formations et des séminaires que nous organisons sur place, dans le monde entier, ou dans nos centres de formation de Neuenstadt, Dormagen et Asperg (Allemagne).

Informations techniques

Des informations issues de la pratique pour la pratique

Avec nos Product Information, Service Information, brochures techniques et posters, vous êtes à chaque instant à la pointe de la technique.

Vidéos techniques

Le montage professionnel expliqué de façon claire

Transmission des connaissances par vidéo : dans nos vidéos, vous trouverez des instructions de montage axées sur la pratique et des explications concernant nos produits.

News

Informations régulières par e-mail

Inscrivez-vous vite en ligne à notre newsletter gratuite pour recevoir régulièrement des informations sur les nouveaux produits, les publications techniques et de nombreux autres sujets.

Médias sociaux

Toujours à jour



Informations personnalisées

Spécialement pour nos clients

Par notre intermédiaire, vous profitez d'informations et de services complets sur notre large gamme de prestations tels que du matériel de promotion des ventes personnalisé, des aides à la vente, un support technique et bien d'autres choses encore.



www.ms-motorservice.com

FRANÇAIS

Pleins feux sur les produits en ligne
Obtenir des informations en ligne sur nos produits

Au travers d'éléments interactifs, d'animations et de clips vidéo, apprenez tout ce qu'il faut savoir sur nos produits pour le moteur.

Boutique en ligne
Votre accès direct à nos produits

Commande 24 h sur 24. Contrôle rapide de la disponibilité. Recherche produits exhaustive par moteur, véhicule, dimensions, etc.

Technipedia
Vous cherchez des informations sur un moteur ?

Avec Technipedia, nous vous offrons un accès à notre savoir-faire. Vous y trouverez les connaissances techniques de nos experts directement.

L'appli Motorservice
Un accès mobile à notre savoir-faire technique

Vous y trouverez rapidement et facilement les informations et les services les plus à jour relatifs à nos produits.



1. Composants moteur et service

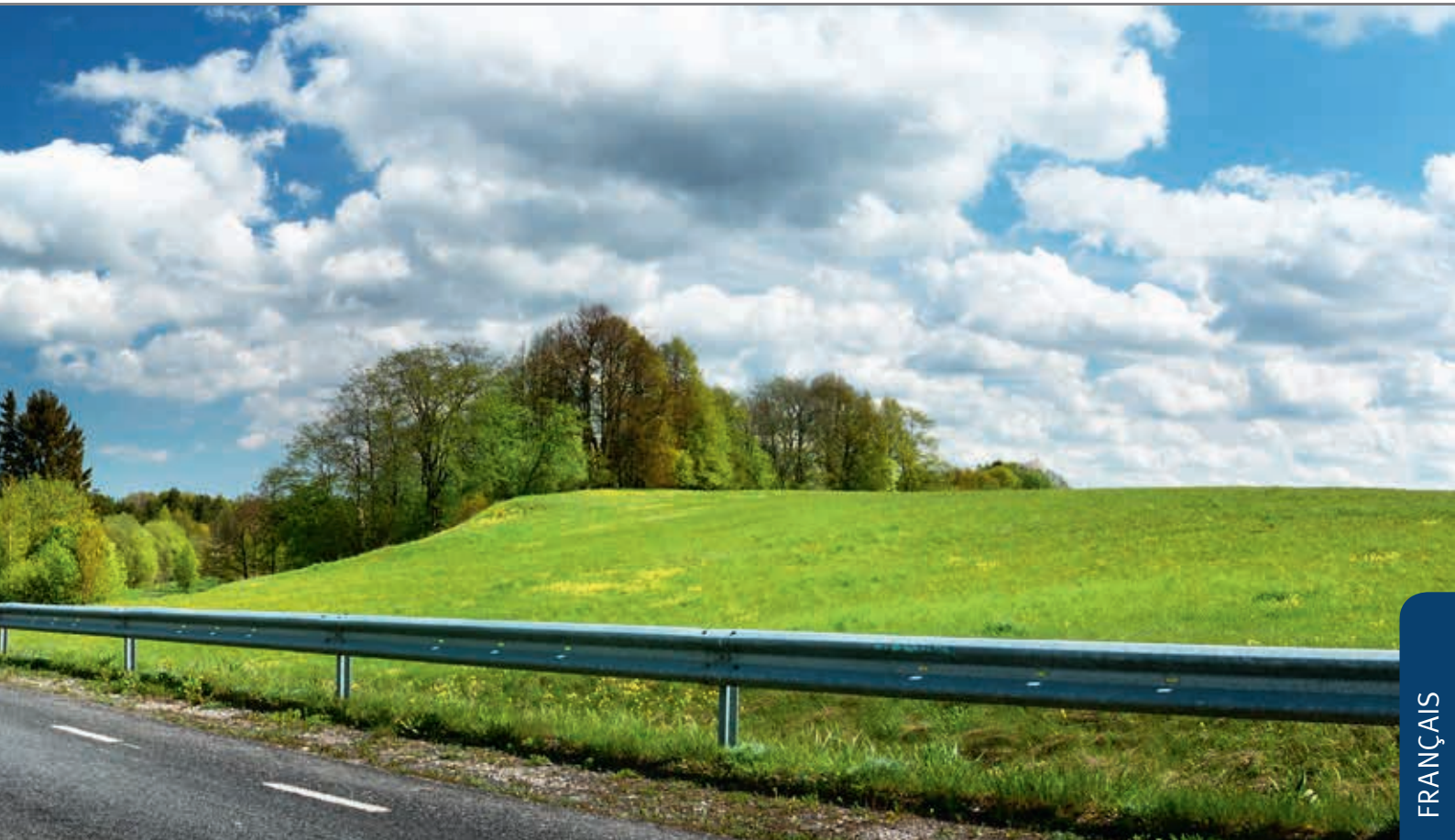


Jeux de segments

Des équipes bien coordonnées

Pour un piston, Motorservice fournit les segments de piston par jeux. Conçus par des experts pour qu'ils soient parfaitement coordonnés, ces segments de piston offrent de bonnes propriétés de rodage ainsi qu'une usure et une consommation d'huile minimales. Cela est possible grâce à un revêtement sophistiqué appliqué sur les lèvres de frottement ou les surfaces de glissement. C'est pourquoi, l'utilisation des revêtements de surfaces de frottement des segments de piston est largement répandue.

La matière composant le revêtement doit s'harmoniser aussi bien avec les matériaux des segments et de la paroi du cylindre qu'avec le lubrifiant. Outre les revêtements en chrome et en molybdène, on applique également des revêtements en matières dures grâce un procédé basé sur la technique sous vide mais également des revêtements en matières dures sous forme de dépôts telles que la céramique et les microdiamants.



Sac à pochettes

Bien emballés

Dans le sac à pochettes, les segments de piston sont rangés côte à côte de manière claire et sont faciles à attraper. Il est ainsi beaucoup plus simple et plus rapide de les identifier. Cela réduit les sources d'erreur lors du montage – un rangement avec système.



Vous trouverez des informations techniques sur

- Modèles de segments de piston
- Instructions de montage
- Consignes de rodage

sur :

[www.ms-motorservice.com/
fr/jeux-de-segments](http://www.ms-motorservice.com/fr/jeux-de-segments)



2. Précisions sur l'utilisation du catalogue

► **Index des moteurs**
Une aide à la recherche détaillée figure au début de chaque section consacrée à un constructeur.

Les désignations des moteurs sont classées en ordre alphanumérique.

KOLBENSCHMIDT		DEUTZ								
INDEX										
		Cyl.		mm	cm ³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
A 6 M 816	D (AN)	6		142 x 160	15204	2	16:1	145-172	197-234	45
A 6 M 816 R	D (LA)	6		142 x 160	15204	2	16:1			45
A 6 M 816 U	D (LA)	6		142 x 160	15204	2	16:1			45
A 6 M 816 W	D (LA)	6		142 x 160	15204	2	16:1			45

moteur n° de position

► **Index des véhicules**

KOLBENSCHMIDT		AUDI								
INDEX										
			Pos				Pos			Pos
A1 (8X)				A4 1.8i Turbo 20V	01.1999 → 06.2000	ANB	B			23
A1 1.4 TFSI	05.2010 →	CAXA	B 3	A4 1.8i Turbo 20V	06.2000 → 09.2001	AWT	B			27
A1 2.0 TDI	09.2011 →	CFHB	D 33	A4 1.9 TDI	01.1995 → 07.1996	1Z	D			11
A2 (8Z)				A4 1.9 TDI	03.1996 → 07.1999	AFN	D			11

Véhicule n° de position

► L'ordre des positions dans la section du catalogue est fonction des critères suivants :

1. Diamètre du cylindre
2. Type de carburant
3. Année de construction
4. Code du moteur

Données sur les produits

Les pages du catalogue sont composées des blocs d'information représentés ci-après :

n° de position		ligne consacrée aux pictogrammes				ligne consacrée aux moteurs				champ consacré au constructeur	
										Constructeur	
	No.	Type									
25	90,9										
OM 616	910, 910 - 911, 911 - 912, 912 - 914, 916 - 917, 917 - 918, 918, 919/-000, 932, 932 - 933, 933 - 934, 934, 936 - 940, 942 - 944, 960 - 962 (ESP), 962-001 (ESP), 962-002 (ESP), 962-003 (ESP), 962-004 (ESP), 962-005 (ESP), 962-007 (ESP), 962-008 (ESP), 962-009 (ESP), 963										
	02.1973 →	D	4	2399 cm ³	2V	33-56 kW	(45-76 PS)			92,40 mm	
OM 617	910, 912, 912 - 913, 919/-000, 919/-000, 931 - 933										
	08.1973 → 12.1991	D	5	2998 cm ³	2V	39-65 kW	(53-88 PS)	21:1		92,40 mm	
OM 617	950 - 952										
	02.1978 → 11.1985	D (A)	5	2998 cm ³	2V	85-92 kW	(116-125 PS)	21,5:1		92,40 mm	
92 800 6..	1	R	G6	IF	MO	3	3,9	90,90	STD	80 00184 1 0 000	
93 255 6..	1	R	G1	IF		2	3,9	91,00	0,10	80 00184 1 0 010	
93 444 6..	1	DSF			CR	4	4,3	91,50	0,60	80 00184 1 0 060	
	1	R	G6		CR	3	3,9	90,90	STD	80 00184 1 1 000	
	1	R	G1	IF		2	3,9	91,00	0,10	80 00184 1 1 010	
	1	DSF			CR	4	4,3	91,25	0,35	80 00184 1 1 035	
								91,50	0,60	80 00184 1 1 060	
								91,70	0,80	80 00184 1 1 080	

champ de données de produits

FRANÇAIS

Ligne consacrée au moteur

n° de position (numérotation continue pour chaque constructeur)											
Ø nominal du cylindre		année de construction de - à		type de carburant*		cylindrée		puissance de - à		course	
24	115	Cyl. 6		type d'alimentation du moteur*							
D 5TC EURO 1		03.1988 -> 04.1994		D	[AN]	6	7800 cm³	2V	178 KW (242 PS)	16:1	125 mm
[1] Conrod length = 220 mm		mot. -> 456789		nombre de cylindres		nombre de soupapes		taux de compression		renvoi à des observations	
observations				restriction d'utilisation (numéro de moteur/numéro de série)							
désignation du moteur avec type de catalyseur/classe de pollution											

* voir liste des abréviations

Données des jeux de segments

article disponible (jeu de segments monté dans le piston) conformément à l'équipement du piston		type de segment de piston*						Reference to notes				
nombre de segments de piston		revêtement de la surface de travail*			hauteur de segment							
7	100											
F 2 L 912 D	01.1968 →	12.1986	D	2	1884	cm ³	2V	18-25 kW	(24-34 PS)	17:1	120,00 mm	
F 3 L 912 D	01.1968 →		D	3	2826	cm ³	2V	26-44 kW	(35-60 PS)	17:1	120,00 mm	
F 4 L 912 D	01.1968 →		D	4	3770	cm ³	2V	19-59 kW	(20-80 PS)	17:1	120,00 mm	
F 5 L 912 D	01.1968 →		D	5	4712	cm ³	2V	40-78 kW	(54-106 PS)	17:1	120,00 mm	
F 6 L 912 D	01.1968 →		D	6	5655	cm ³	2V	42-92 kW	(57-125 PS)	17:1	120,00 mm	

93 535 6..	1	T15	G6	IF	CR	2,94	4,4	100,00	STD	80 00124 1 0 000	
	1	M				2,03	4,5	100,50	0,50		80 00124 1 0 050
91 395 6.. 91 395 7..	1	T15	G3		CR	3	4,42	100,00	STD	80 00125 1 2 000	[1]
	2	M				2,5	4,42	100,50	0,50	80 00125 1 2 050	(1)
	1	DSF				5	4,55	101,00	1,00	80 00125 1 2 100	(1)
92 815 6..	1	T15	G3		CR	3	4,42	100,00	STD	80 00126 1 2 000	(1)
	1	M				2,55	4,4				
	1	DSF				5	4,55				

[1] Ölring hohe Pressung
Oilring high pressure
Racleur d'huile, haute pression
Segmento rascador de aceite, apriete elevado
Маслосъемное кольцо высокая степень смятия

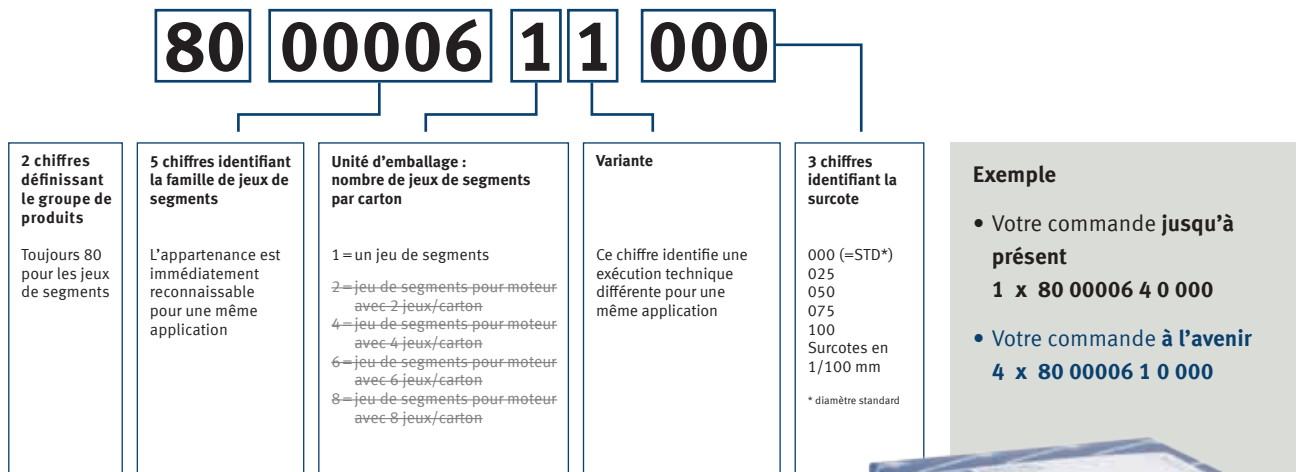
article indisponible (jeu de segments monté dans le piston) conformément à l'équipement du piston

matériau* épaisseur radiale maxi. n° d'article du jeu de segments et du jeu de segments pour un moteur

désignation du segment* Ø du cylindre cotes de réparation

* voir liste des abréviations

Vue d'ensemble du système de numérotation des jeux de segments KOLBENSCHMIDT



A l'avenir, Motorservice livrera des emballages unitaires pour :

Jeux de segments KOLBENSCHMIDT

- Le nouvel emballage unitaire contient un jeu de segments pour 1 cylindre / 1 piston.
- Les jeux de segments pour moteur sont supprimés.
- Conformément au système de numérotation, de nouveaux numéros d'articles sont utilisés pour l'emballage unitaire.



Ancien : 1 x 4

NOUVEAU : 4 x 1

FRANÇAIS

3. Informations produits

Pour la rectification des moteurs chemisés, nous recommandons de vérifier si les pistons sont toujours utilisables et de remplacer les segments de piston et les chemises de cylindre, de manière à ce que les segments de piston se rodent avec la surface de glissement des chemises de cylindre.

De manière générale, parmi les segments de piston, on fait la distinction entre les segments de compression, les segments racleurs et les segments racleurs d'huile. Tous les trois ont pour fonction principale d'isoler la chambre de combustion du compartiment du vilebrequin. Les segments de compression empêchent les

gaz de combustion de passer de la chambre de combustion dans le compartiment du vilebrequin. Les segments racleurs cumulent la fonction des segments de compression et des segments racleurs d'huile : pour l'essentiel, ils éloignent les gaz de combustion du carter de vilebrequin et raclent l'huile excédentaire sur la paroi du cylindre.

Les segments racleurs d'huile raclent l'huile excédentaire de la paroi du cylindre. Par ailleurs, ils empêchent, dans la mesure du possible, l'huile de lubrification de passer dans la chambre de combustion. L'objectif est d'obtenir une faible

consommation d'huile tout en bénéficiant d'une lubrification suffisante des éléments glissants. Parallèlement, le passage de gaz doit être aussi faible que possible. Les segments ont une autre fonction importante : ils évacuent la chaleur du piston vers la paroi du cylindre.

Les forces d'inertie et des gaz ainsi que les températures élevées imposent aux segments de piston des exigences techniques importantes. C'est pourquoi, une parfaite adaptation au moteur concerné est indispensable pour garantir une durée de vie optimale des composants et le respect des normes d'émission.



ES

Fundamentos ▶

Nota importante

Los datos contenidos en este catálogo se han redactado de forma meticulosa, aunque están sujetos a variaciones. No asumimos ninguna responsabilidad por la exactitud de los datos. En particular, no podemos descartar modificaciones de equipamiento por parte de los fabricantes de vehículos o de motores, al igual que modificaciones en las designaciones. Cualquier notificación sobre posibles errores en el catálogo será bienvenida, corrigiéndose éstos en ediciones posteriores. Los nombres, las designaciones y las indicaciones de números de vehículos o de fabricantes, entre otras cosas, se indican sólo a modo de comparación. Queda reservado el derecho a modificar en cualquier momento las especificaciones, los materiales y la apariencia de nuestros productos.

La función y el propósito indicados en el catálogo no se ven afectados. Las representaciones, dibujos esquemáticos y otros datos explican e ilustran nuestros productos y no se pueden tomar, en ningún caso, como base para la instalación de piezas ni para definir el volumen de suministro o el diseño. Los datos sobre números de pieza de repuesto original de los fabricantes de vehículos y motores serán sólo válidos a modo de comparación. No son designaciones originales y no se deben usar frente a terceros. No nos hacemos responsables por el uso de las listas comparativas, en especial, debido a posibles modificaciones y/o diferencias de dimensiones de los fabricantes individuales.

No asumimos ninguna responsabilidad de la exactitud de los datos ni de la adecuación de los productos al uso previsto. Para

poder asegurarse de ello, antes de realizar el montaje aconsejamos solicitar asesoramiento especializado al fabricante o a un taller autorizado por éste.

Las piezas ofrecidas en el catálogo no están destinadas para el uso en aviones. En caso del uso en motores marinos o motores estacionarios hay que tener en cuenta que con la misma denominación de motores quizá sean necesarias diferentes piezas motrices (p. ej. pistones).

La copia, el plagio, la reproducción total o parcial requiere nuestro consentimiento por escrito y la indicación de la fuente. La presente versión sustituye y anula todas las versiones anteriores.

Nos reservamos el derecho a efectuar modificaciones y no nos responsabilizamos de los errores.

Gestión de calidad

Como prueba de que nuestra gestión de calidad cumple los requisitos de las normas internacionales pertinentes, estamos certificados según ISO 9001.

Si en algún caso, a pesar de los controles realizados constantemente durante el proceso de producción y del minucioso control final, se presentara un fallo de material o de fabricación, naturalmente nos haremos cargo de la reparación del motor o sustituiremos el producto defectuoso dentro del plazo límite estipulado. Este tipo de reclamaciones se nos deben comunicar por escrito en un plazo de 30 días tras presentarse el fallo. El plazo límite para las reclamaciones por

defectos es de 12 meses, contados a partir de la fecha de envío del producto. El derecho de reclamaciones por defectos quedará sin vigencia si el producto suministrado es modificado por terceros o mediante el montaje de piezas de otros fabricantes, a menos que el defecto en cuestión no tenga ninguna relación causal con la modificación. El derecho a reclamación por defectos quedará, asimismo, sin vigencia si no se cumplen las prescripciones vigentes para el manejo y el montaje. El desgaste normal y los daños derivados de un manejo incorrecto están excluidos de la garantía.

Para nosotros

es muy importante aprovechar los recursos naturales de forma responsable, proteger el medio ambiente y cumplir todas las obligaciones legales relevantes para establecer una colaboración a largo plazo con todos nuestros socios. Ésos son los motivos que nos llevaron a cumplir la norma para sistemas de gestión medioambiental ISO 14001 y a obtener el certificado correspondiente.



Podrá encontrar más informaciones técnicas en nuestra página web

www.ms-motorservice.com

Los contenidos de la tienda online también están disponibles en forma de catálogo electrónico en el "Motorservice Product Disc". Para ello, consulte a su persona de contacto.




Rheinmetall Automotive
Proveedor de renombre para la industria automotriz internacional

Rheinmetall Automotive es la parte que se ocupa de la movilidad dentro del grupo tecnológico Rheinmetall Group. Gracias a sus marcas de primera calidad, KOLBENSCHMIDT, PIERBURG y Motorservice, Rheinmetall Automotive se encuentra a la cabeza en los mercados de los sectores de alimentación de aire, reducción de contaminantes y bombas, así en el desarrollo, producción y suministro de repuestos de pistones, bloques de motor y cojinetes. La reducción de la emisión de sustancias contaminantes y el consumo económico de combustible, junto con la fiabilidad, calidad y seguridad: estos son los factores decisivos que impulsan las innovaciones de Rheinmetall Automotive.


Grupo Motorservice
Calidad y servicio en un solo proveedor

El Grupo Motorservice es la organización de ventas y distribución para las actividades del servicio posventa de Rheinmetall Automotive en todo el mundo. Se trata de uno de los principales proveedores de componentes para motores en el mercado de piezas de repuesto. Gracias a sus marcas de primera calidad, KOLBENSCHMIDT, PIERBURG y TRW Engine Components, así como gracias a la marca BF, Motorservice ofrece a sus clientes un amplio y completo surtido de máxima calidad todo en un solo proveedor. Asimismo, cuenta con un importante paquete de servicios para resolver los problemas de comercios y talleres. De esta forma, los clientes de Motorservice pueden beneficiarse del conocimiento técnico acumulado por uno de los grandes proveedores automotrices internacionales.

Índice	Página
Nota importante	38
Gestión de calidad	38
Transferencia de conocimientos especiales: conocimientos técnicos del experto	40
1. Componentes del motor y servicio de postventa	42
2. Indicaciones para la utilización del catálogo	44
3. Informaciones de producto	48
4. Adición al programa	73
5. Índice de fabricantes	77
6. Programa de productos	81
7. Pistón: posición del juego de segmentos	697
8. Juego de segmentos: posición del pistón	731
9. Manera de proceder en caso de reclamación/formulario de reclamación	
10. Condiciones generales de venta y entrega	

Transferencia de experiencias



Conocimientos técnicos del experto

Cursos formativos en todo el mundo

Directamente del fabricante

Anualmente, alrededor de 4.500 mecánicos y técnicos se benefician de nuestros cursos formativos y seminarios, que realizamos a escala mundial in situ o también en nuestros centros de formación en Neuenstadt y Dormagen y Asperg (Alemania).

Novedades

Informaciones regulares por e-mail

Suscríbase de forma online a nuestro Newsletter gratuito y recibirá periódicamente informaciones sobre productos recién incluidos, publicaciones técnicas y mucho más.

Informaciones técnicas

De la práctica para la práctica

Con las Product Information, las Service Information, los folletos técnicos y los pósters, estará usted siempre a la vanguardia de la técnica.

Medios sociales

Siempre actual



Vídeos técnicos

El montaje profesional explicado de forma ilustrativa

Transferencia de conocimientos por vídeo: En nuestros vídeos usted encuentra indicaciones prácticas para el montaje y explicaciones sobre los sistemas relacionados con nuestros productos.

Informaciones individuales

Especialmente para nuestros clientes

Le ofrecemos numerosas informaciones y servicios sobre nuestro amplio espectro de prestaciones: como por ejemplo, materiales de promoción de ventas personalizados, asistencias de ventas, soporte técnico y mucho más.





www.ms-motorservice.com

Enfoque de productos online
Obtener informaciones online de los productos

Conozca, gracias a los elementos interactivos, las animaciones y los clips de vídeo, aspectos curiosos de nuestros productos para y acerca del motor.

Tienda online
Su acceso directo a nuestros productos

Realice pedidos las 24 horas. Rápida comprobación de la disponibilidad. Amplia búsqueda de productos del motor, el vehículo, las dimensiones, etc.

Tecnipedia
¿Busca usted informaciones técnicas acerca del motor?

En nuestra Tecnipedia compartimos con usted nuestra experiencia. Aquí podrá encontrar conocimientos técnicos directamente del experto.

Aplicación de Motorservice
Acceso móvil a la experiencia técnica

Aquí podrá obtener de forma rápida y sencilla las informaciones y los servicios más actuales acerca de nuestros productos.



1. Componentes del motor y servicio de postventa

Juegos de segmentos

Equipos coordinados

Motorservice ofrece segmentos de pistones por lotes para un pistón. Estos segmentos de pistones coordinados de forma óptima por los expertos, garantizan buenas propiedades de rodaje, valores mínimos de desgaste y de consumo reducido de aceite. Esto se consigue mediante costosos revestimientos en los labios de fricción o las superficies de deslizamiento. Por eso, el uso de revestimientos de las caras de contacto se ha extendido en los segmentos de pistones.

El material del revestimiento se debe armonizar con los materiales del segmento del pistón y la pared del cilindro, así como con el lubricante. Junto a los revestimientos de cromo y molibdeno también se utilizan capas de material duro mediante un procedimiento de revestimiento basado en vacío y capas con materiales duros incrustados, como la cerámica o los microdiamantes.





Bolsa clasificadora

Bien empaquetado

En la bolsa clasificadora, los segmentos de pistones están dispuestos uno junto al otro de forma clara y listos para su uso. Esto facilita y acelera muchísimo la clasificación y reduce las fuentes de error durante el montaje: simplemente ofrece orden en el sistema.



Podrá encontrar informaciones técnicas sobre

- Versiones del segmento del pistón
- Indicaciones para el montaje
- Instrucciones de rodaje

en:

www.ms-motorservice.com/es/juegos-de-segmentos



2. Indicaciones para la utilización del catálogo

- ▶ **Índice de motores**
Al comienzo de cada sección dedicada a un fabricante encontrará una amplia ayuda para realizar búsquedas. Las denominaciones de los motores están clasificadas en orden alfanumérico ascendente.

KOLBENSCHMIDT		INDEX								DEUTZ	
			Cyl.	mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos	
A 6 M 816		D (AN)	6	142 x 160	15204	2	16:1	145-172	197-234	45	
A 6 M 816 R		D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45	
A 6 M 816 U		D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45	
A 6 M 816 W		D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45	

Motor **N.º de posición**

▶ Índice de vehículos

KOLBENSCHMIDT		INDEX			AUDI		
			Pos				Pos
A1 (8X)				A4 1.8i Turbo 20V	01.1999 → 06.2000	ANB	B 23
A1 1.4 TFSI	05.2010 →	CAXA	B 3	A4 1.8i Turbo 20V	06.2000 → 09.2001	AWT	B 27
A1 2.0 TDI	09.2011 →	CFHB	D 33	A4 1.9 TDI	01.1995 → 07.1996	1Z	D 11
A2 (8Z)				A4 1.9 TDI	03.1996 → 07.1999	AFN	D 11

Vehículo **N.º de posición**

- ▶ El orden de posición en la sección del catálogo se rige por los siguientes criterios:

1. Diámetro del cilindro
2. Tipo de combustible
3. Año de construcción
4. Código de motor

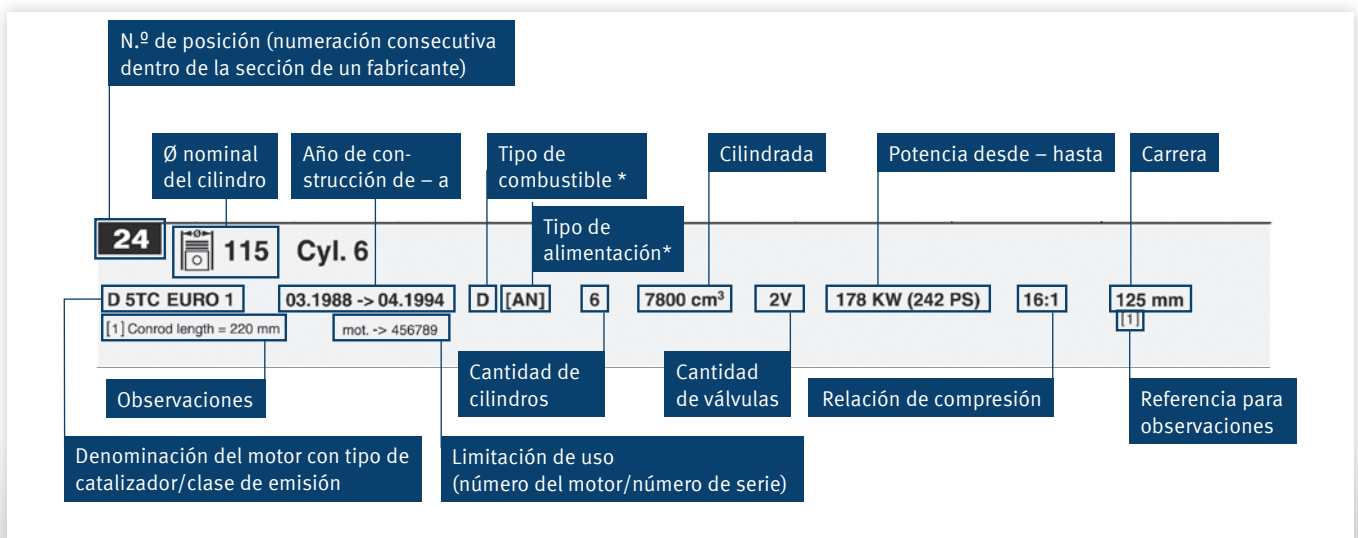
Datos sobre productos

Las páginas del catálogo se componen de bloques de información indicados a continuación:

N.º de posición		Línea con pictogramas			Línea para motores		Casilla del fabricante			
							Fabricante			
	No.	Type								
25	90,9									
OM 616	910, 910 - 911, 911 - 912, 912 - 914, 916 - 917, 917 - 918, 918, 919/-000, 932, 932 - 933, 933 - 934, 934, 936 - 940, 942 - 944, 960 - 962 (ESP), 962-001 (ESP), 962-002 (ESP), 962-003 (ESP), 962-004 (ESP), 962-005 (ESP), 962-007 (ESP), 962-008 (ESP), 962-009 (ESP), 963									
	02.1973 →	D	4	2399 cm³	2V	33-56 kW	(45-76 PS)		92,40 mm	
OM 617	910, 912, 912 - 913, 919/-000, 919/-000, 931 - 933									
	08.1973 → 12.1991	D	5	2998 cm³	2V	39-65 kW	(53-88 PS)	21:1	92,40 mm	
OM 617	950 - 952									
	02.1978 → 11.1985	D (A)	5	2998 cm³	2V	85-92 kW	(116-125 PS)	21,5:1	92,40 mm	
92 800 6..	1	R	G6	IF	MO	3	3,9	90,90	STD	80 00184 1 0 000
93 255 6..	1	R	G1	IF		2	3,9	91,00	0,10	80 00184 1 0 010
93 444 6..	1	DSF			CR	4	4,3	91,50	0,60	80 00184 1 0 060
	1	R	G6		CR	3	3,9	90,90	STD	80 00184 1 1 000
	1	R	G1	IF		2	3,9	91,00	0,10	80 00184 1 1 010
	1	DSF			CR	4	4,3	91,25	0,35	80 00184 1 1 035
								91,50	0,60	80 00184 1 1 060
								91,70	0,80	80 00184 1 1 080

Casillas para datos de productos

Línea para motores



* Véase lista de abreviaturas

Datos del juego de segmentos

Artículo disponible (juego de segmentos montado en el pistón) corresponde al equipamiento de pistones

Tipo de segmento*

Referencia para observaciones

Cantidad de segmentos de pistón

Revestimiento de la cara de contacto*

Altura del segmento

Artículo disponible (juego de segmentos montado en el pistón) corresponde al equipamiento de pistones	Cantidad de segmentos de pistón	Revestimiento de la cara de contacto*	Tipo de segmento*	Material*	Designación de segmento*	Esesor radial máx.	Ø de cilindro	Dimensiones de instalación	N.º de art. para juego de segm. y juego de segm. de motor	
7 100										
F 2 L 912 D	01.1968 →	12.1986 D	2	1884	cm³ 2V	18-25 kW (24-34 PS)	17:1	120,00 mm		
F 3 L 912 D	01.1968 →	D	3	2826	cm³ 2V	26-44 kW (35-60 PS)	17:1	120,00 mm		
F 4 L 912 D	01.1968 →	D	4	3770	cm³ 2V	19-59 kW (20-80 PS)	17:1	120,00 mm		
F 5 L 912 D	01.1968 →	D	5	4712	cm³ 2V	40-78 kW (54-106 PS)	17:1	120,00 mm		
F 6 L 912 D	01.1968 →	D	6	5655	cm³ 2V	42-92 kW (57-125 PS)	17:1	120,00 mm		
93 535 6..	1 1 1	T15 M DSF	G6	IF IFU	CR CR	2,94 2,03 3,5	4,4 4,5 4,05	100,00 100,50 0,50	STD	80 00124 1 0 000 80 00124 1 0 050
91 395 6.. 91 395 7..	1 2 1	T15 M DSF	G3		CR CR	3 2,5 5	4,42 4,42 4,55	100,00 100,50 101,00	STD 0,50 1,00	80 00125 1 2 000 (1) 80 00125 1 2 050 (1) 80 00125 1 2 100 (1)
92 815 6..	1 1 1	T15 M DSF	G3	IFU	CR CR	3 2,55 5	4,42 4,4 4,55	100,00	STD	80 00126 1 2 000 (1)

[1] Ölring hohe Pressung
Oilring high pressure
Racleur d'huile, haute pression
Segmento rascador de aceite, apriete elevado
Маслосъемное кольцо высокая степень смятия

Artículo no disponible (juego de segmentos montado en el pistón) corresponde al equipamiento de pistones

Material*

Esesor radial máx.

N.º de art. para juego de segm. y juego de segm. de motor

Designación de segmento*

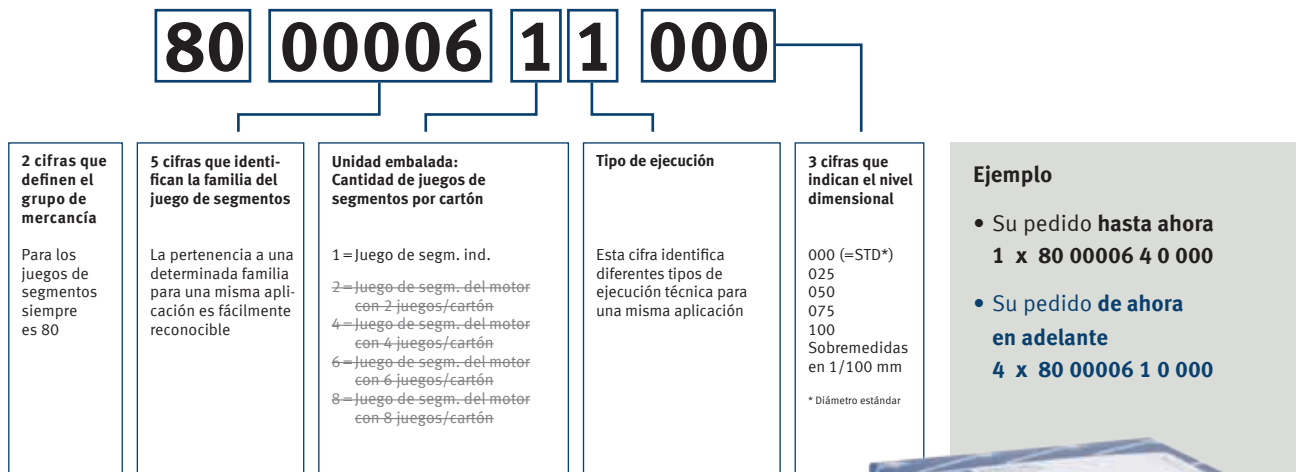
Ø de cilindro

Dimensiones de instalación

ESPAÑOL

* véase lista de abreviaturas

Vista general del sistema de numeración en los juegos de segmentos KOLBENSCHMIDT



De ahora en adelante, Motorservice suministra embalajes individuales para: Juegos de segmentos KOLBENSCHMIDT

- El nuevo embalaje individual contiene un juego de segmentos para 1 cilindro/1 pistón.
- Los juegos de segmentos del motor se suprimen.
- En correspondencia con el sistema de numeración existen nuevos números de artículo para el embalaje individual.



Antiguo: 1 x 4

NUEVO: 4 x 1

3. Informaciones de producto

Para la rectificación de motores con camisas se recomienda comprobar la posibilidad de seguir utilizando los mismos pistones y sustituir los segmentos y las camisas del cilindro. Con ello se garantiza una buena adaptación de los segmentos a la superficie de deslizamiento de la camisa de cilindro.

Generalmente, en los segmentos de pistones se diferencia entre segmentos de compresión, segmento rascadores y segmento rascador de aceite. Todos ellos tienen la misión primaria de estanqueizar la cámara de combustión para que quede separada del compartimiento del cigüeñal. Los segmentos de compresión impiden

que los gases de combustión pasen de la cámara de combustión al compartimiento del cigüeñal. Los segmentos rascadores reúnen la función de los segmentos de compresión y de los segmentos rascadores de aceite. Básicamente éstos segmentos mantienen alejados los gases de escape del compartimiento del cigüeñal y rascan el aceite sobrante de la pared del cilindro.

Los segmentos rascadores de aceite se encargan de raspar el aceite sobrante de la pared del cilindro. Además retienen, en la medida de lo posible, el acceso del aceite lubricante en la cámara de combustión. Se debe lograr una suficiente lubricación de las piezas deslizantes con un bajo

consumo de aceite. Al mismo tiempo se consigue un paso de gases lo más reducido posible. Otra tarea importante de los segmentos: Disipan una parte del calor del pistón a la pared del cilindro refrigerada.

Las fuerzas de inercia y las presiones del gas junto a las altas temperaturas someten a los segmentos del pistón a elevadas exigencias técnicas. Por eso, solamente mediante la adaptación exacta al motor correspondiente se logra una durabilidad óptima de los componentes y el cumplimiento de las disposiciones sobre gases de escape.



RU

ОСНОВЫ ▶

РУССКИЙ

Важные указания

Приведенные в этом каталоге данные тщательно отобраны, однако не являются обязательными. Мы не несем ответственности за правильность этих данных. В частности, не исключаются возможные изменения в оснащении, внесенные изготовителями транспортных средств или двигателей, а также изменения обозначений. Мы всегда рады поступлению информации о возможных допущенных в каталоге ошибках, которые мы исправляем в следующих выпусках. Названия, описания и номера транспортных средств, изготовителей и т. п. приводятся только для сравнения. Мы оставляем за собой право в любое время изменять спецификации, материалы и внешний вид наших продуктов.

Это положение не относится к функции и указанному в каталоге назначению.

Рисунки, схематические чертежи и прочие данные служат для пояснения и отображения; они не могут использоваться в качестве основания для монтажа, комплекта поставки и конструкции. Информация о номерах фирменных запасных частей изготовителей транспортных средств и двигателей служит только для сравнения. Она не охватывает данные о происхождении и не может использоваться по отношению к третьим лицам. Мы не можем взять на себя ответственность за пользование списками сравнения, особенно по причине возможных изменений и/или разностей размеров, вносимых отдельными изготовителями. Мы не несем ответственности за правильность данных и за то, что продукт подходит для намеченной цели применения. Для обеспечения этого в любом случае перед

монтажом необходимо обратиться за компетентной консультацией к изготовителю или в его авторизованную мастерскую гарантийного ремонта.

Предлагаемые в каталоге части не предназначены для использования в воздушных транспортных средствах. В случае применения в двигателях судов и стационарных двигателях необходимо учитывать, что при одинаковом обозначении двигателя могут использоваться различные части двигателя (например, поршни).

Перепечатка, копирование и размножение, также в частичной форме, разрешены только с нашего письменного согласия и при условии указания источника. С момента выпуска данного каталога предыдущие издания теряют свою силу.

Сохраняется право на внесение изменений и ошибки.

Менеджмент качества

В знак того, что наша система обеспечения качества соответствует требованиям специальных международных норм, мы провели сертификацию ISO 9001.

Если же, несмотря на непрерывно проводимый контроль во время производственного процесса и основательный заключительный контроль, все-таки возникнет дефект материала или изготовления, то мы, само собой разумеется, берем на себя либо ремонт двигателя, либо замену рекламируемого изделия в течение срока давности. Рекламации подобного рода необходимо

направлять нам письменно в течение 30 дней после обнаружения повреждения. Срок давности в отношении рекламаций по качеству составляет 12 месяцев, считая с момента поставки товара.

Рекламации по качеству теряют силу, если поставленный продукт был изменен третьей стороной или были вмонтированы части иного происхождения, за исключением случаев, когда дефект не имеет причинной связи с такими изменениями. Кроме того, они теряют силу, если обращение с частями или их монтаж осуществлялись не в соответствии с действующими предписаниями.

Гарантия не распространяется на естественный износ и повреждение в результате неправильного обращения.

Экологический менеджмент

Ответственное использование природных ресурсов, защита окружающей среды и выполнение всех установленных законом важных обязательств составляют прочную основу для долгосрочного сотрудничества со всеми нашими партнерами. Это и стало причиной, мотивирующей нас выполнить требования систем экологического менеджмента ISO 14001 и сертифицировать нашу организацию.



Дальнейшую техническую информацию Вы найдёте на нашей домашней странице:

www.ms-motorservice.com

Содержимое виртуального магазина представлено также в виде электронного каталога на диске «Motorservice Product Disc». Обращайтесь по этому вопросу к своему контактному лицу.




Rheinmetall Automotive
Пользующийся хорошей репутацией поставщик мировой автомобильной промышленности

Rheinmetall Automotive представляет собой подразделение мобильности технологического концерна Rheinmetall Group. Предлагая продукцию марок премиум-класса KOLBENSCHMIDT, PIERBURG и Motorservice, Rheinmetall Automotive занимает на соответствующих рынках ведущие в мире позиции в таких областях, как снабжение воздухом, уменьшение содержания вредных веществ и насосы, а также по разработке и производству поршней, блоков цилиндров двигателей и подшипников скольжения, включая поставку запасных частей к ним. Низкий уровень выбросов вредных веществ, экономный расход топлива, надежность, качество и безопасность являются определяющими стимулами к созданию новаторских решений Rheinmetall Automotive.


Группа Motorservice
Качество и сервис из одних рук

Группа Motorservice – это организация по сбыту продукции концерна Rheinmetall Automotive, активно действующая на мировом рынке обслуживания автомобилей. Она является ведущей фирмой, предлагающей компоненты двигателей для свободного рынка запасных частей. Широкий и всеобъемлющий ассортимент группы Motorservice, включающий в себя продукцию марок премиум-класса KOLBENSCHMIDT, PIERBURG, TRW Engine Components, а также марки BF, позволяет клиентам приобретать компоненты двигателей высшего качества из одних рук. Для решения задач торговых предприятий и мастерских она предлагает также широкий спектр услуг. Таким образом клиенты группы Motorservice значительно выигрывают от специализированного технического ноу-хау крупного поставщика мировой автомобильной промышленности.

Оглавление	Стр.
Важные указания	50
Менеджмент качества	50
Передача ноу-хау: специальные знания от эксперта	52
1. Компоненты двигателя и сервис	54
2. Указания по пользованию каталогом	56
3. Информация о продуктах	60
4. Дополнение к программе	73
5. Перечень изготовителей	77
6. Производственный ассортимент	81
7. Поршень: позиция набора колец	697
8. Набор колец: позиция на поршне	731
9. Процедура рассмотрения рекламаций/формуляр для рекламаций	
10. Условия продажи и поставки	

Передача ноу-хау



Специальные знания от эксперта

Курсы обучения по всему миру

Напрямую от изготовителя

Ежегодно около 4 500 механиков и техников приобретают новые знания на наших курсах обучения и семинарах, которые мы проводим как на местах, в различных странах мира, так и в наших учебных центрах, расположенных в Нойенштадте, Дормагене и Асперге (Германия).

Новости

Регулярно рассылается по e-mail информация

Подпишитесь онлайн на наш бюллетень, и Вы будете регулярно и бесплатно получать информацию о новых продуктах в программе, технические издания и многое другое.

Техническая информация

Практические навыки для практического применения

Благодаря нашим Product Information, Service Information, техническим брошюрам и плакатам Вы всегда будете идти в ногу со временем.

Социальные сети

Всегда в курсе



Технические видеофильмы

Подробно разъясненный профессиональный монтаж

Передача знаний через видео: в наших видеофильмах Вы найдете связанные с практикой указания по монтажу и системные пояснения к нашим продуктам.

Индивидуальная информация

Специально для наших заказчиков

Подробная информация и сервис из нашего обширного спектра услуг, например: индивидуализированные материалы для содействия сбыту, поддержка сбыта, техническая поддержка и многое другое.





www.ms-motorservice.com

**Продукты в фокусе
внимания онлайн
Информация о продуктах
в режиме онлайн**

Вы узнаете много интересного о наших продуктах, установленных внутри двигателя и вокруг него, благодаря интерактивным элементам, анимации и видеороликам.

**Виртуальный магазин
Ваш прямой доступ к нашим
продуктам**

Оформление заказов круглосуточно. Быстрый контроль наличия. Обширный поиск продуктов по двигателю, транспортному средству, размерам и т. д.

**Технипедия
Вы ищете техническую
информацию на темы, связанные
с двигателем?**

В нашей технпедии мы поделимся с Вами своими ноу-хау. Здесь Вы найдете специальные знания напрямую от эксперта.

**Приложение Motorservice
Мобильный доступ к
техническому ноу-хау**

Здесь Вы быстро и просто получите самую актуальную информацию и услуги по нашим продуктам.



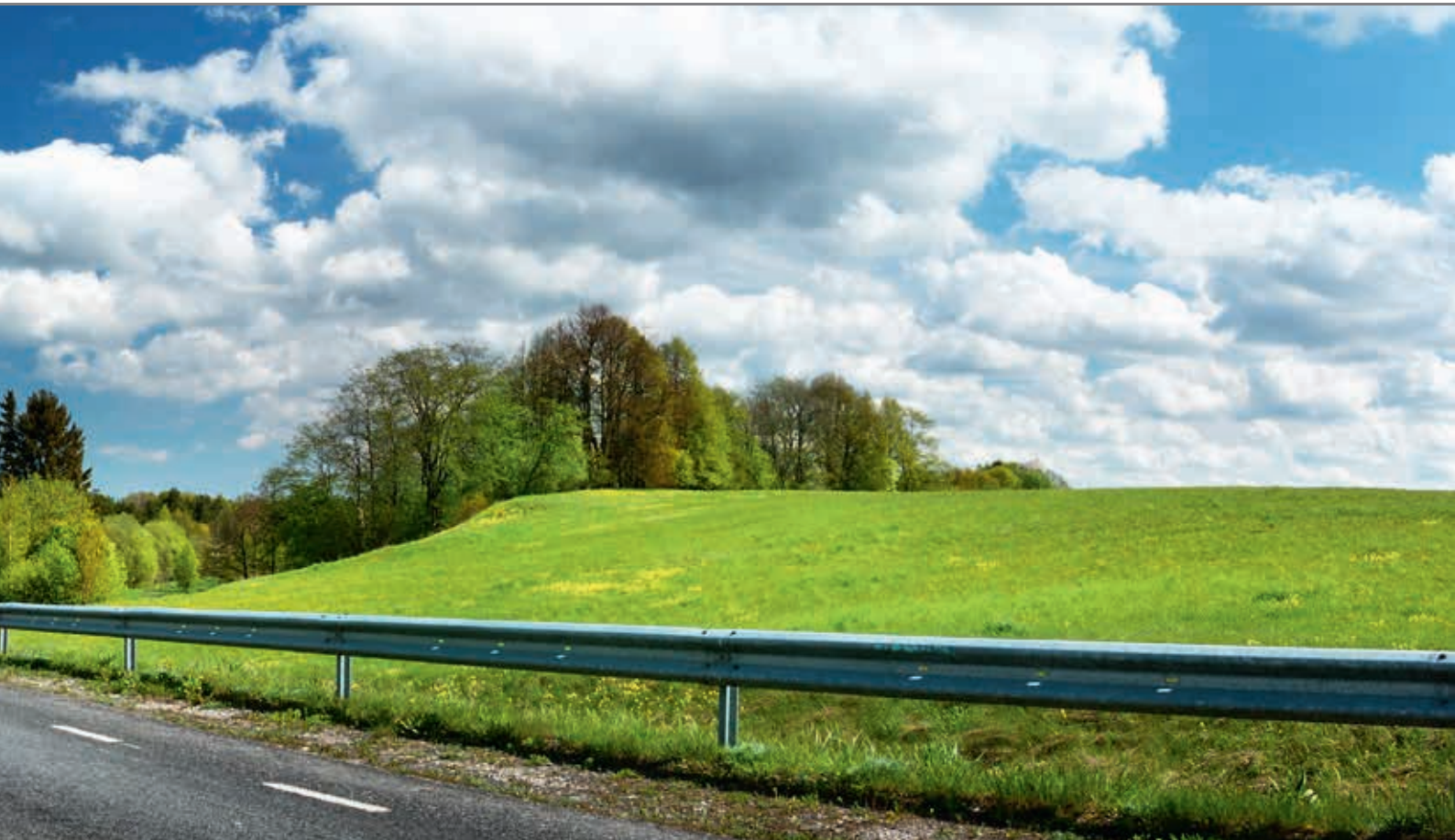
1. Компоненты двигателя и сервис



Наборы поршневых колец

Согласованные команды

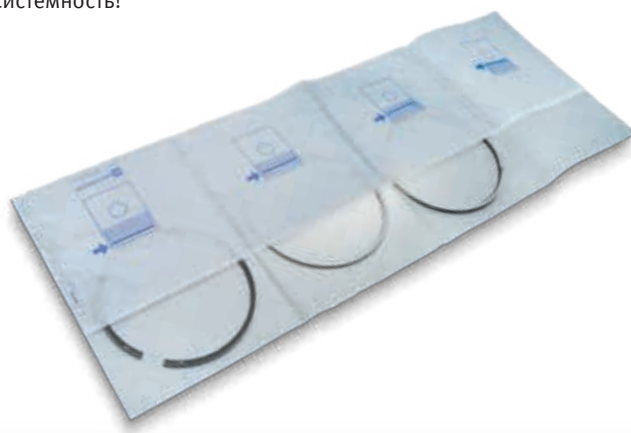
Motorservice поставляет поршневые кольца в наборах, рассчитанных на один поршень. Входящие в набор поршневые кольца оптимально подобраны друг к другу компанией-экспертом, благодаря чему обеспечиваются хорошая прирабатываемость, минимальный износ и низкий расход масла. Эти свойства достигаются за счет нанесения на рабочие пояски или рабочие поверхности сложных покрытий. Поэтому технология нанесения покрытий на рабочие поверхности поршневых колец находит широкое применение. При этом материал покрытия должен сочетаться как с материалами, из которых изготовлены поршневое кольцо и стенка цилиндра, так и со смазкой. Помимо хромовых и молибденовых покрытий, используются также покрытия из твердых материалов, наносимых в вакууме, и покрытия с включенными в них твердыми материалами, например, керамикой и микроалмазами.



Сумка с отделениями

Надежная упаковка

Поршневые кольца удобно и наглядно хранятся в сумке с отделениями. Это значительно облегчает и ускоряет их распределение по местам, что, в свою очередь, снижает вероятность ошибок при монтаже. Порядок и системность!



Техническую информацию по темам

- Исполнения поршневых колец
- Указания по монтажу
- Рекомендации по приработке

вы найдете на сайте:

www.ms-motorservice.com/ru/nabory-porshnevykh-kolec



2. Указания по пользованию каталогом

Индекс двигателей

Каждый изготовитель имеет в начале подробное описание помощи к поиску.

Распределено по обозначениям двигателей в алфавитно-цифровом порядке возрастания.

KOLBENSCHMIDT		INDEX								DEUTZ	
			Cyl.	mm	cm ³		Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
A 6 M 816		D (AN)	6	142 x 160	15204	2	16:1		145-172	197-234	45
A 6 M 816 R		D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1				45
A 6 M 816 U		D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1				45
A 6 M 816 W		D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1				45

Двигатель Номер позиции

Индекс транспортного средства

KOLBENSCHMIDT		INDEX				AUDI			
			Pos				Pos		
A1 (8X)				A4 1.8i Turbo 20V	01.1999 → 06.2000	ANB	B 23		
A1 1.4 TFSI	05.2010 →	CAXA	B 3	A4 1.8i Turbo 20V	06.2000 → 09.2001	AWT	B 27		
A1 2.0 TDI	09.2011 →	CFHB	D 33	A4 1.9 TDI	01.1995 → 07.1996	1Z	D 11		
A2 (8Z)				A4 1.9 TDI	03.1996 → 07.1999	AFN	D 11		

Транспортное средство Номер позиции

Последовательность позиций в части каталога определяется по следующим критериям:

1. Диаметр цилиндра
2. Вид топлива
3. Год выпуска
4. Код двигателя

Данные продукта

Страницы каталога состоят из приведенных ниже блоков информации:

Номер позиции		Строка пиктограмм		Строка двигателей		Поле изготовителя				
		Изготовитель								
	No.	Type								
25	90,9									
OM 616	910, 910 - 911, 911 - 912, 912 - 914, 916 - 917, 917 - 918, 918, 919/-000, 932, 932 - 933, 933 - 934, 934, 936 - 940, 942 - 944, 960 - 962 (ESP), 962-001 (ESP), 962-002 (ESP), 962-003 (ESP), 962-004 (ESP), 962-005 (ESP), 962-007 (ESP), 962-008 (ESP), 962-009 (ESP), 963									
	02.1973 →	D	4	2399 cm ³	2V	33-56 kW (45-76 PS)	92,40 mm			
OM 617	910, 912, 912 - 913, 919/-000, 919/-000, 931 - 933									
	08.1973 → 12.1991	D	5	2998 cm ³	2V	39-65 kW (53-88 PS) 21:1	92,40 mm			
OM 617	950 - 952									
	02.1978 → 11.1985	D (A)	5	2998 cm ³	2V	85-92 kW (116-125 PS) 21,5:1	92,40 mm			
92 800 6..	1	R	G6	IF	MO	3	3,9	90,90	STD	80 00184 1 0 000
93 255 6..	1	R	G1	IF		2	3,9	91,00	0,10	80 00184 1 0 010
93 444 6..	1	DSF			CR	4	4,3	91,50	0,60	80 00184 1 0 060
	1	R	G6		CR	3	3,9	90,90	STD	80 00184 1 1 000
	1	R	G1	IF		2	3,9	91,00	0,10	80 00184 1 1 010
	1	DSF			CR	4	4,3	91,25	0,35	80 00184 1 1 035
								91,50	0,60	80 00184 1 1 060
								91,70	0,80	80 00184 1 1 080

Окно данных продукта

Строка двигателей

Номер позиции (последовательная нумерация в рамках одного изготовителя)											
Ном. Ø цилиндра		Год выпуска с – по		Вид топлива*		Литраж		Мощность от – до		Ход	
24	115	Cyl. 6		Тип зарядки*							
D 5TC EURO 1		03.1988 -> 04.1994		D [AN]		6		7800 cm³		2V	
<small>[1] Conrod length = 220 mm</small>		<small>mot. -> 456789</small>						178 KW (242 PS)		16:1	
Примечания		Количество цилиндров		Количество клапанов		Степень сжатия		Ссылка на примечания			
Обозначение двигателя с указанием исполнения катализатора/нормы токсичности отработавших газов				Ограничение области применения (номер двигателя/серийный номер)							

* См. перечень сокращений

Характеристики набора колец

Изделие в наличии (набор колец встроен в поршень) в соответствии с оснащением поршня		Тип поршневого кольца*		Ссылка на примечания							
Количество поршневых колец	Нанесение покрытия на рабочую поверхность*	Высота кольца									
7	100										
F 2 L 912 D	01.1968 → 12.1986 D	2	1884 cm ³	2V	18-25 kW (24-34 PS) 17:1 120,00 mm						
F 3 L 912 D	01.1968 → D	3	2826 cm ³	2V	26-44 kW (35-60 PS) 17:1 120,00 mm						
F 4 L 912 D	01.1968 → D	4	3770 cm ³	2V	19-59 kW (20-80 PS) 17:1 120,00 mm						
F 5 L 912 D	01.1968 → D	5	4712 cm ³	2V	40-78 kW (54-106 PS) 17:1 120,00 mm						
F 6 L 912 D	01.1968 → D	6	5655 cm ³	2V	42-92 kW (57-125 PS) 17:1 120,00 mm						
93 535 6..	1 T15 1 M 1 DSF	G6	IF IFU	CR CR	2,94 2,03 3,5	4,4 4,5 4,05	100,00 100,50	STD 0,50	80 00124 1 0 000 80 00124 1 0 050		
91 395 6.. 91 395 7..	1 T15 2 M 1 DSF	G3		CR CR	3 2,5 5	4,42 4,42 4,55	100,00 100,50 101,00	STD 0,50 1,00	80 00125 1 2 000 80 00125 1 2 050 80 00125 1 2 100		
92 815 6..	1 T15 1 M 1 DSF	G3	IFU	CR CR	3 2,55 5	4,42 4,4 4,55	100,00	STD	80 00126 1 2 000		
[1] Ölring hohe Pressung Oiling high pressure Racleur d'huile, haute pression Segmento rascador de aceite, apriete elevado Маслосъемное кольцо высокая степень смятия		Материал*		Обозначение кольца*		Макс. радиальная толщина		Цилиндр, Ø		Тов. № набора колец и набора колец для двигателей	
Изделия нет в наличии (набор колец встроен в поршень) в соответствии с оснащением поршня								Ступени ремонта			

* См. перечень сокращений

Обзор систематизации номеров для комплектов поршневых колец KOLBENSCHMIDT



В будущем Motorservice будет поставлять индивидуальные упаковки для: комплектов поршневых колец KOLBENSCHMIDT

- Новая индивидуальная упаковка содержит 1 комплект поршневых колец для 1 цилиндра/1 поршня.
- Наборы колец для двигателя не применяются.
- Согласно систематизации номеров, для индивидуальной упаковки предусмотрены новые товарные номера изделий.



Старая: 1 x 4

НОВАЯ: 4 x 1

3. Информация о продуктах

При выполнении текущего ремонта двигателей с гильзами мы рекомендуем проверить возможность дальнейшего использования поршней и заменить поршневые кольца и гильзы цилиндров. Этим обеспечивается приработка поршневых колец к рабочей поверхности гильзы цилиндра.

В целом различают следующие виды поршневых колец: компрессионные, съемные и маслосъемные поршневые кольца. Основная функция всех этих трех видов колец состоит в герметизации камеры сгорания и кривошипной камеры относительно друг друга. Компрессионные поршневые кольца препятствуют

попаданию отработавших газов из камеры сгорания в кривошипную камеру. Съемные поршневые кольца объединяют в себе функции компрессионных и маслосъемных поршневых колец; по сути, они не допускают проникновения отработавших газов в кривошипную камеру и снимают избыточное масло со стенки цилиндра.

А маслосъемные поршневые кольца служат для съема избыточного масла со стенки цилиндра. Вместе с этим они, насколько возможно, препятствуют просачиванию смазочного масла в камеру сгорания. Должен обеспечиваться низкий расход масла при достаточном

смазывании скользящих деталей. Одновременно должно сводиться к минимуму проникновение газа. Еще одна важная функция колец: они отводят часть тепла от поршня к охлажденной стенке цилиндра.

Силы инерции и действия газов, а также высокие температуры обуславливают высокие технические требования к поршневым кольцам. Поэтому только благодаря точной подгонке к соответствующему двигателю обеспечиваются оптимальный срок службы деталей и выполнение требований норм токсичности отработавших газов.



٣- معلومات عن المنتج

أثناء القيام بأعمال صيانة ببنية لمحركات المقابس، فإننا نوصي بفحص مدى صلاحية المكابس للاستخدام وتغيير حلقات المكابس ويطانات الأسطوانات. وذلك من أجل ضمان أن حلقات المكابس تدور مع سطح حركة مقبص الأسطوانة.

يمكن عامة التمييز في حلقات المكبس بين حلقات الإحكام والحلقات الكاشطة وحلقات كسح الزيت. تتمثل المهمة الرئيسية للحلقات الثلاثة في إحكام غلق غرفة الاحتراق عن حيز المرفق. فتعمل حلقات الإحكام على منع وصول غازات الاحتراق من غرفة الاحتراق لحيز المرفق. بينما تجمع الحلقات الكاشطة بين وظيفتي حلقات الإحكام وحلقات كسح الزيت، حيث أنها تحتفظ بصفة أساسية بغازات الاحتراق بعيدًا عن حيز المرفق وتزيل الزيت الزائد عن جدار الأسطوانة.

أما حلقات كسح الزيت فهي تقوم بإزالة الزيت الزائد عن جدار الأسطوانة. بالإضافة إلى ذلك، فهي تمنع تسرب زيت التزليق بداخل غرفة الاحتراق إلى أقصى حد ممكن. والهدف من ذلك هو خفض استهلاك الزيت عند القيام بتزليق كاف للأجزاء المتحركة. وفي الوقت ذاته تسعى للوصول إلى أقل نسبة تدفق غاز ممكنة. هناك مهمة أخرى هامة للحلقات وهي: تصريف جزءًا من حرارة المكابس على جدار الأسطوانة المبرد.

قوى الكتلة والقوى الغازية وكذلك درجة الحرارة العالية تمثلان مطالب تقنية عالية بالنسبة لحلقات المكابس. وذلك يتم الوصول إلى العمر الافتراضي المثالي وتحقيق التعليمات الخاصة بالعوادم من خلال التناغم الدقيق مع المحرك المعني فقط.

قوى الكتلة والقوى الغازية وكذلك درجة الحرارة العالية تمثلان مطالب تقنية عالية بالنسبة لحلقات المكابس. وذلك يتم الوصول إلى العمر الافتراضي المثالي وتحقيق التعليمات الخاصة بالعوادم من خلال التناغم الدقيق مع المحرك المعني فقط.



نظرة عامة على نظام الترقيم مع أطقم حلقات مكابس KOLBENSCHMIDT

80 00006 1 1 000

لائحة

- كبلطن لآي تد
1 × 80 00006 40 000
- كبلطي لبقسملا
4 × 80 00006 10 000

<p>ماقرلا يمانتة فبرعتة تاجتتملا ةعومجلا</p> <p>امناد نوكو 80 مقطا عم تاقلحا</p>	<p>آف لكلا ماقرلا يسامخ ددع تاقلحا مقطا تانف نم</p> <p>يأء اروف فرعتلا نكمو سرفن قيبطن نم تظلا امامتلا مادختسلا</p>	<p>فيلقتلاو تميغتلا دجو تاقلحا مقطا ددع تبلع لكي في</p> <p>1 = درفم تاقلح مقط 2 = لرحملا تاقلح مقط 3 = نيمقط عم لبق 4 = لرحملا تاقلح مقط 5 = عم ميمقطا لبق 6 = لرحملا تاقلح مقط 7 = عم ميمقطا لبق 8 = لرحملا تاقلح مقط 9 = عم ميمقطا لبق</p>	<p>ميمصتلا رايح</p> <p>يلا مقرلا اذهر ريشو مقتلحما تميغتلا تاميمصتلا مادختسلا سرفن قيبطن عم</p>	<p>ماقرلا ي ثلاث نايب داجيلا يوتسملا</p> <p>STD 000 025 050 075 100</p> <p>درفم دنانز لا تاساقملا ج 1/100 م</p> <p>رسيقا رشتا *</p>
--	---	--	---	---



رادصلا
:ميدقلا 1 × 4

رادصلا
:ديدجلا 4 × 1

تكرش موقتسد Motorservice مقطلا درفم فيلغت تاويع دادماي لبققسم

س ياكم تاقلح KOLBENSCHMIDT

- صاخ س ياكم تاقلح مقط يء ديدجلا درفملا فيلغتلا قوبع يوتحت
تئاو طساب/س يكم .
- تاكرحملا تاقلح مقطا عاغل م .
- درفملا فيلغتلا قوبع دديدج علس ماقرأ دجو ت ميقرتلا ماظن اقفو .

بيانات مجموعات الحلقات

المنتج متاح (مجموعة حلقات مركبة في المكبس) حسب تجهيز المكابس		نوع حلقة المكابس		إرشاد بخصوص الملاحظات	
عدد حلقات المكبس	الطبقة النهائية لسطح الحركة*	ارتفاع الحلقة			
7	100				
F 2 L 912 D	01.1968 → 12.1986 D	2	1884 cm ³	2V	18-25 kW (24-34 PS) 17:1 120,00 mm
F 3 L 912 D	01.1968 → D	3	2826 cm ³	2V	26-44 kW (35-60 PS) 17:1 120,00 mm
F 4 L 912 D	01.1968 → D	4	3770 cm ³	2V	19-59 kW (20-80 PS) 17:1 120,00 mm
F 5 L 912 D	01.1968 → D	5	4712 cm ³	2V	40-78 kW (54-106 PS) 17:1 120,00 mm
F 6 L 912 D	01.1968 → D	6	5655 cm ³	2V	42-92 kW (57-125 PS) 17:1 120,00 mm
93 535 6..	1 T15 1 M 1 DSF	G6	IF IFU	CR CR	2,94 4,4 2,03 4,5 3,5 4,05
91 395 6..	1 T15	G3		CR	3 4,42
91 395 7..	2 M 1 DSF			CR	100,00 STD 100,50 0,50 101,00 1,00
80 00124 1 0 000					80 00124 1 0 050
92 815 6..	1 T15 1 M 1 DSF	G3	IFU	CR CR	3 4,42 2,55 4,4 5 4,55
80 00125 1 2 000					80 00125 1 2 050 80 00125 1 2 100
80 00126 1 2 000					(1)

[1] Ölring hohe Pressung
Oilring high pressure
Raclleur d'huile, haute pression
Segmento rascador de aceite, apriete elevado
Маслосъемное кольцо высокая степень смятия

المنتج غير متاح
(مجموعة حلقات مركبة في المكبس)
حسب تجهيز المكابس

المادة*

السلك القطر الأقصى

رقم جزء مجموعة الحلقات
ومجموعة حلقات المحرك

مسمى الحلقة*

قطر الأسطوانة

مراحل الإصلاح

بيانات المنتج

تتكون صفحات الكتالوج من مجموعة المعلومات المذكورة لاحقاً:

رقم الموضوع	سطر الأيقونة	سطر المحرك	خانة الشركة الصانعة
			الجهة المنتجة
	No.	Type	
25	90,9		
OM 616	910, 910 - 911, 911 - 912, 912 - 914, 916 - 917, 917 - 918, 918, 919/-000, 932, 932 - 933, 933 - 934, 934, 936 - 940, 942 - 944, 960 - 962 (ESP), 962-001 (ESP), 962-002 (ESP), 962-003 (ESP), 962-004 (ESP), 962-005 (ESP), 962-007 (ESP), 962-008 (ESP), 962-009 (ESP), 963	02.1973 → D 4 2399 cm ³ 2V	33-56 kW (45-76 PS) 92,40 mm
OM 617	910, 912, 912 - 913, 919/-000, 919/-000, 931 - 933	08.1973 → 12.1991 D 5 2998 cm ³ 2V	39-65 kW (53-88 PS) 21:1 92,40 mm
OM 617	950 - 952	02.1978 → 11.1985 D (A) 5 2998 cm ³ 2V	85-92 kW (116-125 PS) 21,5:1 92,40 mm
92 800 6..	1 R G6 IF MO 3 3,9	90,90 STD	80 00184 1 0 000
93 255 6..	1 R G1 IF 2 3,9	91,00 0,10	80 00184 1 0 010
93 444 6..	1 DSF CR 4 4,3	91,50 0,60	80 00184 1 0 060
	1 R G6 CR 3 3,9	90,90 STD	80 00184 1 1 000
	1 R G1 IF 2 3,9	91,00 0,10	80 00184 1 1 010
	1 DSF CR 4 4,3	91,25 0,35	80 00184 1 1 035
		91,50 0,60	80 00184 1 1 060
		91,70 0,80	80 00184 1 1 080

خانة بيانات المنتج

صف المحرك

رقم الموقع (ترقيم متسلسل داخل فقرة الجهة المنتجة)	القطر الاسمي للأسطوانة	عام الصنع من - إلى	نوع الوقود*	نوع الشحن*	السعة الحجمية	القدرة من - إلى	النشوط
24	115	Cyl. 6					
D 5TC EURO 1	03.1988 -> 04.1994	D [AN]	6	7800 cm ³	2V	178 KW (242 PS)	16:1
[1] Conrod length = 220 mm	mot. -> 456789						
تفاصيله	عدد الأسطوانات	عدد الصمامات	نسبة الانضغاط	إيماء إلى الملاحظات			
اسم المحرك المزود بتصميم ذو محولات حفزية/ فئة الانبعاثات	تحديد الاستخدام (رقم المحرك/الرقم المتسلسل)						


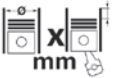
* انظر فهرس الاختصارات

٢- إرشادات حول استخدام الكتالوج

دليل المحرك







تم ترتيب أسماء المحركات أبجديًا بشكل تصاعدي.

مع بداية الجهة المنتجة المعنية يوجد مؤشر بحث شامل.

KOLBENSCHMIDT		DEUTZ								
INDEX										
	Cyl.	 mm	cm ³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos		
A 6 M 816	D (AN) 6	142 x 160	15204	2	16:1	145-172	197-234	45		
A 6 M 816 R	D (LA) 6	142 x 160	15204	2	16:1			45		
A 6 M 816 U	D (LA) 6	142 x 160	15204	2	16:1			45		
A 6 M 816 W	D (LA) 6	142 x 160	15204	2	16:1			45		

المحرك رقم الموقع

فهرس الآلية

KOLBENSCHMIDT		AUDI								
INDEX										
			Pos				Pos			
A1 (8X)				A4 1.8i Turbo 20V	01.1999 → 06.2000	ANB	B	23		
A1 1.4 TFSI	05.2010 →	CAXA	B 3	A4 1.8i Turbo 20V	06.2000 → 09.2001	AWT	B	27		
A1 2.0 TDI	09.2011 →	CFHB	D 33	A4 1.9 TDI	01.1995 → 07.1996	1Z	D	11		
A2 (8Z)				A4 1.9 TDI	03.1996 → 07.1999	AFN	D	11		

السيارة رقم الموقع

يحدد ترتيب الموقع في قسم الكتالوج طبقًا للمعايير التالية:

- ١- قطر الأسطوانة
- ٢- نوع الوقود
- ٣- عام الصنع
- ٤- كود المحرك



حقيقية متخصصة

معبأة بشكل جيد

تم صف حلقات المكابس في الحقيقية المتخصصة بجانب بعضها البعض بشكل واضح ويمكن الوصول إليها بسهولة. هذا يسهل ويسرع أعمال التخصيص للغاية وبالتالي يقلل من الأخطاء أثناء التركيب – يجب فقط التعامل بنظام.



معلومات فنية حول

- تصميمات حلقة الكباس
- إرشادات التركيب
- إرشادات التغذية

تجدها على الموقع التالي:

[www.ms-motorservice.com/
en/piston-ring-sets](http://www.ms-motorservice.com/en/piston-ring-sets)





١- مكونات المحرك والصيانة

مجموعات حلقات المكابس

مجموعات منسقة مع بعضها البعض

يقوم قسم صيانة المحركات بتوريد حلقات مكابس مع كل كباس. هذه الحلقات التي رتبها الخبراء فوق بعضها البعض بشكل مثالي تضمن تحقيق خصائص تشغيلية جيدة ودرجة تآكل قليلة نسب منخفضة لاستهلاك الزيت. ويتحقق ذلك عن طريق الطبقات المتقنة المنتشرة على قضبان أو أسطح الحركة. ولذلك تم استخدام طبقات على نطاق واسع من أسطح حركة حلقات المكابس. يجب عندئذ أن تكون مادة الطبقة الإضافية منسجمة مع خامات صنع حلقات المكابس ودار الأسطوانة ومع مادة التزليق أيضاً. وإلى جانب طبقات الموليبدان، والكروم تُستخدم أيضاً طلاءات صلبة عن طريق عملية الطلاء القائمة على التفريغ وكذلك الطلاءات التي تحتوي على مواد صلبة مثل السيراميك والماس دقيق الحجم.



نقل التكنولوجيا



المتجر OnlineShop

بوابتك المباشرة لمنتجاتنا

طلب المنتجات على مدار الساعة. التأكد السريع من توافر المنتجات. البحث الشامل عن المنتجات المتعلقة بالمحرك، السيارة، الأبعاد وغير ذلك.

عرض للمنتجات أونلاين

تحصل على معلومات أونلاين حول المنتجات

تتعرف على معلومات مهمة حول منتجاتنا داخل وحول المحرك من خلال عناصر تفاعلية ورسوم متحركة ومقاطع فيديو.

تطبيق Motorservice

مدخل متحرك إلى المعارف الفنية

هنا تحصل بسرعة وبكل بساطة على أحدث المعلومات والخدمات حول منتجاتنا.

الموسوعة الفنية

هل تريد البحث عن معلومات تخص المحرك؟

في موسوعتنا الفنية نتشارك معك معارفنا التقنية. هنا تجد معارف فنية مباشرة من قبل الخبراء.



www.ms-motorservice.com

معارف فنية من الخبراء

مقاطع الفيديو الفنية

تركيب احترافي يشرح نفسه

نقل المعرفة عبر مقاطع الفيديو: تجد في مقاطع الفيديو التي نوفرها إرشادات تركيب عملية وشروحات للنظام تخص جميع منتجاتنا.

معلومات فنية

معلومات مُجربة للتطبيق

بفضل معلومات منتجاتنا ومعلومات الخدمة والأدلة والكتيبات الفنية والبوسترات تكون دائماً مطلعاً على أحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا.

دورات تدريبية عالمية

مباشرة من الجهة الصانعة

يستفيد حوالي ٤٥٠٠ ميكانيكي وفني من الدورات التدريبية والندوات السنوية التي نقوم بتنظيمها ميدانياً وكذلك داخل مراكز التدريب التابعة لنا في منطقة نون شتات ودورماجن وأسبيرج (ألمانيا).

معلومات خاصة

محصراً لعملائنا

تحصل من جانبنا على معلومات شاملة وخدمات تتعلق بباقة خدماتنا العريضة: على سبيل المثال مواد ترويجية مخصصة، دعم للمبيعات، دعم فني وغير ذلك الكثير.

وسائل التواصل الاجتماعي

دائماً في قلب الحدث



الأخبار

معلومات دورية عبر البريد الإلكتروني

الآن قم بالتسجيل أونلاين للاشتراك في خدمة الرسائل الإخبارية المجانية الخاصة بنا وستحصل بشكل دوري على معلومات تخص المنتجات، المطبوعات الفنية وغير ذلك الكثير.



صفحة	فهرس المحتويات
71	إرشادات مهمة
71	إدارة الجودة
69	نقل الخبرة الفنية – الدراية الفنية للخبراء
67	مكونات المحرك والصيانة - ١
65	إرشادات لاستعمال الكتلوج - ٢
61	معلومات عن المنتج - ٣
73	استكمال البرنامج - ٤
77	فهرس الشركات الصانعة - ٥
81	برنامج المنتجات - ٦
697	الكباس – موضع طقم الحلقات - ٧
731	طقم الحلقات – موضع الكباس - ٨
	طريقة التصرف في حالة وجود شكوى/صيغة الشكوى - ٩
	شروط البيع والتوريد - ١٠



شركة Rheinmetall Automotive للسيارات
إحدى شركات التوريد ذات الشهرة الكبيرة في مجال صناعة السيارات عالمياً

تعد شركة Rheinmetall Automotive فرع المركبات بمجموعة شركات Rheinmetall Group للتكنولوجيا. تبوأَت شركة Rheinmetall Automotive مواقع الصدارة على مستوى العالم في الأسواق التي تستهدفها من خلال علاماتها التجارية المتميزة KOLBENSCHMIDT و PIERBURG وصيانة المحركات، وذلك في مجالات الإمداد بالهواء وتقليل انبعاثات المواد الضارة والمضخات، فضلاً عن أنشطتها في مجال تطوير وإنتاج الكباسات وكتل المحركات والمحامل الانزلاقية وتوريد قطع غيارها. فتقليل انبعاثات المواد الضارة والاستهلاك المنخفض للوقود والاعتمادية والجودة والأمان هي المعايير الأساسية للابتكار لدى شركة Rheinmetall Automotive.



مجموعة صيانة المحركات

الجودة والصيانة من مصدر واحد

تعد مجموعة صيانة المحركات مؤسسة التوزيع لمهام ما بعد البيع على مستوى العالم لشركة Rheinmetall Automotive. وهي إحدى الشركات الرائدة في توفير مكونات المحركات في سوق قطع الغيار المفتوح. تقدم مجموعة صيانة المحركات لعملائها مجموعة كبيرة وعريقة من المنتجات بأعلى مستويات الجودة، وذلك من خلال علاماتها التجارية المتميزة KOLBENSCHMIDT و PIERBURG و TRW لمكونات المحركات والعلامة التجارية BF. ونظراً لقدرتها على حل المشاكل المتعلقة بالأنشطة التجارية والورش، فإن الشركة تقدم أيضاً مجموعة خدمات واسعة النطاق. يستفيد عملاء مجموعة صيانة المحركات من الخبرة الفنية العريقة التي تتمتع بها واحدة من أكبر شركات توريد السيارات عالمياً.

إدارة البيئة

التعامل المسؤول مع المواد وحماية بيئتنا والالتزام بجميع الالتزامات المعنية كلها عوامل في غاية الأهمية للتعاون مع شركائنا على المدى الطويل. وقد كانت هذه هي الأسباب التي دفعتنا إلى استيفاء متطلبات أنظمة إدارة البيئة ISO 14001 وحصول مؤسستنا على شهادة منها بذلك.

الأجزاء المقدمة في الكتالوج غير مخصصة للاستخدام في الطائرات. عند الاستخدام في المحركات البحرية والمحركات الثابتة يجب مراعاة أنه حتى في حالة تشابه مسمى المحرك فهناك أجزاء أخرى مختلفة من المحرك (المكابح مثلاً).

لا يسمح بإعادة طبع أو نسخ المطبوعة أو الاقتباس منها ولو بشكل جزئي دون الحصول على تصريح كتابي مسبق. ظهور هذا الكتالوج يُفقد الإصدارات السابقة صلاحيتها.

نحتفظ بحق إدخال التعديلات، كما أن الخطأ وارد.

إدارة الجودة

نحن حاصلون على شهادة الأيزو ISO 9001 كعلامة على أن نظام إدارة الجودة لدينا يفي باشتراطات المواصفات العالمية المعنية.

في الخامات أو في التصنيع، فإننا نلتزم خلال المهلة الزمنية المحددة بأن نقوم بإصلاح المحرك أو استبدال المنتج المعيبة. يجب إبلاغنا بمثل هذه العيوب خلال فترة ٣٠ يوماً بشكل كتابي بعد ظهور الضرر.

المهلة الزمنية المحددة لمطالبات إصلاح العيوب تبلغ ٢٤ شهراً ابتداءً من تاريخ توريد المنتج.

وتسقط مطالبات إصلاح العيوب في حالة قيام جهة أخرى بتركيب المنتج أو في حالة إدخال تعديلات عليه بفعل أجزاء أخرى من مصادر خارجية، إلا إذا كان العيب غير ناتج عن هذا التغيير. كما أنها تسقط أيضاً إذا لم يتم تركيب المنتج أو التعامل معه حسب التعليمات السارية.

يُستبعد من الضمان التآكل الطبيعي والتضرر الناتج عن الاستخدام المخالف للتعليمات.

إرشادات مهمة

البيانات الواردة في هذا الكتالوج موضوعة بكل اهتمام، ولكنها غير ملزمة. ونحن لا نتحمل أية مسؤولية عن صحة هذه البيانات، حيث لا يستبعد أن تطرأ تغييرات على التجهيزات من قبل الشركات الصانعة للسيارات والمحركات أو قد تطرأ تغييرات على المسميات. ويسعدنا دائماً تلقي إخطاراتكم بخصوص أية أخطاء قد ترد في الكتالوج على أن نصحها في الطباعات القادمة. أسماء وشروح وأرقام المحركات والسيارات والمنتجات والشركات الصانعة وغيرها مذكورة فقط بهدف المقارنة. نحتفظ لأنفسنا بالحق في إدخال أية تعديلات على مواصفات المنتجات والخامات وأشكال منتجاتنا في أي وقت.

الوظيفة وغرض الاستخدام المذكور في الكتالوج لا تتأثر بذلك، الصور والرسوم التوضيحية وغيرها من البيانات الأخرى تستخدم للشرح والإيضاح ولا يمكن استخدامها كأساس للتركيب ولا لمعرفة التجهيزات الموردة ولا البنية الهيكلية. البيانات بخصوص أرقام قطع الغيار الأصلية للشركة الصانعة للسيارات والمحركات تُستخدم لغرض المقارنة فقط. وهي ليست رسوم أساسية ولا يجوز استخدامها ضد أطراف أخرى. لاستخدام قوائم المقارنة لا يمكننا تحمل أية مسؤولية وعلى وجه الخصوص فيما يتعلق بالتغييرات المحتملة و/أو فروق المقاسات الخاصة بالشركات الصانعة المختلفة.

لا نتحمل أية مسؤولية عن صحة البيانات وتناسب المنتج مع غرض الاستخدام المقرر. وللتحقق من ذلك يجب في جميع الأحوال طلب المشورة الفنية من الشركة الصانعة وورشتها المعتمدة المتعاقدة معها.



تجد المزيد من المعلومات التقنية في موقعنا على شبكة الإنترنت

www.ms-motorservice.com

محتويات المتجر الإلكتروني متاحة أيضاً على شكل كتالوج إلكتروني على أسطوانة "Motorservice Product Disc" (أسطوانة منتجات خدمة المحركات). اتصل بمسؤول الاتصال لدينا إذا كنت ترغب في الحصول عليها.







AR





◀ نقاط أساسية



D	PROGRAMMERGÄNZUNGEN
E	ADDITIONS TO THE RANGE
F	COMPLÉMENTS DE LA GAMME
ES	ADICIONES AL PROGRAMA
RU	ДОПОЛНЕНИЯ К ПРОГРАММЕ

KS-No.			KS-No.		
ALFA ROMEO			80 01092 1 0 000	130	MX 265 S, MX 300 S
80 00502 1 0 000	82	182 B9.000	DEUTZ		
80 00754 1 0 000	83	844 A2.000, 939 B3.000, 939 B4.000, 940 A4.000, 940 A5.000, 940 A7.000, 940 A8.000	80 00776 1 0 000	94	F 2 L 2011, F 2 M 2011, F 3 L 2011, F 3 M 2011, F 4 L 2011, F 4 M 2011
AUDI			80 01086 1 0 000	98	TCD 3.6 L4
80 00705 1 0 000	81	AZV, BKD, BLB, BMM, BMN, BNA, BPW, BRD, BRE, BRF, BUY, BVA, BVF, BVG	FIAT		
80 00727 1 0 050	81	CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB, CBAA, CBAB, CBBB, CFFA, CFFB, CFGB, CFGC, CFGD, CFHB, CFHD, CGLA, CGLB, CGLC, CGLD, CGLE, CJCA, CJC, CJCC, CJCD, CLJA, CLLB, CMEA, CMFA, CMFB, CMGA, CMGB	80 00502 1 0 000	82	182 B4.000, 182 B9.000, 188 A3.000, 223 A6.000
80 00775 1 0 000	82,5	CAEA, CAEB, CAED, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA, CCZC, CDAA, CDHA, CDHB, CDNB, CDNC, CESA, CETA, CHJA, CJEB, CJEE, CJSA, CJSB, CPMA, CPMB, CPSA, CYGA	80 00752 1 0 000	86	4HV (P22DTE)
80 00775 1 0 050	82,5	CAEA, CAEB, CAED, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA, CCZC, CDAA, CDHA, CDHB, CDNB, CDNC, CESA, CETA, CHJA, CJEB, CJEE, CJSA, CJSB, CPMA, CPMB, CPSA, CYGA	80 00754 1 0 000	83	198 A5.000, 250 A1.000, 263 A1.000, 844 A2.000, 939 B5.000, 940 A5.000
80 00790 1 0 000	76,5	CAVG, CTHG, CTJA	80 01084 1 0 000	117	F 2 CE 0681 A, F 2 CE 0682 A, F 2 CE 0683 A, F 2 CE 0684 A
80 00790 1 0 050	76,5	CAVG, CTHG, CTJA	80 01091 1 0 000	115	F2 BE 0641 D, F2 BE 0641 G, F2 BE 0641 K
80 01112 1 0 000	79,5	CAYB, CAYC	FORD		
80 01112 1 0 050	79,5	CAYB, CAYC	80 00093 1 1 000	90	WTA
CITROEN			80 00752 1 0 000	86	PGFA, PGFB, P8FA, P8FB, QVFA, QWFA
80 00752 1 0 000	86	P22DTE (4HV), 4HU (P22DTE), 4HV (P22DTE)	80 00780 1 0 000	111,8	675 TA/HD
80 00755 1 0 000	73,7	DV4C, 8HR	80 01090 1 0 000	75	DV6C (9HR), TZJA, TZJB
80 01090 1 0 000	75	DV6C (9HR), DV6DTE, DV6ETED4, 9HR (DV6C), 9HW (DV6ETED)	80 01109 1 0 000	100,43	X (108 kW), X (119 kW), X (121 kW), X (150 kW)
80 01099 1 0 000	71	CFA, 1KR-FE	80 01109 1 0 050	100,43	X (108 kW), X (119 kW), X (121 kW), X (150 kW)
80 01099 1 0 050	71	CFA, 1KR-FE	ISUZU		
CUMMINS			80 00768 1 0 000	115	4HE1-TC
80 00759 1 0 000	107	QSB6.7	IVECO		
80 00759 1 0 050	107	QSB6.7	80 00778 1 0 000	135	F3 B 3681 A, F3 B 3681 B, F3 BE 3681 B, F3 BE 3681 C, F3 BE 3681 D
80 00760 1 0 000	107	ISBe4+ 250, QSB4.5	80 00779 1 0 000	125	F3 AE 3681 A, F3 AE 3681 B, F3 AE 3681 D
80 00760 1 0 050	107	ISBe4+ 250, QSB4.5	80 01091 1 0 000	115	F2 BE 0641 A
80 01098 1 0 000	139,7	NT 855	JCB		
DACIA			80 00759 1 0 000	107	QSB6.7
80 00530 1 0 050	79,5	K4M 606, K4M 690, K4M 694, K4M 696, K4M 697, K4M 698	80 00759 1 0 050	107	QSB6.7
DAF			JEEP		
80 00760 1 0 000	107	FR 103 S1, FR 118 S1, FR 136 S1, FR 152 S1, GR 165 S1, GR 184 S1, GR 210 S1, GR 220 S1, PX-5 112, PX-5 135, PX-5 157, PX-7 164, PX-7 186, PX-7 208, PX-7 231	80 00746 1 0 025	83	OM 651.925
80 00760 1 0 050	107	FR 103 S1, FR 118 S1, FR 136 S1, FR 152 S1, GR 165 S1, GR 184 S1, GR 210 S1, GR 220 S1, PX-5 112, PX-5 135, PX-5 157, PX-7 164, PX-7 186, PX-7 208, PX-7 231	80 00746 1 0 050	83	OM 651.925
80 00789 1 0 000	130	MX 13.375	80 00754 1 0 000	83	940 A5.000
80 01017 1 0 000	130	MX 300 S, MX 340 S, MX 375, MX 375 S	JOHN DEERE		
			80 00784 1 0 000	106,5	4045 HFG81, 4045 HFS80, 4045 HFS85, 4045 HFU81, 4045 HF120, 4045 HF150, 4045 HF275, 4045 HF280, 4045 HMK80, 4045 TFM50, 4045 TFM75, 4045 TF120, 4045 TF150, 4045 TF250, 4045 TF270, 4045 TF275, 4045 TF280, 4045 TF281, 4045 TF290, 6068 HF120, 6068 HF150, 6068 HF250, 6068 HF275, 6068 SFM50, 6068 TFM50, 6068 TFM75, 6068 TFM76, 6068 TF120, 6068 TF150, 6068 TF220, 6068 TF250, 6068 TF275
			80 00785 1 0 000	106,5	4045 HFG85, 4045 HF485 (Tier3), PowerTech Plus 4045H, 6068 HFG85, 6068 HFS89, 6068 HF485, 6068 SFM75, PowerTech Plus 6068H
			KOMATSU		

KS-No.			KS-No.		
80 00759 1 0 000	107	SAA4D107E-1A, SAA6D107E-1, SAA6D107E-1KB-W	80 01099 1 0 050	71	1KR-FE, 384 F
80 00759 1 0 050	107	SAA4D107E-1A, SAA6D107E-1, SAA6D107E-1KB-W	RENAULT		
KOMPRESSOR			80 00530 1 0 050	79,5	K4J 713, K4J 730, K4J 740, K4J 750, K4J 770, K4J 780, K4M 690, K4M 694, K4M 697, K4M 698, K4M 700, K4M 701, K4M 704, K4M 706, K4M 707, K4M 708, K4M 709, K4M 710, K4M 711, K4M 712, K4M 714, K4M 716, K4M 720, K4M 724, K4M 730, K4M 732, K4M 734, K4M 736, K4M 740, K4M 742, K4M 743, K4M 744, K4M 745, K4M 748, K4M 750, K4M 752, K4M 753, K4M 754, K4M 760, K4M 762, K4M 764, K4M 768, K4M 776, K4M 788, K4M 790, K4M 830, K4M 856
80 00447 1 2 025	85	MB Kompressor	RENAULT TRUCKS (RVI)		
LANCIA			80 00757 1 0 000	131	DXi 13 440, DXi 13 460, DXi 13 480, DXi 13 500, DXi 13 520
80 00754 1 0 000	83	198 A5.000	80 00786 1 0 000	100	T 4.40
MAN			SAAB		
80 00793 1 0 000	120	D 2066	80 00754 1 0 000	83	A 20 DTH
MASSEY-FERGUSON			SCANIA		
80 00786 1 0 000	100	1106C-E60TA	80 01083 1 0 000	130	DC 09.109, DC 13.147, DC 09 108, DC 09 111 , DC 09 112 , DC 09 113 280, DC 13 109 440, DC 13 110 480, DC 13 115 410, DC 13 116 370, DC 13 124 450, DC 13 125 490, DC 13.05, DC 13.06, DC 13.07, DC 13.10, DC13.70 A 257, DC13.70 A 294, DC13.70 A 331, DC13.70 A 368, DC13.70 A 405, DC13.77 A 294, DC13.77 A 331, DC13.77 A 368, DC13.77 A 405, DC13.78 A 264, DC13.80 A 264, DC13.81 A 257, DC13.81 A 283, DC13.82 A 283, DC13.83 A 294, DC13.83 A 331, DC13.83 A 368, DC13.83 A 405, DC13.84 A 294, DC13.84 A 331, DC13.85 A 368, DC13.85 A 405, DC13.87 A 257, DC13.87 A 283, DC13.89 A 257, DC13.89 A 283
80 01079 1 0 000	77	404C-15, 404D-15	SEAT		
MAZDA			80 00705 1 0 000	81	AZV, BKD, BMM, BMN, BRT
80 01109 1 0 000	100,43	X (119 kW), X (121 kW), X (150 kW)	80 00727 1 0 050	81	CAGA, CAGC, CAHA, CBDB, CEGA, CFFA, CFFB, CFFE, CFGB, CFGC, CFHC, CFHD, CFJA, CGLB, CJCA, CJCC, CLCB
80 01109 1 0 050	100,43	X (119 kW), X (121 kW), X (150 kW)	80 00775 1 0 000	82,5	CCZA, CCZB, CDAA, CDHA, CDHB, CDND, CJSA
MERCEDES-BENZ			80 00775 1 0 050	82,5	CCZA, CCZB, CDAA, CDHA, CDHB, CDND, CJSA
80 00447 1 2 025	85	MB Ko	80 00790 1 0 000	76,5	CAVA, CAVE, CTHA, CTHE
80 00746 1 0 025	83	OM 651	80 00790 1 0 050	76,5	CAVA, CAVE, CTHA, CTHE
80 00746 1 0 050	83	OM 651	80 01112 1 0 000	79,5	CAYA, CAYB, CAYC, CFWA, CLNA
80 01085 1 0 000	125	OM 470	80 01112 1 0 050	79,5	CAYA, CAYB, CAYC, CFWA, CLNA
80 01095 1 0 000	128	M 476	SKODA		
MITSUBISHI			80 00705 1 0 000	81	AZV, BKD, BMM, BMN, BMP, BSS, BWW
80 00705 1 0 000	81	BKD	80 00727 1 0 050	81	CBBB, CBDB, CEGA, CFFB, CFGB, CFHA, CFHC, CFHF, CFJA, CLCA, CLCB, CLJA
NISSAN			80 00775 1 0 000	82,5	CCZA, CDAA, CDAB, CJSA, CJSB
80 00530 1 0 050	79,5	K4M 710, K4M 752	80 00775 1 0 050	82,5	CCZA, CDAA, CDAB, CJSA, CJSB
OPEL			80 00790 1 0 000	76,5	CAVE, CTHE
80 00093 1 1 000	90	XD 4.90	80 00790 1 0 050	76,5	CAVE, CTHE
80 00720 1 0 000	79	A 16 XER, B 16 XER, Z 16 XEP, Z 16 XER	80 01112 1 0 000	79,5	CAYA, CAYB, CAYC, CFWA, CLNA
80 00754 1 0 000	83	A 20 DT, A 20 DTC, A 20 DTH, A 20 DTJ, A 20 DTL, Y 20 DTJ, Z 20 DTJ	80 01112 1 0 050	79,5	CAYA, CAYB, CAYC, CFWA, CLNA
80 00758 1 0 000	79	A 17 DT, A 17 DTI, A 17 DTJ, A 17 DTL, A 17 DTR, Z 17 DT, Z 17 DTJ, Z 17 DTR, 4EH2-TC	SKODA		
PERKINS			80 00705 1 0 000	81	AZV, BKD, BMM, BMN, BMP, BSS, BWW
80 00786 1 0 000	100	T 4.40, T 6.60, 1106C-E60TA	80 00727 1 0 050	81	CBBB, CBDB, CEGA, CFFB, CFGB, CFHA, CFHC, CFHF, CFJA, CLCA, CLCB, CLJA
80 01079 1 0 000	77	403A-11G1, 403C-11, 403D-11, 403D-11G, 403F-11, 403F-11G, 404C-15, 404D-15	80 00775 1 0 000	82,5	CCZA, CDAA, CDAB, CJSA, CJSB
80 01081 1 0 000	84	404C-22T, 404D-22T, 404D-22TA	80 00775 1 0 050	82,5	CCZA, CDAA, CDAB, CJSA, CJSB
80 01081 1 0 050	84	404C-22T, 404D-22T, 404D-22TA	80 00790 1 0 000	76,5	CAVE, CTHE
80 01082 1 0 000	84	403A-15G1, 403A-15G2, 403C-15, 403D-15, 403D-15G, 403F-15, 403F-15G, 403F-15TG	80 00790 1 0 050	76,5	CAVE, CTHE
PEUGEOT			80 01112 1 0 000	79,5	CAYA, CAYB, CAYC, CFWA, CLNA
80 00093 1 1 000	90	XD P 4.90, XD P 6.90, XD 4.90	SKODA		
80 00752 1 0 000	86	P22DTE (4HU), 4HU (P22DTE), 4HV (P22DTE)	80 00705 1 0 000	81	AZV, BKD, BMM, BMN, BMP, BSS, BWW
80 00755 1 0 000	73,7	DV4C, 8HR	80 00727 1 0 050	81	CBBB, CBDB, CEGA, CFFB, CFGB, CFHA, CFHC, CFHF, CFJA, CLCA, CLCB, CLJA
80 01090 1 0 000	75	DV6C (9HR), DV6CTED, DV6DTE, DV6ETED4, 9HR (DV6C), 9HW (DV6ETED)	80 00775 1 0 000	82,5	CCZA, CDAA, CDAB, CJSA, CJSB
80 01099 1 0 000	71	1KR-FE, 384 F	80 00775 1 0 050	82,5	CCZA, CDAA, CDAB, CJSA, CJSB
			80 00790 1 0 000	76,5	CAVE, CTHE
			80 00790 1 0 050	76,5	CAVE, CTHE
			80 01112 1 0 000	79,5	CAYA, CAYB, CAYC, CFWA, CLNA
			80 01112 1 0 050	79,5	CAYA, CAYB, CAYC, CFWA, CLNA

KS-No.			KS-No.		
80 01112 1 0 050	79,5	CAYA, CAYB, CAYC, CFWA, CLNA	VOLVO		
SMART			80 00757 1 0 000	131	D 13 A 360, D 13 A 400, D 13 A 440, D 13 A 480, D 13 A 520, D 13 B 360, D 13 B 400, D 13 B 440, D 13 B 500, D 13 C 380, D 13 C 420, D 13 C 460, D 13 C 500, D 13 C 540, TAD 1340 VE, TAD 1341 GE, TAD 1341 VE, TAD 1342 GE, TAD 1360 VE, TAD 1361 VE, TAD 1362 VE, TAD 1363 VE, TAD 1364 VE, TAD 1365 VE
80 01000 1 0 000	72	M 132.910	80 00769 1 0 000	120	D 9 B 300, D 9 B 340, D 9 B 380
80 01000 1 0 025	72	M 132.910	80 01076 1 0 000	130,175	TAMD 120, TAMD 120 AK, TAMD 120 B, TAMD 120 BCC, TAMD 120 C, TAMD 120 E, TAMD 122 A, TAMD 122 AF, TD 120 F, TD 120 FA, TD 120 FB, TD 120 FC, TD 120 FTQ, TD 120 G, TD 120 GA, TD 121 F, TD 121 FD, TD 121 FE, TD 121 FF, TD 121 FH, TD 121 FK, TD 121 GD, TD 121 GG, TD 122 FA, TD 122 FK, TD 122 FR, TD 122 FS, TD 122 GA, TD 122 GB, TD 122 GH, TD 122 KBE, TD 122 KE, TID 121 B, TID 121 FG, TID 121 KG, TID 121 KP, TID 121 LG, TID 121 LP, TID 121 P, TMD 121 A, TMD 121 C, TMD 122 A
80 01000 1 0 050	72	M 132.910	80 01090 1 0 000	75	D 4162 T
80 01001 1 0 000	72	M 132.910	VOLVO-BM		
80 01001 1 0 025	72	M 132.910	80 01076 1 0 000	130,175	TD 120 G, TD 121 K, TD 122 GA, TD 122 GH, TD 122 KE, TJD 121 G
80 01001 1 0 050	72	M 132.910			
TATRA					
80 01017 1 0 000	130	MX 300 S, MX 340 S, MX 375 S			
80 01092 1 0 000	130	MX 265 S, MX 300 S			
TOYOTA					
80 00461 1 0 000	79	1ZZ-FE, 3ZZ-FE			
80 01099 1 0 000	71	1KR-FE			
80 01099 1 0 050	71	1KR-FE			
VAUXHALL					
80 00720 1 0 000	79	A 16 XER, B 16 XER, Z 16 XEP, Z 16 XER			
80 00754 1 0 000	83	A 20 DT, A 20 DTC, A 20 DTH, A 20 DTJ, A 20 DTL, Y 20 DTJ, Z 20 DTJ			
80 00758 1 0 000	79	A 17 DT, A 17 DTI, A 17 DTJ, A 17 DTL, A 17 DTR, Z 17 DT, Z 17 DTJ, Z 17 DTR, 4EH2-TC			
VDL					
80 00789 1 0 000	130	MX 13.375			
VOLKSWAGEN					
80 00705 1 0 000	81	AZV, BDJ, BDK, BGW, BHW, BKD, BKP, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BRT, BST, BUZ, BVE, BVH, BWV, CBHA, CBJA, CBJB, CBKA			
80 00727 1 0 050	81	CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CBAA, CBAB, CBAC, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CBEA, CCHA, CCHB, CDBA, CDCA, CEGA, CFCA, CFFA, CFFB, CFFD, CFFE, CFGB, CFGC, CFHB, CFHC, CFHE, CFHF, CFJA, CFJB, CJAA, CJDA, CJDD, CKRA, CKTB, CKTC, CKUB, CKUC, CLCA, CLCB, CLJA, CLLA, CNEA, CNFA, CNFB, CSHA			
80 00739 1 0 025	81	AVR, BBR, BJJ, BJK, BJL, BJM, CEBA, CEBB, CECA, CECB			
80 00773 1 0 000	81	BNZ			
80 00774 1 0 000	81	AXD, AXE, BAC, BLJ, BLK			
80 00775 1 0 000	82,5	CAWA, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA, CCZB, CCZC, CCZD, CDAA, CDAB, CJK, CJKB, CJSA			
80 00775 1 0 050	82,5	CAWA, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA, CCZB, CCZC, CCZD, CDAA, CDAB, CJK, CJKB, CJSA			
80 00790 1 0 000	76,5	BLG, BMY, BWK, CAVA, CAVB, CAVC, CAVD, CAVE, CNWA, CTHA, CTHB, CTHC, CTHD, CTHE, CTKA			
80 00790 1 0 050	76,5	CAVA, CAVB, CAVC, CAVD, CAVE, CNWA, CTHA, CTHB, CTHC, CTHD, CTHE, CTKA			
80 01112 1 0 000	79,5	CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CFWA, CLNA			
80 01112 1 0 050	79,5	CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CFWA, CLNA			



D

HERSTELLERVERZEICHNIS

E

LIST OF MANUFACTURERS

F

TABLEAU DES CONSTRUCTEURS

ES

ÍNDICE DEL FABRICANTE

RU

ПЕРЕЧЕНЬ ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ

	Page		Page
A			
AGRALE.....	419	→ MWM	
AGRIA.....	233	→ HATZ	
.....	477	→ RENAULT	
ALFA ROMEO.....	82		
ALLIS-CHALMERS.....	140	→ CUMMINS	
ATLAS.....	450	→ PERKINS	
.....	523	→ SCANIA	
ATLAS COPCO.....	450	→ PERKINS	
.....	523	→ SCANIA	
AUDI.....	86		
AUSTIN (BLMC).....	511	→ ROVER	
AUTOBIANCHI.....	106		
.....	297	→ LANCIA	
AVIA.....	497	→ RENAULT TRUCKS (RVI)	
B			
BERLIET.....	497	→ RENAULT TRUCKS (RVI)	
BMW.....	109		
BOLINDER-MUNKTELL.....	677	→ VOLVO-BM	
BOMAG.....	161	→ DEUTZ	
.....	450	→ PERKINS	
C			
CASE.....	241	→ IHC-CASE (CNH)	
.....	284	→ KOMATSU	
.....	353	→ MERCEDES-BENZ	
.....	523	→ SCANIA	
CATERPILLAR.....	117		
CHEVROLET.....	120		
CHRYSLER.....	123		
.....	275	→ JEEP	
CITROEN.....	126		
CLAAS.....	161	→ DEUTZ	
.....	207	→ FORD	
.....	353	→ MERCEDES-BENZ	
.....	617	→ VOLKSWAGEN	
COMPAIR.....	450	→ PERKINS	
CONTINENTAL.....	342	→ MASSEY-FERGUSON	
.....	423	→ NEW HOLLAND	
CUMMINS.....	140		
D			
DACIA.....	142		
.....	477	→ RENAULT	
DAEWOO.....	145		
DAF.....	148		
DAIHATSU.....	158		
DETROIT DIESEL.....	353	→ MERCEDES-BENZ	
DEUTZ.....	161		
DOOSAN.....	176		
.....	523	→ SCANIA	
F			
FAHR.....	161	→ DEUTZ	
.....	207	→ FORD	
.....	353	→ MERCEDES-BENZ	
.....	419	→ MWM	
.....	617	→ VOLKSWAGEN	
FAP-FAMOS.....	179		
FAUN.....	161	→ DEUTZ	
.....	207	→ FORD	
FENDT.....	161	→ DEUTZ	
.....	314	→ MAN	
.....	419	→ MWM	
.....	549	→ SISU	
FERGUSON.....	342	→ MASSEY-FERGUSON	
FIAT.....	182		
FORD.....	207		
FORDSON.....	207	→ FORD	
.....	450	→ PERKINS	
G			
GRAUBREMSE.....	228		
H			
HANOMAG.....	230		
HATZ.....	233		
HONDA.....	235		
HYUNDAI.....	238		
I			
IHC-CASE (CNH).....	241		
.....	353	→ MERCEDES-BENZ	
.....	450	→ PERKINS	
.....	523	→ SCANIA	
INFINITI.....	426	→ NISSAN	
INGERSOLL-RAND.....	450	→ PERKINS	
ISUZU.....	246		
IVECO.....	182	→ FIAT	
.....	249		
J			
JAGUAR.....	269		
JCB.....	272		
.....	450	→ PERKINS	
JEEP.....	275		
JOHN DEERE.....	278		
K			
KÄSSBOHRER.....	314	→ MAN	
.....	353	→ MERCEDES-BENZ	
KNORR-BREMSE.....	282		
KOMATSU.....	284		
.....	353	→ MERCEDES-BENZ	
.....	523	→ SCANIA	
KOMPRESSOR.....	287		
KUBOTA.....	291		

	Page		Page
L			
LADA	293	SAAB	514
LANCIA.....	297	SAME	517
LAND ROVER.....	302	SAVIEM..... → RENAULT TRUCKS (RVI)	497
..... → ROVER	511	.....	520
LEYLAND	305	SCANIA	523
LIAZ	308	SEAT.....	536
LIEBHERR	311	SINOTRUK..... → WEICHAI	687
..... → MERCEDES-BENZ	353	SISU.....	549
M			
MAN	314	SKODA	551
MASSEY-FERGUSON.....	342	SMART	560
..... → PERKINS	450	SSANGYONG.....	563
..... → SISU	549	STEYR..... → MAN	314
MAZDA	349	..... → MERCEDES-BENZ	353
MERCEDES-BENZ.....	353	.....	566
MINI (BMW)	413	SUBARU	572
MITSUBISHI	416	SUZUKI.....	575
MWB..... → MERCEDES-BENZ	353	T	
MWM.....	419	TALBOT	578
N			
NEOPLAN Bus GmbH..... → MAN	314	TAM.....	581
NEW HOLLAND..... → DAF	148	TATA	584
..... → FIAT	182	TATRA.....	586
..... → FORD	207	TOYOTA	590
..... → MERCEDES-BENZ	353	U	
.....	423	UNIC..... → FIAT	182
..... → PERKINS	450	UTB	182
NISSAN	426	V	
O			
OM	182	VALMET	419
.....	432	..... → SISU	549
OPEL.....	436	VAUXHALL.....	595
P			
PERKINS.....	450	VDL.....	609
PEUGEOT	456	VM	612
POCLAIN..... → MWM	419	VOLGA.....	614
..... → PERKINS	450	VOLKSWAGEN	617
POLSKI-FIAT	468	VOLVO.....	655
PORSCHE.....	471	VOLVO-BM	140
R			
RABA	314	..... → DEUTZ	161
.....	474	..... → VOLVO	655
RENAULT	477	.....	677
RENAULT TRUCKS (RVI).....	497	W	
ROMAN-DIESEL..... → MAN	314	WAUKESHA	685
.....	508	WEICHAI.....	687
ROVER.....	511	WESTINGHOUSE.....	689
S			
Z			
ZASTAVA	691		
ZETOR	694		
ZETTELMAYER	161		





D **PRODUKTPROGRAMM**

E **PRODUCT RANGE**




F **GAMME DE PRODUITS**

ES **PROGRAMA DE PRODUCTOS**

RU **ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ АССОРТИМЕНТ**



A







					Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
AR 06206	D (LA)	4	92 x 90	2392	2	22:1	81	110	7			
AR 06476	B (LA)	4	84 x 90	1995	2	8:1	126-129	171-175	6			
AR 37101	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	77-85	105-115	2			
VM 08 B	D (LA)	4	92 x 94	2499	2	22:1	92	125	7			
VM 31 B	D (LA)	4	92 x 94	2499	2	22:1	92	125	7			
VM 32 B	D (LA)	4	92 x 94	2499	2	22:1	92	125	7			
VM 425 SLIRA	D (LA)	4	92 x 94	2499	2	22:1	87-92	118-125	7			
VM 81 A	D (LA)	4	92 x 90	2393	2	22,1:1	78-84	106-114	7			
VM 82 A	D (A)	3	92 x 89,2	1779	2	22:1	55	74	7			
VM 84 A	D (LA)	4	92 x 94	2499	2	22:1	84-86	114-117	7			
182 B9.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	74-79	101-107	3			
192 B1.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	4	18,45	100	136	4			
199 A3.000	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6:1	66-77	90-105	1			
8140.21.200	D (A)	4	93 x 90	2445	2	18:1	68	92	8			
8140.27.2700	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	76	103	8			
8144.21.220	D (A)	4	93 x 90	2445	2	18:1	68	92	8			
8144.67.220	D	4	93 x 92	2499	2	22:1	55	75	9			
839 A6.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	2	18:1	103	140	2			
841 C.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	2	18,45:1	110	150	2			
841G.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	4	18,45:1	120-129	163-175	4			
841M.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	4	18,45:1	120	163	4			
841N.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	4	18,45:1	129	175	4			
844 A2.000	D (A)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	120	163	5			
937 A2.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	85	115	2			
937 A5.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	4	18,45:1	110	150	4			
939 A1.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18:1	88	120	2			
939 A2.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	4	17,5:1	110	150	4			
939 B3.000	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4		125	170	5			
939 B4.000	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4		100	136	5			
940 A4.000	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	125	170	5			
940 A5.000 Euro 5	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	103	140	5			
940 A7.000 Euro 5	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	120	163	5			
940 A8.000 Euro 5	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	100	136	5			









				Pos					Pos
ALFA 33					SERIES AR 8				
33 1.8 TD	10.1986 → 12.1989	VM 82 A	D	7	30 AR 8 Turbo	04.1985 → 12.1988	8140.21.200	D	8
ALFA 75					30 AR 8 Turbo → 12.1988 8140.27.2700 D 8				
75 2.4 TD	10.1988 → 02.1992	VM 81 A	D	7	35 AR 8 Turbo	04.1985 → 12.1988	8140.21.200	D	8
ALFA 90					40 AR 8 Turbo 04.1985 → 12.1988 8140.21.200 D 8				
90 2.4 TD	10.1984 → 07.1987	AR 06206	D	7					
90 2.4 TD	10.1984 → 07.1987	VM 81 A	D	7					
ALFA 147									
147 1.9 JTD	11.2000 → 05.2001	AR 37101	D	2					
147 1.9 JTD	11.2000 → 05.2005	937 A2.000	D	2					
147 1.9 JTD	10.2002 →	182 B9.000	D	3					
147 1.9 JTD 16V	10.2004 →	192 B1.000	D	4					
147 1.9 JTDM 16V	07.2005 →	937 A5.000	D	4					
ALFA 155									
155 2.5 TD	05.1996 → 10.1997	VM 31 B	D	7					
ALFA 156									
156 1.9 JTD	09.2000 → 12.2001	AR 37101	D	2					
156 1.9 JTD	01.2002 → 10.2005	937 A2.000	D	2					
156 1.9 JTD	06.2003 → 12.2004	182 B9.000	D	3					
156 1.9 JTD 16V	10.2004 → 10.2005	192 B1.000	D	4					
156 1.9 JTDM 16V	10.2003 →	937 A5.000	D	4					
156 2.4 JTD	09.2000 → 12.2001	839 A6.000	D	2					
156 2.4 JTD	01.2002 → 10.2005	841 C.000	D	2					
156 2.4 JTDM 20V	06.2003 → 12.2005	841G.000	D	4					
156 2.4 JTDM 20V	10.2004 → 10.2005	841M.000	D	4					
ALFA 159									
159 1.9 JTDM	06.2005 →	939 A1.000	D	2					
159 1.9 JTDM 16V	09.2005 →	937 A5.000	D	4					
159 1.9 JTDM 16V	09.2005 →	939 A2.000	D	4					
159 2.0 JTDM 16V	04.2009 →	844 A2.000	D	5					
159 2.0 JTDM 16V	04.2009 →	939 B3.000	D	5					
159 2.0 JTDM 16V	06.2010 →	939 B4.000	D	5					
ALFA 164									
164 2.0i Turbo	01.1988 → 09.1992	AR 06476	B	6					
164 2.5 TD	06.1987 → 09.1992	VM 84 A	D	7					
164 2.5 TD	09.1992 → 09.1998	VM 425 SLIRA	D	7					
164 2.5 TD	09.1992 → 10.1998	VM 08 B	D	7					
164 2.5 TD	09.1992 → 10.1998	VM 32 B	D	7					
ALFA 166									
166 2.4 JTD	09.2000 →	839 A6.000	D	2					
166 2.4 JTD	03.2002 → 10.2003	841 C.000	D	2					
166 2.4 JTDM 20V	06.2003 →	841G.000	D	4					
166 2.4 JTDM 20V	10.2004 →	841M.000	D	4					
166 2.4 JTDM 20V	10.2004 →	841N.000	D	4					
BRERA									
Brera 2.0 JTDM 16V	04.2009 →	844 A2.000	D	5					
Brera 2.0 JTDM 16V	04.2009 →	939 B3.000	D	5					
GIULIETTA (940)									
Giulietta (940) 2.0 JTDM 16V	04.2010 →	940 A4.000	D	5					
Giulietta (940) 2.0 JTDM 16V	04.2010 →	940 A5.000	D	5					
Giulietta (940) 2.0 JTDM 16V	04.2010 →	940 A7.000	D	5					
Giulietta (940) 2.0 JTDM 16V	04.2010 →	940 A8.000	D	5					
GT									
GT 1.9 JTDM 16V	10.2003 →	937 A5.000	D	4					
MITO									
Mito 1.3 JTDM 16V	11.2009 →	199 A3.000	D	1					
SPIDER (939)									
Spider (939) 2.0 JTDM 16V	04.2009 →	844 A2.000	D	5					
Spider (939) 2.0 JTDM 16V	04.2009 →	939 B3.000	D	5					
SERIES AR 6									
10 AR 6	03.1986 → 12.1989	8144.67.220	D	9					
10 AR 6 Turbo	03.1968 → 12.1989	8144.21.220	D	8					
14 AR 6	03.1986 → 12.1989	8144.67.220	D	9					
14 AR 6 Turbo	03.1986 → 12.1989	8144.21.220	D	8					


A

A


		No.		Type							
1		69,6									
199 A3.000		11.2009 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	66-77 kW	(90-105 PS)	17,6:1	82,00 mm	
40 659 6..	1	R	G6	CK	2	3,05	69,60	STD	80 00562 1 0 000		
	1	M			1,5	3,05	70,00	0,40	80 00562 1 0 040		
	1	DSF	G6	CR	2	2,7	70,20	0,60	80 00562 1 0 060		
2		82									
AR 37101		09.2000 → 12.2001	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	77-85 kW	(105-115 PS)	18,45:1	90,40 mm	
839 A6.000		09.2000 →	D (LA)	5	2387 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18:1	90,40 mm	
841 C.000		01.2002 → 10.2005	D (LA)	5	2387 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	18,45:1	90,40 mm	
937 A2.000		11.2000 → 10.2005	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	18,45:1	90,40 mm	
939 A1.000		06.2005 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	18:1	90,40 mm	
40 218 6..	1	R	G6	CK	2	3,55	82,00	STD	80 00726 1 0 000		
99 724 6..	1	NM	G3		2	3,55	82,40	0,40	80 00726 1 0 040		
	1	DSF	ST	NT	2	3	82,60	0,60	80 00726 1 0 060		
3		82									
182 B9.000		10.2002 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	74-79 kW	(101-107 PS)	18,45:1	90,40 mm	
	1	R	G6	CR	2	3,5	82,00	STD	80 00502 1 0 000 NEW		
	1	NM			2	3,55					
	1	DSF	G6	CR	2	3					
4		82									
192 B1.000		10.2004 →	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18,45	90,40 mm	
841G.000		06.2003 →	D (LA)	5	2387 cm ³	4V	120-129 kW	(163-175 PS)	18,45:1	90,40 mm	
841M.000		10.2004 →	D (LA)	5	2387 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	18,45:1	90,40 mm	
841N.000		10.2004 →	D (LA)	5	2387 cm ³	4V	129 kW	(175 PS)	18,45:1	90,40 mm	
937 A5.000		10.2003 →	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	18,45:1	90,40 mm	
939 A2.000		09.2005 →	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	17,5:1	90,40 mm	
40 660 6..	1	R	G6	CK	2	3,55	82,00	STD	80 00730 1 0 000		
	1	NM	G3		2	3,55	82,40	0,40	80 00730 1 0 040		
	1	DSF	G6	CR	2	2,9	82,60	0,60	80 00730 1 0 060		
5		83									
844 A2.000		04.2009 →	D (A)	4	1956 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16,5:1	90,40 mm	
939 B3.000		04.2009 →	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)		90,40 mm	
939 B4.000		06.2010 →	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)		90,40 mm	
940 A4.000		04.2010 →	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5:1	90,40 mm	
940 A5.000 Euro 5		04.2010 →	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1	90,40 mm	
940 A7.000 Euro 5		04.2010 →	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16,5:1	90,40 mm	
940 A8.000 Euro 5		04.2010 →	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,5:1	90,40 mm	
41 070 6..	1	M	G6	CK	1,5	3,6	83,00	STD	80 00754 1 0 000 NEW		
	1	NM	G3		1,5	3,45					
	1	DSF	G6	CK	2	2,75					
6		84									
AR 06476		01.1988 → 09.1992	B (LA)	4	1995 cm ³	2V	126-129 kW	(171-175 PS)	8:1	90,00 mm	
93 999 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,82	84,00	STD	80 00065 1 1 000		
	1	NM			2	3,65					
	1	SLF		CR	3,947	4,15					

	No.	Type				
7	 92					
AR 06206	10.1984 → 07.1987	D (LA) 4	2392 cm ³	2V	81 kW (110 PS)	22:1 90,00 mm
VM 08 B	09.1992 → 10.1998	D (LA) 4	2499 cm ³	2V	92 kW (125 PS)	22:1 94,00 mm
VM 31 B	05.1996 → 10.1997	D (LA) 4	2499 cm ³	2V	92 kW (125 PS)	22:1 94,00 mm
VM 32 B	09.1992 → 10.1998	D (LA) 4	2499 cm ³	2V	92 kW (125 PS)	22:1 94,00 mm
VM 425 SLIRA	09.1992 → 09.1998	D (LA) 4	2499 cm ³	2V	87-92 kW (118-125 PS)	22:1 94,00 mm
VM 81 A	10.1984 → 02.1992	D (LA) 4	2393 cm ³	2V	78-84 kW (106-114 PS)	22,1:1 90,00 mm
VM 82 A	10.1986 → 12.1989	D (A) 3	1779 cm ³	2V	55 kW (74 PS)	22:1 89,20 mm
VM 84 A	06.1987 → 09.1992	D (LA) 4	2499 cm ³	2V	84-86 kW (114-117 PS)	22:1 94,00 mm










92 286 6..	1	T15 G6	CR	2,5	4	92,00	STD	80 00001 1 0 000
92 286 7..	1	NM		2	4			
97 253 6..	1	DSF	CR	4	4,25			

8	 93						
8140.21.200	04.1985 → 12.1988	D (A) 4	2445 cm ³	2V	68 kW (92 PS)	18:1 90,00 mm	
8140.27.2700	→ 12.1988	D (A) 4	2499 cm ³	2V	76 kW (103 PS)	18,5:1 92,00 mm	
8144.21.220	03.1968 → 12.1989	D (A) 4	2445 cm ³	2V	68 kW (92 PS)	18:1 90,00 mm	




90 681 6..	1	T15 G6	CR	3	4	93,00	STD	80 00068 1 0 000
90 681 7..	1	N	MO	2	4	93,40	0,40	80 00068 1 0 040
93 123 6..	1	DSF	CR	3	3,85			
93 123 7..								

9	 93						
8144.67.220	03.1986 → 12.1989	D	4	2499 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	22:1 92,00 mm




93 883 6..	1	R G6	CR	3	4	93,00	STD	80 00069 1 0 000
93 883 7..	1	N	MO	2	4	93,40	0,40	80 00069 1 0 040
	1	DSF	CR	3	3,85	93,60	0,60	80 00069 1 0 060

 AGRALE	→	MWM		419
AGRIA	→	HATZ		233
		RENAULT		477
ALLIS-CHALMERS	→	CUMMINS		140
ATLAS	→	PERKINS		450
		SCANIA		523
ATLAS COPCO	→	PERKINS		450
		SCANIA		523












A

		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
AAD	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3:1	85	115	26
AAE	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	9,2:1	74	100	26
AAH	B	6	82,5 x 86,4	2771	2	10,3:1	128	174	26
AAN	B (A)	5	81 x 86,4	2226	4	9,3:1	169	230	15
AAR	B	5	82,5 x 86,4	2309	2	10:1	98	133	25
AAS	D	5	79,5 x 95,5	2370	2	23:1	60	82	10
AAT	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	20:1	85	115	22
AAZ	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	55	75	10
ABB	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	15
ABC	B	6	82,5 x 81	2598	2	10:1	110	150	25
ABK	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3:1	85	115	26
ABM	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	52	71	15
ABP	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	20:1	85	115	22
ABT	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	8,9:1	66	90	26
ABY	B (A)	5	81 x 86,4	2226	4	9,3:1	169	230	15
ACE	B	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,8:1	103	140	26
ACZ	B	6	82,5 x 81	2598	2	10:1	102	139	25
ADP	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	16
ADR	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	17
ADU	B (A)	5	81 x 86,4	2226	4	9:1	232	316	15
AEB	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	17
AEH	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	16
AEJ	B	6	82,5 x 86,4	2771	2	10,3:1	120	163	26
AEL	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	20:1	103	140	22
AFB	D (A)	6	78,3 x 86,4	2496	4	19,5:1	110	150	8
AFC	B	6	82,5 x 86,4	2771	2	10,3:1	128	174	26
AFF	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	55	75	10
AFN	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	10
AGA	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	121	165	19
AGE	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	132	180	27
AGN	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	18
AGR	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	10
AGU	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	17
AHF	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	10
AHH	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	10
AHL	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	16
AHU	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	10
AJG	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	120	163	19
AJL	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	17
AJM	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	85	115	11
AJP	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	18
AJQ	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	17
AKE	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	19,5:1	132	179	8
AKL	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,2:1	74	101	16
AKN	D (A)	6	78,3 x 86,4	2496	4	19,5:1	110	150	8
ALF	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	121	165	19
ALH	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	10
ALW	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	100	134	19
ALZ	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	20
AMB	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,3:1	125	170	21
AML	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	121	165	19
AMM	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	120	163	19
AMX	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	142	193	27
ANA	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	20
ANB	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	17
APC	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	115	156	19
APF	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	16
APG	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	18
APP	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	17
APR	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	142	193	27
APS	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,3:1	121	165	19
APT	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	18
APU	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	17
APY	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	154	209	17
APZ	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	120	163	19
AQA	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	17
AQD	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	142	193	27
AQE	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	18
ARG	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	18






		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos	A
ARH	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	18			
ARJ	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	121	165	19			
ARK	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	17			
ARM	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	16			
ARN	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	100	136	19			
ARX	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	21			
ARY	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	21			
ARZ	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	17			
ASM	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	100	136	19			
ASV	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	10			
ASZ	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	11			
ATD	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	11			
ATJ	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	18:1	85	116	11			
ATX	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	140	190	27			
AUA	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	3			
AUL	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	154	209	17			
AUM	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	21			
AUQ	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	21			
AVB	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	11			
AVF	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	11			
AVG	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	10			
AVJ	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,3:1	110	150	21			
AVU	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	20			
AVV	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	18			
AWT	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	21			
AWX	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	11			
AXR	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	11			
AYM	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	18,5:1	114	155	8			
AZV	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	100	136	23			
BAM	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9:1	165	225	17			
BAU	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	18,5:1	132	179	8			
BBG	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	140	190	27			
BBY	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	3			
BCZ	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	18,5:1	120	163	8			
BDV	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	125	170	19			
BEX	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,3:1	140	190	21			
BFB	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,3:1	120	163	21			
BFC	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	18,5:1	120	163	8			
BFQ	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,2:1	75	102	20			
BGU	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,5:1	75	102	20			
BKC	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	11			
BKD	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	103	140	23			
BKE	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	85	116	10			
BLB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	19,5:1	103	140	23			
BLS	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	12			
BMM	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	18,5:1	103	140	23			
BMN	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5:1	125	170	23			
BNA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	100	136	23			
BPW	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	19:1	103	140	23			
BRD	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	125	170	23			
BRE	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	19,5:1	103	140	23			
BRF	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	100	136	23			
BSE	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	20			
BSF	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	20			
BUY	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	120	163	23			
BVA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	120	163	23			
BVF	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	93	126	23			
BVG	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	89	121	23			
BVP	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	120	163	21			
BVR	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	140	190	21			
BXE	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	13			
BYT	B (LA)	4	82,5 x 84,2	1798	4	9,6:1	118	160	28			
BZB	B (LA)	4	82,5 x 84,1	1781	4	9,6:1	118	160	28			
CABA	B (LA)	4	82,5 x 84,1	1798	4		88	120	28			
CABB	B (LA)	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6:1	118	160	28			
CABD	B (LA)	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6:1	125	170	28			
CADA Euro 5	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1	155	211	28			
CAEA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1	132	179	29			
CAEB	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1	132	179	29			

A

														
				Cyl.	mm	cm ³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos			
CAED	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4				162	220	29			
CAGA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1			105	143	24			
CAGB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1			100	136	24			
CAGC	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1			88	120	24			
CAHA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1			125	170	24			
CAHB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1			120	163	24			
CAVG	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4				136	185	5			
CAWB	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1			147	200	29			
CAXA	B (LA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10:1			90	122	4			
CAXC	B (LA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10:1			92	125	4			
CAYB Euro 5	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1595	4	16,5:1			66	90	14			
CAYC	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,5:1			77	105	14			
CBAA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1			100	136	24			
CBAB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1			103	140	24			
CBBB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1			125	170	24			
CBFA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1			147	200	29			
CCTA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1			147	200	29			
CCZA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1			147	200	29			
CCZC	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1			125	170	29			
CDAA	B (LA)	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6:1			118	160	29			
CDHA	B (LA)	4	82,5 x 84,1	1798	4				88	120	29			
CDHB	B (LA)	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6:1			118	160	29			
CDNB	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1			132	179	29			
CDNC	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1			155	211	29			
CDZA Euro 5	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1			132	180	28			
CESA	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4				155	211	30			
CETA	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4				155	211	30			
CFFA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4				100	136	24			
CFFB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4				103	140	24			
CFGB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1			125	170	24			
CFGC	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4				130	177	24			
CFGD	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4				120	163	24			
CFHB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1			100	136	24			
CFHD	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1			105	143	24			
CFKA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1			132	180	28			
CGLA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4				120	163	24			
CGLB	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4	16,05:1			125	170	24			
CGLC	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4				130	177	24			
CGLD	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4				120	163	24			
CGLE	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1			100	136	24			
CHJA Euro 5	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4				155	211	30			
CJCA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1			105	143	24			
CJCB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1			100	136	24			
CJCC	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1			88	120	24			
CJCD Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4				110	150	24			
CJEB Euro 5	B (LA)	4	82,5 x 84	1798	4				125	170	30			
CJEE	B (A)	4	82,5 x 84,1	1798	4				130	177	30			
CJSA	B (A)	4	82,5 x 84,1	1798	4				132	180	30			
CJSB	B (A)	4	82,5 x 84,1	1798	4				132	180	30			
CLJA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5:1			103	140	24			
CLLB	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4				130	177	24			
CMEA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5:1			105	143	24			
CMFA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4				105	143	24			
CMFB Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4				110	150	24			
CMGA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4				125	170	24			
CMGB	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4				130	177	24			
CMSA	B (LA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10:1			92	125	4			
CN	D	5	76,5 x 86,4	1986	2	23:1			51	70	6			
CNVA	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,0:1			90	122	4			
CPMA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4				155	211	29			
CPMB	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4				162	220	29			
CPSA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4				155	211	30			
CR	D	4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5:1			40	54	6			
CTHG	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4				136	185	5			
CTJA	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4				136	185	5			
CY	D (A)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1			51	70	7			
CYGA	B (A)	4	82,5	1798	4				140	190	30			
DE	D (A)	5	76,5 x 86,4	1986	2	23:1			66	90	7			
DR	B	4	81 x 86,4	1781	2	8,75:1			55	75	15			



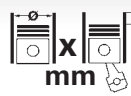
		Cyl.		mm		cm ³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos	A
DS	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	66	90	15			
DT	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	15			
DZ	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	82	112	15			
FY	B	4	75 x 72	1272	2	8,2:1	40	54	2			
FZ	B	4	75 x 72	1272	2	8,2:1	44	60	2			
HB	B	4	69,5 x 72	1093	2	8,2:1	37	50	1			
HD	B	4	69,5 x 72	1093	2	8,2:1	38	52	1			
HH	B	4	75 x 72	1272	2	8,2:1	44	60	2			
HP	B	5	81 x 77,4	1994	2	10:1	85	115	15			
HX	B	5	81 x 86,4	2226	2	10:1	101	137	15			
HY	B	5	81 x 86,4	2226	2	9,3:1	100	136	15			
JK	D	4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5:1	40	54	6			
JN	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	15			
JS	B	5	81 x 77,4	1994	2	10:1	85	115	15			
JT	B	5	81 x 86,4	2226	2	8,5:1	89	121	15			
JU	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	15			
JV	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	66	90	15			
JW	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	15			
KE	B	5	79,5 x 86,4	2144	2	9,3:1	96	131	9			
KG	B (LA)	5	79,5 x 86,4	2144	2	8,5:1	134	182	9			
KJ	B (A)	5	79,5 x 86,4	2144	2	7:1	125	170	9			
KK	B	5	79,5 x 86,4	2144	2	9,3:1	100	136	9			
KL	B	5	79,5 x 86,4	2144	2	9,3:1	96	130	9			
KM	B	5	81 x 86,4	2226	2	8,5:1	77	105	15			
KP	B	5	81 x 77,4	1994	2	10:1	85	115	15			
KU	B	5	81 x 86,4	2226	2	10:1	101	137	15			
KV	B	5	81 x 86,4	2226	2	10:1	98	133	15			
KX	B	5	81 x 86,4	2226	2	8,5:1	88	120	15			
KZ	B	5	81 x 86,4	2226	2	8,5:1	85	115	15			
MG	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	77	105	15			
MU	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	82	112	15			
NC	D (LA)	5	76,5 x 86,4	1986	2	23:1	74	100	7			
NE	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	15			
NF	B	5	82,5 x 86,4	2309	2	10:1	100	136	25			
NG	B	5	82,5 x 86,4	2309	2	10:1	100	136	25			
PH	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	66	90	15			
PM	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	66	90	15			
PP	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	51	70	15			
PS	B	5	81 x 77,4	1994	2	10:1	85	115	15			
PV	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	81	110	15			
RA	D (LA)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1	59	80	7			
RN	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	15			
RR	B (A)	5	81 x 86,4	2226	4	8,75:1	162	220	15			
RS	B	4	81 x 86,4	1781	2	8,75:1	55	75	15			
RT	B	5	81 x 77,4	1994	2	10:1	85	115	15			
RU	B	4	81 x 86,4	1781	2	8,75:1	55	75	15			
SA	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	15			
SB	D (LA)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1	59	80	7			
SF	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	64	87	15			
SH	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	65	88	15			
SK	B	5	81 x 77,4	1994	2	10:1	85	115	15			
SL	B	5	81 x 77,4	1994	2	10:1	83	113	15			
WA	B	4	86,5 x 84,4	1984	2	9,3:1	85	115	31			
WB	B	5	79,5 x 86,4	2144	2	9,3:1	85	115	9			
WC	B	5	79,5 x 86,4	2144	2	9,3:1	100	136	9			
WE	B	5	79,5 x 86,4	2144	2	8,2:1	79-85	107-115	9			
WH	B	5	79,5 x 77,4	1921	2	10:1	74	100	9			
WJ	B (A)	5	79,5 x 86,4	2144	2	7:1	125	170	9			
WK	B	5	79,5 x 86,4	2144	2	9,3:1	100	136	9			
WN	B	5	79,5 x 77,4	1921	2	10:1	85	116	9			
WR	B (LA)	5	79,5 x 86,4	2144	2	7:1	147	200	9			
WS	B (A)	5	79,5 x 86,4	2144	2	7:1	125	170	9			
WV	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	55	75	9			
WX	B (LA)	5	79,5 x 86,4	2144	4	7:1	119	162	9			
YG	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	61	83	9			
YH	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	61	83	9			
YK	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	61	83	9			
YM	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	63	85	9			
YN	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	55	75	9			



A



Cyl.

cm³Comp.
Ratio
ε

kW





PS

Pos







YP	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	63	85	9	
YS	B	4	79,5 x 80	1588	2	9,5:1	81	110	9	
YT	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	51	70	9	
YV	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	63	85	9	
YY	B	4	79,5 x 80	1588	2	8:1	51	70	9	
YZ	B	4	79,5 x 80	1588	2	9,5:1	81	110	9	
ZV	B	4	79,5 x 86,4	1716	2	8,2:1	55-58	75-79	9	
1T	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	20:1	88	120	22	
1Y	D	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	47	64	10	
1Z	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	10	
3B	B (A)	5	81 x 86,4	2226	4	8,75:1	162	220	15	
3D	D	5	79,5 x 95,5	2370	2	23:1	60	82	10	
4B	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	66	90	15	
6A	B	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,8:1	101	137	26	







				Pos					Pos
A1 (8X)					A4 (B5)				
A1 1.4 TFSI	05.2010 →	CAXA	B	4	A4 1.6i	11.1994 → 10.1996	ADP	B	16
A1 1.4 TFSI	05.2011 →	CNVA	B	4	A4 1.6i	10.1996 → 07.1997	AHL	B	16
A1 1.4 TFSI	11.2011 → 05.2012	CAVG	B	5	A4 1.6i	08.1998 → 06.2000	ANA	B	20
A1 1.4 TFSI	05.2012 →	CTHG	B	5	A4 1.6i	08.1998 → 09.2001	ARM	B	16
A1 1.4 TFSI	06.2013 →	CTJA	B	5	A4 1.6i	06.2000 → 09.2001	ALZ	B	20
A1 1.6 TDI	05.2010 →	CAYB	D	14	A4 1.8i 20V	11.1994 → 04.1999	ADR	B	17
A1 1.6 TDI	05.2010 →	CAYC	D	14	A4 1.8i 20V	07.1998 → 09.2001	ARG	B	18
A1 2.0 TDI	09.2011 →	CFHB	D	24	A4 1.8i 20V	02.1999 → 09.2001	APT	B	18
A1 2.0 TDI	09.2011 →	CFHD	D	24	A4 1.8i 20V	06.2000 → 09.2001	AVV	B	18
A2 (8Z)					A4 1.8i Turbo 20V				
A2 1.4i 16V	06.2000 → 04.2002	AUA	B	3	A4 1.8i Turbo 20V	11.1994 → 12.1998	AEB	B	17
A2 1.4i 16V	05.2002 → 08.2005	BBY	B	3	A4 1.8i Turbo 20V	08.1997 → 09.2001	AJL	B	17
A3 (8L)					A4 1.8i Turbo 20V				
A3 1.6i	09.1996 → 06.2001	AEH	B	16	A4 1.8i Turbo 20V	08.1998 → 07.1999	ARK	B	17
A3 1.6i	08.1997 → 06.2003	AKL	B	16	A4 1.8i Turbo 20V	08.1998 → 09.2001	APU	B	17
A3 1.6i	08.1997 → 06.2003	APF	B	16	A4 1.8i Turbo 20V	01.1999 → 06.2000	ANB	B	17
A3 1.6i	08.1997 → 06.2003	AVU	B	20	A4 1.8i Turbo 20V	06.2000 → 09.2001	AWT	B	21
A3 1.6i	05.2002 → 06.2003	BFQ	B	20	A4 1.9 TDI	01.1995 → 07.1996	1Z	D	10
A3 1.8i 20V	06.1996 → 07.1998	AGN	B	18	A4 1.9 TDI	03.1996 → 07.1999	AFN	D	10
A3 1.8i 20V	11.1999 → 06.2003	APG	B	18	A4 1.9 TDI	03.1996 → 06.2000	AFF	D	10
A3 1.8i Turbo 20V	12.1996 → 07.1998	AGU	B	17	A4 1.9 TDI	08.1996 → 06.2000	AHU	D	10
A3 1.8i Turbo 20V	08.1998 → 04.2001	AQA	B	17	A4 1.9 TDI	08.1996 → 06.2000	AHH	D	10
A3 1.8i Turbo 20V	11.1998 → 08.2000	AJQ	B	17	A4 1.9 TDI	04.1997 → 09.2001	AJM	D	11
A3 1.8i Turbo 20V	07.1999 → 05.2000	ARZ	B	17	A4 1.9 TDI	08.1998 → 09.2001	AVG	D	10
A3 1.8i Turbo 20V	07.1999 → 06.2003	APP	B	17	A4 1.9 TDI	08.1999 → 06.2000	ATJ	D	11
A3 1.8i Turbo 20V	05.2000 → 06.2003	AUM	B	21	A4 1.9 TDI	01.2000 → 09.2001	AGA	B	19
A3 1.8i Turbo 20V	05.2000 → 06.2003	AUQ	B	21	A4 2.4i 30V	08.1997 → 07.1998	AJG	B	19
A3 1.8i Turbo 20V	09.2000 → 06.2003	ARX	B	21	A4 2.4i 30V	08.1997 → 07.1998	ALF	B	19
A3 1.8i Turbo 20V	09.2000 → 06.2003	ARY	B	21	A4 2.4i 30V	08.1998 → 06.2000	APZ	B	19
A3 1.9 TDI	09.1996 → 08.2000	AGR	D	10	A4 2.4i 30V	08.1998 → 06.2000	ARJ	B	19
A3 1.9 TDI	09.1996 → 05.2001	ALH	D	10	A4 2.4i 30V	08.1998 → 09.2001	AML	B	19
A3 1.9 TDI	01.1997 → 04.2002	AHF	D	10	A4 2.4i 30V	08.1998 → 09.2001	APS	B	19
A3 1.9 TDI	09.1999 → 04.2002	ASV	D	10	A4 2.5 TDI 24V	06.2000 → 09.2001	AMM	B	19
A3 1.9 TDI	05.2000 → 06.2003	ASZ	D	11	A4 2.5 TDI 24V	11.1997 → 06.2000	AFB	D	8
A3 1.9 TDI	05.2001 → 06.2003	ATD	D	11	A4 2.5 TDI 24V	07.1998 → 09.2001	AKN	D	8
A3 1.9 TDI	05.2001 → 06.2003	AXR	D	11	A4 2.6i	11.1994 → 07.1998	ABC	B	25
A3 (8P)					A4 2.6i				
A3 1.4 TFSI 16V	09.2007 → 07.2012	CAXC	B	4	A4 2.6i	04.1995 → 07.1997	ACZ	B	25
A3 1.4 TFSI 16V	04.2010 → 07.2012	CMSA	B	4	A4 2.8i	11.1994 → 07.1997	AAH	B	26
A3 1.6i	08.2003 → 05.2005	BGU	B	20	A4 2.8i 30V	11.1994 → 07.1997	AAH	B	26
A3 1.6i	06.2005 → 06.2010	BSE	B	20	A4 2.8i 30V	07.1998 → 09.2001	AMX	B	27
A3 1.6i	06.2005 → 06.2010	BSF	B	20	A4 2.8i 30V	08.1998 → 06.2000	AQD	B	27
A3 1.6 TDI 16V	05.2009 → 07.2012	CAYB	D	14	A4 2.8i 30V	08.1998 → 06.2000	AQD	B	27
A3 1.6 TDI 16V	05.2009 → 07.2012	CAYC	D	14	A4 2.8i 30V	08.1998 → 06.2000	AQD	B	27
A3 1.8 TFSI 16V	11.2006 → 05.2008	BYT	B	28	A4 2.8i 30V	08.1998 → 06.2000	AQD	B	27
A3 1.8 TFSI 16V	11.2006 → 05.2008	BZB	B	28	A4 2.8i 30V	03.1999 → 09.2001	ATX	B	27
A3 1.8 TFSI 16V	05.2008 → 07.2012	CDA A	B	29	A4 (B6)				
A3 1.9 TDI	05.2003 → 05.2006	BKC	D	11	A4 1.6i	12.2000 → 10.2005	ALZ	B	20
A3 1.9 TDI	05.2003 → 05.2009	BLS	D	12	A4 1.8i 20V	12.2000 → 10.2005	AVV	B	18
A3 1.9 TDI	05.2003 → 05.2009	BXE	D	13	A4 1.8i Turbo 20V	12.2000 → 06.2002	AVJ	B	21
A3 2.0 TFSI 16V	02.2008 → 01.2009	CAWB	B	29	A4 1.8i Turbo 20V	07.2001 → 12.2004	AMB	B	21
A3 2.0 TFSI 16V	07.2008 → 07.2012	CBFA	B	29	A4 1.8i Turbo 20V	07.2002 → 10.2005	BFB	B	21
A3 2.0 TFSI 16V	04.2009 → 07.2012	CCZA	B	29	A4 1.8i Turbo 20V	11.2002 → 11.2004	BEX	B	21
A3 2.0 TDI	06.2005 → 06.2008	BMM	D	23	A4 1.9 TDI	12.2000 → 06.2003	AWX	D	11
A3 2.0 TDI 16V	05.2003 → 04.2008	AZV	D	23	A4 1.9 TDI	12.2000 → 11.2004	AVF	D	11
A3 2.0 TDI 16V	05.2003 → 04.2008	BKD	D	23	A4 1.9 TDI	12.2000 → 11.2004	AVB	D	11
A3 2.0 TDI 16V	03.2006 → 04.2008	BMN	D	23	A4 1.9 TDI	09.2001 → 11.2004	AVB	D	11
A3 2.0 TDI 16V	03.2006 → 04.2008	BUY	D	23	A4 1.9 TDI	06.2004 → 08.2005	BKE	D	10
A3 2.0 TDI 16V	05.2008 → 05.2010	CBAB	D	24	A4 2.4i 30V	12.2000 → 10.2005	AMM	B	19
A3 2.0 TDI 16V	05.2008 → 05.2010	CBBB	D	24	A4 2.4i 30V	09.2001 → 10.2005	BDV	B	19
A3 2.0 TDI 16V	07.2008 → 05.2010	CBAA	D	24	A4 2.5 TDI 24V	12.2000 → 06.2002	AYM	D	8
A3 2.0 TDI 16V	11.2009 → 07.2012	CFFA	D	24	A4 2.5 TDI 24V	12.2000 → 05.2003	AKE	D	8
A3 2.0 TDI 16V	11.2009 → 07.2012	CFFB	D	24	A4 2.5 TDI 24V	12.2000 → 05.2003	AKE	D	8
A3 2.0 TDI 16V	02.2010 → 07.2012	CLJA	D	24	A4 2.5 TDI 24V	07.2002 → 05.2003	BFC	D	8
A3 2.0 TDI 16V	05.2010 → 07.2012	CFGB	D	24	A4 2.5 TDI 24V	06.2003 → 10.2005	BCZ	D	8
A3 (8V)					A4 (B7)				
A3 1.8 TFSI 16V	08.2012 →	CJSA	B	30	A4 1.6i	11.2004 → 03.2008	ALZ	B	20
A3 1.8 TFSI 16V	08.2012 →	CJSB	B	30	A4 1.8i Turbo 20V	11.2004 → 03.2008	BFB	B	21
					A4 1.9 TDI	11.2004 → 03.2008	BKE	D	10
					A4 2.0 TDI	11.2004 → 03.2008	BPW	D	23
					A4 2.0 TDI 16V	11.2004 → 03.2008	BLB	D	23
					A4 2.0 TDI 16V	11.2004 → 03.2008	BNA	D	23
					A4 2.0 TDI 16V	11.2004 → 03.2008	BRE	D	23
					A4 2.0 TDI 16V	11.2004 → 03.2008	BRF	D	23
					A4 2.0 TDI 16V	09.2005 → 09.2006	BVG	D	23

				Pos					Pos
A4 2.0 TDI 16V	11.2005 → 11.2006	BVF	D	23	A5 2.0 TDI 16V	10.2011 →	CMFB	D	24
A4 2.0 TDI 16V	06.2006 → 03.2008	BRD	D	23	A5 2.0 TDI 16V	11.2011 →	CMFA	D	24
A4 2.0 TDI 16V	06.2006 → 03.2008	BVA	D	23	A6 (C4)				
A4 2.5 TDI 24V	11.2004 → 05.2006	BCZ	D	8	A6 1.8i 20V	10.1995 → 10.1997	ADR	B	17
A4 (B8)					A6 1.9 TDI	06.1994 → 10.1997	1Z	D	10
A4 1.8 TFSI 16V	11.2007 → 05.2008	CABB	B	28	A6 1.9 TDI	06.1996 → 10.1997	AHU	D	10
A4 1.8 TFSI 16V	01.2008 → 05.2008	CABA	B	28	A6 2.0i	06.1994 → 06.1996	AAE	B	26
A4 1.8 TFSI 16V	06.2008 →	CDHA	B	29	A6 2.0i	06.1994 → 06.1996	ABK	B	26
A4 1.8 TFSI 16V	06.2008 →	CDHB	B	29	A6 2.0i 16V	06.1994 → 10.1997	ACE	B	26
A4 1.8 TFSI 16V	11.2011 →	CJEB	B	30	A6 2.2i Turbo 20V	06.1994 → 10.1997	AAN	B	15
A4 2.0 TFSI 16V	06.2008 →	CADA	B	28	A6 2.3i	06.1994 → 06.1996	AAR	B	25
A4 2.0 TFSI 16V	06.2008 →	CAEA	B	29	A6 2.5 TDI	06.1994 → 10.1997	AAT	D	22
A4 2.0 TFSI 16V	06.2008 →	CAEB	B	29	A6 2.5 TDI	10.1994 → 10.1997	AEL	D	22
A4 2.0 TFSI 16V	06.2008 →	CDNB	B	29	A6 2.6i	06.1994 → 10.1997	ABC	B	25
A4 2.0 TFSI 16V	06.2008 →	CDNC	B	29	A6 2.6i	06.1994 → 10.1997	ACZ	B	25
A4 2.0 TFSI 16V	06.2008 →	CDZA	B	28	A6 2.8i	06.1994 → 10.1997	AEJ	B	26
A4 2.0 TFSI 16V	03.2012 →	CPMA	B	29	A6 2.8i	08.1994 → 06.1995	AFC	B	26
A4 2.0 TFSI 16V	05.2013 →	CAED	B	29	A6 2.8i 24V	06.1994 → 10.1997	AAH	B	26
A4 2.0 TFSI 16V	05.2013 →	CFKA	B	28	A6 (C5)				
A4 2.0 TFSI 16V	05.2013 →	CPMB	B	29	A6 1.8i	12.1997 → 07.1999	AJP	B	18
A4 2.0 TFSI 16V flexfuel	11.2009 →	CFKA	B	28	A6 1.8i Turbo 20V	04.1997 → 01.1999	AEB	B	17
A4 2.0 TDI 16V	11.2007 →	CAGA	D	24	A6 1.8i Turbo 20V	11.1997 → 10.2000	AJL	B	17
A4 2.0 TDI 16V	11.2007 →	CAGB	D	24	A6 1.8i Turbo 20V	11.1998 → 05.2001	APU	B	17
A4 2.0 TDI 16V	11.2007 →	CJCB	D	24	A6 1.8i Turbo 20V	01.1999 → 05.1999	ARK	B	17
A4 2.0 TDI 16V	11.2007 →	CMEA	D	24	A6 1.8i Turbo 20V	01.1999 → 05.2001	ANB	B	17
A4 2.0 TDI 16V	01.2008 →	CAHA	D	24	A6 1.8i Turbo 20V	05.2000 → 01.2005	AWT	B	21
A4 2.0 TDI 16V	01.2008 →	CJCA	D	24	A6 1.8i 20V	12.1997 → 05.2001	AQE	B	18
A4 2.0 TDI 16V	06.2008 →	CAGC	D	24	A6 1.8i 20V	12.1997 → 05.2001	ARH	B	18
A4 2.0 TDI 16V	08.2008 →	CAHB	D	24	A6 1.9 TDI	04.1997 → 05.2001	AFN	D	10
A4 2.0 TDI 16V	11.2011 →	CGLC	D	24	A6 1.9 TDI	04.1997 → 05.2001	AVG	D	10
A4 2.0 TDI 16V	11.2011 →	CGLD	D	24	A6 1.9 TDI	01.1998 → 05.2001	AJM	D	11
A4 2.0 TDI 16V	11.2011 →	CJCD	D	24	A6 1.9 TDI	06.2001 → 01.2005	AVF	D	11
A4 2.0 TDI 16V	11.2011 →	CMFA	D	24	A6 1.9 TDI	06.2001 → 01.2005	AWX	D	11
A4 2.0 TDI 16V	11.2011 →	CMFB	D	24	A6 2.4i 24V	08.1997 → 05.2001	ARN	B	19
A4 2.0 TDI 16V	11.2011 →	CMGB	D	24	A6 2.4i 30V	04.1997 → 01.1999	AGA	B	19
A4 2.0 TDI 16V	01.2012 →	CJCC	D	24	A6 2.4i 30V	04.1997 → 01.1999	AJG	B	19
A4 ALLROAD (B8)					A6 2.4i 30V	04.1997 → 09.2001	ALF	B	19
A4 Allroad 2.0 TDI 16V	04.2009 →	CAGA	D	24	A6 2.4i 30V	08.1997 → 01.1999	ALW	B	19
A4 Allroad 2.0 TDI 16V	04.2009 →	CAGB	D	24	A6 2.4i 30V	04.1998 → 05.2001	APC	B	19
A4 Allroad 2.0 TDI 16V	04.2009 →	CAHA	D	24	A6 2.4i 30V	11.1998 → 05.2001	APS	B	19
A4 Allroad 2.0 TDI 16V	04.2009 →	CAHB	D	24	A6 2.4i 30V	11.1998 → 05.2001	APZ	B	19
A4 Allroad 2.0 TDI 16V	09.2009 →	CJCA	D	24	A6 2.4i 30V	11.1998 → 09.2001	ARJ	B	19
A4 Allroad 2.0 TDI 16V	09.2009 →	CJCB	D	24	A6 2.4i 30V	06.2000 → 05.2001	AML	B	19
A4 Allroad 2.0 TDI 16V	11.2011 →	CGLC	D	24	A6 2.4i 30V	06.2000 → 01.2005	AMM	B	19
A4 Allroad 2.0 TDI 16V	03.2012 →	CGLD	D	24	A6 2.4i 30V	06.2000 → 01.2005	ASM	B	19
A4 Allroad 2.0 TDI 16V	05.2013 →	CJCD	D	24	A6 2.4i 30V	06.2001 → 01.2005	BDV	B	19
A4 Allroad 2.0 TFSI 16V	04.2009 →	CDNC	B	29	A6 2.5 TDI 24V	04.1997 → 05.2000	AFB	D	8
A4 Allroad 2.0 TFSI 16V	01.2010 →	CPMA	B	29	A6 2.5 TDI 24V	10.1998 → 05.2001	AKN	D	8
A4 Allroad 2.0 TFSI 16V	01.2010 →	CPMB	B	29	A6 2.5 TDI 24V	11.1999 → 08.2003	AKE	D	8
A5 (8F, 8T)					A6 2.5 TDI 24V	06.2001 → 06.2002	AYM	D	8
A5 1.8 TFSI 16V	10.2007 → 11.2008	CABD	B	28	A6 2.5 TDI 24V	07.2002 → 08.2003	BFC	D	8
A5 1.8 TFSI 16V	05.2009 →	CDHB	B	29	A6 2.5 TDI 24V	02.2003 → 08.2005	BAU	D	8
A5 1.8 TFSI 16V	11.2011 →	CJEB	B	30	A6 2.5 TDI 24V	02.2003 → 08.2005	BCZ	D	8
A5 1.8 TFSI 16V	05.2015 →	CJEE	B	30	A6 2.8i 30V	04.1997 → 05.2001	AMX	B	27
A5 2.0 TFSI 16V	06.2008 →	CAEB	B	29	A6 2.8i 30V	04.1997 → 05.2001	APR	B	27
A5 2.0 TFSI 16V	06.2008 →	CDNC	B	29	A6 2.8i 30V	04.1997 → 05.2001	AQD	B	27
A5 2.0 TFSI 16V	09.2008 →	CDNB	B	29	A6 2.8i 30V	10.1997 → 05.2000	AGE	B	27
A5 2.0 TFSI 16V	05.2009 →	CAEA	B	29	A6 2.8i 30V	07.1999 → 01.2005	ATX	B	27
A5 2.0 TFSI 16V	03.2012 →	CPMA	B	29	A6 2.8i 30V	07.1999 → 01.2005	BBG	B	27
A5 2.0 TFSI 16V	05.2013 →	CAED	B	29	A6 (C6)				
A5 2.0 TFSI 16V	05.2013 →	CPMB	B	29	A6 2.0 TDI 16V	07.2004 → 10.2008	BLB	D	23
A5 2.0 TDI 16V	08.2008 →	CAHA	D	24	A6 2.0 TDI 16V	07.2004 → 10.2008	BNA	D	23
A5 2.0 TDI 16V	08.2008 →	CAHB	D	24	A6 2.0 TDI 16V	09.2005 → 10.2008	BRE	D	23
A5 2.0 TDI 16V	09.2009 →	CAGA	D	24	A6 2.0 TDI 16V	09.2005 → 10.2008	BRF	D	23
A5 2.0 TDI 16V	09.2009 →	CAGB	D	24	A6 2.0 TDI 16V	09.2005 → 10.2008	BVG	D	23
A5 2.0 TDI 16V	05.2010 →	CMEA	D	24	A6 2.0 TDI 16V	10.2008 → 08.2011	CAGB	D	24
A5 2.0 TDI 16V	10.2011 →	CGLC	D	24	A6 2.0 TDI 16V	10.2008 → 08.2011	CAHA	D	24
A5 2.0 TDI 16V	10.2011 →	CJCA	D	24	A6 2.0 TDI 16V	04.2009 → 08.2011	CAHB	D	24
A5 2.0 TDI 16V	10.2011 →	CJCD	D	24	A6 (C7)				



 			Pos	 		Pos			
A6 1.8 TFSI 16V	09.2014 →	CYGA	B	30	Fox 1.6	09.1975 → 07.1981	YN	B	9
A6 2.0 TFSI 16V	05.2011 → 04.2015	CAEB	B	29	QUATTRO				
A6 2.0 TFSI 16V	05.2011 → 04.2015	CAED	B	29	Quattro 2.2i Turbo 20V	07.1980 → 07.1987	WR	B	9
A6 2.0 TFSI 16V	05.2011 →	CDNB	B	29	Quattro 2.2i Turbo 20V	08.1984 → 07.1989	WX	B	9
A6 2.0 TFSI 16V Hybrid	02.2012 →	CHJA	B	30	Quattro 2.2i Turbo 20V	08.1989 → 07.1991	RR	B	15
A6 2.0 TDI 16V	05.2011 →	CGLC	D	24	Q3 (8U)				
A6 2.0 TDI 16V	05.2011 →	CGLD	D	24	Q3 2.0 TFSI 16V	06.2011 →	CCZC	B	29
A6 2.0 TDI 16V	05.2011 →	CMGB	D	24	Q3 2.0 TFSI 16V	06.2011 →	CPSA	B	30
A6 2.0 TDI 16V	01.2012 →	CGLE	D	24	Q3 2.0 TFSI 16V	04.2014 →	CCTA	B	29
A6 ALLROAD (C5)					Q3 2.0 TDI 16V	06.2011 →	CFFA	D	24
A6 Allroad 2.5 TDI 24V	11.1999 → 08.2003	AKE	D	8	Q3 2.0 TDI 16V	06.2011 →	CFFB	D	24
A6 Allroad 2.5 TDI 24V	02.2003 → 08.2005	BAU	D	8	Q3 2.0 TDI 16V	06.2011 →	CFGC	D	24
A6 Allroad 2.5 TDI 24V	02.2003 → 08.2005	BCZ	D	8	Q3 2.0 TDI 16V	06.2011 →	CFGD	D	24
A8 (D2)					Q3 2.0 TDI 16V	06.2011 →	CLLB	D	24
A8 2.5 TDI	06.1997 → 06.2000	AFB	D	8	Q3 2.0 TDI 16V	09.2011 →	CLJA	D	24
A8 2.5 TDI	11.1997 → 09.2002	AKN	D	8	Q5 (8R)				
A8 2.5 TDI	11.1999 → 09.2002	AKE	D	8	Q5 2.0 TFSI 16V	11.2008 →	CDNC	B	29
A8 2.8i	06.1994 → 03.1996	AAH	B	26	Q5 2.0 TFSI 16V	08.2009 →	CDNB	B	29
A8 2.8i	07.1995 → 03.1996	AEJ	B	26	Q5 2.0 TFSI 16V	01.2010 →	CADA	B	28
A8 2.8i 30V	01.1999 → 02.2001	APR	B	27	Q5 2.0 TFSI 16V	01.2010 →	CHJA	B	30
A8 2.8i 30V	01.1999 → 02.2001	AQD	B	27	Q5 2.0 TFSI 16V	01.2010 →	CPMA	B	29
A8 2.8i 30V	05.2000 → 09.2002	AMX	B	27	Q5 2.0 TFSI 16V	05.2010 →	CAEB	B	29
A8 (D4)					Q5 2.0 TFSI 16V	05.2013 →	CPMB	B	29
A8 2.0 TFSI 16V Hybrid	02.2012 →	CHJA	B	30	Q5 2.0 TFSI 16V Hybrid	06.2011 →	CHJA	B	30
CABRIOLET					Q5 2.0 TDI 16V	11.2008 → 09.2012	CGLB	D	24
Cabriolet 1.8i 20V	04.1997 → 08.2000	ADR	B	17	Q5 2.0 TDI 16V	11.2008 →	CAHA	D	24
Cabriolet 1.9 TDI	07.1995 → 07.1996	1Z	D	10	Q5 2.0 TDI 16V	11.2008 →	CAHB	D	24
Cabriolet 1.9 TDI	07.1996 → 08.2000	AHU	D	10	Q5 2.0 TDI 16V	08.2009 →	CAGA	D	24
Cabriolet 2.0i	01.1993 → 09.1998	ABK	B	26	Q5 2.0 TDI 16V	08.2009 →	CAGB	D	24
Cabriolet 2.0i 16V	05.1995 → 07.1996	ACE	B	26	Q5 2.0 TDI 16V	05.2010 →	CGLA	D	24
Cabriolet 2.3i	06.1991 → 07.1994	NG	B	25	Q5 2.0 TDI 16V	05.2010 →	CJCB	D	24
Cabriolet 2.6i	01.1994 → 08.2000	ABC	B	25	Q5 2.0 TDI 16V	10.2010 → 09.2012	CMGA	D	24
Cabriolet 2.6i	09.1994 → 12.1999	ACZ	B	25	Q5 2.0 TDI 16V	11.2010 →	CJCA	D	24
Cabriolet 2.8i	11.1992 → 08.2000	AAH	B	26	Q5 2.0 TDI 16V	06.2012 →	CGLC	D	24
COUPÉ					Q5 2.0 TDI 16V	06.2012 →	CGLD	D	24
Coupé 1.6	01.1981 → 07.1981	YN	B	9	Q5 2.0 TDI 16V	06.2012 →	CJCD	D	24
Coupé 1.8	08.1982 → 07.1988	DS	B	15	Q5 2.0 TDI 16V	06.2012 →	CMGB	D	24
Coupé 1.8	01.1985 → 07.1987	JV	B	15	RS2				
Coupé 1.8	01.1985 → 07.1988	JN	B	15	RS2 2.2i 20V	03.1994 → 07.1995	ADU	B	15
Coupé 1.8	02.1986 → 07.1988	SF	B	15	S2				
Coupé 1.8i	02.1986 → 07.1988	SF	B	15	S2 2.2i Turbo 20V	09.1990 → 09.1992	3B	B	15
Coupé 1.8i	08.1986 → 07.1988	PV	B	15	S2 2.2i Turbo 20V	10.1992 → 05.1995	ABY	B	15
Coupé 1.8i	08.1986 → 07.1991	DZ	B	15	S3 (8L)				
Coupé 1.9i	10.1980 → 07.1983	WN	B	9	S3 1.8i Turbo 20V	11.1998 → 08.2000	APY	B	17
Coupé 2.0i	08.1983 → 07.1986	HP	B	15	S3 1.8i Turbo 20V	09.1999 → 04.2001	AUL	B	17
Coupé 2.0i	08.1983 → 07.1986	JS	B	15	S3 1.8i Turbo 20V	08.2001 → 06.2003	BAM	B	17
Coupé 2.0i	02.1986 → 07.1986	SK	B	15	S4 (C4)				
Coupé 2.0i	08.1990 → 07.1991	AAD	B	26	S4 2.2i Turbo 25V	08.1991 → 07.1994	AAN	B	15
Coupé 2.0i	08.1991 → 12.1995	ABK	B	26	S6 (C4)				
Coupé 2.0i	01.1992 → 07.1992	6A	B	26	S6 2.2i Turbo 25V	06.1994 → 07.1997	AAN	B	15
Coupé 2.0i 16V	08.1992 → 12.1995	ACE	B	26	TT (8N)				
Coupé 2.1i	04.1981 → 07.1982	WE	B	9	TT 1.8i Turbo 20V	10.1998 → 08.2000	AJQ	B	17
Coupé 2.2i	08.1981 → 07.1984	KE	B	9	TT 1.8i Turbo 20V	09.1999 → 10.2001	APP	B	17
Coupé 2.2i	08.1982 → 07.1984	KL	B	9	TT 1.8i Turbo 20V	09.2000 → 05.2005	ARY	B	21
Coupé 2.2i	09.1982 → 07.1983	KM	B	15	TT 1.8i Turbo 20V	09.2000 → 06.2006	AUQ	B	21
Coupé 2.2i	08.1984 → 07.1988	HY	B	15	TT 1.8i Turbo 20V	09.2000 → 06.2006	BAM	B	17
Coupé 2.2i	08.1984 → 07.1991	KV	B	15	TT 1.8i Turbo 20V	01.2001 → 06.2006	AUM	B	21
Coupé 2.2i	01.1985 → 07.1988	KX	B	15	TT 1.8i Turbo 20V	09.2005 → 06.2006	BVP	B	21
Coupé 2.2i	08.1985 → 12.1987	JT	B	15	TT 1.8i Turbo 20V	09.2005 → 06.2006	BVR	B	21
Coupé 2.2i Turbo 20V	05.1995 → 12.1995	ABY	B	15	TT (8J)				
Coupé 2.3i	08.1986 → 07.1994	NG	B	25	TT 1.8 TFSI 16V	06.2008 →	CDAA	B	29
Coupé 2.6i	08.1992 → 12.1995	ABC	B	25	TT 2.0 TFSI 16V	06.2008 → 05.2010	CCZA	B	29
Coupé 2.8i	08.1991 → 12.1995	AAH	B	26	TT 2.0 TFSI 16V	05.2009 → 05.2010	CCTA	B	29
FOX					TT 2.0 TFSI 16V	05.2010 →	CESA	B	30
Fox 1.3	09.1978 → 1981	FY	B	2	TT 2.0 TFSI 16V	05.2010 →	CETA	B	30
Fox 1.3	09.1978 → 1981	HH	B	2	TT 2.0 TDI 16V	06.2008 →	CBBB	D	24
Fox 1.6	09.1974 → 10.1978	YH	B	9	50				
Fox 1.6	01.1975 → 10.1978	YG	B	9	50 1.1	08.1974 → 07.1978	HB	B	1
Fox 1.6	09.1975 → 07.1976	YK	B	9	50 1.1	08.1976 → 07.1978	HD	B	1












				Pos					Pos
50 1.3	08.1977 → 07.1978	HH	B	2	90 2.3i	04.1987 → 12.1991	NG	B	25
80					100				
80 1.3	08.1978 → 07.1981	FY	B	2	100 1.6	01.1975 → 07.1976	YM	B	9
80 1.3	08.1978 → 07.1981	FZ	B	2	100 1.6i	08.1976 → 07.1982	YV	B	9
80 1.6	09.1975 → 08.1979	YG	B	9	100 1.6i	03.1992 → 07.1993	ABB	B	15
80 1.6	09.1975 → 07.1981	YN	B	9	100 1.8	05.1982 → 10.1986	DR	B	15
80 1.6	09.1975 → 12.1982	YP	B	9	100 1.8	03.1983 → 12.1990	JW	B	15
80 1.6	08.1976 → 07.1980	YH	B	9	100 1.8	05.1983 → 07.1989	DS	B	15
80 1.6	08.1978 → 01.1979	YT	B	9	100 1.8	02.1986 → 07.1990	SH	B	15
80 1.6	08.1978 → 08.1979	YK	B	9	100 1.8	10.1986 → 12.1987	RS	B	15
80 1.6	02.1979 → 07.1981	YY	B	9	100 1.8i	04.1985 → 12.1990	PH	B	15
80 1.6	08.1981 → 07.1983	WV	B	9	100 1.8i	02.1986 → 07.1990	SH	B	15
80 1.6	08.1983 → 03.1987	DT	B	15	100 1.8i	01.1988 → 12.1990	4B	B	15
80 1.6	08.1983 → 03.1987	JU	B	15	100 1.9i	08.1980 → 07.1984	WH	B	9
80 1.6	02.1986 → 03.1987	SA	B	15	100 2.0	06.1976 → 07.1979	WA	B	31
80 1.6	08.1986 → 12.1991	RN	B	15	100 2.0i	08.1984 → 12.1987	KP	B	15
80 1.6	03.1987 → 12.1991	PP	B	15	100 2.0i	02.1986 → 12.1987	SL	B	15
80 1.6i	09.1975 → 07.1978	YS	B	9	100 2.0i	01.1988 → 12.1990	RT	B	15
80 1.6i	08.1978 → 07.1982	YZ	B	9	100 2.0i	12.1990 → 12.1992	AAD	B	26
80 1.6i	08.1990 → 05.1993	ABB	B	15	100 2.0i	12.1990 → 07.1994	AAE	B	26
80 1.6i	01.1992 → 06.1994	ABM	B	15	100 2.0i	01.1993 → 07.1994	ABK	B	26
80 1.6 D	08.1980 → 07.1982	CR	D	6	100 2.0i 16V	01.1992 → 07.1994	ACE	B	26
80 1.6 D	08.1982 → 07.1989	JK	D	6	100 2.0 D	10.1978 → 07.1989	CN	D	6
80 1.6 TD	02.1982 → 03.1987	CY	D	7	100 2.0 TDI	11.1981 → 12.1987	DE	D	7
80 1.6 TD	04.1988 → 07.1990	RA	D	7	100 2.0 TDI	03.1988 → 12.1990	NC	D	7
80 1.6 TD	04.1989 → 12.1991	SB	D	7	100 2.2	04.1978 → 07.1984	WB	B	9
80 1.8	01.1983 → 03.1987	DS	B	15	100 2.2i	08.1976 → 07.1984	WC	B	9
80 1.8	08.1983 → 07.1988	JV	B	15	100 2.2i	03.1977 → 07.1982	WE	B	9
80 1.8	08.1983 → 12.1991	JN	B	15	100 2.2i	08.1984 → 09.1986	KZ	B	15
80 1.8	08.1984 → 12.1991	NE	B	15	100 2.2i	08.1984 → 12.1987	HX	B	15
80 1.8	02.1986 → 07.1990	SF	B	15	100 2.2i	08.1984 → 12.1990	KU	B	15
80 1.8	10.1986 → 01.1990	RU	B	15	100 2.3i	08.1986 → 12.1990	NF	B	25
80 1.8i	01.1983 → 12.1991	DZ	B	15	100 2.3i	12.1990 → 07.1994	AAR	B	25
80 1.8i	06.1984 → 03.1987	MU	B	15	100 2.4 D	08.1989 → 12.1990	3D	D	10
80 1.8i	03.1985 → 03.1987	PV	B	15	100 2.4 D	05.1991 → 07.1994	AAS	D	10
80 1.8i	03.1988 → 12.1991	PM	B	15	100 2.5 TD	01.1990 → 12.1990	1T	D	22
80 1.9i	08.1986 → 07.1983	WN	B	9	100 2.5 TDI	06.1991 → 07.1992	ABP	D	22
80 1.9 D	08.1989 → 12.1991	1Y	D	10	100 2.5 TDI	08.1991 → 07.1994	AAT	D	22
80 1.9 TD	09.1991 → 07.1995	AAZ	D	10	100 2.6i	03.1992 → 07.1994	ABC	B	25
80 1.9 TDI	09.1991 → 07.1995	1Z	D	10	100 2.6i	01.1993 → 07.1994	ACZ	B	25
80 2.0i	08.1982 → 07.1984	JS	B	15	100 2.8i	12.1990 → 07.1994	AAH	B	26
80 2.0i	08.1983 → 07.1984	HP	B	15	200				
80 2.0i	08.1990 → 12.1991	AAD	B	26	200 2.2i	10.1979 → 09.1982	WK	B	9
80 2.0i	09.1991 → 06.1995	ABT	B	26	200 2.2i	10.1979 → 07.1984	WC	B	9
80 2.0i	09.1991 → 07.1995	ABK	B	26	200 2.2i	08.1984 → 07.1985	KU	B	15
80 2.0i 16V	03.1990 → 07.1992	6A	B	26	200 2.2i Turbo 20V	08.1980 → 12.1981	WS	B	9
80 2.0i 16V	08.1992 → 07.1995	ACE	B	26	200 2.2i Turbo 20V	03.1989 → 11.1990	3B	B	15
80 2.1i	10.1980 → 07.1983	WE	B	9	200 2.2i Turbo	10.1979 → 09.1982	WJ	B	9
80 2.2i	08.1982 → 07.1984	KK	B	9	200 2.2i Turbo	08.1981 → 09.1982	KJ	B	9
80 2.2i	08.1982 → 07.1984	KL	B	9	200 2.2i Turbo	08.1983 → 12.1987	KG	B	9
80 2.2i Turbo 20V	02.1993 → 07.1995	ABY	B	15	4000 (USA)				
80 2.3i	09.1991 → 11.1994	NG	B	25	4000 1.3	08.1978 → 1981	FY	B	2
80 2.6i	07.1992 → 07.1995	ABC	B	25	4000 1.3	08.1978 → 1981	HH	B	2
80 2.6i	05.1993 → 07.1995	ACZ	B	25	4000 1.6	10.1974 → 1983	YN	B	9
80 2.8i	09.1991 → 07.1995	AAH	B	26	4000 1.6	01.1975 → 07.1980	YG	B	9
90					4000 1.6	01.1975 → 07.1980	YH	B	9
90 1.6 TD	08.1984 → 07.1986	CY	D	7	4000 1.6 D	03.1981 → 07.1982	CR	D	6
90 1.6 TD	04.1988 → 07.1990	RA	D	7	4000 1.6 D	08.1982 → 07.1984	JK	D	6
90 1.6 TD	04.1989 → 12.1991	SB	D	7	4000 1.6 TD	08.1981 → 07.1985	CY	D	7
90 1.8	06.1984 → 03.1987	JN	B	15	4000 1.7	1982 → 1983	ZV	B	9
90 1.8i	08.1989 → 12.1991	DZ	B	15	4000 1.8	09.1983 → 03.1985	JN	B	15
90 2.0i	10.1984 → 03.1987	HP	B	15	4000 1.8i	08.1985 → 03.1987	MG	B	15
90 2.0i	10.1984 → 03.1987	JS	B	15	4000 2.2i	06.1977 → 07.1984	WE	B	9
90 2.0i	02.1986 → 03.1987	SK	B	15	4000 2.2i	11.1983 → 07.1987	JT	B	15
90 2.0i	04.1987 → 12.1991	PS	B	15	4000 2.2i	08.1984 → 07.1987	KX	B	15
90 2.2i	06.1984 → 03.1987	HY	B	15	4000 2.3	01.1987 → 09.1987	NG	B	25
90 2.2i	06.1984 → 12.1991	KV	B	15	5000 (USA)				
90 2.2i	01.1985 → 03.1987	KX	B	15	5000 2.0 D	10.1978 → 02.1982	CN	D	6
90 2.2i	08.1985 → 03.1987	JT	B	15	5000 2.0 TDI	03.1982 → 07.1985	DE	D	7



				Pos					Pos
5000 2.2i	06.1977 → 07.1984	WE	B	9					
5000 2.2i	08.1984 → 09.1986	KZ	B	15					
5000 2.3i	08.1986 → 05.1988	NF	B	25					
Q7 (4M)									
2.0 Hybrid	01.2016 →	CHJA	B	30					

A

A

			No.	Type								
1			69,5									
HB			08.1974 → 07.1978	B	4	1093 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	8,2:1	72,00 mm	
HD			08.1976 → 07.1978	B	4	1093 cm ³	2V	38 kW	(52 PS)	8,2:1	72,00 mm	
93 159 6..	1	R	G6		CR	1,75	3,05	70,50	1,00	80 00002 1 0 100		
	1	NM				2	3,05					
	1	SSF				4	3,2					
2			75									
FY			08.1978 → 07.1981	B	4	1272 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	8,2:1	72,00 mm	
FZ			08.1978 → 07.1981	B	4	1272 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2:1	72,00 mm	
HH			08.1977 → 1981	B	4	1272 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2:1	72,00 mm	
93 084 6..	1	R	G6		CR	1,75	3,25	75,00	STD	80 00004 1 0 000		
	1	NM				2	3,25	75,50	0,50	80 00004 1 0 050		
	1	SSF				4	3,6	76,00	1,00	80 00004 1 0 100		
3			76,5									
AUA			06.2000 → 04.2002	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm	
BBY			05.2002 → 08.2005	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm	
99 562 6..	1	R	ST		PC	1,2	3,05	76,50	STD	80 00421 1 0 000		
	1	M				1,5	3,3	77,00	0,50	80 00421 1 0 050		
	1	SLF			CR	2,5	2,83					
4			76,5									
CAXA			05.2010 →	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	10:1	75,60 mm	
CAXC			09.2007 → 07.2012	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10:1	75,60 mm	
CMSA			04.2010 → 07.2012	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10:1	75,60 mm	
CNVA			05.2011 →	B (A)	4	1390 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	10,0:1	75,60 mm	
40 477 6..	1	R	ST		NT	1,2	3,05	76,50	STD	80 00733 1 0 000		
	1	M	G3			1,2	3,25	76,75	0,25	80 00733 1 0 025		
	1	SLF			NT	2	2,65	77,00	0,50	80 00733 1 0 050		
5			76,5									
CAVG			11.2011 → 05.2012	B (A)	4	1390 cm ³	4V	136 kW	(185 PS)		75,60 mm	
CTHG			05.2012 →	B (A)	4	1390 cm ³	4V	136 kW	(185 PS)		75,60 mm	
CTJA			06.2013 →	B (A)	4	1390 cm ³	4V	136 kW	(185 PS)		75,60 mm	
40 846 6..	1	R	ST		PV	1,2	3,05	76,50	STD	80 00790 1 0 000 <small>NEW</small>		
	1	NM	G6			1,5	3,3	77,00	0,50	80 00790 1 0 050 <small>NEW</small>		
	1	SLF	ST		NT	2	2,65					
6			76,5									
CN			10.1978 → 07.1989	D	5	1986 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	23:1	86,40 mm	
CR			08.1980 → 07.1982	D	4	1588 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	23,5:1	86,40 mm	
JK			08.1982 → 07.1989	D	4	1588 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	23,5:1	86,40 mm	
93 260 6..	1	R	G6		CR	1,75	3,3	76,50	STD	80 00006 1 1 000		
93 541 6..	1	M		IFU		2	3,4	77,00	0,50	80 00006 1 1 050		
	1	DSF			CR	3	3,65	77,50	1,00	80 00006 1 1 100		
	1	R	G6		CR	1,75	3,3	76,50	STD	80 00006 1 0 000		
	1	M	G3	IFU	CR	2	3,3	77,00	0,50	80 00006 1 0 050		
	1	DSF			CR	3	3,65	77,50	1,00	80 00006 1 0 100		



	No.	Type								
--	------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--

7		76,5									
CY	08.1981 → 03.1987	D	(A)	4	1588 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	23:1	86,40 mm	
DE	11.1981 → 12.1987	D	(A)	5	1986 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	23:1	86,40 mm	
NC	03.1988 → 12.1990	D	(LA)	5	1986 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	23:1	86,40 mm	
RA	04.1988 → 07.1990	D	(LA)	4	1588 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	23:1	86,40 mm	
SB	04.1989 → 12.1991	D	(LA)	4	1588 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	23:1	86,40 mm	

90 732 6..	1	R	G6		CR	1,75	3,3	76,50	STD	80 00006 1 0 000
	1	M	G3	IFU	CR	2	3,3	77,00	0,50	80 00006 1 0 050
	1	DSF			CR	3	3,65	77,50	1,00	80 00006 1 0 100






8		78,3									
AFB	04.1997 → 06.2000	D	(A)	6	2496 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	19,5:1	86,40 mm	
AKE	11.1999 → 08.2003	D	(LA)	6	2496 cm ³	4V	132 kW	(179 PS)	19,5:1	86,40 mm	
AKN	11.1997 → 09.2002	D	(A)	6	2496 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	19,5:1	86,40 mm	
AYM	12.2000 → 06.2002	D	(LA)	6	2496 cm ³	4V	114 kW	(155 PS)	18,5:1	86,40 mm	
BAU	12.2000 → 08.2005	D	(LA)	6	2496 cm ³	4V	132 kW	(179 PS)	18,5:1	86,40 mm	
BCZ	02.2003 → 05.2006	D	(LA)	6	2496 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	18,5:1	86,40 mm	
BFC	07.2002 → 08.2003	D	(LA)	6	2496 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	18,5:1	86,40 mm	

99 534 6..	1	R	G6		PC	1,75	3,1	78,30	STD	80 00515 1 0 000
99 535 6..	1	M		IFU		2	3,4	78,80	0,50	80 00515 1 0 050
99 776 6..	1	DSF			CR	3	3,65			
99 777 6..										

9		79,5									
KE	08.1981 → 07.1984	B		5	2144 cm ³	2V	96 kW	(131 PS)	9,3:1	86,40 mm	
KG	08.1983 → 12.1987	B	(LA)	5	2144 cm ³	2V	134 kW	(182 PS)	8,5:1	86,40 mm	
KJ	08.1981 → 09.1982	B	(A)	5	2144 cm ³	2V	125 kW	(170 PS)	7:1	86,40 mm	
KK	08.1982 → 07.1984	B		5	2144 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	9,3:1	86,40 mm	
KL	08.1982 → 07.1984	B		5	2144 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	9,3:1	86,40 mm	
WB	04.1978 → 07.1984	B		5	2144 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,3:1	86,40 mm	
WC	08.1976 → 07.1984	B		5	2144 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	9,3:1	86,40 mm	
WE	03.1977 → 07.1984	B		5	2144 cm ³	2V	79-85 kW	(107-115 PS)	8,2:1	86,40 mm	
WH	08.1980 → 07.1984	B		5	1921 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	10:1	77,40 mm	
WJ	10.1979 → 09.1982	B	(A)	5	2144 cm ³	2V	125 kW	(170 PS)	7:1	86,40 mm	
WK	10.1979 → 09.1982	B		5	2144 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	9,3:1	86,40 mm	
WN	10.1980 → 07.1983	B		5	1921 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10:1	77,40 mm	
WR	07.1980 → 07.1987	B	(LA)	5	2144 cm ³	2V	147 kW	(200 PS)	7:1	86,40 mm	
WS	08.1980 → 12.1981	B	(A)	5	2144 cm ³	2V	125 kW	(170 PS)	7:1	86,40 mm	
WV	08.1981 → 07.1983	B		4	1588 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,2:1	80,00 mm	
WX	08.1984 → 07.1989	B	(LA)	5	2144 cm ³	4V	119 kW	(162 PS)	7:1	86,40 mm	
YG	01.1975 → 07.1980	B		4	1588 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	8,2:1	80,00 mm	
YH	09.1974 → 07.1980	B		4	1588 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	8,2:1	80,00 mm	
YK	09.1975 → 08.1979	B		4	1588 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	8,2:1	80,00 mm	
YM	01.1975 → 07.1976	B		4	1588 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	8,2:1	80,00 mm	
YN	10.1974 → 1983	B		4	1588 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,2:1	80,00 mm	
YP	09.1975 → 12.1982	B		4	1588 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	8,2:1	80,00 mm	
YS	09.1975 → 07.1978	B		4	1588 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	9,5:1	80,00 mm	
YT	08.1978 → 01.1979	B		4	1588 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	8,2:1	80,00 mm	
YV	08.1976 → 07.1982	B		4	1588 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	8,2:1	80,00 mm	
YY	02.1979 → 07.1981	B		4	1588 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	8:1	80,00 mm	
YZ	08.1978 → 07.1982	B		4	1588 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	9,5:1	80,00 mm	
ZV	1982 → 1983	B		4	1716 cm ³	2V	55-58 kW	(75-79 PS)	8,2:1	86,40 mm	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

A

	No.	Type										
92 958 6..	1	R	G6	IF	CR	1,75	3,4	79,51	STD	80 00009 1 1 000		
93 039 6..	1	NM				2	3,4	80,01	0,50		80 00009 1 1 050	
93 163 6..	1	DSF			CR	4	3,95	80,51	1,00			80 00009 1 1 100
93 169 6..												
93 284 6..												
93 356 6..												
93 430 6..												
93 528 6..												
	1	R	G6	IF	CR	1,75	3,4	79,51	STD	80 00009 1 2 000		
	1	NM				2	3,4	80,01	0,50	80 00009 1 2 050		
	1	SLF			CR	4	3,9					

10  **79,5**

AAS	05.1991 → 07.1994	D		5	2370 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	23:1	95,50 mm
AAZ	09.1991 → 07.1995	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	22,5:1	95,50 mm
AFF	03.1996 → 06.2000	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	19,5:1	95,50 mm
AFN	03.1996 → 05.2001	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm
AGR	09.1996 → 08.2000	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
AHF	01.1997 → 04.2002	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm
AHH	04.1997 → 09.2001	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
AHU	06.1996 → 08.2000	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
ALH	09.1996 → 05.2001	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
ASV	09.1999 → 04.2002	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm
AVG	04.1997 → 05.2001	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm
BKE	06.2004 → 03.2008	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	19:1	95,50 mm
1Y	08.1989 → 12.1991	D		4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	22,5:1	95,50 mm
1Z	09.1991 → 10.1997	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
3D	08.1989 → 12.1990	D		5	2370 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	23:1	95,50 mm

91 386 6..	1	R	G6		CR	1,75	3,4	79,51	STD	80 00008 1 0 000
91 429 6..	1	M	G1	IFU	CR	2	3,3	79,75	0,25	80 00008 1 0 025
94 427 6..	1	DSF			CR	3	3,65	80,00	0,50	80 00008 1 0 050
94 427 7..								80,51	1,00	80 00008 1 0 100
94 428 6..										
94 428 7..										
94 497 6..										
94 497 7..										
94 498 6..										
94 498 7..										

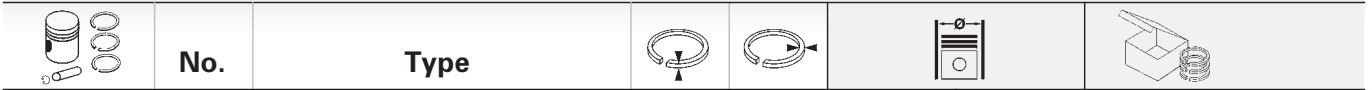
11  **79,5**

AJM	01.1998 → 09.2001	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	19,5:1	95,50 mm
ASZ	05.2000 → 06.2003	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm
ATD	05.2001 → 06.2003	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm
ATJ	01.2000 → 09.2001	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18:1	95,50 mm
AVB	09.2001 → 11.2004	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm
AVF	12.2000 → 01.2005	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm
AWX	12.2000 → 01.2005	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm
AXR	05.2001 → 06.2003	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm
BKC	05.2003 → 05.2006	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm

99 470 6..	1	R	G6		PC	1,75	3,4	79,51	STD	80 00516 1 0 000
99 471 6..	1	M	G1	IFU	CR	2	3,3	80,00	0,50	80 00516 1 0 050
99 842 6..	1	DSF			CR	3	3,65			
99 843 6..										
99 850 6..										
99 851 6..										

12  **79,5**

BLS	05.2003 → 05.2009	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm
40 421 6..	1	R	G6		CK	1,75	3,4	79,51	STD	80 00725 1 0 000
40 422 6..	1	M	G3	IFU		2	3,4	79,75	0,25	80 00725 1 0 025
	1	DSF			CR	3	3,65	80,00	0,50	80 00725 1 0 050

A


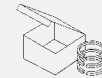
13		79,5									
BXE		05.2003 → 05.2009 D (LA) 4 1896 cm ³ 2V 77 kW (105 PS) 19:1 95,50 mm									
40 421 6..	1	R	G6		CK	1,75	3,4	79,51	STD	80 00725 1 0 000	
40 422 6..	1	M	G3	IFU		2	3,4	79,75	0,25	80 00725 1 0 025	
	1	DSF			CR	3	3,65	80,00	0,50	80 00725 1 0 050	
99 850 6..	1	R	G6		PC	1,75	3,4	79,51	STD	80 00516 1 0 000	
99 851 6..	1	M	G1	IFU	CR	2	3,3	80,00	0,50	80 00516 1 0 050	
	1	DSF			CR	3	3,65				

14		79,5									
CAYB Euro 5		05.2009 → D (LA) 4 1595 cm ³ 4V 66 kW (90 PS) 16,5:1 80,50 mm									
CAYC		05.2009 → D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 77 kW (105 PS) 16,5:1 80,50 mm									

41 095 6..	1	R	G6		CK	1,75	3,4	79,51	STD	80 01112 1 0 000 (1) NEW	
	1	M	G3	IFU		2	3,4	80,00	0,50	80 01112 1 0 050 (1) NEW	
	1	DSF			CR	3	3,6				










[1] konische Lauffläche am Ölring

A





No.
Type

15  **81**

AAN	08.1991 → 10.1997	B (A)	5	2226 cm ³	4V	169 kW	(230 PS)	9,3:1	86,40 mm
ABB	08.1990 → 07.1993	B	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm
ABM	01.1992 → 06.1994	B	4	1595 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	9:1	77,40 mm
ABY	10.1992 → 12.1995	B (A)	5	2226 cm ³	4V	169 kW	(230 PS)	9,3:1	86,40 mm
ADU	03.1994 → 07.1995	B (A)	5	2226 cm ³	4V	232 kW	(316 PS)	9:1	86,40 mm
DR	05.1982 → 10.1986	B	4	1781 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,75:1	86,40 mm
DS	08.1982 → 07.1989	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9:1	86,40 mm
DT	08.1983 → 03.1987	B	4	1595 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	77,40 mm
DZ	01.1983 → 12.1991	B	4	1781 cm ³	2V	82 kW	(112 PS)	10:1	86,40 mm
HP	08.1983 → 03.1987	B	5	1994 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10:1	77,40 mm
HX	08.1984 → 12.1987	B	5	2226 cm ³	2V	101 kW	(137 PS)	10:1	86,40 mm
HY	06.1984 → 07.1988	B	5	2226 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	9,3:1	86,40 mm
JN	08.1983 → 12.1991	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	86,40 mm
JS	08.1982 → 03.1987	B	5	1994 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10:1	77,40 mm
JT	11.1983 → 12.1987	B	5	2226 cm ³	2V	89 kW	(121 PS)	8,5:1	86,40 mm
JU	08.1983 → 03.1987	B	4	1595 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	77,40 mm
JV	08.1983 → 07.1988	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9:1	86,40 mm
JW	03.1983 → 12.1990	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	86,40 mm
KM	09.1982 → 07.1983	B	5	2226 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	8,5:1	86,40 mm
KP	08.1984 → 12.1987	B	5	1994 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10:1	77,40 mm
KU	08.1984 → 12.1990	B	5	2226 cm ³	2V	101 kW	(137 PS)	10:1	86,40 mm
KV	06.1984 → 12.1991	B	5	2226 cm ³	2V	98 kW	(133 PS)	10:1	86,40 mm
KX	08.1984 → 07.1988	B	5	2226 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	8,5:1	86,40 mm
KZ	08.1984 → 09.1986	B	5	2226 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	8,5:1	86,40 mm
MG	08.1985 → 03.1987	B	4	1781 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	10:1	86,40 mm
MU	06.1984 → 03.1987	B	4	1781 cm ³	2V	82 kW	(112 PS)	10:1	86,40 mm
NE	08.1984 → 12.1991	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	86,40 mm
PH	04.1985 → 12.1990	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9:1	86,40 mm
PM	03.1988 → 12.1991	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9:1	86,40 mm
PP	03.1987 → 12.1991	B	4	1595 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	9:1	77,40 mm
PS	04.1987 → 12.1991	B	5	1994 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10:1	77,40 mm
PV	03.1985 → 07.1988	B	4	1781 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	10:1	86,40 mm
RN	08.1986 → 12.1991	B	4	1595 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	77,40 mm
RR	08.1989 → 07.1991	B (A)	5	2226 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	8,75:1	86,40 mm
RS	10.1986 → 12.1987	B	4	1781 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,75:1	86,40 mm
RT	01.1988 → 12.1990	B	5	1994 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10:1	77,40 mm
RU	10.1986 → 01.1990	B	4	1781 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,75:1	86,40 mm
SA	02.1986 → 03.1987	B	4	1595 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	77,40 mm
SF	02.1986 → 07.1990	B	4	1781 cm ³	2V	64 kW	(87 PS)	10:1	86,40 mm
SH	02.1986 → 07.1990	B	4	1781 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	9:1	86,40 mm
SK	02.1986 → 03.1987	B	5	1994 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10:1	77,40 mm
SL	02.1986 → 12.1987	B	5	1994 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	10:1	77,40 mm
3B	03.1989 → 09.1992	B (A)	5	2226 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	8,75:1	86,40 mm
4B	01.1988 → 12.1990	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9:1	86,40 mm

93 874 6..	1	M	G6	MO	1,5	3,55	81,00	STD	80 00010 1 1 000	
93 928 6..	1	NM			1,75	3,55	81,25	0,25	80 00010 1 1 025	
93 928 7..	1	DSF		CR	3	3,65	81,50	0,50	80 00010 1 1 050	
							82,00	1,00	80 00010 1 1 100	
93 825 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	80 00010 1 2 000
93 871 6..	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25	80 00010 1 2 025
93 872 6..	1	DSF		CR		3	3,65	81,50	0,50	80 00010 1 2 050
93 875 6..										
93 876 6..										
90 037 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	80 00010 1 3 000
93 825 6..	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25	80 00010 1 3 025
93 871 6..	1	SLF		CR		3	3,25	81,50	0,50	80 00010 1 3 050
93 872 6..										
93 874 6..										
93 875 6..										
93 876 6..										
93 928 6..										

		No.	Type							
16		81								
ADP		11.1994 → 10.1996	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AEH		09.1996 → 06.2001	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AHL		10.1996 → 07.1997	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AKL		08.1997 → 06.2003	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,2:1	77,40 mm
APF		08.1997 → 06.2003	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
ARM		08.1998 → 09.2001	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
94 503 7..	1	R	ST	NT	1,2	3,25	81,00	STD	80 00394 1 0 000	
	1	NM			1,5	3,55	81,25	0,25	80 00394 1 0 025	
	1	SLF		CR	2	3,1	81,50	0,50	80 00394 1 0 050	
17		81								
ADR		11.1994 → 08.2000	B	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm
AEB		11.1994 → 01.1999	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
AGU		12.1996 → 07.1998	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
AJL		08.1997 → 09.2001	B (A)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm
AJQ		10.1998 → 08.2000	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm
ANB		01.1999 → 05.2001	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
APP		07.1999 → 06.2003	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm
APU		08.1998 → 09.2001	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
APY		11.1998 → 08.2000	B (A)	4	1781 cm ³	5V	154 kW	(209 PS)	9,5:1	86,40 mm
AQA		08.1998 → 04.2001	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
ARK		08.1998 → 07.1999	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
ARZ		07.1999 → 05.2000	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
AUL		09.1999 → 04.2001	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	154 kW	(209 PS)	9,5:1	86,40 mm
BAM		09.2000 → 06.2006	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	165 kW	(225 PS)	9:1	86,40 mm
99 559 6..	1	M	G6	MO	1,5	3,55	81,00	STD	80 00450 1 0 000	
99 933 6..	1	NM			1,75	3,55	81,25	0,25	80 00450 1 0 025	
	1	DSF	G6	CR	2	2,68	81,50	0,50	80 00450 1 0 050	
18		81								
AGN		06.1996 → 07.1998	B	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm
AJP		12.1997 → 07.1999	B	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm
APG		11.1999 → 06.2003	B	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm
APT		02.1999 → 09.2001	B	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm
AQE		12.1997 → 05.2001	B	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm
ARG		07.1998 → 09.2001	B	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm
ARH		12.1997 → 05.2001	B	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm
AVV		06.2000 → 10.2005	B	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm
94 951 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	80 00408 1 1 000
	1	NM				1,75	3,55			
	1	SLF			CR	2	3,1			
19		81								
AGA		04.1997 → 01.1999	B	6	2393 cm ³	5V	121 kW	(165 PS)	10,5:1	77,40 mm
AJG		04.1997 → 01.1999	B	6	2393 cm ³	5V	120 kW	(163 PS)	10,5:1	77,40 mm
ALF		04.1997 → 09.2001	B	6	2393 cm ³	5V	121 kW	(165 PS)	10,5:1	77,40 mm
ALW		08.1997 → 01.1999	B	6	2393 cm ³	5V	100 kW	(134 PS)	10,5:1	77,40 mm
AML		08.1998 → 09.2001	B	6	2393 cm ³	5V	121 kW	(165 PS)	10,5:1	77,40 mm
AMM		06.2000 → 10.2005	B	6	2393 cm ³	5V	120 kW	(163 PS)	10,5:1	77,40 mm
APC		04.1998 → 05.2001	B	6	2393 cm ³	5V	115 kW	(156 PS)	10,5:1	77,40 mm
APS		08.1998 → 09.2001	B	6	2393 cm ³	5V	121 kW	(165 PS)	10,3:1	77,40 mm
APZ		08.1998 → 05.2001	B	6	2393 cm ³	5V	120 kW	(163 PS)	10,5:1	77,40 mm
ARJ		08.1998 → 09.2001	B	6	2393 cm ³	5V	121 kW	(165 PS)	10,5:1	77,40 mm
ARN		08.1997 → 05.2001	B	6	2393 cm ³	5V	100 kW	(136 PS)	10,5:1	77,40 mm
ASM		06.2000 → 01.2005	B	6	2393 cm ³	5V	100 kW	(136 PS)	10,5:1	77,40 mm
BDV		06.2001 → 10.2005	B	6	2393 cm ³	5V	125 kW	(170 PS)	10,5:1	77,40 mm
99 949 6..	1	M	G6	MO	1,5	3,55	81,00	STD	80 00456 1 0 000	
	1	NM			1,5	3,45	81,50	0,50	80 00456 1 0 050	
	1	DSF	G6	CR	2	2,68				

A

		No.	Type									
20		81										
ALZ		06.2000 → 03.2008	B		4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm	
ANA		08.1998 → 06.2000	B		4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm	
AVU		08.1997 → 06.2003	B		4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm	
BFQ		05.2002 → 06.2003	B		4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,2:1	77,40 mm	
BGU		08.2003 → 05.2005	B		4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5:1	77,40 mm	
BSE		06.2005 → 06.2010	B		4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm	
BSF		06.2005 → 06.2010	B		4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm	
99 792 6..	1	R	ST		NT	1	2,75	81,00	STD	80 00498 1 1 000		
	1	NM	G3			1,2	3,55	81,50	0,50	80 00498 1 1 050		
	1	SLF			CR	2	2,75					
21		81										
AMB		07.2001 → 12.2004	B (LA)		4	1781 cm ³	5V	125 kW	(170 PS)	9,3:1	86,40 mm	
ARX		09.2000 → 06.2003	B (A)		4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm	
ARY		09.2000 → 05.2005	B (LA)		4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm	
AUM		05.2000 → 06.2006	B (LA)		4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm	
AUQ		05.2000 → 06.2006	B (LA)		4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm	
AVJ		12.2000 → 06.2002	B (LA)		4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,3:1	86,40 mm	
AWT		05.2000 → 01.2005	B (A)		4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm	
BEX		11.2002 → 11.2004	B (LA)		4	1781 cm ³	5V	140 kW	(190 PS)	9,3:1	86,40 mm	
BFB		07.2002 → 03.2008	B (LA)		4	1781 cm ³	5V	120 kW	(163 PS)	9,3:1	86,40 mm	
BVP		09.2005 → 06.2006	B (LA)		4	1781 cm ³	5V	120 kW	(163 PS)	9,5:1	86,40 mm	
BVR		09.2005 → 06.2006	B (LA)		4	1781 cm ³	5V	140 kW	(190 PS)	9,5:1	86,40 mm	
40 434 6..	1	R	ST		CR	1,5	3,05	81,00	STD	80 00588 1 0 000		
	1	NM				1,75	3,55					
	1	DSF	G6		CR	2	2,68					
22		81										
AAT		08.1991 → 10.1997	D (A)		5	2461 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	20:1	95,50 mm	
ABP		06.1991 → 07.1992	D (A)		5	2461 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	20:1	95,50 mm	
AEL		10.1994 → 10.1997	D (LA)		5	2461 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	20:1	95,50 mm	
1T		01.1990 → 12.1990	D (LA)		5	2461 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	20:1	95,50 mm	
94 429 6..	1	R	G6	IW	MO	2,5	3,45	81,00	STD	80 00011 1 0 000		
94 429 7..	1	M	G3	IFU		2	3,45	81,50	0,50	80 00011 1 0 050		
94 430 6..	1	DSF			CR	3	3,65					
94 430 7..												
23		81										
AZV		05.2003 → 04.2008	D (LA)		4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18:1	95,50 mm	
BKD		05.2003 → 04.2008	D (LA)		4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18:1	95,50 mm	
BLB		07.2004 → 10.2008	D (LA)		4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	19,5:1	95,50 mm	
BMM		06.2005 → 06.2008	D (LA)		4	1968 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm	
BMN		03.2006 → 04.2008	D (LA)		4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	18,5:1	95,50 mm	
BNA		07.2004 → 10.2008	D (LA)		4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18:1	95,50 mm	
BPW		11.2004 → 03.2008	D (LA)		4	1968 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	19:1	95,50 mm	
BRD		06.2006 → 03.2008	D (LA)		4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	18:1	95,50 mm	
BRE		11.2004 → 10.2008	D (LA)		4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	19,5:1	95,50 mm	
BRF		11.2004 → 10.2008	D (LA)		4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18:1	95,50 mm	
BUY		03.2006 → 04.2008	D (LA)		4	1968 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	18:1	95,50 mm	
BVA		06.2006 → 03.2008	D (LA)		4	1968 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	18:1	95,50 mm	
BVF		11.2005 → 11.2006	D (LA)		4	1968 cm ³	4V	93 kW	(126 PS)	18:1	95,50 mm	
BVG		09.2005 → 10.2008	D (LA)		4	1968 cm ³	4V	89 kW	(121 PS)	18:1	95,50 mm	
40 356 6..	1	R	G6		CK	1,75	3,55	81,00	STD	80 00705 1 0 000 NEW		
40 387 6..	1	M	G3	IFU		2	3,45	81,25	0,25	80 00705 1 0 025		
40 408 6..	1	DSF			CR	3	3,65	81,50	0,50	80 00705 1 0 050		
40 409 6..												



No.		Type											
24		81											
CAGA	11.2007 →	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	16,5:1	95,50 mm			
CAGB	11.2007 →	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,5:1	95,50 mm			
CAGC	06.2008 →	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	16,5:1	95,50 mm			
CAHA	01.2008 →	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5:1	95,50 mm			
CAHB	08.2008 →	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16,5:1	95,50 mm			
CBAA	07.2008 → 05.2010	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,5:1	95,50 mm			
CBAB	05.2008 → 05.2010	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1	95,50 mm			
CBBB	05.2008 →	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5:1	95,50 mm			
CFFA	11.2009 →	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)		95,50 mm			
CFFB	11.2009 →	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)		95,50 mm			
CFGB	05.2010 → 07.2012	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5:1	95,50 mm			
CFGC	06.2011 →	D	(A)	4	1968 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)		95,50 mm			
CFGD	06.2011 →	D	(A)	4	1968 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)		95,50 mm			
CFHB	09.2011 →	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,5:1	95,50 mm			
CFHD	09.2011 →	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	16,5:1	95,50 mm			
CGLA	05.2010 →	D	(A)	4	1968 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)		95,50 mm			
CGLB	11.2008 → 09.2012	D	(A)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,05:1	95,50 mm			
CGLC	05.2011 →	D	(A)	4	1968 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)		95,50 mm			
CGLD	05.2011 →	D	(A)	4	1968 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)		95,50 mm			
CGLE	01.2012 →	D	(A)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,5:1	95,50 mm			
CJCA	01.2008 →	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	16,5:1	95,50 mm			
CJCB	11.2007 →	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,5:1	95,50 mm			
CJCC	01.2012 →	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	16,5:1	95,50 mm			
CJCD Euro 6	10.2011 →	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		95,50 mm			
CLJA	02.2010 →	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm			
CLLB	06.2011 →	D	(A)	4	1968 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)		95,50 mm			
CMEA	11.2007 →	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	18,5:1	95,50 mm			
CMFA	11.2011 →	D	(A)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)		95,50 mm			
CMFB Euro 6	10.2011 →	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		95,50 mm			
CMGA	10.2010 → 09.2012	D	(A)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)		95,50 mm			
CMGB	05.2011 →	D	(A)	4	1968 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)		95,50 mm			
40 353 6..	1	R	G6		CK	1,75	3,3	81,00	STD			80 00727 1 0 000	
40 558 6..	1	M	G3	IFU		2	3,3	81,25	0,25			80 00727 1 0 025	
	1	DSF			CR	3	3,5	81,50	0,50			80 00727 1 0 050	NEW
25		82,5											
AAR	12.1990 → 06.1996	B		5	2309 cm ³	2V	98 kW	(133 PS)	10:1	86,40 mm			
ABC	03.1992 → 08.2000	B		6	2598 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	10:1	81,00 mm			
ACZ	01.1993 → 12.1999	B		6	2598 cm ³	2V	102 kW	(139 PS)	10:1	81,00 mm			
NF	08.1986 → 12.1990	B		5	2309 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	10:1	86,40 mm			
NG	08.1986 → 11.1994	B		5	2309 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	10:1	86,40 mm			
91 513 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	82,50	STD			80 00013 1 0 000	
94 492 6..	1	NM				1,75	3,55						
94 492 7..	1	DSF			CR	3	3,65						
26		82,5											
AAD	08.1990 → 12.1992	B		4	1984 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10,3:1	92,80 mm			
AAE	12.1990 → 06.1996	B		4	1984 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	9,2:1	92,80 mm			
AAH	12.1990 → 08.2000	B		6	2771 cm ³	2V	128 kW	(174 PS)	10,3:1	86,40 mm			
ABK	08.1991 → 09.1998	B		4	1984 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10,3:1	92,80 mm			
ABT	09.1991 → 06.1995	B		4	1984 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,9:1	92,80 mm			
ACE	01.1992 → 10.1997	B		4	1984 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10,8:1	92,80 mm			
AEJ	06.1994 → 10.1997	B		6	2771 cm ³	2V	120 kW	(163 PS)	10,3:1	86,40 mm			
AFC	08.1994 → 06.1995	B		6	2771 cm ³	2V	128 kW	(174 PS)	10,3:1	86,40 mm			
6A	03.1990 → 07.1992	B		4	1984 cm ³	4V	101 kW	(137 PS)	10,8:1	92,80 mm			
91 128 6..	1	M	ST		NT	1,2	3,25	82,50	STD			80 00012 1 0 000	
91 504 6..	1	M		IW		1,5	3,55	82,75	0,25			80 00012 1 0 025	
91 504 7..	1	DSF	G6		CR	2	3,25	83,00	0,50			80 00012 1 0 050	
91 516 6..								83,50	1,00			80 00012 1 0 100	
91 532 6..													

A

	No.	Type									
27	82,5										
AGE	10.1997 → 05.2000	B		6	2771 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	10,6:1	86,40 mm	
AMX	04.1997 → 09.2002	B		6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6:1	86,40 mm	
APR	04.1997 → 08.2001	B		6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6:1	86,40 mm	
AQD	04.1997 → 05.2001	B		6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6:1	86,40 mm	
ATX	03.1999 → 01.2005	B		6	2771 cm ³	5V	140 kW	(190 PS)	10,6:1	86,40 mm	
BBG	07.1999 → 01.2005	B		6	2771 cm ³	5V	140 kW	(190 PS)	10,6:1	86,40 mm	
99 942 6..	1	M	G6		MO	1,2	3,25	82,50	STD	80 00457 1 0 000	
	1	M		IW		1,5	3,55	83,00	0,50		80 00457 1 0 050
	1	DSF	G6		CR	2	3,25				

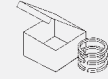
	No.	Type										
28	82,5											
BYT	11.2006 → 05.2008	B	(LA)	4	1798 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	9,6:1	84,20 mm		
BZB	11.2006 → 05.2008	B	(LA)	4	1781 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	9,6:1	84,10 mm		
CABA	01.2008 → 05.2008	B	(LA)	4	1798 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)		84,10 mm		
CABB	11.2007 → 05.2008	B	(LA)	4	1798 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	9,6:1	84,10 mm		
CABD	10.2007 → 11.2008	B	(LA)	4	1798 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	9,6:1	84,10 mm		
CADA Euro 5	06.2008 →	B	(LA)	4	1984 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	9,6:1	92,80 mm		
CDZA Euro 5	06.2008 →	B	(LA)	4	1984 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	9,6:1	92,80 mm		
CFKA	11.2009 →	B	(LA)	4	1984 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	9,6:1	92,80 mm		
40 247 6..	1	R	ST		IF	NT	1,2	3,05	82,50	STD	80 00738 1 0 000 (1)	
40 251 6..	1	NM	G3				1,5	3,15	82,75	0,25		80 00738 1 0 025 (1)
	1	DSF	G6		CK		2	2,75	83,00	0,50			80 00738 1 0 050 (1)
	[1]	CADA, CDZA: → 03.2013 CFKA: 08.2013 →										

	No.	Type										
29	82,5											
CAEA	06.2008 →	B	(LA)	4	1984 cm ³	4V	132 kW	(179 PS)	9,6:1	92,80 mm		
CAEB	06.2008 →	B	(LA)	4	1984 cm ³	4V	132 kW	(179 PS)	9,6:1	92,80 mm		
CAED	05.2011 →	B	(LA)	4	1984 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)		92,80 mm		
CAWB	02.2008 → 01.2009	B	(LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,5:1	92,80 mm		
CBFA	07.2008 → 07.2012	B	(LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,5:1	92,80 mm		
CCTA	05.2009 →	B	(LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,5:1	92,80 mm		
CCZA	06.2008 → 07.2012	B	(LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	9,6:1	92,80 mm		
CCZC	06.2011 →	B	(LA)	4	1984 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	9,6:1	92,80 mm		
CDAA	05.2008 →	B	(LA)	4	1798 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	9,6:1	84,10 mm		
CDHA	06.2008 →	B	(LA)	4	1798 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)		84,10 mm		
CDHB	06.2008 →	B	(LA)	4	1798 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	9,6:1	84,10 mm		
CDNB	06.2008 →	B	(LA)	4	1984 cm ³	4V	132 kW	(179 PS)	9,6:1	92,80 mm		
CDNC	06.2008 →	B	(LA)	4	1984 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	9,6:1	92,80 mm		
CPMA	01.2010 →	B	(LA)	4	1984 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)		92,80 mm		
CPMB	01.2010 →	B	(A)	4	1984 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)		92,80 mm		
40 247 6..	1	R	ST		IF	NT	1,2	3,05	82,50	STD	80 00738 1 0 000 (2)	
	1	NM	G3				1,5	3,15	82,75	0,25		80 00738 1 0 025 (2)
	1	DSF	G6		CK		2	2,75	83,00	0,50			80 00738 1 0 050 (2)
40 759 6..	1	R	ST		IF	PV	1,2	3,2	82,50	STD	80 00775 1 0 000 (1) NEW	
40 761 6..	1	NM	G6				1,2	3,2	83,00	0,50		80 00775 1 0 050 (1) NEW
	1	DSF	G6		CR		2	2,55				
	[1]	D - 30.05.2011 >>										
	[2]	CAEA, CAEB, CAED, CDNB, CDNC: 08.2013 → CCZA: → 05.2011 CDHA, CDHB: → 05.2009 CPMA, CPMB: 08.2013 → 08.2015										



No.

Type



A

30 **82,5**

CESA	05.2010 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	92,80 mm
CETA	05.2010 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	92,80 mm
CHJA Euro 5	01.2010 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	92,80 mm
CJEB Euro 5	11.2011 →	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	84,00 mm
CJEE	05.2015 →	B (A)	4	1798 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	84,10 mm
CJSA	08.2012 →	B (A)	4	1798 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	84,10 mm
CJSB	08.2012 →	B (A)	4	1798 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	84,10 mm
CPSA	06.2011 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	92,80 mm
CYGA	09.2014 →	B (A)	4	1798 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	

40 759 6..	1	R	ST	IF	PV	1,2	3,2	82,50	STD	80 00775 1 0 000 (1)
40 760 6..	1	NM	G6			1,2	3,2	83,00	0,50	80 00775 1 0 050 (1)
	1	DSF	G6		CR	2	2,55			

[1] D - 30.05.2011 >>

31 **86,5**

WA	06.1976 → 07.1979	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,3:1	84,40 mm
-----------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	----------	-------	----------

92 870 6..	1	R	G6	IF	CR	2	3,5	87,00	0,50	80 00014 1 0 050
	1	NM				2,5	3,8			
	1	DSF			CR	5	3,9			



A



Cyl.



mm

cm³Comp.
Ratio
ε





kW

PS

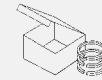
Pos

A 112 A.000	B	4	65 x 68	903	2	9:1	29-35	39-48	1
A 112 A5.000	B	4	65 x 68	903	2	9:1	31	42	1
M020 AA.09.0	B	4	65 x 68	903	2	9:1	33	45	1








			Pos				Pos
A 112							
A 112 0.9	07.1975 → 12.1985	A 112 A5.000	B				
A 112 0.9	03.1978 → 12.1986	A 112 A.000	B				
A 112 0.9	03.1978 → 12.1986	M020 AA.09.0	B				

A




No.
Type

1  **65**

A 112 A.000	03.1978 → 12.1986	B	4	903 cm ³	2V	29-35 kW	(39-48 PS)	9:1	68,00 mm
A 112 A5.000	07.1975 → 12.1985	B	4	903 cm ³	2V	31 kW	(42 PS)	9:1	68,00 mm
M020 AA.09.0	03.1978 → 12.1986	B	4	903 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm

90 451 7..	1	R	G6	IF	CR	1,75	3	65,00	STD	80 00056 1 1 000 80 00056 1 1 060
93 103 6..	1	NM				2	3	65,60	0,60	
	1	SLF			CR	3,947	3,95			

❗ AUTOBIANCHI	→	LANCIA		297
AVIA	→	RENAULT TRUCKS (RVI)		497
BANTAN-E MAQ	→	MERCEDES-BENZ		353
BARBER GREENE	→	MWM		419
		PERKINS		450



					Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
M10 B18	B	4	89 x 71	1767	2	8,3-8,6	66-72	90-98	14			
M10 B18 K	B	4	89 x 71	1767	2	8,8-10	75-77	102-105	14			
M10 B18 LE	B	4	89 x 71	1767	2	8,2:1	75	102	14			
M10 B18 LE	B	4	89 x 71	1767	2	9,5:1	77	105	14			
M10 B18 LU	B	4	89 x 71	1767	2	9:1	75	102	14			
M10 B18 LU	B	4	89 x 71	1767	2	9,3:1	75	102	14			
M10 B18 S	B	4	89 x 71	1767	2	9,5:1	66	90	14			
M10 B18 V	B	4	89 x 71	1767	2	9,5:1	66	90	14			
M10 B20	B	4	89 x 80	1990	2	6,9-9,5	74-96	100-130	14			
M20 B20 L	B	6	80 x 66	1991	2	9,4:1	92	125	1			
M20 B20 LE	B	6	80 x 66	1991	2	9,8:1	95	129	1			
M20 B20 MO.E8	B	6	80 x 66	1991	2	9,4:1	95	129	1			
M20 B20 M1.Z7	B	6	80 x 66	1991	2	8,8:1	95	129	1			
M20 B20 V	B	6	80 x 66	1991	2	9,2:1	90	122	1			
M20 B23 K	B	6	80 x 76,8	2316	2	9,5:1	105	143	1			
M20 B23 L	B	6	80 x 76,8	2316	2	9,8:1	110	150	1			
M20 B23 LE	B	6	80 x 76,8	2316	2	9,8:1	102	109	1			
M20 B25 M.E	B	6	84 x 75	2494	2	9,4:1	125	170	5			
M20 B25 M.E/8	B	6	84 x 75	2494	2	9,4:1	125	170	5			
M20 B25 M1.Z7	B	6	84 x 75	2494	2	8,8:1	125	170	5			
M20 B20 K	B	6	80 x 66	1991	2	9,8:1	92	125	1			
M21 D24 W	D	6	80 x 81	2443	2	22:1	60-63	82-86	2			
M21 D24 WA	D (A)	6	80 x 81	2443	2	22:1	85	115	2			
M30 B30 M.E7	B	6	89 x 80	2986	2	9/9,2:1	138-145	188-197	15			
M30 B32 L	B	6	89 x 86	3210	2	9/9,3:1	145-147	197-200	14			
M30 B32 LA	B (LA)	6	89 x 86	3210	2	7/7,5:1	185	252	15			
M30 B32 LU	B	6	89 x 86	3210	2	8/8,4:1	130-132	176-179	14			
M30 B32 M	B	6	89 x 86	3210	2	10:1	145	197	14			
M30 B34 MA	B (LA)	6	92 x 86	3430	2	8:1	185	252	16			
M30 B34 ME	B	6	92 x 86	3430	2	10:1	150-160	204-218	16			
M30 B34 M.45	B	6	92 x 86	3430	2	8:1	136	185	16			
M30 B35 M.E	B	6	92 x 86	3430	2	9,2:1	160-162	218-220	16			
M30 B35 M.E7	B	6	92 x 86	3430	2	9/9,2:1	155	211	16			
M40 B16	B	4	84 x 72	1596	2	9:1	73-75	100-102	5			
M40 B16 ME.8	B	4	84 x 72	1596	2	9:1	73-75	100-102	5			
M40 B18 M.E	B	4	84 x 81	1796	2	8,8:1	83-85	113-115	6			
M41 B17	D (LA)	4	80 x 82,8	1665	2	22:1	66	90	3			
M41 D17	D (LA)	4	80 x 82,8	1665	2	22:1	66	90	3			
M42 B18	B	4	84 x 81	1796	4	10:1	100	136	7			
M43 B16 (164E3)	G	4	84 x 72	1596	2	9,7:1	75-77	102-105	11			
M43 B18 (184E2)	B	4	84 x 81	1796	2	9,7:1	85	115	7			
M43 B19 TU OL	B	4	85 x 83,5	1895	2	9,7:1	87	118	13			
M43 B19 TU UL	B	4	85 x 83,5	1895	2	9,7:1	77	105	13			
M44 B19	B	4	85 x 83,5	1895	4	10:1	103	140	12			
M50 B25 M	B	6	84 x 75	2494	4	10:1	141	192	5			
M50 B25 TU	B	6	84 x 75	2494	4	10,5:1	141	192	7			
M51 D25 OL	D (LA)	6	80 x 82,8	2497	2	22:1	105	143	3			
M51 D25 TU OL	D (LA)	6	80 x 82,8	2497	2	22:1	105	143	3			
M51 D25 TU UL	D (A)	6	80 x 82,8	2497	2	22:1	85	115	3			
M51 D25 UL	D (A)	6	80 x 82,8	2497	2	22:1	85	115	3			
M52 B25	B	6	84 x 75	2494	4	10,5:1	125	170	8			
M52 B25 TU	B	6	84 x 75	2494	4	10,5:1	125	170	8			
N40 B16 A	B	4	84 x 72	1596	4	10,2:1	85	115	10			
N42 B18 A	B	4	84 x 81	1796	4	10,25:1	85	116	9			
N42 B20 A	B	4	84 x 90	1995	4	10:1	105	143	9			
N42 B20A	B	4	84 x 90	1995	4	9:1	105	143	9			
N45 B16	B	4	84 x 72	1596	4	10,25:1	85	116	9			
N46 B18	B	4	84 x 81	1796	4	10,25:1	85	116	10			
N46 B20	B	4	84 x 90	1995	4	10,2:1	105	143	9			
N46 B20 A	B	4	84 x 90	1995	4	10,5:1	105-110	143-150	10			
N46 B20 B	B	4	84 x 90	1995	4	10,5:1	95-125	129-170	10			
N46 B20 LC	B	4	84 x 90	1995	4	9:1	105	143	9			
N46 B20 OL	B	4	84 x 90	1995	4	10,5:1	95-110	129-150	9			
N46 B20 UL	B	4	84 x 90	1995	4	10,5:1	95	129	9			
N52 B25 OL	B	6	82 x 78,8	2497	4	11:1	160	218	4			
N52 B25 UL	B	6	82 x 78,8	2497	4	11:1	130	177	4			

B



Cyl.



cm³



Comp. Ratio
ε

kW

PS

Pos

118,3 KH

B 4

89 x 71

1766

2





8,6:1

66

90

14

B










				Pos					Pos
1 (E82)					318i 1.9 16V	09.1996 → 09.2000	M44 B19	B	12
120i 2.0 16V	09.2009 →	N46 B20	B	9	318tds 1.7	09.1994 → 02.1998	M41 B17	D	3
1 (E87)					318tds 1.7	09.1994 → 02.1998	M41 D17	D	3
116i 1.6 16V	09.2004 → 05.2011	N45 B16	B	9	323i 2.5 24V	05.1995 → 09.1999	M52 B25	B	8
118i 2.0 16V	12.2004 → 03.2007	N46 B20 UL	B	9	325i 2.5 24V	04.1990 → 09.1992	M50 B25 M	B	5
118i 2.0 16V	04.2007 → 05.2011	N46 B20	B	9	325i 2.5 24V	09.1992 → 05.1995	M50 B25 TU	B	7
120i 2.0 16V	09.2004 → 05.2011	N46 B20 OL	B	9	325td 2.5	06.1991 → 09.1997	M51 D25 UL	D	3
1 (E88)					325tds 2.5	02.1996 → 02.1998	M51 D25 TU UL	D	3
118i 2.0 16V	09.2007 →	N46 B20	B	9	325tds 2.5	06.1993 → 02.1998	M51 D25 OL	D	3
120i 2.0 16V	09.2009 →	N46 B20	B	9	3 (E46)				
1500 - 2002 (E6)					316g 1.6i	11.1998 → 08.2001	M43 B16 (164E3)	G	11
1800	05.1971 → 07.1975	M10 B18	B	14	316i 1.6 16V	09.2001 → 02.2005	M43 B16 (164E3)	G	11
1800	05.1971 → 07.1975	118,3 KH	B	14	316i 1.6 16V	03.2004 → 03.2005	N45 B16	B	9
2002 ti	06.1968 → 04.1972	M10 B20	B	14	316i 1.8 16V	04.2001 → 03.2004	N42 B18 A	B	9
2002 tii (USA)	01.1972 → 12.1977	M10 B20	B	14	316i 1.8 16V	03.2004 → 09.2005	N46 B18	B	10
1502 - 2002 (E10)					316i 1.9	04.1998 → 01.2002	M43 B19 TU UL	B	13
1802	05.1971 → 07.1975	M10 B18	B	14	318i 1.9	04.1998 → 09.2001	M43 B19 TU OL	B	13
1802	05.1971 → 07.1975	118,3 KH	B	14	318i 2.0 16V	09.2001 → 03.2004	N42 B20 A	B	9
2000 ti	01.1966 → 07.1972	M10 B20	B	14	318i 2.0 16V	09.2001 → 03.2004	N42 B20A	B	9
2000 tii	01.1971 → 07.1975	M10 B20	B	14	318i 2.0 16V	03.2004 → 03.2005	N46 B20	B	9
2002	02.1968 → 07.1975	M10 B20	B	14	318i 2.0 16V	03.2004 → 05.2005	N46 B20 A	B	10
2002 tii	01.1971 → 07.1975	M10 B20	B	14	318i 2.0 16V	03.2004 → 2006	N46 B20 LC	B	9
2002 tii (USA)	01.1972 → 1977	M10 B20	B	14	323i 2.5 24V	03.1998 → 09.2000	M52 B25 TU	B	8
2002 Turbo	01.1974 → 07.1975	M10 B20	B	14	3 (E90)				
2002 (USA)	01.1972 → 12.1974	M10 B20	B	14	316i 1.6 16V	09.2004 → 12.2011	N45 B16	B	9
2000 - 3.0 (E9)					318i 2.0 16V	09.2005 → 03.2007	N46 B20 UL	B	9
2000 1.8	01.1970 → 11.1972	M10 B18	B	14	318i 2.0 16V	09.2008 → 12.2011	N46 B20 B	B	10
2000 1.8	01.1970 → 11.1972	118,3 KH	B	14	320i 2.0 16V	01.2005 → 03.2007	N46 B20 A	B	10
2000	10.1965 → 07.1972	M10 B20	B	14	320i 2.0 16V	01.2005 → 12.2011	N46 B20 B	B	10
2500 - 3.3 (E3)					320i 2.0 16V	03.2005 → 03.2007	N46 B20 OL	B	9
3.3 Li	01.1974 → 09.1976	M30 B32 L	B	14	325i 2.5 24V	03.2005 → 07.2008	N52 B25 OL	B	4
3.3 Li (USA)	01.1977 → 08.1981	M30 B32 LU	B	14	3 (E91)				
3 (E21)					318i 2.0 16V	09.2005 → 03.2007	N46 B20 UL	B	9
316 1.8	09.1980 → 12.1983	M10 B18 S	B	14	318i 2.0 16V	01.2006 → 06.2012	N46 B20 B	B	10
316i 1.8 (Export)	01.1981 → 10.1983	M10 B18 LU	B	14	318i 2.0 16V	09.2008 → 06.2012	N46 B20 OL	B	9
318 1.8	08.1975 → 12.1980	M10 B18	B	14	320i 2.0 16V	09.2005 → 03.2007	N46 B20 OL	B	9
318i 1.8	11.1979 → 12.1983	M10 B18 K	B	14	320i 2.0 16V	09.2008 → 06.2012	N46 B20 A	B	10
320 2.0	08.1975 → 08.1977	M10 B20	B	14	325i 2.5 24V	09.2005 → 08.2008	N52 B25 OL	B	4
320i 2.0	06.1975 → 12.1978	M10 B20	B	14	3 (E92)				
320i 2.0 (USA)	04.1977 → 12.1979	M10 B20	B	14	316i 1.6 16V	09.2006 → 03.2007	N45 B16	B	9
320/6 2.0	08.1977 → 12.1982	M20 B20 V	B	1	320i 2.0 16V	06.2007 → 12.2013	N46 B20 B	B	10
323i 2.3	01.1978 → 09.1982	M20 B23 K	B	1	320i 2.0 16V	03.2010 → 12.2013	N46 B20 A	B	10
3 (E30)					325i 2.5 24V	09.2009 → 02.2010	N52 B25 OL	B	4
316 1.8	09.1982 → 12.1988	M10 B18 V	B	14	3 (E93)				
316i 1.8	09.1988 → 12.1991	M40 B16 ME.8	B	5	320i 2.0 16V	03.2010 → 12.2013	N46 B20 A	B	10
316i 1.8	08.1987 → 12.1988	M10 B18 LE	B	14	325i 2.5 24V	03.2007 → 02.2010	N52 B25 OL	B	4
318i 1.8	07.1982 → 04.1994	M10 B18 K	B	14	5 (E12)				
318i 1.8	09.1987 → 04.1994	M40 B18 M.E	B	6	518 1.8	07.1974 → 07.1981	M10 B18	B	14
318i 1.8 16V	09.1989 → 12.1991	M42 B18	B	7	520 2.0	05.1971 → 12.1979	M10 B20	B	14
320i 1.8 (J/USA)	10.1983 → 1986	M10 B18 LU	B	14	520 2.0 (USA)	01.1972 → 12.1974	M10 B20	B	14
320i 2.0	09.1977 → 12.1985	M20 B20 L	B	1	520i 2.0	08.1972 → 05.1977	M10 B20	B	14
320i 2.0	09.1982 → 08.1988	M20 B20 K	B	1	520/6 2.0	09.1977 → 05.1981	M20 B20 V	B	1
320i 2.0	12.1985 → 06.1991	M20 B20 LE	B	1	5 (E28)				
320i 2.0	12.1986 → 09.1988	M20 B20 M1.27	B	1	518 1.8	06.1981 → 08.1984	M10 B18 S	B	14
320i 2.0 (AUS/CH/S)	09.1982 → 1987	M20 B20 L	B	1	518i 1.8	06.1981 → 12.1987	M10 B18 LE	B	14
323i 2.3 (CH)	09.1982 → 12.1986	M20 B23 LE	B	1	520i 2.0	06.1981 → 08.1987	M20 B20 K	B	1
323i 2.3	09.1983 → 08.1986	M20 B23 L	B	1	520i 2.0	12.1986 → 12.1987	M20 B20 LE	B	1
324d 2.4	09.1985 → 12.1990	M21 D24 W	D	2	524d 2.4	09.1986 → 12.1987	M21 D24 W	D	2
324dt 2.4	10.1987 → 12.1990	M21 D24 WA	D	2	524dt 2.4	09.1983 → 12.1987	M21 D24 WA	D	2
325i 2.5	09.1985 → 06.1991	M20 B25 M.E	B	5	535i, M 535i 3.4	09.1984 → 12.1987	M30 B34 ME	B	16
325i 2.5	09.1987 → 06.1991	M20 B25 M1.27	B	5	535i, M 535i 3.4	03.1985 → 12.1987	M30 B34 M.45	B	16
3 (E36)					535i, M 535i 3.4	01.1987 → 12.1987	M30 B35 M.E	B	16
316i 1.6	12.1990 → 01.1994	M40 B16	B	5	5 (E34)				
316i 1.6	07.1993 → 08.2000	M43 B16 (164E3)	G	11	518i 1.8	09.1989 → 05.1995	M40 B18 M.E	B	6
316g 1.6i	08.1993 → 08.2000	M43 B16 (164E3)	G	11	518i 1.8	09.1994 → 06.1996	M43 B18 (184E2)	B	7
316i 1.9	09.1998 → 08.2000	M43 B19 TU UL	B	13	520i 2.0	12.1986 → 12.1987	M20 B20 M1.27	B	1
318i 1.8	12.1990 → 02.1994	M40 B18 M.E	B	6	520i 2.0	09.1987 → 09.1990	M20 B20 MO.E8	B	1
318i 1.8	01.1994 → 04.1999	M43 B18 (184E2)	B	7	524td 2.4	11.1987 → 09.1991	M21 D24 WA	D	2
318i 1.8 16V	04.1989 → 12.1996	M42 B18	B	7	525i 2.5	09.1987 → 01.1990	M20 B25 M.E/8	B	5

B



B

			Pos				Pos
525i 2.5	09.1987 → 01.1990	M20 B25 M1.Z7	B	5			
525i 2.5 24V	09.1989 → 09.1992	M50 B25 M	B	5			
525i 2.5 24V	09.1989 → 06.1996	M50 B25 TU	B	7			
525td 2.5	12.1992 → 06.1996	M51 D25 UL	D	3			
525tds 2.5	09.1991 → 06.1996	M51 D25 OL	D	3			
530i 3.0	06.1987 → 01.1992	M30 B30 M.E7	B	15			
535i 3.5	11.1987 → 01.1992	M30 B35 M.E7	B	16			
5 (E39)							
523i 2.5 24V	09.1995 → 03.1998	M52 B25	B	8			
523i 2.5 24V	09.1995 → 09.2000	M52 B25 TU	B	8			
525td 2.5	01.1996 → 09.2000	M51 D25 UL	D	3			
525tds 2.5	01.1996 → 02.2000	M51 D25 TU OL	D	3			
5 (E60)							
520i 2.0 16V	04.2006 → 12.2009	N46 B20 B	B	10			
523i 2.5 24V	03.2005 → 03.2007	N52 B25 UL	B	4			
525i 2.5 24V	03.2005 → 03.2007	N52 B25 OL	B	4			
5 (E61)							
523i 2.5 24V	03.2005 → 05.2010	N52 B25 UL	B	4			
525i 2.5 24V	03.2005 → 05.2010	N52 B25 OL	B	4			
6 (E24)							
633 CSi	04.1976 → 12.1987	M30 B32 L	B	14			
635 CSi	05.1982 → 05.1987	M30 B34 ME	B	16			
635 CSi	01.1985 → 05.1987	M30 B34 M.45	B	16			
635 CSi	03.1987 → 03.1989	M30 B35 M.E	B	16			
635 CSi	03.1987 → 04.1989	M30 B35 M.E7	B	16			
635 CSi (CH)	01.1983 → 1985	M30 B32 L	B	14			
7 (E23)							
732i 3.2	09.1979 → 06.1986	M30 B32 L	B	14			
732i 3.2	1983 → 08.1986	M30 B32 M	B	14			
732i 3.2 (USA)	05.1977 → 1983	M30 B32 LU	B	14			
733i 3.2	05.1977 → 06.1986	M30 B32 L	B	14			
733i 3.2 (USA)	05.1977 → 08.1979	M30 B32 LU	B	14			
735i	05.1977 → 1982	M30 B32 L	B	14			
735i	09.1984 → 09.1986	M30 B34 ME	B	16			
735i	01.1985 → 06.1986	M30 B34 M.45	B	16			
745i turbo	09.1979 → 04.1983	M30 B32 LA	B	15			
745i turbo	05.1983 → 08.1986	M30 B34 MA	B	16			
7 (E32)							
730i 3.0	12.1986 → 08.1988	M30 B30 M.E7	B	15			
735i 3.5	06.1986 → 07.1992	M30 B35 M.E7	B	16			
735i 3.5	09.1986 → 03.1994	M30 B35 M.E	B	16			
7 (E38)							
725tds 2.5	03.1996 → 02.2000	M51 D25 TU OL	D	3			
X1 (E84)							
X1 18i 2.0 16V	10.2009 →	N46 B20 B	B	10			
X3 (E83)							
X3 2.0i 16V	09.2005 → 09.2006	N46 B20 OL	B	9			
Z1							
Z1 2.5i	07.1988 → 06.1991	M20 B25 M1.Z7	B	5			
Z3 (E36)							
Z3 1.8i	09.1995 → 09.1999	M43 B18 (184E2)	B	7			
Z3 1.9i	09.1998 → 09.2002	M43 B19 TU OL	B	13			
Z3 1.9i 16V	09.1995 → 09.1999	M44 B19	B	12			
Z3 2.5i 24V (USA)	01.1999 → 12.2002	M52 B25	B	8			
Z3 2.5i 24V (USA)	01.1999 → 12.2002	M52 B25 TU	B	8			
Z4 (E85)							
Z4 2.0i	04.2005 → 08.2008	N46 B20 OL	B	9			

		No.	Type								
1		 80									
M20 B20 L	09.1977 → 1987	B	6	1991 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	9,4:1	66,00 mm		
M20 B20 LE	12.1985 → 06.1991	B	6	1991 cm ³	2V	95 kW	(129 PS)	9,8:1	66,00 mm		
M20 B20 MO.E8	09.1987 → 09.1990	B	6	1991 cm ³	2V	95 kW	(129 PS)	9,4:1	66,00 mm		
M20 B20 M1.Z7	12.1986 → 09.1988	B	6	1991 cm ³	2V	95 kW	(129 PS)	8,8:1	66,00 mm		
M20 B20 V	08.1977 → 12.1982	B	6	1991 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	9,2:1	66,00 mm		
M20 B23 K	01.1978 → 09.1982	B	6	2316 cm ³	2V	105 kW	(143 PS)	9,5:1	76,80 mm		
M20 B23 L	09.1983 → 08.1986	B	6	2316 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	9,8:1	76,80 mm		
M20 B23 LE	09.1982 → 12.1986	B	6	2316 cm ³	2V	102 kW	(109 PS)	9,8:1	76,80 mm		
M20 B20 K	06.1981 → 08.1988	B	6	1991 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	9,8:1	66,00 mm		
92 985 6..	1	R	G6	IF	CR	1,5	3,45	80,00	STD	80 00016 1 1 000	
93 048 6..	1	NM				2	3,5	80,01	STD	80 00016 1 1 000	
93 435 6..	1	SLF	ST		CR	3,5	3,4	80,25	0,25	80 00016 1 1 025	
93 540 6..								80,50	0,50	80 00016 1 1 050	
93 988 6..								80,51	0,50	80 00016 1 1 050	
2		 80									
M21 D24 W	09.1985 → 12.1990	D	6	2443 cm ³	2V	60-63 kW	(82-86 PS)	22:1	81,00 mm		
M21 D24 WA	09.1983 → 09.1991	D (A)	6	2443 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	22:1	81,00 mm		
93 579 6..	1	T6	G6		CR	2,5	3,45	80,00	STD	80 00017 1 0 000	
93 895 6..	1	M	G3	IFU		2	3,45	80,50	0,50	80 00017 1 0 050	
	1	DSF			CR	3,5	3,85				
3		 80									
M41 B17	09.1994 → 02.1998	D (LA)	4	1665 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	22:1	82,80 mm		
M41 D17	09.1994 → 02.1998	D (LA)	4	1665 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	22:1	82,80 mm		
M51 D25 OL	09.1991 → 02.1998	D (LA)	6	2497 cm ³	2V	105 kW	(143 PS)	22:1	82,80 mm		
M51 D25 TU OL	01.1996 → 02.2000	D (LA)	6	2497 cm ³	2V	105 kW	(143 PS)	22:1	82,80 mm (1)		
M51 D25 TU UL	02.1996 → 02.1998	D (A)	6	2497 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	22:1	82,80 mm		
M51 D25 UL	06.1991 → 09.2000	D (A)	6	2497 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	22:1	82,80 mm (2)		
	(1)	charge intercooling									
	(2)	super charged									
94 347 6..	1	T15	G6		CR	3	3,45	80,00	STD	80 00301 1 0 000	
	1	M	G3	IFU		1,75	3,35	80,25	0,25	80 00301 1 0 025	
	1	DSF			CR	3	3,65	80,50	0,50	80 00301 1 0 050	
4		 82									
N52 B25 OL	03.2005 → 05.2010	B	6	2497 cm ³	4V	160 kW	(218 PS)	11:1	78,80 mm		
N52 B25 UL	03.2005 → 05.2010	B	6	2497 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	11:1	78,80 mm		
40 407 6..	1	R	ST		NT	1,2	3	82,00	STD	80 00550 1 0 000	
40 444 6..	1	NM	G3			1,5	3,25	82,25	0,25	80 00550 1 0 025	
	1	SLF			NT	2	2,6				
5		 84									
M20 B25 M.E	09.1985 → 06.1991	B	6	2494 cm ³	2V	125 kW	(170 PS)	9,4:1	75,00 mm		
M20 B25 M.E/8	09.1987 → 01.1990	B	6	2494 cm ³	2V	125 kW	(170 PS)	9,4:1	75,00 mm		
M20 B25 M1.Z7	09.1987 → 06.1991	B	6	2494 cm ³	2V	125 kW	(170 PS)	8,8:1	75,00 mm		
M40 B16	12.1990 → 01.1994	B	4	1596 cm ³	2V	73-75 kW	(100-102 PS)	9:1	72,00 mm		
M40 B16 ME.8	09.1988 → 12.1991	B	4	1596 cm ³	2V	73-75 kW	(100-102 PS)	9:1	72,00 mm		
M50 B25 M	09.1989 → 09.1992	B	6	2494 cm ³	4V	141 kW	(192 PS)	10:1	75,00 mm		
90 102 6..	1	R	G6	IF	CR	1,5	3,4	84,00	STD	80 00019 1 1 000	
90 429 6..	1	NM				1,75	3,4	84,25	0,25	80 00019 1 1 025	
90 565 6..	1	SLF			CR	3	3,3	84,50	0,50	80 00019 1 1 050	
90 864 6..											
93 127 6..											

B


No.
Type

B
6  **84**

M40 B18 M.E		09.1987 → 05.1995 B		4	1796 cm ³	2V	83-85 kW	(113-115 PS)	8,8:1	81,00 mm
90 920 6..	1	R	G6	IF	CR	1,5	3,4	84,00	STD	80 00018 1 0 000
	1	NM	G3			1,5	3,6	84,25	0,25	80 00018 1 0 025
	1	SLF			CR	2	3,2	84,50	0,50	80 00018 1 0 050
90 006 6..	1	R	G6	IF	CR	1,5	3,4	84,00	STD	80 00019 1 1 000
	1	NM				1,75	3,4	84,25	0,25	80 00019 1 1 025
	1	SLF			CR	3	3,3	84,50	0,50	80 00019 1 1 050

7  **84**

M42 B18		04.1989 → 12.1996 B		4	1796 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	10:1	81,00 mm
M43 B18 (184E2)		01.1994 → 09.1999 B		4	1796 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,7:1	81,00 mm
M50 B25 TU		09.1989 → 06.1996 B		6	2494 cm ³	4V	141 kW	(192 PS)	10,5:1	75,00 mm
92 186 6..	1	R	G6	IF	CR	1,5	3,4	84,00	STD	80 00018 1 0 000
92 213 6..	1	NM	G3			1,5	3,6	84,25	0,25	80 00018 1 0 025
94 493 6..	1	SLF			CR	2	3,2	84,50	0,50	80 00018 1 0 050

8  **84**

M52 B25		05.1995 → 12.2002 B		6	2494 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	10,5:1	75,00 mm
M52 B25 TU		09.1995 → 12.2002 B		6	2494 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	10,5:1	75,00 mm
40 303 6..	1	R	G6		CK	1,5	3,2	84,00	STD	80 00702 1 0 000
	1	NM	G3			1,5	3,6	84,25	0,25	80 00702 1 0 025
	1	SLF			CR	2	3,2	84,50	0,50	80 00702 1 0 050

9  **84**









N42 B18 A		04.2001 → 03.2004 B		4	1796 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10,25:1	81,00 mm
N42 B20 A		09.2001 → 03.2004 B		4	1995 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	10:1	90,00 mm
N42 B20A		09.2001 → 03.2004 B		4	1995 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	9:1	90,00 mm
N45 B16		03.2004 → 12.2011 B		4	1596 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10,25:1	72,00 mm
N46 B20		03.2004 → B		4	1995 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	10,2:1	90,00 mm
N46 B20 LC		03.2004 → 2006 B		4	1995 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	9:1	90,00 mm
N46 B20 OL		09.2004 → 06.2012 B		4	1995 cm ³	4V	95-110 kW	(129-150 PS)	10,5:1	90,00 mm
N46 B20 UL		12.2004 → 03.2007 B		4	1995 cm ³	4V	95 kW	(129 PS)	10,5:1	90,00 mm
99 772 6..	1	R	ST		NT	1,2	3,1	84,00	STD	80 00508 1 0 000
99 773 6..	1	NM	G3			1,5	3,6			
99 774 6..	1	SLF			CR	2	3,2			
40 085 6..	1	R	ST		NT	1,2	3,05	84,00	STD	80 00735 1 0 000
40 086 6..	1	NM	G3			1,5	3,6	84,25	0,25	80 00735 1 0 025
40 087 6..	1	SLF			NT	2	3	84,50	0,50	80 00735 1 0 050

10  **84**

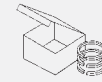
N40 B16 A		B		4	1596 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10,2:1	72,00 mm
N46 B18		03.2004 → 09.2005 B		4	1796 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10,25:1	81,00 mm
N46 B20 A		03.2004 → 12.2013 B		4	1995 cm ³	4V	105-110 kW	(143-150 PS)	10,5:1	90,00 mm
N46 B20 B		01.2005 → B		4	1995 cm ³	4V	95-125 kW	(129-170 PS)	10,5:1	90,00 mm
40 085 6..	1	R	ST		NT	1,2	3,05	84,00	STD	80 00735 1 0 000
40 086 6..	1	NM	G3			1,5	3,6	84,25	0,25	80 00735 1 0 025
	1	SLF			NT	2	3	84,50	0,50	80 00735 1 0 050

11  **84**

M43 B16 (164E3)		07.1993 → 02.2005 G		4	1596 cm ³	2V	75-77 kW	(102-105 PS)	9,7:1	72,00 mm
94 453 6..	1	R	G6	IF	CR	1,5	3,4	84,00	STD	80 00018 1 0 000
94 891 6..	1	NM	G3			1,5	3,6	84,25	0,25	80 00018 1 0 025
	1	SLF			CR	2	3,2	84,50	0,50	80 00018 1 0 050









													
No.		Type											
12	 85												
M44 B19	09.1995 → 09.2000	B	4	1895 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10:1	83,50 mm				
94 398 6..	1	R	ST	NT	1,2	3,45	85,00	STD	80 00566 1 0 000				
	1	NM			1,5	3,55							
	1	SLF		CR	2	3,15							
13	 85												
M43 B19 TU OL	04.1998 → 09.2002	B	4	1895 cm ³	2V	87 kW	(118 PS)	9,7:1	83,50 mm				
M43 B19 TU UL	04.1998 → 01.2002	B	4	1895 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,7:1	83,50 mm				
94 895 6..	1	R	ST	NT	1,2	3,45	85,00	STD	80 00390 1 0 000				
	1	NM			1,5	3,55							
	1	SLF		CR	2	3,15							
14	 89												
M10 B18	01.1970 → 07.1981	B	4	1767 cm ³	2V	66-72 kW	(90-98 PS)	8,3-8,6	71,00 mm				
M10 B18 K	11.1979 → 04.1994	B	4	1767 cm ³	2V	75-77 kW	(102-105 PS)	8,8-10	71,00 mm				
M10 B18 LE	06.1981 → 12.1987	B	4	1767 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,5:1	71,00 mm				
M10 B18 LE	08.1987 → 12.1988	B	4	1767 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	8,2:1	71,00 mm				
M10 B18 LU	10.1983 → 1986	B	4	1767 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	9:1	71,00 mm				
M10 B18 LU	01.1981 → 10.1983	B	4	1767 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	9,3:1	71,00 mm				
M10 B18 S	09.1980 → 08.1984	B	4	1767 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,5:1	71,00 mm				
M10 B18 V	09.1982 → 12.1988	B	4	1767 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,5:1	71,00 mm				
M10 B20	10.1965 → 12.1979	B	4	1990 cm ³	2V	74-96 kW	(100-130 PS)	6,9-9,5	80,00 mm				
M30 B32 L	01.1974 → 12.1987	B	6	3210 cm ³	2V	145-147 kW	(197-200 PS)	9/9,3:1	86,00 mm				
M30 B32 LU	01.1977 → 1983	B	6	3210 cm ³	2V	130-132 kW	(176-179 PS)	8/8,4:1	86,00 mm				
M30 B32 M	1983 → 08.1986	B	6	3210 cm ³	2V	145 kW	(197 PS)	10:1	86,00 mm				
118,3 KH	01.1970 → 07.1975	B	4	1766 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,6:1	71,00 mm				
92 361 6..	1	R	G6	IF	CR	1,75	3,6	89,00	STD	80 00024 1 1 000			
92 788 6..	1	NM	G3			2	3,6				89,50	0,50	80 00024 1 1 050
92 837 6..	1	SSF				4	3,75						
92 856 6..													
93 372 6..													
93 494 6..													
93 549 6..													
93 691 6..													
93 700 6..													
91 454 6..	1	R	G6	IF	CR	1,75	3,6	89,00	STD	80 00024 1 2 000			
92 361 6..	1	NM	G3			2	3,6				89,25	0,25	80 00024 1 2 025
92 362 6..	1	SLF			CR	4	4							89,50	0,50	80 00024 1 2 050
92 788 6..													
92 837 6..													
92 856 6..													
93 266 6..													
93 494 6..													
93 549 6..													
93 691 6..													
93 700 6..													
15	 89												
M30 B30 M.E7	12.1986 → 01.1992	B	6	2986 cm ³	2V	138-145 kW	(188-197 PS)	9/9,2:1	80,00 mm				
M30 B32 LA	09.1979 → 04.1983	B (LA)	6	3210 cm ³	2V	185 kW	(252 PS)	7/7,5:1	86,00 mm				
90 053 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,8	89,00	STD	80 00023 1 0 000			
93 480 6..	1	NM	G3			2	3,6						
	1	SSF				3,5	3,75						

B





No.
Type

B
16  **92**

M30 B34 MA	05.1983 → 08.1986	B (LA)	6	3430 cm ³	2V	185 kW	(252 PS)	8:1	86,00 mm
M30 B34 ME	05.1982 → 12.1987	B	6	3430 cm ³	2V	150-160 kW	(204-218 PS)	10:1	86,00 mm
M30 B34 M.45	01.1985 → 12.1987	B	6	3430 cm ³	2V	136 kW	(185 PS)	8:1	86,00 mm
M30 B35 M.E	09.1986 → 03.1994	B	6	3430 cm ³	2V	160-162 kW	(218-220 PS)	9,2:1	86,00 mm
M30 B35 M.E7	06.1986 → 07.1992	B	6	3430 cm ³	2V	155 kW	(211 PS)	9/9,2:1	86,00 mm





91 686 6..	1	R	G6	IF	CR	1,5	4	92,00	STD	80 00025 1 1 000
93 563 6..	1	NM				2	4			
93 602 6..	1	SLF			CR	3,5	3,35			
93 972 6..										

BOMAG	→	DEUTZ		161
		PERKINS		450
BUNGARTZ	→	DEUTZ		161
		HATZ		233
BÜSSING	→	MAN		314
CASE		KOMATSU		284
	→	MERCEDES-BENZ		353
		SCANIA		523



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
XN 1P	B	4	88 x 81	1971	2	8,35:1	55	75	1

C

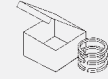
			Pos				Pos
T25D-TC40D							
5GB	01.1984 → 1993	XN 1P	B	1			
T40D-TC60D							
8EB	01.1984 → 1993	XN 1P	B	1			
VC25D-VC40D							
5HB	01.1984 → 1993	XN 1P	B	1			
VC60D							
2MC	01.1984 → 1993	XN 1P	B	1			
V40D-V50D							
3EC	01.1984 → 1993	XN 1P	B	1			
V40E-VC60E							
4EG	01.1984 → 1993	XN 1P	B	1			
5NG	01.1984 → 1993	XN 1P	B	1			

C



No.

Type



1



88

XN 1P

01.1984 → 1993

B

4

1971 cm³ 2V

55 kW

(75 PS) 8,35:1

81,00 mm

90 820 6..
93 316 6..
93 316 7..
93 908 6..

1
1
1

R G6
M
SLF

CR

CR

1,5
2
4

3,5
3,9
3,8

88,00 STD

80 00038 1 1 000

C






CBT







MERCEDES-BENZ.....		353
MWM.....		419
PERKINS.....		450



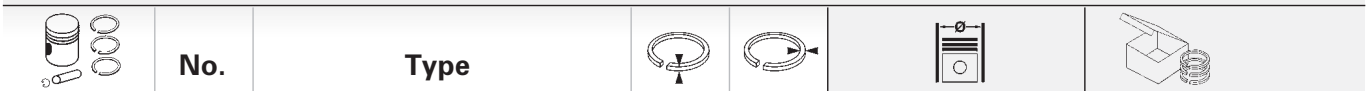
			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A 12 XEL Euro 5	B	(A)	4	73,4 x 72,6	1229	4		51	69	1
A 12 XER Euro 5	B	(A)	4	73,4 x 72,6	1229	4	10,5:1	63	86	1
A 14 XER	B		4	73,4 x 80,6	1364	4	10,5:1	74	101	1
Z 22 SE	B		4	86 x 94,6	2198	4	10:1	108	147	2

C



			Pos				Pos
ASTRA G							
Astra G 2.2i 16V	09.2002 →	Z 22 SE	B				2
AVEO II							
Aveo II 1.2i 16V	03.2011 →	A 12 XEL	B				1
Aveo II 1.2i 16V	03.2011 →	A 12 XER	B				1
Aveo II 1.4i 16V	03.2011 →	A 14 XER	B				1




C



1		73,4													
A 12 XEL Euro 5	03.2011 →	B	(A)	4	1229 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)		72,60 mm					
A 12 XER Euro 5	03.2011 →	B	(A)	4	1229 cm ³	4V	63 kW	(86 PS)	10,5:1	72,60 mm					
A 14 XER	03.2011 →	B		4	1364 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	80,60 mm					
	1	R	ST	NT	1,2	2,95	73,40	STD		80 00710 1 0 000					
	1	NM	G3		1,2	3,1	73,65	0,25		80 00710 1 0 025					
	1	SLF	ST	NT	2	2,3	73,90	0,50		80 00710 1 0 050					

2		86													
Z 22 SE	09.2002 →	B		4	2198 cm ³	4V	108 kW	(147 PS)	10:1	94,60 mm					
94 912 6..	1	R	ST	NT	1,2	3,25	86,00	STD		80 00491 1 0 000					
	1	NM			1,5	3,7	86,50	0,50		80 00491 1 0 050					
	1	SLF		CR	2,5	3,45									



		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
									mm
EGW		B 6	89,9 x 84	3199	4	10:1	168	228	2
OM 642.910		D (LA) 6	83 x 92	2987	4	17,7:1	160-165	218-224	1

C



Pos



Pos

CONCORDE

Concorde 3.2i 24V 01.1998 → 12.1999 EGW B 2

300 C

300 C 3.0 CRD 24V 10.2005 → OM 642.910 D 1

C



	No.	Type				
--	------------	-------------	--	--	--	--








1		83										
OM 642.910	10.2005 →	D (LA)	6	2987 cm ³	4V	160-165 kW	(218-224 PS)	17,7:1	92,00 mm			
40 095 6..	1	T6	G6	IF	CK	2	3,55	83,00	STD	80 00558 1 0 000		
40 096 6..	1	M	G3	IFU		2	3,6	83,50	0,50	80 00558 1 0 050		
	1	DSF	G6		CR	2	3,4					

2		89,9										
EGW	01.1998 → 12.1999	B	6	3199 cm ³	4V	168 kW	(228 PS)	10:1	84,00 mm			

94 301 6..	1	R	ST	IF	CR	1,5	3,4	89,90	STD	80 00179 1 1 000	
	1	NM	G3			1,75	3,8	90,40	0,50	80 00179 1 1 050	
	1	DSF			CR	3	3,4				




C







										
		Cyl.		mm	cm³	Comp. Ratio	kw	PS	Pos	
						ε				
AJZ	D (A)	4		80 x 88	1769	2	22,5:1	66	90	12
A8A	D (LA)	4		80 x 88	1769	2	22,5:1	66	90	12
A9A (XUD7)	D	4		80 x 88	1769	2	23:1	44	60	11
B 25/637	D	4		93 x 92	2499	2	22,25:1	50	68	29
BDY	B	4		83 x 73	1580	2	8,95:1	66	90	15
BDZ	B	4		83 x 73	1580	2	9,2:1	65-66	88-90	16
BFZ	B	4		83 x 73	1580	2	9,25:1	65-66	88-90	16
B1A	B	4		83 x 73	1580	2	9,5:1	58-59	79-80	14
B1F	B	4		83 x 73	1580	2	8,95:1	58	79	14
B2C	B	4		83 x 73	1580	2	9,2:1	67-69	91-94	14
B4A	B	4		83 x 73	1580	2	8,95:1	66	90	16
B6D	B	4		83 x 73	1580	2	9,8:1	83-85	113-115	15
B6E	B	4		83 x 73	1580	2	9,8:1	83-85	113-115	15
CFA	B	3		71 x 84	998	4	10,5:1	50	68	1
CRD 93	D	4		93 x 92	2499	2	22,25:1	55	75	29
CRD 93 B	D	4		93 x 92	2499	2	22,25:1	50	68	29
CRD 93 L	D	4		93 x 92	2499	2	22,25:1	54-55	73-75	29
D 61 A	B	4		83 x 88	1905	2	9,3:1	90	122	15
DDZ	B	4		83 x 88	1905	2	9,2:1	80	109	15
DFW	B	4		83 x 88	1905	4	9,7:1	108	147	16
DFY	B	4		83 x 88	1905	4	9,25:1	88-90	120-122	15
DHV	D (LA)	4		83 x 88	1905	2	21,8:1	66-68	90-92	18
DHW	D (LA)	4		83 x 88	1905	2	21,8:1	55	75	18
DHX	D (LA)	4		83 x 88	1905	2	21,8:1	66-68	90-92	18
DHY	D (LA)	4		83 x 88	1905	2	21,8:1	66-68	90-92	18
DJY	D	4		83 x 88	1905	2	23,5:1	50-52	68-71	17
DJZ	D	4		83 x 88	1905	2	23,5:1	47-48	64-65	17
DKZ	B	4		83 x 88	1905	2	9,25:1	88-90	120-122	15
DV4C	D (LA)	4		73,7 x 82	1398	2	17,9:1	50	68	4
DV6C (9HR) Euro 5	D (LA)	4		75 x 88,3	1560	2	18:1	82-85	111-115	8
DV6DTED Euro 4	D (LA)	4		75 x 88,3	1560	4	17,6:1	68	92	8
DV6ETED4 Euro 4	D (LA)	4		75 x 88,3	1560	4	17,6:1	55	75	8
DV6TED4 Euro 4	D (LA)	4		75 x 88,3	1560	4	17,6:1	80	109	7
DV6UTED4 Euro 4	D (LA)	4		75 x 88,3	1560	4	18:1	68	92	7
DW10 TD	D (LA)	4		85 x 88	1997	2	17,6:1	66	90	21
DW12TED	D (LA)	4		85 x 96	2179	4	17,6:1	77	105	22
DW12TED4	D (LA)	4		85 x 96	2179	4	17,6:1	94-100	128-136	22
DW8 TD	D (LA)	4		82,2 x 88	1868	2	21,8:1	66-68	90-92	13
D2A	B	4		83 x 88	1905	2	8,4:1	75	102	15
D2C	B	4		83 x 88	1905	2	8,4:1	70	95	15
D2E	B	4		83 x 88	1905	2	9/9,3:1	78-79	106-107	15
D2F	B	4		83 x 88	1905	2	9/9,3:1	79	107	15
D6A	B	4		83 x 88	1905	2	9,3:1	89-92	121-125	15
D6C	B	4		83 x 88	1905	4	9,7:1	116	158	16
D6D	B	4		83 x 88	1905	2	9,3:1	89-92	121-125	15
D6E	B	4		83 x 88	1905	2	9,2:1	93-96	126-131	15
D8B	D (LA)	4		83 x 88	1905	2	21,8:1	66-68	90-92	18
D8C	D (LA)	4		83 x 88	1905	2	21,8:1	68	92	18
D9A	D	4		83 x 88	1905	2	23,5:1	47	64	17
D9B	D	4		83 x 88	1905	2	23,5:1	51	70	17
EW10 A	B	4		85 x 88	1997	4	10,8:1	103	140	20
F1 CE 0481 D Euro 4	D (LA)	4		95,8 x 104	2998	4	19:1	116	158	31
F30DT Euro 4	D (LA)	4		95,8 x 104	2998	4	19:1	115	157	31
HAZ	B	4		72 x 69	1124	2	9,2:1	40	54	2
HDY	B	4		72 x 69	1124	2	9,2:1	44	60	2
HDZ	B	4		72 x 69	1124	2	9,4:1	40-44	54-60	2
H1A	B	4		72 x 69	1124	2	9,2:1	40-44	54-60	2
H1B	B	4		72 x 69	1124	2	9,2:1	40-44	54-60	2
J6RA 500	B	4		88 x 82	1995	2	9,2:1	75-78	102-106	25
J6TA 500	B	4		88 x 89	2165	2	9,8:1	83-85	113-115	25
KAY	B	4		75 x 77	1361	2	9,3:1	44	60	5
KAZ	B	4		75 x 77	1361	2	9,3:1	44-55	60-75	5
KDX	B	4		75 x 77	1361	2	9,3:1	55	75	5
KDY	B	4		75 x 77	1361	2	9,3:1	55-58	75-79	5
KDZ	B	4		75 x 77	1361	2	9,3:1	55	75	5
KFW	B	4		75 x 77	1361	2	10,2:1	55	75	5
KFX	B	4		75 x 77	1361	2	10,2:1	54-55	73-75	5
KFY	B	4		75 x 77	1361	2	9,3:1	66	90	5
KFZ	B	4		75 x 77	1361	2	9,3:1	69-70	94-95	5





		Cyl.	mm	cm ³	Comp. Ratio	kW	PS	Pos	
									mm	cm^{3}	Comp. Ratio	kW	PS	Pos
K1A	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	47	64	5
K1B	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	44	60	5
K1F	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	49	67	5
K1G	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	49-55	67-75	5
K1H	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	49-51	67-69	5
K2A	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	62-65	84-88	5
K2B	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	62-65	84-88	5
K2D	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55	75	5
K3A	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	44-46	60-63	5
K5A	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	51-55	69-75	5
K9A	D	4	75 x 77	1361	2	22:1	39	53	6
K9Y	D	4	75 x 77	1361	2	22:1	37-39	50-53	6
LFW	B	4	83 x 81,4	1761	2	9,25:1	72	98	16
LFX	B	4	83 x 81,4	1761	2	9,25:1	66	90	16
LFY	B	4	83 x 81,4	1761	4	10,4:1	82	111	16
LFZ	B	4	83 x 81,4	1761	2	9,25:1	74-76	101-103	16
L6A	B	4	83 x 81,4	1761	2	9,3:1	70-76	95-103	16
M 22/629	D	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	55	75	29
M 25/629	D	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	55	75	29
M 25/637	D	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	50-55	68-75	29
M 25/660	D	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	54-55	73-75	29
M 25/661	D	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	55	75	29
NFU	B	4	78,5 x 82	1587	4	11:1	80	109	10
P22DTE (4HV) Euro 4	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	17,5:1	74-103	101-140	24
RFJ	B	4	85 x 88	1997	4	10,8:1	103	140	20
RFN	B	4	85 x 88	1997	4	10,8:1	103	140	20
RFV	B	4	86 x 86	1998	4	10,4:1	97-100	132-136	23
RHM	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6:1	80-81	109-110	21
RHR (DW10BTED4)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18:1	100	136	21
RHR (DW10BTED4)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6:1	100	136	21
RHS	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	79	107	21
RHT	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,3:1	80-81	109-110	21
RHV (DW10TD)	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	18:1	63-68	86-92	21
RHW	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18:1	80-81	109-110	21
RHX	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	80	109	21
RHY	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	66	90	21
RHZ	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	80-81	109-110	21
THX	D (LA)	4	92 x 92	2446	2	22:1	79	107	28
TU 3M/Z	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55	75	5
TU 5JP4	B	4	78,5 x 82	1587	4	11:1	80	109	10
T9A	D	4	92 x 92	2446	3	22:1	63	86	27
U25/651	D	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	54-55	73-75	29
U25/661	D	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	54-55	73-75	29
VJX	D	4	77 x 82	1527	2	23:1	37-42	50-57	9
VJY	D	4	77 x 82	1527	2	23:1	40-42	54-57	9
VJZ	D	4	77 x 82	1527	2	23:1	42-43	57-58	9
WJC Euro 2	D	4	82,2 x 88	1868	2	23:1	52	71	13
WJY Euro 2	D	4	82,2 x 88	1868	2	23:1	44-52	60-71	13
WJZ Euro 2	D	4	82,2 x 88	1868	2	23:1	51	69	13
XU 10J2	B	4	86 x 86	1998	2	8,8:1	89	121	23
XU 5M	B	4	83 x 73	1581	2	9,3:1	65	88	15
XU 52C (65 kW)	B	4	83 x 73	1581	2	9,2:1	65-68	88-92	14
XU 52C B2 A	B	4	83 x 73	1581	2	8,95:1	59-69	80-94	14
XU 9M	B	4	83 x 88	1905	2	9,2:1	80	109	15
XU 9S	B	4	83 x 88	1905	2	9,3:1	75-77	102-105	15
1KR-FE	B	3	71 x 84	998	4	10,5:1	50-52	68-71	1
159 A	B	4	83 x 88	1905	2	9,3:1	77	105	15
159 B	B	4	83 x 88	1905	2	9,5:1	93-95	126-129	15
159 Z	B	4	83 x 88	1905	2	9,3:1	75	102	15
161 A	D	4	80 x 88	1769	2	23:1	44	60	11
162	D	4	83 x 88	1905	2	23,5:1	47-48	64-65	17
169 B	B	4	84 x 81	1796	2	7,5:1	50	69	19
170 A	B	4	88 x 81	1971	2	8:1	57-60	77-82	26
170 B	B	4	88 x 81	1971	2	8:1	55-58	75-79	26
170 C	B	4	88 x 81	1971	2	8:1	57-63	77-86	26
170 D	B	4	88 x 81	1971	2	8:1	57	77	26
171 A	B	4	83 x 73	1580	2	9,5:1	66	90	14
171 B	B	4	83 x 73	1580	2	9,5:1	66	90	14
171 BZ	B	4	83 x 73	1580	2	9,5:1	59-69	80-94	14









		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
180 A	B	4	83 x 73	1580	2	9,8:1	76	103	15
180 Z	B	4	83 x 73	1580	2	9,8:1	76	103	15
4 HW	D (LA)	4	85 x 96	2197	4	18:1	94	128	22
4 HX	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	18:1	94-100	128-136	22
4HU (P22DTE) Euro 4	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	17,5:1	88	120	24
4HV (P22DTE) Euro 4	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	17,5:1	74-103	101-140	24
4HY (DW12UTED4)	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	18:1	74	101	22
8 HX	D (LA)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	50	68	3
8 HZ	D (LA)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	50	68	3
8HR	D (A)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	50	68	4
8HT (DV4TD)	D (A)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	40	54	3
8140.43S.4030 Euro 3	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	92-94	125-128	30
829 A 5	B	4	88 x 82	1995	2	9,2:1	75-78	102-106	25
9 HX	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	66	92	7
9 HY	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	18:1	80	109	7
9 HZ	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6/18:1	80	109	7
9HR (DV6C) Euro 4	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	2	18:1	82	111	8
9HU (DV6UTED4)	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	66	92	7
9HW (DV6ETED)	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	55	75	8







						Pos							Pos
AX							BX 1.6i	07.1986 → 10.1989	XU 52C B2 A	B		14	
AX 1.1	10.1986 → 12.1989	HAZ	B	2	BX 1.6i	09.1987 → 02.1993	B6D	B		15			
AX 1.1	10.1986 → 05.1992	H1A	B	2	BX 1.6i	09.1987 → 02.1993	B6E	B		15			
AX 1.1	10.1986 → 05.1992	H1B	B	2	BX 1.6i	05.1989 → 12.1994	BDY	B		15			
AX 1.1	10.1989 → 05.1992	HDZ	B	2	BX 1.6i	05.1989 → 12.1994	BDZ	B		16			
AX 1.1	06.1992 → 06.1998	HDY	B	2	BX 1.8 D	07.1985 → 09.1993	161 A	D		11			
AX 1.4	10.1986 → 12.1989	K1A	B	5	BX 1.8 TD	02.1988 → 12.1994	AJZ	D		12			
AX 1.4	10.1986 → 12.1989	K1B	B	5	BX 1.8 TD	02.1988 → 12.1994	A8A	D		12			
AX 1.4	10.1986 → 06.1991	K1F	B	5	BX 1.9i	10.1984 → 06.1986	159 Z	B		15			
AX 1.4	10.1986 → 06.1991	K1G	B	5	BX 1.9i	07.1986 → 05.1989	XU 9S	B		15			
AX 1.4	03.1987 → 12.1989	KAY	B	5	BX 1.9i	07.1986 → 03.1993	D6A	B		15			
AX 1.4	10.1987 → 12.1992	K2A	B	5	BX 1.9i	09.1986 → 02.1993	D 61 A	B		15			
AX 1.4	10.1987 → 12.1992	K2B	B	5	BX 1.9i	09.1986 → 02.1993	D6E	B		15			
AX 1.4	05.1991 → 12.1996	K2D	B	5	BX 1.9i	06.1988 → 03.1993	DKZ	B		15			
AX 1.4 D	09.1988 → 12.1997	K9A	D	6	BX 1.9i	06.1988 → 12.1994	DDZ	B		15			
AX 1.4 D	09.1988 → 12.1997	K9Y	D	6	BX 1.9i	06.1988 → 12.1994	XU 9M	B		15			
AX 1.4i	06.1988 → 05.1990	KDZ	B	5	BX 1.9i	07.1990 → 09.1993	D6D	B		15			
AX 1.4i	06.1990 → 12.1996	KDY	B	5	BX 1.9i 16V	07.1987 → 12.1992	D6C	B		16			
AX 1.4i	05.1991 → 12.1996	KFY	B	5	BX 1.9i 16V	03.1988 → 03.1993	DFW	B		16			
AX 1.4i	05.1991 → 12.1996	KFZ	B	5	BX 1.9	05.1985 → 06.1986	159 B	B		15			
AX 1.4i	01.1993 → 12.1996	KDX	B	5	BX 1.9	07.1986 → 05.1989	159 A	B		15			
AX 1.5 D	08.1994 → 12.1997	VJY	D	9	BX 1.9	07.1986 → 04.1991	D2A	B		15			
AX 1.5 D	08.1994 → 12.1997	VJZ	D	9	BX 1.9	07.1986 → 04.1991	D2C	B		15			
BERLINGO					BX 1.9	07.1986 → 04.1991	D2E	B		15			
Berlingo 1.1i	07.1996 → 11.2002	HDY	B	2	BX 1.9	07.1986 → 04.1991	D2F	B		15			
Berlingo 1.1i	07.1996 → 11.2002	HDZ	B	2	BX 1.9 D	09.1983 → 12.1987	D9A	D		17			
Berlingo 1.4	10.1996 → 11.2002	K5A	B	5	BX 1.9 D	09.1983 → 12.1994	D9B	D		17			
Berlingo 1.4i	07.1996 → 11.2002	KFX	B	5	BX 1.9 D	09.1983 → 12.1994	162	D		17			
Berlingo 1.4i	06.2000 →	KFW	B	5	BX 1.9 D	03.1987 → 02.1993	DJY	D		17			
Berlingo 1.6i 16V	06.2000 →	NFU	B	10	BX 1.9 D	01.1989 → 12.1994	DJZ	D		17			
Berlingo 1.6 HDi 16V	09.2005 →	9 HX	D	7	BX 1.9 TD	03.1988 → 12.1994	DHY	D		18			
Berlingo 1.6 HDi 16V	09.2005 →	9 HZ	D	7	C1								
Berlingo 1.6 HDi 16V	09.2005 →	9HW (DV6ETED)	D	8	C1 1.0i 12V	06.2005 →	CFA	B		1			
Berlingo 1.8i	03.1997 → 11.2002	LFX	B	16	C1 1.0i 12V	06.2005 →	1KR-FE	B		1			
Berlingo 1.8 D	07.1996 → 11.2002	A9A (XUD7)	D	11	C1 1.4 HDi	06.2005 →	8HT (DV4TD)	D		3			
Berlingo 1.8 D	07.1996 → 11.2002	161 A	D	11	C2								
Berlingo 1.9 D	07.1996 → 11.2002	DJY	D	17	C2 1.4 HDi	09.2003 →	8 HX	D		3			
Berlingo 1.9 D	07.1996 → 11.2002	D9B	D	17	C2 1.6i 16V	09.2003 →	NFU	B		10			
Berlingo 1.9 D	07.1998 → 11.2002	WJC	D	13	C2 1.6 HDi 16V		9 HZ	D		7			
Berlingo 1.9 D	07.1998 → 11.2002	WJZ	D	13	C3								
Berlingo 1.9 D	07.1998 → 06.2003	WJY	D	13	C3 1.4i	01.2002 →	KFX	B		5			
Berlingo 1.9 TD	09.1998 →	DW8 TD	D	13	C3 1.4 HDi	01.2002 → 08.2005	8 HX	D		3			
Berlingo 2.0 HDi	12.1999 →	RHY	D	21	C3 1.4 HDi	09.2005 →	8 HZ	D		3			
Berlingo 2.0 HDi		RHR (DW10BTED4)	D	21	C3 1.6i 16V	01.2002 → 08.2005	NFU	B		10			
BERLINGO II					C3 1.6 HDi 16V	09.2005 →	9 HX	D		7			
Berlingo 1.6 16V	05.2008 →	NFU	B	10	C3 1.6 HDi 16V	09.2005 →	9 HZ	D		7			
Berlingo 1.6 16V	05.2008 →	TU 5JP4	B	10	C3 PICASSO								
Berlingo 1.6 HDi 16V	05.2008 →	DV6ETED4	D	8	C3 Picasso 1.6 HDi 16V	11.2008 →	DV6TED4	D		7			
Berlingo 1.6 HDi 90	07.2010 →	DV6DTE4	D	8	C3 Picasso 1.6 HDi 16V	11.2008 →	9 HX	D		7			
Berlingo 1.6 HDi 115	07.2010 →	DV6C (9HR)	D	8	C3 Picasso 1.6 HDi 16V	11.2008 →	9 HZ	D		7			
Berlingo 1.6 HDi 115	07.2010 →	9HR (DV6C)	D	8	C3 Picasso 1.6 Hdi 90	05.2010 →	DV6DTE4	D		8			
BX					C3 Picasso 1.6 Hdi 110	05.2010 →	DV6C (9HR)	D		8			
BX 1.1	06.1988 → 06.1991	H1A	B	2	C3 Picasso 1.6 Hdi 110	05.2010 →	9HR (DV6C)	D		8			
BX 1.4	05.1986 → 06.1988	KAZ	B	5	C3 PLURIEL								
BX 1.4	07.1986 → 12.1994	K1F	B	5	C3 Pluriel 1.4 HDi	10.2003 →	8 HX	D		3			
BX 1.4	07.1986 → 12.1994	K1G	B	5	C3 Pluriel 1.4 HDi	10.2003 →	8 HZ	D		3			
BX 1.4	01.1989 → 12.1989	K1H	B	5	C3 Pluriel 1.6i 16V	05.2003 →	NFU	B		10			
BX 1.4i	09.1988 → 09.1993	KDY	B	5	C3 II								
BX 1.4i	09.1988 → 09.1993	KDZ	B	5	1.4 HDi	11.2009 →	DV4C	D		4			
BX 1.4i	09.1991 → 09.1993	K2D	B	5	1.4 HDi	11.2009 →	8 HX	D		3			
BX 1.6	10.1982 → 06.1984	171 A	B	14	1.4 HDi	11.2009 →	8HR	D		4			
BX 1.6	10.1982 → 06.1984	171 B	B	14	1.6 HDi 16V	11.2009 →	DV6C (9HR)	D		8			
BX 1.6	07.1984 → 03.1988	171 BZ	B	14	1.6 HDi 16V	11.2009 →	DV6DTE4	D		8			
BX 1.6	03.1987 → 12.1994	B1A	B	14	1.6 HDi 16V	11.2009 →	9HR (DV6C)	D		8			
BX 1.6	03.1987 → 12.1994	B1F	B	14	C4								
BX 1.6	03.1987 → 12.1994	B2C	B	14	C4 1.6i 16V	11.2004 →	NFU	B		10			
BX 1.6i	03.1986 → 12.1994	180 Z	B	15	C4 1.6 HDi 16V	11.2004 →	9 HX	D		7			
BX 1.6i	07.1986 → 10.1989	XU 52C (65 kW)	B	14	C4 1.6 HDi 16V	11.2004 →	9 HY	D		7			
					C4 1.6 HDi 16V	11.2004 →	9 HZ	D		7			

			Pos				Pos		
C4 2.0i 16V	11.2004 →	EW10 A	B	20	C 25 1.9 D	07.1987 → 03.1994	D9B	D	17
C4 2.0i 16V	11.2004 →	RFJ	B	20	C 25 2.0	09.1981 → 03.1994	170 A	B	26
C4 2.0i 16V	11.2004 →	RFN	B	20	C 25 2.0	09.1981 → 03.1994	170 B	B	26
C4 2.0 HDi 16V	11.2004 →	RHR	D	21	C 25 2.0	09.1981 → 03.1994	170 C	B	26
		(DW10BTED4)			C 25 2.0	09.1981 → 03.1994	170 D	B	26
C4 PICASSO					C 25 2.0	09.1981 → 03.1994	171 B	B	14
C4 Picasso 1.6 HDi 16V	10.2006 →	9 HZ	D	7	C 25 2.5 D	07.1981 → 03.1994	CRD 93 L	D	29
C4 Picasso 1.6 Hdi 110	09.2010 →	DV6C (9HR)	D	8	C 25 2.5 D	07.1981 → 03.1994	U25/651	D	29
C4 Picasso 1.6 Hdi 110	09.2010 →	9HR (DV6C)	D	8	C 25 2.5 D	07.1981 → 03.1994	U25/661	D	29
C4 Picasso 2.0i 16V	10.2006 →	RFJ	B	20	C 35				
C4 Picasso 2.0 HDi 16V	10.2006 →	RHR	D	21	C 35 2.5 D	02.1978 → 10.1990	M 22/629	D	29
		(DW10BTED4)			C 35 2.5 D	02.1978 → 10.1990	M 25/629	D	29
C4 GRAND PICASSO					C 35 2.5 D	02.1978 → 10.1990	M 25/637	D	29
C4 Grand Picasso 1.6 HDi 16V	10.2006 →	9 HY	D	7	C 35 2.5 D	02.1978 → 10.1990	M 25/660	D	29
C4 Grand Picasso 1.6 HDi 16V	10.2006 →	9 HZ	D	7	C 35 2.5 D	02.1978 → 10.1990	M 25/661	D	29
C4 Grand Picasso 2.0i 16V	10.2006 →	RFJ	B	20	C 35 2.5 D	01.1980 → 12.1992	B 25/637	D	29
C4 Grand Picasso 2.0 HDi 16V	10.2006 →	RHR	D	21	C 35 2.5 D	01.1980 → 12.1992	CRD 93 B	D	29
		(DW10BTED4)			C 45				
C4 II					C 45 2.5 D	06.1982 → 10.1990	B 25/637	D	29
C4 II 1.6 Hdi 90	11.2009 →	DV6DTE	D	8	C 45 2.5 D	06.1982 → 10.1990	CRD 93 B	D	29
C4 II 1.6 Hdi 115	11.2009 →	DV6C (9HR)	D	8	C 45 2.5 D	06.1982 → 10.1990	M 25/637	D	29
C4 II 1.6 Hdi 115	11.2009 →	9HR (DV6C)	D	8	C-ELYSEE				
C4 AIRCROSS					C-Elysee 1.6 HDi 92	11.2012 →	DV6DTE	D	8
C4 Aircross 1.6i HDi 115	04.2012 →	9HR (DV6C)	D	8	CX				
C5					CX 2000	07.1979 → 06.1982	829 A 5	B	25
C5 1.6 HDi 16V	10.2004 →	9 HY	D	7	CX 2.0	07.1982 → 12.1992	J6RA 500	B	25
C5 1.6 HDi 16V	10.2004 →	9 HZ	D	7	CX 2.0	07.1982 → 12.1992	829 A 5	B	25
C5 1.6 HDi 16V	11.2004 →	9 HX	D	7	CX 2.2	07.1985 → 12.1992	J6TA 500	B	25
C5 2.0i 16V	03.2001 → 09.2004	RFN	B	20	CX 2.5 D	02.1978 → 08.1985	M 25/629	D	29
C5 2.0i 16V	10.2004 →	EW10 A	B	20	CX 2.5 D	02.1978 → 10.1990	M 25/637	D	29
C5 2.0i 16V	10.2004 →	RFJ	B	20	CX 2.5 D	02.1978 → 10.1990	M 25/661	D	29
C5 2.0 HDi	03.2001 → 09.2004	RHS	D	21	CX 2.5 D	02.1978 → 12.1992	CRD 93	D	29
C5 2.0 HDi	03.2001 → 09.2004	RHY	D	21	CX 2.5 D	07.1982 → 12.1992	M 25/660	D	29
C5 2.0 HDi	03.2001 → 09.2004	RHZ	D	21	DS3				
C5 2.0 HDi 16V	09.2004 →	RHR	D	21	DS3 1.4 Hdi 70	12.2011 →	DV4C	D	4
		(DW10BTED4)			DS3 1.4 Hdi 70	12.2011 →	8HR	D	4
C5 2.2 HDi 16V	03.2001 →	4 HX	D	22	DS3 1.6 Hdi 90	11.2009 →	DV6DTE	D	8
C5 2.2 HDi 16V	09.2004 →	DW12TED4	D	22	DS3 1.6 Hdi 110	11.2009 →	DV6C (9HR)	D	8
C5 II					DS3 1.6 Hdi 110	11.2009 →	9HR (DV6C)	D	8
C5 II 1.6 Hdi 110	07.2010 →	DV6C (9HR)	D	8	DS4				
C5 II 1.6 Hdi 110	07.2010 →	9HR (DV6C)	D	8	DS4 1.6 HDI 110	04.2011 →	DV6C (9HR)	D	8
C5 III BREAK (TD)					DS4 1.6 HDI 110	04.2011 →	9HR (DV6C)	D	8
C5 III Break 1.6 HDi 115	01.2012 →	DV6C (9HR)	D	8	DS4 1.6 HDi 115	08.2012 →	DV6C (9HR)	D	8
C5 III Break 1.6 HDi 115	01.2012 →	9HR (DV6C)	D	8	DS4 1.6 HDI 92	04.2011 →	DV6DTE	D	8
C8					DS5				
C8 2.0i 16V	06.2002 →	RFN	B	20	DS5 1.6 Hdi 110	11.2011 →	DV6C (9HR)	D	8
C8 2.0i 16V	10.2005 →	EW10 A	B	20	DS5 1.6 Hdi 110	11.2011 →	9HR (DV6C)	D	8
C8 2.0 HDi 16V	06.2002 →	RHM	D	21	ELYSEE				
C8 2.0 HDi 16V	06.2002 →	RHT	D	21	Elysee 1.6i 16V	06.2002 →	NFU	B	10
C8 2.0 HDi 16V	06.2002 →	RHW	D	21	EVASION				
C8 2.0 HDi 16V	03.2006 →	RHR	D	21	Evasion 1.8i	09.1996 → 07.2002	LFW	B	16
		(DW10BTED4)			Evasion 1.8i	09.1996 → 07.2002	LFZ	B	16
C8 2.2 HDi 16V	06.2002 →	4 HW	D	22	Evasion 1.9 TD	10.1994 → 07.2002	DHX	D	18
C8 2.2 HDi 16V	06.2002 →	4 HX	D	22	Evasion 1.9 TD	10.1994 → 07.2002	DHY	D	18
C 15					Evasion 1.9 TD	10.1994 → 07.2002	D8B	D	18
C 15 1.1	07.1988 → 12.1996	H1A	B	2	Evasion 2.0i 16V	05.1998 → 04.2000	RFV	B	23
C 15 1.1i	06.1989 → 12.1996	HDZ	B	2	Evasion 2.0i 16V	04.2000 → 07.2002	RFN	B	20
C 15 1.4	07.1986 → 07.1987	KAZ	B	5	Evasion 2.0 HDi	01.1999 → 07.2002	RHZ	D	21
C 15 1.4	07.1987 → 12.1996	K1G	B	5	Evasion 2.0 HDi 16V	01.1999 → 07.2002	RHW	D	21
C 15 1.4	07.1987 → 12.1996	K1H	B	5	JUMPER I				
C 15 1.4	07.1987 → 12.1996	K3A	B	5	Jumper I 1.9 D	02.1994 → 02.2002	D9B	D	17
C 15 1.4	05.1991 → 12.1996	K2D	B	5	Jumper I 1.9 D	01.1999 → 02.2002	DJY	D	17
C 15 1.4i	01.1992 → 12.1996	KDY	B	5	Jumper I 1.9 TD	02.1994 → 02.2002	DHX	D	18
C 15 1.8 D	07.1986 → 12.1997	161 A	D	11	Jumper I 1.9 TD	02.1994 → 02.2002	D8C	D	18
C 15 1.9 D	12.2000 → 12.2005	WJY	D	13	Jumper I 1.9 TD	08.1997 → 02.2002	DHY	D	18
C 25					Jumper I 2.0 HDi	09.1998 → 02.2002	RHZ	D	21
C 25 1.8	11.1981 → 03.1994	169 B	B	19	Jumper I 2.0 HDi	03.2001 → 02.2002	RHV (DW10TD)	D	21
					Jumper I 2.5 D 12V	02.1994 → 02.2002	T9A	D	27
					Jumper I 2.5 TDI 12V	10.1996 → 02.2002	THX	D	28



 				Pos	 				Pos
Jumper I 2.8 HDi	09.2000 → 02.2002	8140.43S.4030	D	30	XM				
JUMPER II					XM 2.0i 16V	07.1994 → 10.2000	RFV	B	23
Jumper II 2.0i	02.2002 → 04.2006	XU 10J2	B	23	XSARA				
Jumper II 2.0 HDi 16V	02.2002 → 04.2006	DW10 TD	D	21	Xsara 1.4i	07.1997 → 08.2000	KFX	B	5
Jumper II 2.0 HDi 16V	02.2002 → 04.2006	RHV (DW10TD)	D	21	Xsara 1.4i	09.2000 →	KFW	B	5
Jumper II 2.2 HDi 16V	02.2002 → 04.2006	DW12TED	D	22	Xsara 1.4 HDi	01.2003 →	8 HZ	D	3
Jumper II 2.2 HDi 16V	02.2002 → 04.2006	4HY (DW12UTED4)	D	22	Xsara 1.5 D	07.1997 → 08.2000	VJY	D	9
JUMPER III					Xsara 1.5 D	07.1997 → 08.2000	VJZ	D	9
Jumper III 2.2 HDi 16V	04.2006 →	P22DTE (4HV)	D	24	Xsara 1.6i 16V	09.2000 →	NFU	B	10
Jumper III 2.2 HDi 16V	04.2006 →	4HU (P22DTE)	D	24	Xsara 1.8i	07.1997 → 08.2000	LFX	B	16
Jumper III 2.2 HDi 16V	04.2006 →	4HV (P22DTE)	D	24	Xsara 1.8i	07.1997 → 08.2000	LFZ	B	16
Jumper III 3.0 HDi	04.2006 →	F1 CE 0481 D	D	31	Xsara 1.8i	07.1997 → 08.2000	L6A	B	16
Jumper III 3.0 HDi	04.2006 →	F30DT	D	31	Xsara 1.8i 16V	07.1997 → 08.2000	LFY	B	16
JUMPY					Xsara 1.8 D	07.1997 → 08.2000	A9A (XUD7)	D	11
Jumpy 1.9 D	10.1995 →	D9B	D	17	Xsara 1.8 D	07.1997 → 08.2000	161 A	D	11
Jumpy 1.9 D	10.1998 →	WJZ	D	13	Xsara 1.9 D	07.1997 → 08.2000	DJY	D	17
Jumpy 1.9 D	09.2001 → 06.2003	WJY	D	13	Xsara 1.9 D	04.1998 → 08.2000	WJZ	D	13
Jumpy 1.9 TD	10.1995 →	DHX	D	18	Xsara 1.9 D	09.2000 →	WJY	D	13
Jumpy 1.9 TD	10.1995 →	D8B	D	18	Xsara 1.9 TD	07.1997 → 08.2000	DHY	D	18
Jumpy 1.9 TD	04.1996 →	D8C	D	18	Xsara 1.9 TD	01.1998 → 08.2000	DHV	D	18
Jumpy 1.9 TD	09.1998 →	DW8 TD	D	13	Xsara 1.9 TD	01.1998 → 08.2000	DHW	D	18
Jumpy 2.0i 16V	04.2000 →	RFN	B	20	Xsara 2.0i 16V	07.1997 → 08.2000	RFV	B	23
Jumpy 2.0i 16V	01.2007 →	RFJ	B	20	Xsara 2.0i 16V	09.2000 →	RFN	B	20
Jumpy 2.0 HDi	10.1999 →	RHX	D	21	Xsara 2.0 HDi	09.2000 →	RHY	D	21
Jumpy 2.0 HDi	10.1999 →	RHZ	D	21	Xsara 2.0 HDi	09.2000 →	RHZ	D	21
Jumpy 2.0 HDi	12.1999 →	RHY	D	21	XSARA PICASSO				
Jumpy 2.0 HDi 16V	10.1999 →	RHW	D	21	Xsara Picasso 1.6i 16V	09.2005 →	NFU	B	10
Jumpy 2.0 HDi 16V	01.2007 →	RHR (DW10BTED4)	D	21	Xsara Picasso 1.6 HDI	05.2004 →	9 HX	D	7
JUMPY II					Xsara Picasso 1.6 HDI	05.2004 →	9 HZ	D	7
Jumpy 1.6 HDi 16V	01.2007 → 05.2008	9 HX	D	7	Xsara Picasso 1.6 HDI	16V			
Jumpy 1.6 HDi 16V	01.2007 → 05.2008	9HU (DV6UTED4)	D	7	Xsara Picasso 1.8i 16V	12.1999 →	LFY	B	16
Jumpy 1.6 HDi 16V	05.2008 →	DV6UTED4	D	7	Xsara Picasso 2.0i 16V	03.2001 →	RFN	B	20
Jumpy 2.0 HDi 140	01.2007 →	RHR (DW10BTED4)	D	21	Xsara Picasso 2.0 HDi	12.1999 →	RHZ	D	21
Jumpy 2.0 HDi 140	01.2007 →	RHR (DW10BTED4)	D	21	Xsara Picasso 2.0 HDi	01.2000 →	RHY	D	21
NEMO					ZX				
Nemo 1.4i	02.2008 →	KFX	B	5	ZX 1.1	03.1991 → 08.1996	H1A	B	2
Nemo 1.4 HDi	02.2008 →	8 HX	D	3	ZX 1.1	03.1991 → 08.1996	H1B	B	2
SAXO					ZX 1.1i	03.1991 → 06.1997	HDY	B	2
Saxo 1.1i	02.1996 → 09.2003	HDY	B	2	ZX 1.1i	03.1991 → 06.1997	HDZ	B	2
Saxo 1.1i	02.1996 → 09.2003	HDZ	B	2	ZX 1.4	03.1991 → 12.1995	K2D	B	5
Saxo 1.4i	02.1996 → 09.2003	KFW	B	5	ZX 1.4	03.1991 → 12.1995	K5A	B	5
Saxo 1.4i	02.1996 → 09.2003	KFX	B	5	ZX 1.4i	03.1991 → 08.1992	KDY	B	5
Saxo 1.5 D	07.1996 → 09.2003	VJX	D	9	ZX 1.4i	03.1991 → 08.1992	TU 3M/Z	B	5
Saxo 1.5 D	07.1996 → 09.2003	VJY	D	9	ZX 1.4i	03.1991 → 08.1996	KDX	B	5
Saxo 1.5 D	07.1996 → 09.2003	VJZ	D	9	ZX 1.4i	03.1991 → 06.1997	KDZ	B	5
VISA					ZX 1.4i	06.1996 → 10.1997	KFX	B	5
Visa 1.4	07.1982 → 03.1991	KAZ	B	5	ZX 1.4 D	06.1994 → 06.1997	K9Y	D	6
Visa 1.6i	01.1985 → 03.1991	B6D	B	15	ZX 1.5 D	09.1996 → 10.1997	VJY	D	9
Visa 1.6i	01.1985 → 03.1991	180 A	B	15	ZX 1.5 D	09.1996 → 10.1997	VJZ	D	9
Visa 1.8 D	04.1984 → 03.1991	161 A	D	11	ZX 1.6i	03.1991 → 12.1994	BDY	B	15
XANTIA					ZX 1.6i	03.1991 → 12.1994	B4A	B	16
Xantia 1.6i	03.1993 → 12.2001	BFZ	B	16	ZX 1.6i	03.1991 → 12.1994	XU 5M	B	15
Xantia 1.8i	03.1993 → 01.1998	LFZ	B	16	ZX 1.6i	07.1993 → 10.1997	BFZ	B	16
Xantia 1.8i	03.1993 → 01.1998	L6A	B	16	ZX 1.8i	07.1992 → 10.1997	LFZ	B	16
Xantia 1.8i	04.1997 → 12.2001	LFX	B	16	ZX 1.8i	07.1992 → 10.1997	L6A	B	16
Xantia 1.8i 16V	06.1995 → 12.2001	LFY	B	16	ZX 1.8i 16V	01.1996 → 02.1998	LFY	B	16
Xantia 1.9 D	07.1993 → 01.1998	D9B	D	17	ZX 1.8 D	03.1991 → 10.1997	A9A (XUD7)	D	11
Xantia 1.9 D	05.1994 → 01.1998	DJY	D	17	ZX 1.8 D	03.1991 → 10.1997	161 A	D	11
Xantia 1.9 D	05.1994 → 01.1998	DJZ	D	17	ZX 1.9i	03.1991 → 10.1997	DKZ	B	15
Xantia 1.9 TD	07.1993 → 01.1998	DHY	D	18	ZX 1.9i	03.1991 → 10.1997	D6E	B	15
Xantia 1.9 TD	07.1993 → 01.1998	D8B	D	18	ZX 1.9i 16V	03.1991 → 10.1997	DFY	B	15
Xantia 1.9 TD	02.1994 → 12.2001	DHX	D	18	ZX 1.9 D	03.1991 → 04.1994	DJZ	D	17
Xantia 1.9 TD	09.1996 → 12.2001	DHW	D	18	ZX 1.9 D	03.1991 → 10.1997	D9B	D	17
Xantia 2.0i 16V	03.1993 → 12.1998	RFV	B	23	ZX 1.9 D	05.1994 → 10.1997	DJY	D	17
Xantia 2.0 HDi	10.1998 → 12.2001	RHY	D	21	ZX 1.9 TD	07.1992 → 10.1997	DHY	D	18
Xantia 2.0 HDi	10.1998 → 12.2001	RHZ	D	21	C4 Grand Picasso I (UA)				
					C4 Grand Picasso 1.6	09.2010 →	DV6C (9HR)	D	8
					Hdi 110				










		Pos			Pos
C4 Grand Picasso 1.6 09.2010 → HDi 110	9HR (DV6C)	D			
C5 III (RD_)					
C5 III 1.6 HDi 115 01.2012 →	DV6C (9HR)	D			8
C5 III 1.6 HDi 115 01.2012 →	9HR (DV6C)	D			8

C

























		No.	Type								
1		71									
CFA		06.2005 →	B	3	998 cm ³	4V	50 kW	(68 PS)	10,5:1	84,00 mm	
1KR-FE		06.2005 →	B	3	998 cm ³	4V	50-52 kW	(68-71 PS)	10,5:1	84,00 mm	
41 250 6..	1	R	ST	IF	CR	1	2,4	71,00	STD	80 01099 1 0 000	NEW
	1	NM	ST			1	2,4	71,50	0,50	80 01099 1 0 050	NEW
	1	SLF	ST		CR	1,5	2,5				
2		72									
HAZ		10.1986 → 12.1989	B	4	1124 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9,2:1	69,00 mm	
HDY		03.1991 → 09.2003	B	4	1124 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,2:1	69,00 mm	
HDZ		06.1989 → 09.2003	B	4	1124 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,4:1	69,00 mm	
H1A		10.1986 → 12.1996	B	4	1124 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,2:1	69,00 mm	
H1B		10.1986 → 08.1996	B	4	1124 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,2:1	69,00 mm	
91 390 6..	1	R	G6		CR	1,5	3,15	72,00	STD	80 00220 1 1 000	
	1	M				2	3,15				
	1	SLF			CR	3	3,15				
3		73,7									
8 HX		01.2002 →	D (LA)	4	1398 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9:1	82,00 mm	
8 HZ		01.2003 →	D (LA)	4	1398 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9:1	82,00 mm	
8HT (DV4TD)		06.2005 →	D (A)	4	1398 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	17,9:1	82,00 mm	
40 469 6..	1	T6	G6		CK	2,5	3,2	73,71	STD	80 00460 1 0 000	
	1	M	G3	IFU		1,95	3,2	74,21	0,50	80 00460 1 0 050	
	1	DSF			CR	2,5	3,25				
4		73,7									
DV4C		11.2009 →	D (LA)	4	1398 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9:1	82,00 mm	
8HR		11.2009 →	D (A)	4	1398 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9:1	82,00 mm	
40 400 6..	1	T11	G6		CK	2,5	3	73,70	STD	80 00755 1 0 000	NEW
	1	M	G3	IFU		1,95	3,2	73,71	STD	80 00755 1 0 000	NEW
	1	DSF	G6		CK	2	3,15				
5		75									
KAY		03.1987 → 12.1989	B	4	1361 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,3:1	77,00 mm	
KAZ		07.1982 → 03.1991	B	4	1361 cm ³	2V	44-55 kW	(60-75 PS)	9,3:1	77,00 mm	
KDX		03.1991 → 12.1996	B	4	1361 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3:1	77,00 mm	
KDY		09.1988 → 12.1996	B	4	1361 cm ³	2V	55-58 kW	(75-79 PS)	9,3:1	77,00 mm	
KDZ		06.1988 → 06.1997	B	4	1361 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3:1	77,00 mm	
KFW		02.1996 →	B	4	1361 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	10,2:1	77,00 mm	
KFX		02.1996 →	B	4	1361 cm ³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	10,2:1	77,00 mm	
KFY		05.1991 → 12.1996	B	4	1361 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,3:1	77,00 mm	
KFZ		05.1991 → 12.1996	B	4	1361 cm ³	2V	69-70 kW	(94-95 PS)	9,3:1	77,00 mm	
K1A		10.1986 → 12.1989	B	4	1361 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	9,3:1	77,00 mm	
K1B		10.1986 → 12.1989	B	4	1361 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,3:1	77,00 mm	
K1F		07.1986 → 12.1994	B	4	1361 cm ³	2V	49 kW	(67 PS)	9,3:1	77,00 mm	
K1G		07.1986 → 12.1996	B	4	1361 cm ³	2V	49-55 kW	(67-75 PS)	9,3:1	77,00 mm	
K1H		07.1987 → 12.1996	B	4	1361 cm ³	2V	49-51 kW	(67-69 PS)	9,3:1	77,00 mm	
K2A		10.1987 → 12.1992	B	4	1361 cm ³	2V	62-65 kW	(84-88 PS)	9,3:1	77,00 mm	
K2B		10.1987 → 12.1992	B	4	1361 cm ³	2V	62-65 kW	(84-88 PS)	9,3:1	77,00 mm	
K2D		03.1991 → 12.1996	B	4	1361 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3:1	77,00 mm	
K3A		07.1987 → 12.1996	B	4	1361 cm ³	2V	44-46 kW	(60-63 PS)	9,3:1	77,00 mm	
K5A		03.1991 → 11.2002	B	4	1361 cm ³	2V	51-55 kW	(69-75 PS)	9,3:1	77,00 mm	
TU 3M/Z		03.1991 → 08.1992	B	4	1361 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3:1	77,00 mm	
94 356 6..	1	R	G6		CR	1,75	3,25	75,00	STD	80 00029 1 1 000	
94 356 7..	1	NM				2	3,25				
	1	SLF			CR	3	3,2				

		No.	Type								
6		 75									
K9A		09.1988 → 12.1997	D	4	1361 cm ³	2V	39 kW	(53 PS)	22:1	77,00 mm	
K9Y		09.1988 → 12.1997	D	4	1361 cm ³	2V	37-39 kW	(50-53 PS)	22:1	77,00 mm	
90 956 6..	1	R	G6	CR	2,25	3,25	75,00	STD	80 00031 1 1 000		
	1	M			1,75	3,25					
	1	DSF			3	3,75					
7		 75									
DV6TED4 Euro 4		11.2008 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	17,6:1	88,30 mm	
DV6UTED4 Euro 4		05.2008 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	68 kW	(92 PS)	18:1	88,30 mm	
9 HX		05.2004 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(92 PS)	17,6:1	88,30 mm	
9 HY		10.2004 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	18:1	88,30 mm	
9 HZ		05.2004 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	17,6/18:	88,30 mm	
9HU (DV6UTED4)		01.2007 → 05.2008	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(92 PS)	17,6:1	88,30 mm	
40 179 6..	1	T6	G6	CK	3	3,15	75,00	STD	80 00549 1 0 000		
	1	NM	G3		1,95	3,3	75,50	0,50	80 00549 1 0 050		
	1	DSF		CR	2,5	3,1					
8		 75									
DV6C (9HR) Euro 5		11.2009 →	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	82-85 kW	(111-115 PS)	18:1	88,30 mm	
DV6DTE Euro 4		11.2009 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	68 kW	(92 PS)	17,6:1	88,30 mm	
DV6ETED4 Euro 4		05.2008 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	17,6:1	88,30 mm	
9HR (DV6C) Euro 4		11.2009 →	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	82 kW	(111 PS)	18:1	88,30 mm	
9HW (DV6ETED)		09.2005 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	17,6:1	88,30 mm	
	1	T11	G6	CK	2,5	3,1	75,00	STD	80 01090 1 0 000 NEW		
	1	NM	G3		1,95	3,3					
	1	DSF		CR	2	3					
9		 77									
VJX		07.1996 → 09.2003	D	4	1527 cm ³	2V	37-42 kW	(50-57 PS)	23:1	82,00 mm	
VJY		08.1994 → 09.2003	D	4	1527 cm ³	2V	40-42 kW	(54-57 PS)	23:1	82,00 mm	
VJZ		08.1994 → 09.2003	D	4	1527 cm ³	2V	42-43 kW	(57-58 PS)	23:1	82,00 mm	
94 642 6..	1	R	G6	CK	2	3,3	77,00	STD	80 00365 1 1 000		
94 642 7..	1	M			1,75	3,3	77,40	0,40	80 00365 1 1 040		
	1	DSF		CR	3	3,75					
10		 78,5									
NFU		06.2000 →	B	4	1587 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	11:1	82,00 mm	
TU 5JP4		05.2008 →	B	4	1587 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	11:1	82,00 mm	
40 161 6..	1	R	ST	PC	1,2	3,1	78,50	STD	80 00509 1 0 000		
	1	NM			1,5	3,4	79,00	0,50	80 00509 1 0 050		
	1	DSF	G6		2,5	3,25					
11		 80									
A9A (XUD7)		03.1991 → 11.2002	D	4	1769 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	23:1	88,00 mm	
161 A		04.1984 → 11.2002	D	4	1769 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	23:1	88,00 mm	
93 784 6..	1	R	G6	CR	2	3,45	80,00	STD	80 00032 1 0 000		
93 784 7..	1	M			2	3,45					
	1	DSF		CR	3	3,65					
12		 80									
AJZ		02.1988 → 12.1994	D (A)	4	1769 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	22,5:1	88,00 mm	
A8A		02.1988 → 12.1994	D (LA)	4	1769 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	22,5:1	88,00 mm	
90 354 6..	1	T15	G6	MO	3	3,45	80,00	STD	80 00033 1 0 000		
	1	R		IW	2	3,45					
	1	DSF		CR	3	3,65					

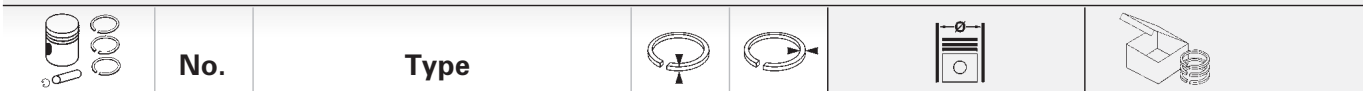


	No.	Type								
13		82,2								
DW8 TD	09.1998 →	D (LA)	4	1868 cm ³	2V	66-68 kW	(90-92 PS)	21,8:1	88,00 mm	
WJC Euro 2	07.1998 → 11.2002	D	4	1868 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	23:1	88,00 mm	
WJY Euro 2	07.1998 →	D	4	1868 cm ³	2V	44-52 kW	(60-71 PS)	23:1	88,00 mm	
WJZ Euro 2	04.1998 →	D	4	1868 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	23:1	88,00 mm	
99 877 6..	1	R	G6	CK	2	3,55	82,20	STD	80 00458 1 0 000	
	1	NM			2	3,55	82,80	0,60	80 00458 1 0 060	
	1	DSF		CR	3	3,8				
14		83								
B1A	03.1987 → 12.1994	B	4	1580 cm ³	2V	58-59 kW	(79-80 PS)	9,5:1	73,00 mm	
B1F	03.1987 → 12.1994	B	4	1580 cm ³	2V	58 kW	(79 PS)	8,95:1	73,00 mm	
B2C	03.1987 → 12.1994	B	4	1580 cm ³	2V	67-69 kW	(91-94 PS)	9,2:1	73,00 mm	
XU 52C (65 kW)	07.1986 → 10.1989	B	4	1581 cm ³	2V	65-68 kW	(88-92 PS)	9,2:1	73,00 mm	
XU 52C B2 A	07.1986 → 10.1989	B	4	1581 cm ³	2V	59-69 kW	(80-94 PS)	8,95:1	73,00 mm	
171 A	10.1982 → 06.1984	B	4	1580 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,5:1	73,00 mm	
171 B	09.1981 → 03.1994	B	4	1580 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,5:1	73,00 mm	
171 BZ	07.1984 → 03.1988	B	4	1580 cm ³	2V	59-69 kW	(80-94 PS)	9,5:1	73,00 mm	
91 017 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,45	83,00	STD	80 00036 1 0 000	
93 846 8..	1	M			1,75	3,55				
	1	SLF		CR	4	3,55				
15		83								
BDY	05.1989 → 12.1994	B	4	1580 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,95:1	73,00 mm	
B6D	01.1985 → 02.1993	B	4	1580 cm ³	2V	83-85 kW	(113-115 PS)	9,8:1	73,00 mm	
B6E	09.1987 → 02.1993	B	4	1580 cm ³	2V	83-85 kW	(113-115 PS)	9,8:1	73,00 mm	
D 61 A	09.1986 → 02.1993	B	4	1905 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	9,3:1	88,00 mm	
DDZ	06.1988 → 12.1994	B	4	1905 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	9,2:1	88,00 mm	
DFY	03.1991 → 10.1997	B	4	1905 cm ³	4V	88-90 kW	(120-122 PS)	9,25:1	88,00 mm	
DKZ	06.1988 → 10.1997	B	4	1905 cm ³	2V	88-90 kW	(120-122 PS)	9,25:1	88,00 mm	
D2A	07.1986 → 04.1991	B	4	1905 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	8,4:1	88,00 mm	
D2C	07.1986 → 04.1991	B	4	1905 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	8,4:1	88,00 mm	
D2E	07.1986 → 04.1991	B	4	1905 cm ³	2V	78-79 kW	(106-107 PS)	9/9,3:1	88,00 mm	
D2F	07.1986 → 04.1991	B	4	1905 cm ³	2V	79 kW	(107 PS)	9/9,3:1	88,00 mm	
D6A	07.1986 → 03.1993	B	4	1905 cm ³	2V	89-92 kW	(121-125 PS)	9,3:1	88,00 mm	
D6D	07.1990 → 09.1993	B	4	1905 cm ³	2V	89-92 kW	(121-125 PS)	9,3:1	88,00 mm	
D6E	09.1986 → 10.1997	B	4	1905 cm ³	2V	93-96 kW	(126-131 PS)	9,2:1	88,00 mm	
XU 5M	03.1991 → 12.1994	B	4	1581 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	9,3:1	73,00 mm	
XU 9M	06.1988 → 12.1994	B	4	1905 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	9,2:1	88,00 mm	
XU 9S	07.1986 → 05.1989	B	4	1905 cm ³	2V	75-77 kW	(102-105 PS)	9,3:1	88,00 mm	
159 A	07.1986 → 05.1989	B	4	1905 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,3:1	88,00 mm	
159 B	05.1985 → 06.1986	B	4	1905 cm ³	2V	93-95 kW	(126-129 PS)	9,5:1	88,00 mm	
159 Z	10.1984 → 06.1986	B	4	1905 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	9,3:1	88,00 mm	
180 A	01.1985 → 03.1991	B	4	1580 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	9,8:1	73,00 mm	
180 Z	03.1986 → 12.1994	B	4	1580 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	9,8:1	73,00 mm	
90 382 6..	1	R	G6	MO	1,5	3,65	83,00	STD	80 00035 1 0 000	
90 382 7..	1	M			1,5	3,55				
90 486 6..	1	DSF		CR	4	4,15				
91 543 6..										
91 774 6..										
91 971 6..										
94 365 6..										
	1	R	G6	MO	1,5	3,65	83,00	STD	80 00035 1 1 000	
	1	M			1,5	3,55				
	1	SLF		CR	4	3,55				

		No.	Type							
16		83								
BDZ		05.1989 → 12.1994	B		4	1580 cm ³	2V	65-66 kW (88-90 PS)	9,2:1	73,00 mm
BFZ		03.1993 → 12.2001	B		4	1580 cm ³	2V	65-66 kW (88-90 PS)	9,25:1	73,00 mm
B4A		03.1991 → 12.1994	B		4	1580 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	8,95:1	73,00 mm
DFW		03.1988 → 03.1993	B		4	1905 cm ³	4V	108 kW (147 PS)	9,7:1	88,00 mm
D6C		07.1987 → 12.1992	B		4	1905 cm ³	4V	116 kW (158 PS)	9,7:1	88,00 mm
LFW		09.1996 → 07.2002	B		4	1761 cm ³	2V	72 kW (98 PS)	9,25:1	81,40 mm
LFX		03.1997 → 11.2002	B		4	1761 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	9,25:1	81,40 mm
LFY		06.1995 →	B		4	1761 cm ³	4V	82 kW (111 PS)	10,4:1	81,40 mm
LFZ		07.1992 → 07.2002	B		4	1761 cm ³	2V	74-76 kW (101-103 PS)	9,25:1	81,40 mm
L6A		07.1992 → 08.2000	B		4	1761 cm ³	2V	70-76 kW (95-103 PS)	9,3:1	81,40 mm
91 964 6..	1	R	G6		CR	1,5	3,55	83,00	STD	80 00034 1 1 000
94 351 6..	1	M				1,5	3,55			
94 351 7..	1	DSF			CR	3	3,75			
94 352 6..										
94 742 6..										
94 742 7..										
17		83								
DJY		03.1987 → 11.2002	D		4	1905 cm ³	2V	50-52 kW (68-71 PS)	23,5:1	88,00 mm
DJZ		01.1989 → 01.1998	D		4	1905 cm ³	2V	47-48 kW (64-65 PS)	23,5:1	88,00 mm
D9A		09.1983 → 12.1987	D		4	1905 cm ³	2V	47 kW (64 PS)	23,5:1	88,00 mm
D9B		09.1983 →	D		4	1905 cm ³	2V	51 kW (70 PS)	23,5:1	88,00 mm
162		09.1983 → 12.1994	D		4	1905 cm ³	2V	47-48 kW (64-65 PS)	23,5:1	88,00 mm
93 648 6..	1	R	G6		CR	2	3,55	83,00	STD	80 00037 1 0 000
93 648 7..	1	M	G3	IF		2	3,55	83,50	0,50	80 00037 1 0 050
	1	DSF			CR	3	3,75	83,80	0,80	80 00037 1 0 080
18		83								
DHV		01.1998 → 08.2000	D (LA)		4	1905 cm ³	2V	66-68 kW (90-92 PS)	21,8:1	88,00 mm
DHW		09.1996 → 12.2001	D (LA)		4	1905 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	21,8:1	88,00 mm
DHX		02.1994 →	D (LA)		4	1905 cm ³	2V	66-68 kW (90-92 PS)	21,8:1	88,00 mm
DHY		03.1988 → 07.2002	D (LA)		4	1905 cm ³	2V	66-68 kW (90-92 PS)	21,8:1	88,00 mm
D8B		07.1993 →	D (LA)		4	1905 cm ³	2V	66-68 kW (90-92 PS)	21,8:1	88,00 mm
D8C		02.1994 →	D (LA)		4	1905 cm ³	2V	68 kW (92 PS)	21,8:1	88,00 mm
94 786 7..	1	T15	G6		MO	3	3,6	83,00	STD	80 00525 1 0 000
	1	R		IW	MO	2	3,6	83,50	0,50	80 00525 1 0 050
	1	DSF			CR	3	3,75			
19		84								
169 B		11.1981 → 03.1994	B		4	1796 cm ³	2V	50 kW (69 PS)	7,5:1	81,00 mm
92 409 7..	1	R	G6	IF	CR	1,5	3,4	84,00	STD	80 00066 1 0 000
99 538 6..	1	M				2	3,9			
	1	SLF			CR	4	3,9			
20		85								
EW10 A		10.2004 →	B		4	1997 cm ³	4V	103 kW (140 PS)	10,8:1	88,00 mm
RFJ		10.2004 →	B		4	1997 cm ³	4V	103 kW (140 PS)	10,8:1	88,00 mm
RFN		04.2000 →	B		4	1997 cm ³	4V	103 kW (140 PS)	10,8:1	88,00 mm
40 273 6..	1	R	G6	IF	MO	1,2	3,35	85,00	STD	80 00592 1 0 000
40 309 6..	1	NM				1,5	3,55			
	1	SLF	ST		CR	2,5	2,9			
	1	R	G6	IF	MO	1,2	3,35	85,50	0,50	80 00592 1 0 050
	1	NM				1,5	3,55			
	1	UF	ST			2,5	2,95			

													
21 													
DW10 TD	02.2002 → 04.2006	D	(LA)	4	1997 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	17,6:1	88,00 mm			
RHM	06.2002 →	D	(LA)	4	1997 cm ³	4V	80-81 kW	(109-110 PS)	17,6:1	88,00 mm			
RHR (DW10BTED4)	09.2004 →	D	(LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18:1	88,00 mm			
RHR (DW10BTED4)	01.2007 →	D	(LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	17,6:1	88,00 mm			
RHS	03.2001 → 09.2004	D	(LA)	4	1997 cm ³	2V	79 kW	(107 PS)	17,6:1	88,00 mm			
RHT	06.2002 →	D	(LA)	4	1997 cm ³	4V	80-81 kW	(109-110 PS)	17,3:1	88,00 mm			
RHV (DW10TD)	03.2001 → 04.2006	D	(LA)	4	1997 cm ³	2V	63-68 kW	(86-92 PS)	18:1	88,00 mm			
RHW	01.1999 →	D	(LA)	4	1997 cm ³	4V	80-81 kW	(109-110 PS)	18:1	88,00 mm			
RHX	10.1999 →	D	(LA)	4	1997 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	17,6:1	88,00 mm			
RHY	10.1998 →	D	(LA)	4	1997 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	17,6:1	88,00 mm			
RHZ	09.1998 →	D	(LA)	4	1997 cm ³	2V	80-81 kW	(109-110 PS)	17,6:1	88,00 mm			
99 700 6..	1	T6	G6		CK	3,5	3,7	85,00	STD			80 00459 1 0 000	
99 879 6..	1	NM				2	3,7	85,60	0,60			80 00459 1 0 060	
	1	DSF			CR	3	3,65						
22 													
DW12TED	02.2002 → 04.2006	D	(LA)	4	2179 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	17,6:1	96,00 mm			
DW12TED4	09.2004 →	D	(LA)	4	2179 cm ³	4V	94-100 kW	(128-136 PS)	17,6:1	96,00 mm			
4 HW	06.2002 →	D	(LA)	4	2197 cm ³	4V	94 kW	(128 PS)	18:1	96,00 mm			
4 HX	03.2001 →	D	(LA)	4	2179 cm ³	4V	94-100 kW	(128-136 PS)	18:1	96,00 mm			
4HY (DW12UTED4)	02.2002 → 04.2006	D	(LA)	4	2179 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	18:1	96,00 mm			
40 405 6..	1	T6	G6		CK	3,5	3,7	85,00	STD			80 00714 1 0 000	
40 406 6..	1	M		IFU		2	3,7	85,40	0,40			80 00714 1 0 040	
	1	DSF			CR	3	3,65	85,60	0,60			80 00714 1 0 060	
23 													
RFV	03.1993 → 10.2000	B		4	1998 cm ³	4V	97-100 kW	(132-136 PS)	10,4:1	86,00 mm			
XU 10J2	02.2002 → 04.2006	B		4	1998 cm ³	2V	89 kW	(121 PS)	8,8:1	86,00 mm			
94 673 6..	1	R	G6		MO	1,5	3,75	86,00	STD			80 00465 1 1 000	
94 673 7..	1	NM				1,75	3,75	86,25	0,25			80 00465 1 1 025	
	1	SLF			CR	3	3,55						
24 													
P22DTE (4HV) Euro 4	04.2006 →	D	(LA)	4	2198 cm ³	4V	74-103 kW	(101-140 PS)	17,5:1	94,60 mm			
4HU (P22DTE) Euro 4	04.2006 →	D	(LA)	4	2198 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	17,5:1	94,60 mm			
4HV (P22DTE) Euro 4	04.2006 →	D	(LA)	4	2198 cm ³	4V	74-103 kW	(101-140 PS)	17,5:1	94,60 mm			
41 072 6..	1	R	G6	IF	CK	2	3,75	86,00	STD			80 00752 1 0 000 NEW	
	1	NM	G3			2	3,75	86,50	0,50			80 00752 1 0 050	
	1	DSF	ST		NT	2	2,8						
25 													
J6RA 500	07.1982 → 12.1992	B		4	1995 cm ³	2V	75-78 kW	(102-106 PS)	9,2:1	82,00 mm			
J6TA 500	07.1985 → 12.1992	B		4	2165 cm ³	2V	83-85 kW	(113-115 PS)	9,8:1	89,00 mm			
829 A 5	07.1979 → 12.1992	B		4	1995 cm ³	2V	75-78 kW	(102-106 PS)	9,2:1	82,00 mm			
90 063 6..	1	R	G6		MO	1,75	3,9	88,00	STD			80 00039 1 0 000	
90 063 7..	1	M				2	3,9						
	1	DSF				4	4,15						

C



26		88							
170 A	09.1981 → 03.1994	B	4	1971 cm ³	2V	57-60 kW	(77-82 PS)	8:1	81,00 mm
170 B	09.1981 → 03.1994	B	4	1971 cm ³	2V	55-58 kW	(75-79 PS)	8:1	81,00 mm
170 C	09.1981 → 03.1994	B	4	1971 cm ³	2V	57-63 kW	(77-86 PS)	8:1	81,00 mm
170 D	09.1981 → 03.1994	B	4	1971 cm ³	2V	57 kW	(77 PS)	8:1	81,00 mm

90 820 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,5	88,00	STD	80 00038 1 1 000
93 316 6..	1	M			2	3,9			
93 316 7..	1	SLF		CR	4	3,8			
93 908 6..									

27		92							
T9A	02.1994 → 02.2002	D	4	2446 cm ³	3V	63 kW	(86 PS)	22:1	92,00 mm

40 039 6..	1	R	G6	MO	2,25	4	92,00	STD	80 00446 1 0 000
	1	NM			2	4	92,50	0,50	
	1	DSF		CR	3	3,9			

28		92							
THX	10.1996 → 02.2002	D (LA)	4	2446 cm ³	2V	79 kW	(107 PS)	22:1	92,00 mm

94 783 7..	1	T6	G6	PC	3,5	3,9	92,00	STD	80 00529 1 0 000
	1	NM			2	4			
	1	DSF		CR	3,5	4,1			

29		93							
B 25/637	01.1980 → 12.1992	D	4	2499 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	22,25:1	92,00 mm

CRD 93	02.1978 → 12.1992	D	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	22,25:1	92,00 mm
CRD 93 B	01.1980 → 12.1992	D	4	2499 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	22,25:1	92,00 mm
CRD 93 L	07.1981 → 03.1994	D	4	2499 cm ³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	22,25:1	92,00 mm
M 22/629	02.1978 → 10.1990	D	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	22,25:1	92,00 mm
M 25/629	02.1978 → 10.1990	D	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	22,25:1	92,00 mm
M 25/637	02.1978 → 10.1990	D	4	2499 cm ³	2V	50-55 kW	(68-75 PS)	22,25:1	92,00 mm
M 25/660	02.1978 → 12.1992	D	4	2499 cm ³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	22,25:1	92,00 mm
M 25/661	02.1978 → 10.1990	D	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	22,25:1	92,00 mm
U25/651	07.1981 → 03.1994	D	4	2499 cm ³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	22,25:1	92,00 mm
U25/661	07.1981 → 03.1994	D	4	2499 cm ³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	22,25:1	92,00 mm

93 844 6..	1	R	G6	MO	2,5	4	93,00	STD	80 00040 1 1 000
93 844 7..	1	R		IF MO	2	4			
	1	DSF		CR	4	4,05			

30		94,4							
8140.43S.4030 Euro 3	09.2000 → 02.2002	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	92-94 kW	(125-128 PS)	18,5:1	100,00 mm










94 726 6..	1	T15	G6	MO	2,5	4,05	94,40	STD	80 00382 1 1 000
	1	M			2	4,05			
	1	DSF		CR	2,5	3,55			

31		95,8							
F1 CE 0481 D Euro 4	04.2006 →	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	116 kW	(158 PS)	19:1	104,00 mm
F30DT Euro 4	04.2006 →	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	115 kW	(157 PS)	19:1	104,00 mm

40 510 6..	1	T15	G6	CK	2,5	4,1	95,80	STD	80 00578 1 0 000
	1	M	G3		2	4,1			
	1	DSF	G6	CR	2,5	3,35			




	CLAAS	→	DEUTZ		161
			FORD		207
			MERCEDES-BENZ		353
			VOLKSWAGEN		617



	No.	Type				
			→			
		CLARK MHC				
						 353
						 450
		COMPAIR	→			
						 450
		CSEPEL	→			
						 566

C


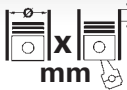




		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
									mm	Pos
ISB 135 Euro 3	D (LA)	4	102 x 120	3900	4		99-125	135-170	2
ISB 150 Euro 3	D (LA)	4	102 x 120	3900	4		99-125	130-170	2
ISB 170 Euro 3	D (LA)	4	102 x 120	3900	4		99-125	135-170	2
ISB 185 Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5900	4		136-202	185-275	2
ISB 220 Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5900	4		136-202	185-275	2
ISB 250 Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5900	4		136-202	185-275	2
ISB 275 Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5900	4		136-202	185-275	2
ISBe4+ 250 Euro 4	D (LA)	6	107 x 124	6700	4		184	250	3
ISC 8.3L Euro 3	D (A)	6	114 x 120	8270	2	17,0:1	238	319	5
NT 855 Euro 1	D (A)	6	139,7 x 152	14039	4	15,5:1	228-257	310-350	6
QSB4.5	D (LA)	4	107 x 124	4500	4		82-127	111-173	3
QSB6.7	D (LA)	6	107 x 124	6750	4		97-205	132-279	4
4B 3.9 C Euro 2	D	4	102 x 120	3900	2	17,5:1	55-60	75-82	1
4BT 3.9 Euro 2	D (A)	4	102 x 120	3900	2	17,5:1	60-82	82-111	1
4BTA 3.9 Euro 2	D (LA)	4	102 x 120	3900	2	17,5:1	82-97	111-132	1
6B 5.9 C Euro 2	D	6	102 x 120	5883	2	17,5:1	86-132	115-177	1
6BT 5.9 Euro 2	D (A)	6	102 x 120	5883	2	17:1	86-132	115-177	1
6BTA 5.9 Euro 2	D (LA)	6	102 x 120	5883	2	17,5:1	86-132	115-177	1
6C 8.3	D	6	114 x 135	8270	2	17,5:1	127-274	172-372	5
6CT 8.3 Euro 2	D (A)	6	114 x 135	8270	2	17,3:1	127-274	172-372	5
6CTA 8.3 Euro 2	D (LA)	6	114 x 135	8270	2	16,5:1	127-274	172-372	5
6CTAA 8.3	D (LA)	6	114 x 135	8270	2	17,5:1	127-274	172-372	5

No.		Type											
1		102											
4B 3.9 C Euro 2	D	4	3900 cm ³	2V	55-60 kW	(75-82 PS)	17,5:1	120,00 mm					
4BT 3.9 Euro 2	D (A)	4	3900 cm ³	2V	60-82 kW	(82-111 PS)	17,5:1	120,00 mm					
4BTA 3.9 Euro 2	D (LA)	4	3900 cm ³	2V	82-97 kW	(111-132 PS)	17,5:1	120,00 mm					
6B 5.9 C Euro 2	D	6	5883 cm ³	2V	86-132 kW	(115-177 PS)	17,5:1	120,00 mm					
6BT 5.9 Euro 2	D (A)	6	5883 cm ³	2V	86-132 kW	(115-177 PS)	17:1	120,00 mm					
6BTA 5.9 Euro 2	D (LA)	6	5883 cm ³	2V	86-132 kW	(115-177 PS)	17,5:1	120,00 mm					
40 322 6..	1	T15	G6	IF	CR	3	4,4	102,00	STD	80 00544 1 0 000			
40 324 6..	1	M				2,35	4,32						
99 676 6..	1	DSF			CR	4	4,3						
2		102											
ISB 135 Euro 3	D (LA)	4	3900 cm ³	4V	99-125 kW	(135-170 PS)		120,00 mm					
ISB 150 Euro 3	D (LA)	4	3900 cm ³	4V	99-125 kW	(130-170 PS)		120,00 mm					
ISB 170 Euro 3	D (LA)	4	3900 cm ³	4V	99-125 kW	(135-170 PS)		120,00 mm					
ISB 185 Euro 3	D (LA)	6	5900 cm ³	4V	136-202 kW	(185-275 PS)		120,00 mm					
ISB 220 Euro 3	D (LA)	6	5900 cm ³	4V	136-202 kW	(185-275 PS)		120,00 mm					
ISB 250 Euro 3	D (LA)	6	5900 cm ³	4V	136-202 kW	(185-275 PS)		120,00 mm					
ISB 275 Euro 3	D (LA)	6	5900 cm ³	4V	136-202 kW	(185-275 PS)		120,00 mm					
40 588 6..	1	T15	G6	IFU	CK	3	4,45	102,00	STD	80 00711 1 0 000			
	1	M	G3			2,385	4,45	102,50	0,50	80 00711 1 0 050			
	1	DSF			CR	4	4,3	103,00	1,00	80 00711 1 0 100			
3		107											
ISBe4+ 250 Euro 4	D (LA)	6	6700 cm ³	4V	184 kW	(250 PS)		124,00 mm					
QSB4.5	D (LA)	4	4500 cm ³	4V	82-127 kW	(111-173 PS)		124,00 mm					
41 081 6..	1	T15	G6	IFU	CK	3	4,6	107,00	STD	80 00760 1 0 000 NEW			
41 475 6..	1	M				2,5	4,6	107,50	0,50	80 00760 1 0 050 NEW			
	1	DSF			CR	3,5	4,2						
4		107											
QSB6.7	D (LA)	6	6750 cm ³	4V	97-205 kW	(132-279 PS)		124,00 mm					
41 082 6..	1	T15	G6	IFU	CK	3	4,6	107,00	STD	80 00759 1 0 000 NEW			
	1	M			CR	2,5	4,6	107,50	0,50	80 00759 1 0 050 NEW			
	1	DSF			CR	3,5	4,2						
5		114											
ISC 8.3L Euro 3	D (A)	6	8270 cm ³	2V	238 kW	(319 PS)	17,0:1	120,00 mm					
6C 8.3	D	6	8270 cm ³	2V	127-274 kW	(172-372 PS)	17,5:1	135,00 mm					
6CT 8.3 Euro 2	D (A)	6	8270 cm ³	2V	127-274 kW	(172-372 PS)	17,3:1	135,00 mm					
6CTA 8.3 Euro 2	D (LA)	6	8270 cm ³	2V	127-274 kW	(172-372 PS)	16,5:1	135,00 mm					
6CTAA 8.3	D (LA)	6	8270 cm ³	2V	127-274 kW	(172-372 PS)	17,5:1	135,00 mm					
40 437 6..	1	T15	G6	IW	CR	3,5	4,8	114,00	STD	80 00545 1 0 000			
99 677 6..	1	T15	G3	IWU		3	4,8						
99 865 6..	1	DSF			CR	4	4,45						
99 866 6..													
6		139,7											
NT 855 Euro 1	D (A)	6	14039 cm ³	4V	228-257 kW	(310-350 PS)	15,5:1	152,00 mm					
	1	T20	G6	IW	CR	3,947	5,2	139,70	STD	80 01098 1 0 000 NEW			
	1	T20	G3		CR	3,16	5,2						
	1	TM	G3			3,16	5,2						
	1	DSF	ST		CR	4,747	4,6						

C














							Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
		Cyl.		mm	cm ³					
E7J 262	B	4		75,8 x 77	1390	2	9,5:1	55	75	2
F8Q 630	D	4		80 x 93	1870	2	21,5:1	47	64	6
F8Q 636	D	4		80 x 93	1870	2	21,5:1	45	63	6
K4M 606	B	4		79,5 x 80,5	1598	4	9,8:1	77	105	5
K4M 690	B	4		79,5 x 80,5	1598	4	9,8:1	77	104	5
K4M 694	B	4		79,5 x 80,5	1598	4	9,8:1	77	104	5
K4M 696	B	4		79,5 x 80,5	1598	4	9,8:1	77	105	5
K4M 697	B	4		79,5 x 80,5	1598	4	9,8:1	77	104	5
K4M 698	B	4		79,5 x 80,5	1598	4	9,8:1	77	104	5
K7J 710	B	4		79,5 x 70	1390	2	9,5:1	55	75	4
K7J 714	B	4		79,5 x 70	1390	2	9,5:1	55	75	4
K9K 790	D (LA)	4		76 x 80,5	1461	2	18,3:1	48-50	65-68	3
K9K 792	D (LA)	4		76 x 80,5	1461	2	18,3:1	48-50	65-68	3
K9K 794	D (LA)	4		76 x 80,5	1461	2	18,3:1	48-50	65-68	3
K9K 796	D (LA)	4		76 x 80,5	1461	2	18,8:1	63	86	3
810.99	B	4		73 x 77	1289	2	8,5:1	36-44	49-60	1






			Pos				Pos
DUSTER							
Duster 1.5 dCi	04.2010 →	K9K 796	D	3			
Duster 1.6i 16V	04.2010 →	K4M 606	B	5			
Duster 1.6i 16V	04.2010 →	K4M 690	B	5			
Duster 1.6i 16V	04.2010 →	K4M 696	B	5			
LOGAN							
Logan 1.4i	07.2004 →	K7J 710	B	4			
Logan 1.4i	07.2004 →	K7J 714	B	4			
Logan 1.5 dCi	06.2005 →	K9K 790	D	3			
Logan 1.5 dCi	06.2005 →	K9K 792	D	3			
Logan 1.5 dCi	06.2005 →	K9K 794	D	3			
Logan 1.5 dCi	09.2007 →	K9K 796	D	3			
Logan 1.6i 16V	12.2005 →	K4M 690	B	5			
Logan 1.6i 16V	12.2005 →	K4M 694	B	5			
Logan 1.6i 16V	12.2005 →	K4M 697	B	5			
Logan 1.6i 16V	12.2005 →	K4M 698	B	5			
LOGAN EXPRESS							
Logan Express 1.4i	03.2009 →	K7J 710	B	4			
Logan Express 1.5 dCi	03.2009 →	K9K 792	D	3			
Logan Express 1.5 dCi	03.2009 →	K9K 796	D	3			
LOGAN MCV							
Logan MCV 1.4i	03.2006 →	K7J 710	B	4			
Logan MCV 1.5 dCi	01.2006 →	K9K 792	D	3			
Logan MCV 1.5 dCi	09.2007 →	K9K 796	D	3			
Logan MCV 1.6i 16V	01.2006 →	K4M 690	B	5			
Logan MCV 1.6i 16V	02.2007 →	K4M 696	B	5			
Logan MCV 1.6i 16V	11.2009 →	K4M 694	B	5			
LOGAN PICK UP							
Logan Pick Up 1.4i	01.2009 →	K7J 710	B	4			
Logan Pick Up 1.5 dCi	03.2008 →	K9K 792	D	3			
Logan Pick Up 1.5 dCi	03.2008 →	K9K 796	D	3			
SANDERO							
Sandero 1.4i	05.2008 →	K7J 710	B	4			
Sandero 1.4i	05.2008 →	K7J 714	B	4			
Sandero 1.5 dCi	01.2009 →	K9K 790	D	3			
Sandero 1.5 dCi	01.2009 →	K9K 792	D	3			
Sandero 1.5 dCi	01.2009 →	K9K 794	D	3			
Sandero 1.5 dCi	01.2009 →	K9K 796	D	3			
Sandero 1.6i	05.2008 →	K7J 710	B	4			
SERIE 1000							
1310 1.3	01.1979 → 12.1998	810.99	B	1			
SOLENZA							
Solenza 1.4i	04.2003 →	E7J 262	B	2			
Solenza 1.9 D	06.2003 →	F8Q 630	D	6			
Solenza 1.9 D	06.2003 →	F8Q 636	D	6			
SUPER NOVA							
Super Nova 1.4i	10.2000 → 02.2003	E7J 262	B	2			

D

												
		No.	Type									
1		73										
810.99		01.1979 → 12.1998 B		4	1289 cm ³	2V	36-44 kW	(49-60 PS)	8,5:1	77,00 mm		
91 650 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,28	73,00	STD	80 00043 1 1 000			
	1	M			2	3,15						
	1	SLF		CR	4	4						
2		75,8										
E7J 262		10.2000 →		B	4	1390 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	77,00 mm	
94 532 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,3	75,80	STD	80 00229 1 0 000			
	1	M		IFU	1,75	3,3						
	1	SSF			3	3,8						
3		76										
K9K 790		06.2005 →		D (LA)	4	1461 cm ³	2V	48-50 kW	(65-68 PS)	18,3:1	80,50 mm	
K9K 792		06.2005 →		D (LA)	4	1461 cm ³	2V	48-50 kW	(65-68 PS)	18,3:1	80,50 mm	
K9K 794		06.2005 →		D (LA)	4	1461 cm ³	2V	48-50 kW	(65-68 PS)	18,3:1	80,50 mm	
K9K 796		09.2007 →		D (LA)	4	1461 cm ³	2V	63 kW	(86 PS)	18,8:1	80,50 mm	
40 190 6..	1	R	G6	IF	CK	2	3,3	76,00	STD	80 00445 1 0 000		
40 465 6..	1	M		IFU		2	3,3	76,50	0,50	80 00445 1 0 050		
	1	DSF	ST		NT	2,5	3,12					
4		79,5										
K7J 710		07.2004 →		B	4	1390 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	70,00 mm	
K7J 714		07.2004 →		B	4	1390 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	70,00 mm	
40 277 6..	1	R	G3		MO	1,5	2,9	79,50	STD	80 00700 1 0 000		
	1	NM	G3			1,5	2,9	79,75	0,25	80 00700 1 0 025		
	1	SLF			CR	2,5	3,4	80,00	0,50	80 00700 1 0 050		
5		79,5										
K4M 606		04.2010 →		B	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	9,8:1	80,50 mm	
K4M 690		12.2005 →		B	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(104 PS)	9,8:1	80,50 mm	
K4M 694		12.2005 →		B	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(104 PS)	9,8:1	80,50 mm	
K4M 696		02.2007 →		B	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	9,8:1	80,50 mm	
K4M 697		12.2005 →		B	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(104 PS)	9,8:1	80,50 mm	
K4M 698		12.2005 →		B	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(104 PS)	9,8:1	80,50 mm	
99 746 6..	1	R	G6		CR	1,5	3,25	79,50	STD	80 00530 1 0 000		
	1	NM				1,5	3,4	80,00	0,50	80 00530 1 0 050 NEW		
	1	SLF			CR	2,5	3					
6		80										
F8Q 630		06.2003 →		D	4	1870 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	21,5:1	93,00 mm	
F8Q 636		06.2003 →		D	4	1870 cm ³	2V	45 kW	(63 PS)	21,5:1	93,00 mm	
92 006 6..	1	R	G6		CR	2	3,45	80,00	STD	80 00232 1 0 000		
92 006 8..	1	M	G3	IFU		2	3,45					
	1	DSF			CR	3	3,65					













		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
									mm	Pos
A15MF	B	4	76,5 x 81,5	1498	2	9,5:1	51-55	70-75	1
A15SMS	B	4	76,5 x 81,5	1498	4	9,2:1	63-66	86-90	1
C 18 LE	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	8,8:1	66-70	90-95	2
C 20 NE	B	4	86 x 86	1998	2	9,2:1	85	116	3
G15MF (55 kW)	B	4	76,5 x 81,5	1498	2	8,6:1	55	75	1
M 104.992	B	6	89,9 x 84	3199	4	10:1	162	220	4
M 104.995	B	6	89,9 x 84	3199	4	10:1	170	231	4
M 111.970	B	4	90,9 x 88,4	2295	4	8,8- 10,4:1	103-142	140-193	5
M 161.970	B	4	90,9 x 88,4	2295	4	10,4:1	103-107	140-146	5
X 22 SE	B	4	86 x 94,6	2198	4	9,6:1	100-104	136-141	3

D






			Pos				Pos
BROUGHAM							
Brougham 1.8i	01.1996 → 12.1995	C 18 LE	B				2
CIELO							
Cielo 1.5i	08.1995 →	G15MF (55 kW)	B				1
Cielo 1.5i	09.1997 →	A15MF	B				1
Cielo 1.5i 16V	08.1994 →	A15SMS	B				1
ESPERO							
Espero 1.5i	10.1997 → 09.1999	G15MF (55 kW)	B				1
Espero 1.5i 16V	10.1993 → 12.1999	A15MF	B				1
Espero 1.5i 16V	12.1994 → 12.1999	A15SMS	B				1
Espero 1.8i	01.1995 → 10.1999	C 18 LE	B				2
Espero 2.0i	09.1993 → 10.1994	C 20 NE	B				3
KORANDO							
Korando 2.3 16V	02.1999 →	M 161.970	B				5
Korando 3.2 24V	02.1999 →	M 104.995	B				4
LANOS							
Lanos 1.5i 16V	11.1996 → 09.2003	A15SMS	B				1
LEGANZA							
Leganza 1.8i	03.1997 → 12.2002	C 18 LE	B				2
Leganza 2.2i 16V	09.1998 → 12.2002	X 22 SE	B				3
MUSSO							
Musso 2.3	01.1999 →	M 111.970	B				5
Musso 3.2	01.1999 →	M 104.992	B				4
NEXIA							
Nexia 1.5i	12.1994 → 10.1996	G15MF (55 kW)	B				1
Nexia 1.5i	02.1995 → 08.1997	A15MF	B				1
Nexia 1.5i 16V	11.1994 → 10.1996	A15SMS	B				1
PRINCE							
Prince 1.8i	01.1997 →	C 18 LE	B				2
RACER							
Racer 1.5i	01.1994 →	G15MF (55 kW)	B				1
Racer 1.5i	1997 →	A15MF	B				1
Racer 1.5i 16V	11.1994 →	A15SMS	B				1
SUPER SALOON							
Super Saloon 1.8i	01.1997 →	C 18 LE	B				2




D

		No.	Type								
1		76,5									
A15MF		10.1993 →	B	4	1498 cm ³	2V	51-55 kW	(70-75 PS)	9,5:1	81,50 mm	
A15SMS		08.1994 →	B	4	1498 cm ³	4V	63-66 kW	(86-90 PS)	9,2:1	81,50 mm	
G15MF (55 kW)		01.1994 →	B	4	1498 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,6:1	81,50 mm	
	1	R	ST	IF	CR	1,5	3,05	76,50	STD	80 00492 1 0 000	
	1	NM				1,5	3,3	77,00	0,50	80 00492 1 0 050	
	1	SLF			CR	3	3,03				
2		84,8									
C 18 LE		01.1995 →	B	4	1796 cm ³	2V	66-70 kW	(90-95 PS)	8,8:1	79,50 mm	
90 246 6..	1	R	G6		CR	1,5	3,65	84,80	STD	80 00211 1 0 000	
	1	NM				1,5	3,65	85,30	0,50	80 00211 1 0 050	
	1	SLF			CR	3	4				
3		86									
C 20 NE		09.1993 → 10.1994	B	4	1998 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	9,2:1	86,00 mm	
X 22 SE		09.1998 → 12.2002	B	4	2198 cm ³	4V	100-104 kW	(136-141 PS)	9,6:1	94,60 mm	
92 123 6..	1	R	G6		MO	1,5	3,7	86,00	STD	80 00212 1 0 000	
97 363 6..	1	NM				1,5	3,7	86,50	0,50	80 00212 1 0 050	
	1	SLF			CR	3	4	87,00	1,00	80 00212 1 0 100	
4		89,9									
M 104.992		01.1999 →	B	6	3199 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	10:1	84,00 mm	
M 104.995		02.1999 →	B	6	3199 cm ³	4V	170 kW	(231 PS)	10:1	84,00 mm	
94 301 6..	1	R	ST	IF	CR	1,5	3,4	89,90	STD	80 00179 1 1 000	
	1	NM	G3			1,75	3,8	90,40	0,50	80 00179 1 1 050	
	1	DSF			CR	3	3,4				
5		90,9									
M 111.970		01.1999 →	B	4	2295 cm ³	4V	103-142 kW	(140-193 PS)	8,8-10,4:1	88,40 mm	
M 161.970		02.1999 →	B	4	2295 cm ³	4V	103-107 kW	(140-146 PS)	10,4:1	88,40 mm	
94 952 6..	1	R	ST	IF	NT	1,5	3,4	90,90	STD	80 00319 1 0 000	
94 953 6..	1	NM				1,75	3,6	91,40	0,50	80 00319 1 0 050	
	1	SLF			NT	3	3,05				





D





		Cyl.		cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
BE 99 C Euro 3	D (LA)	4	102 x 120	3922	4	17,3:1	99	135	5
BE 110 C Euro 3	D (LA)	4	102 x 120	3922	4	17,3:1	110	150	5
CE 136 C Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5883	4	17,3:1	136	185	5
CE 162 C Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5883	4	17,3:1	162	220	5
CE 184 C Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5883	4	17,3:1	184	250	5
DD 575	D	6	100,61 x 120,65	5760	2	16:1	77-88	105-120	4
DF 615	D	6	104,175 x 120	6137	2	16:1	85-93	116-127	6
DH 825	D	6	118 x 126	8250	2	16:1	115-121	156-165	9
DHB 825	D	6	118 x 126	8250	2	16:1	120-148	163-201	9
DHR 825	D (A)	6	118 x 126	8250	2	16:1	148-150	201-204	9
DHS 825	D (LA)	6	118 x 126	8250	2	15:1	184-195	195-265	9
DHS 825 SM	D (LA)	6	118 x 126	8250	2	15:1	217	294	9
DHT 825	D (A)	6	118 x 126	8250	2	16:1	158-167	215-227	9
DHTD 825	D (LA)	6	118 x 126	8250	2	15:1	150-166	204-225	9
DHU 825	D (LA)	6	118 x 126	8250	2	15:1	105-184	143-250	9
DK 1160	D	6	130 x 146	11630	2	16:1	156	212	13
DKA 1160	D	6	130 x 146	11630	2	16:1	169-188	230-256	13
DKB 1160	D	6	130 x 146	11630	2	16:1	156	212	13
DKC 1160	D	6	130 x 146	11630	2	16:1	156	212	13
DKCL 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	156	212	13
DKDL 1160	D	6	130 x 146	11630	2	16:1	121	165	13
DKFL 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	191	260	13
DKL 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	16:1	148-151	201-205	13
DKS 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	139-228	189-315	13
DKS 1160 E	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	206	280	13
DKSB 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	228	310	13
DKSE 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	206	276	14
DKT 1160	D (A)	6	130 x 146	11630	2	15:1	185-213	252-290	13
DKTD 1160	D (A)	6	130 x 146	11630	2	15:1	185-199	252-270	13
DKTL 1160	D (A)	6	130 x 146	11630	2	15:1	165-199	224-270	13
DKV 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	139-260	189-354	14
DKVL 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	139-260	189-354	13
DKX 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	243	330	13
DKX 1160 ATI	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15,9:1	260	354	14
DKXE 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	139-260	189-354	14
DKXE 1160 ATI	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15,9:1	206-212	280-288	14
DKZ 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	139-260	189-354	14
DKZ 1160 ATI	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15,9:1	274	373	14
DNS 620	D (LA)	6	104,175 x 122	6239	2	15:1	156	212	7
DNT 620	D (A)	6	104,175 x 122	6239	2	15:1	132	180	7
DNTD 620	D (A)	6	104,175 x 122	6239	2	15:1	116	158	7
DS 575	D (A)	6	100,61 x 120,65	5760	2	16:1	121	165	4
DSD 575	D (A)	6	100,61 x 120,65	5760	2	16:1	121	165	4
DT 615	D (A)	6	104,175 x 120	6137	2	16:1	101-124	137-169	6
DTD 615	D (A)	6	104,175 x 120	6137	2	16:1	123	168	6
DU 825	D (A)	6	118 x 126	8250	2	16:1	148-165	201-225	9
EN 55	D	4	94 x 90	2498	2	23:1	53	72	3
FR 103 S1 Euro 4	D (LA)	4	107 x 140	4500	4		103	140	8
FR 118 S1 Euro 4	D (LA)	4	107 x 140	4500	4		118	160	8
FR 136 S1 Euro 4	D (LA)	4	107 x 140	4500	4		136	185	8
FR 152 S1 Euro 4	D (LA)	4	107 x 140	4500	4		152	207	8
GR 165 S1 Euro 4	D (LA)	6	107 x 140	6700	4		165	224	8
GR 184 S1 Euro 4	D (LA)	6	107 x 140	6700	4		184	250	8
GR 210 S1 Euro 4	D (LA)	6	107 x 140	6700	4		210	286	8
GR 220 S1 Euro 4	D (LA)	6	107 x 140	6700	4		220	300	8
H 825	D (LA)	6	118 x 126	8250	2	15:1	184	250	9
LT 160 Euro 1	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15,5:1	160	218	13
LT 195 Euro 1	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15,5:1	195	265	13
LT 210 Euro 1	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15,5:1	210	286	13
MX 13.375 Euro 6	D (LA)	6	130 x 162	12900	4	17,2:1	375	510	19
MX 265 S Euro 4/5	D (LA)	6	130 x 162	12900	4	17,7:1	265	360	18
MX 300 S Euro 4/5	D (LA)	6	130 x 162	12900	4	17,7:1	300	408	16
MX 340 S Euro 4/5	D (LA)	6	130 x 162	12900	4	17,7:1	340	462	17
MX 375 Euro 5	D (LA)	6	130 x 162	12900	4	16,5:1	375	510	20
MX 375 S Euro 4/5	D (LA)	6	130 x 162	12900	4	16,5:1	375	510	17
NS 133 L Euro 2	D (LA)	6	104,175 x 122	6239	2	15:1	132	180	7
NS 133 M Euro 2	D (LA)	6	104,175 x 122	6239	2	15:1	133	181	7
NS 156 G Euro 1	D (LA)	6	104,175 x 122	6239	2	15:1	156	212	7
NS 156 L Euro 1	D (A)	6	104,175 x 122	6239	2	16,5:1	156	210	7

















		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
NS 156 M ATi Euro 2	D (LA)	6	104,175 x 122	6239	2	16,5:1	156	212	7
NS 177 M ATi Euro 2	D (LA)	6	104,175 x 122	6239	2	16,5:1	177	240	7
NT 133	D (A)	6	104,175 x 122	6239	2	15:1	132	180	7
PE 183 C Euro 3	D (LA)	6	118 x 140	9200	2	16,3:1	183	249	11
PE 212 C Euro 3	D (LA)	6	118 x 140	9200	2	16,3:1	212	288	11
PE 228 C Euro 3	D (LA)	6	118 x 140	9200	4	17,4:1	228	310	12
PE 235 C Euro 3	D (LA)	6	118 x 140	9200	2	16,3:1	235	320	11
PE 265 C Euro 3	D (LA)	6	118 x 140	9200	4	17,4:1	265	360	12
PF 183 M Euro 2	D (LA)	6	118 x 140	9200	4	16,3:1	183	249	11
PF 212 M Euro 2	D (LA)	6	118 x 140	9200	4	16,3:1	212	288	11
PF 235 M Euro 2	D (LA)	6	118 x 140	9200	4	16,3:1	235	320	11
PX-5 112 Euro 6	D (LA)	4	107 x 124	4461	4		112	150	8
PX-5 135 Euro 6	D (LA)	4	107 x 124	4461	4		135	180	8
PX-5 157 Euro 6	D (LA)	4	107 x 124	4461	4		157	210	8
PX-7 164 Euro 6	D (LA)	6	107 x 124	6691	4		164	220	8
PX-7 186 Euro 6	D (LA)	6	107 x 124	6691	4		186	250	8
PX-7 208 Euro 6	D (LA)	6	107 x 124	6691	4		208	280	8
PX-7 231 Euro 6	D (LA)	6	107 x 124	6691	4		231	310	8
RS 180 L Euro 1	D (LA)	6	118 x 132	8661	2	16,5:1	180	245	10
RS 200 L ATi Euro 1	D (LA)	6	118 x 132	8661	2	16,5:1	200	272	10
RS 222 L ATi Euro 1	D (LA)	6	118 x 132	8661	2	16,5:1	222	302	10
S 825	D (LA)	6	118 x 126	8250	2	15:1	184	250	9
WS 222 G Euro 1	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	16:1	222	302	15
WS 222 L ATi Euro 1	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	16:1	222	302	15
WS 225 ATi	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	14,5:1	225	306	15
WS 242 G Euro 0	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	14,5:1	242	329	15
WS 242 L ATi Euro 1	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	16:1	242	329	15
WS 242 M Euro 2	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	16:1	242	329	15
WS 259 ATi	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	14,5:1	259	352	15
WS 268 Euro 2	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	16:1	268	364	15
WS 268 G Euro 0	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	14,5:1	268	364	15
WS 268 L ATi Euro 1	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	14,5:1	268	364	15
WS 268 M Euro 2	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	16:1	268	364	15
WS 282 L	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	14,5:1	282	383	15
WS 295 G Euro 0	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	14,5:1	295	401	15
WS 295 L ATi Euro 1	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	14,5:1	295	401	15
WS 295 M Euro 2	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	16:1	295	401	15
WS 315 Euro 2	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	16:1	315	428	15
WS 315 L ATi Euro 1	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	14,5:1	315	428	15
WS 315 M Euro 2	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	16:1	315	428	15
XD 3P	D	4	94 x 90	2498	2	23:1	51-58	70-79	3
XF 250 M Euro 2	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	16:1	250	340	15
XF 280 M Euro 2	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	16:1	280	381	15
XF 315 M Euro 2	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	16:1	315	428	15
XF 355 M Euro 2	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	16:1	355	483	15
688.02	B	4	70 x 72	1108	2	9,5:1	39	53	1
688.13	B	4	70 x 72	1108	2	8,5:1	33	45	1
810.03	B	4	73 x 77	1289	2	8:1	29	40	2
810.29	B	4	73 x 77	1289	2	9,6:1	40	54	2

D






						Pos							Pos		
DAF 55 / 66							Series 95.480					03.1997 →	XF 355 M	D	15
DAF 55	01.1967 → 1975	688.02	B	1	SERIES 100										
DAF 55	01.1967 → 1975	688.13	B	1	Series 100					01.1975 → 1982	DD 575	D	4		
DAF 66	01.1967 → 1975	688.02	B	1	SERIES 300										
DAF 66	01.1967 → 1975	688.13	B	1	Series 325					01.1973 → 12.1986	DKC 1160	D	13		
DAF 66	1973 → 03.1975	810.03	B	2	Series 325					01.1973 → 12.1986	DKCL 1160	D	13		
DAF 66	1973 → 03.1975	810.29	B	2	Series 325					01.1973 → 12.1986	DKFL 1160	D	13		
SERIES 45							Series 325					01.1973 → 12.1986	DKS 1160	D	13
Series 45.220	01.2002 →	CE 162 C	D	5	Series 325					1974 → 1986	DKT 1160	D	13		
SERIES 65							Series 325					1974 → 1986	DKTL 1160	D	13
Series 65.180	03.1993 → 12.1997	NS 133 L	D	7	SERIES 400										
Series 65.180	03.1998 →	NS 133 M	D	7	Series 400					02.1987 → 09.1993	EN 55	D	3		
Series 65.180	07.2000 →	CE 136 C	D	5	Series 400					02.1987 → 09.1993	XD 3P	D	3		
Series 65.210	03.1993 → 12.1997	NS 156 L	D	7	SERIES A										
Series 65.210	01.1998 → 04.2001	NS 156 M ATi	D	7	Series A 1600					05.1967 → 12.1969	DF 615	D	6		
Series 65.220	07.2000 →	CE 162 C	D	5	Series A 1602					05.1967 → 12.1969	DT 615	D	6		
Series 65.240	01.1998 → 04.2001	NS 177 M ATi	D	7	Series A 1902					01.1970 → 12.1973	DT 615	D	6		
Series 65.250	07.2000 →	CE 184 C	D	5	Series A 2000					01.1969 → 12.1969	DH 825	D	9		
SERIES 75							Series A 2400					08.1967 → 12.1976	DK 1160	D	13
Series 75.240	07.1992 → 12.1997	RS 180 L	D	10	Series A 2600					08.1967 → 12.1969	DKA 1160	D	13		
Series 75.250	07.1992 →	RS 180 L	D	10	SERIES AZ										
Series 75.250	01.1998 → 04.2001	PF 183 M	D	11	Series AZ 1900					02.1972 → 12.1976	DH 825	D	9		
Series 75.250	03.1998 →	PE 235 C	D	11	SERIES CF										
Series 75.250	07.2000 →	PE 183 C	D	11	Series CF 65.300						GR 220 S1	D	8		
Series 75.270	07.1992 → 12.1997	RS 200 L ATi	D	10	Series CF 75.250					01.2001 →	PE 183 C	D	11		
Series 75.290	01.1998 → 04.2001	PF 212 M	D	11	Series CF 75.310					01.2001 →	PE 228 C	D	12		
Series 75.290	03.1998 →	PE 212 C	D	11	Series CF 75.360					01.2001 →	PE 265 C	D	12		
Series 75.300	07.1992 → 12.1997	RS 222 L ATi	D	10	Series CF 85.360					09.2006 →	MX 265 S	D	18		
Series 75.310	07.2000 →	PE 228 C	D	12	Series CF 85.410					05.2006 →	MX 300 S	D	16		
Series 75.320	01.1998 → 04.2001	PF 235 M	D	11	Series CF 85.460					05.2006 →	MX 340 S	D	17		
Series 75.360	07.2000 →	PE 265 C	D	12	Series CF 85.510					05.2006 →	MX 375 S	D	17		
SERIES 80							SERIES NEW CF								
Series 80.300	07.1992 → 05.1998	WS 222 L ATi	D	15	CF 220					01.2014 →	PX-7 164	D	8		
Series 80.330	07.1992 →	WS 222 L ATi	D	15	CF 250					01.2014 →	PX-7 186	D	8		
SERIES 85							CF 280					01.2014 →	PX-7 208	D	8
Series 85.300	07.1992 → 12.1997	WS 222 L ATi	D	15	CF 310					01.2014 →	PX-7 231	D	8		
Series 85.330	07.1992 → 12.1997	WS 242 L ATi	D	15	CF 510					07.2013 →	MX 13.375	D	19		
Series 85.330	1996 →	WS 242 M	D	15	SERIES B										
Series 85.340	03.1998 →	XF 250 M	D	15	Series B 1300					01.1970 → 06.1979	DD 575	D	4		
Series 85.360	07.1992 → 12.1997	WS 268 L ATi	D	15	Series B 1600					05.1967 → 12.1973	DF 615	D	6		
Series 85.360	09.1994 →	WS 268	D	15	Series B 1600					01.1970 → 05.1979	DD 575	D	4		
Series 85.360	1996 →	WS 268 M	D	15	Series B 1600					02.1972 → 03.1973	DT 615	D	6		
Series 85.380	03.1998 →	XF 280 M	D	15	SERIES F										
Series 85.400	07.1992 → 02.1995	WS 295 L ATi	D	15	Series F 1100					01.1966 → 1983	DF 615	D	6		
Series 85.400	03.1995 → 12.1997	WS 295 M	D	15	Series F 1100					05.1972 → 08.1991	DT 615	D	6		
Series 85.430	07.1992 →	WS 315 L ATi	D	15	Series F 1100					07.1978 → 12.1981	DD 575	D	4		
Series 85.430	1996 →	WS 315 M	D	15	Series F 1100					12.1986 → 11.1989	DNT 620	D	7		
Series 85.430	03.1998 →	XF 315 M	D	15	Series F 1200					01.1966 → 1983	DF 615	D	6		
SERIES 95							Series F 1200					01.1969 → 12.1981	DD 575	D	4
Series 95.300	07.1992 → 05.1997	WS 222 G	D	15	Series F 1300					07.1978 → 10.1988	DF 615	D	6		
Series 95.300	07.1992 →	WS 222 L ATi	D	15	Series F 1300					07.1978 → 02.1990	DT 615	D	6		
Series 95.310	09.1987 → 04.1997	WS 225 ATi	D	15	Series F 1300					10.1990 → 03.1993	NT 133	D	7		
Series 95.330	08.1990 → 04.1997	WS 242 G	D	15	Series F 1300					04.1993 →	NS 133 L	D	7		
Series 95.330	07.1992 →	WS 242 L ATi	D	15	Series F 1400					01.1970 → 11.1981	DF 615	D	6		
Series 95.350	09.1987 → 04.1997	WS 259 ATi	D	15	Series F 1400					02.1972 → 12.1981	DD 575	D	4		
Series 95.360	03.1990 → 04.1997	WS 268 G	D	15	Series F 1400					05.1972 → 12.1980	DT 615	D	6		
Series 95.360	03.1990 → 04.1997	WS 268 L ATi	D	15	Series F 1500					07.1978 → 08.1991	DF 615	D	6		
Series 95.360	03.1990 → 04.1997	WS 268 M	D	15	Series F 1500					07.1978 → 08.1991	DT 615	D	6		
Series 95.360	09.1994 →	WS 268	D	15	Series F 1600					01.1970 → 08.1991	DF 615	D	6		
Series 95.380	09.1987 → 04.1997	WS 282 L	D	15	Series F 1600					01.1971 → 11.1980	DTD 615	D	6		
Series 95.380	01.1997 → 09.2002	XF 280 M	D	15	Series F 1600					01.1973 → 08.1991	DT 615	D	6		
Series 95.400	08.1990 → 04.1997	WS 295 G	D	15	Series F 1602					01.1971 →	DHR 825	D	9		
Series 95.400	08.1990 → 04.1997	WS 295 L ATi	D	15	Series F 1690					01.1973 → 08.1991	DT 615	D	6		
Series 95.400	08.1990 → 04.1997	WS 295 M	D	15	Series F 1700					01.1970 → 09.1991	DT 615	D	6		
Series 95.430	07.1992 → 04.1997	WS 315 L ATi	D	15	Series F 1700					01.1988 → 02.1995	DNS 620	D	7		
Series 95.430	07.1992 → 04.1997	WS 315 M	D	15	Series F 1700					10.1990 → 03.1993	NT 133	D	7		
Series 95.430	09.1994 →	WS 315	D	15	Series F 1700					1991 →	NS 156 G	D	7		
Series 95.430	03.1997 →	XF 315 M	D	15	Series F 1700					04.1993 →	NS 133 L	D	7		
Series 95.480	01.1997 →	XF 315 M	D	15	Series F 1800					01.1970 → 08.1991	DT 615	D	6		









				Pos					Pos
Series F 1800	01.1970 → 08.1991	DTD 615	D	6	Series F 2800	05.1983 → 09.1991	DKV 1160	D	14
Series F 1800	07.1978 → 08.1991	DHR 825	D	9	Series F 2800	06.1985 → 09.1991	DKXE 1160 ATI	D	14
Series F 1800	07.1981 → 08.1991	DHTD 825	D	9	Series F 2803	01.1974 → 09.1991	DKS 1160	D	13
Series F 1900	01.1991 →	NS 156 G	D	7	Series F 2803	01.1974 → 09.1991	DKTD 1160	D	13
Series F 2000	01.1968 → 12.1979	DH 825	D	9	Series F 2805	01.1974 → 11.1980	DKA 1160	D	13
Series F 2000	1969 → 1978	DHB 825	D	9	Series F 2805	01.1974 → 11.1980	DKT 1160	D	13
Series F 2000	01.1970 → 08.1991	DT 615	D	6	Series F 2805	01.1974 → 09.1991	DKS 1160	D	13
Series F 2000	01.1971 → 11.1980	DU 825	D	9	Series F 2805	01.1974 → 09.1991	DKS 1160 E	D	13
Series F 2000	07.1978 → 08.1991	DF 615	D	6	Series F 2805	01.1974 → 09.1991	DKTD 1160	D	13
Series F 2005	01.1969 → 1978	DHB 825	D	9	Series F 2805	01.1980 → 07.1990	DKSE 1160	D	14
Series F 2005	02.1972 → 12.1979	DH 825	D	9	Series F 2805	05.1983 → 09.1991	DKV 1160	D	14
Series F 2005	01.1973 → 11.1980	DU 825	D	9	Series F 2815	01.1974 → 12.1981	DKS 1160	D	13
Series F 2100	01.1969 → 1978	DHB 825	D	9	Series F 3300	06.1981 → 09.1991	DKX 1160	D	13
Series F 2100	07.1978 → 12.1981	DH 825	D	9	Series F 3300	05.1983 → 09.1991	DKV 1160	D	14
Series F 2100	07.1978 → 12.1981	DHR 825	D	9	Series F 3300	06.1985 → 09.1991	DKX 1160 ATI	D	14
Series F 2100	07.1978 → 08.1991	DF 615	D	6	Series F 3300	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATI	D	14
Series F 2100	07.1981 → 08.1991	DHTD 825	D	9	Series F 3305	06.1981 → 09.1991	DKX 1160	D	13
Series F 2100	11.1981 → 08.1991	DHT 825	D	9	Series F 3305	1984 →	DKSE 1160	D	14
Series F 2103	01.1982 → 08.1991	DH 825	D	9	Series F 3305	1984 →	DKV 1160	D	14
Series F 2103	01.1982 → 08.1991	DHR 825	D	9	Series F 3305	1984 →	DKXE 1160	D	14
Series F 2105	01.1969 → 1978	DHB 825	D	9	Series F 3305	1984 →	DKZ 1160	D	14
Series F 2105	07.1978 → 08.1991	DF 615	D	6	Series F 3305	06.1985 → 09.1991	DKX 1160 ATI	D	14
Series F 2105	07.1978 → 08.1991	DH 825	D	9	Series F 3305	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATI	D	14
Series F 2105	07.1978 → 08.1991	DHR 825	D	9	Series F 3325	06.1981 → 09.1991	DKX 1160	D	13
Series F 2105	07.1981 → 08.1991	DHTD 825	D	9	Series F 3325	1984 → 09.1991	DKSE 1160	D	14
Series F 2105	11.1981 → 08.1991	DHT 825	D	9	Series F 3325	1984 → 09.1991	DKV 1160	D	14
Series F 2200	01.1971 → 11.1980	DU 825	D	9	Series F 3325	1984 → 09.1991	DKXE 1160	D	14
Series F 2200	07.1978 → 12.1981	DH 825	D	9	Series F 3325	1984 → 09.1991	DKZ 1160	D	14
Series F 2205	01.1971 → 11.1980	DU 825	D	9	Series F 3325	06.1985 → 09.1991	DKX 1160 ATI	D	14
Series F 2205	01.1973 → 12.1979	DH 825	D	9	Series F 3325	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATI	D	14
Series F 2300	07.1978 → 12.1981	DH 825	D	9	Series F 3600	01.1984 → 09.1991	DKZ 1160	D	14
Series F 2300	07.1978 → 12.1981	DHR 825	D	9	Series F 3600	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATI	D	14
Series F 2300	07.1978 → 12.1981	DHU 825	D	9	Series F 3603	01.1984 → 09.1991	DKSE 1160	D	14
Series F 2300	07.1978 → 08.1991	DHTD 825	D	9	Series F 3603	01.1984 → 09.1991	DKV 1160	D	14
Series F 2300	11.1981 → 08.1991	DHT 825	D	9	Series F 3603	01.1984 → 09.1991	DKXE 1160	D	14
Series F 2303	07.1978 → 08.1991	DHT 825	D	9	Series F 3603	01.1984 → 09.1991	DKZ 1160	D	14
Series F 2303	11.1981 → 08.1991	DHU 825	D	9	Series F 3603	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATI	D	14
Series F 2303	11.1981 → 08.1991	DU 825	D	9	Series F 3605	01.1984 → 09.1991	DKSE 1160	D	14
Series F 2305	07.1978 → 12.1981	DH 825	D	9	Series F 3605	01.1984 → 09.1991	DKV 1160	D	14
Series F 2305	07.1978 → 08.1991	DHR 825	D	9	Series F 3605	01.1984 → 09.1991	DKXE 1160	D	14
Series F 2305	07.1978 → 08.1991	DHU 825	D	9	Series F 3605	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATI	D	14
Series F 2305	11.1981 → 08.1991	DHT 825	D	9	Series F 3625	01.1984 → 09.1991	DKSE 1160	D	14
Series F 2500	01.1976 → 1988	DHTD 825	D	9	Series F 3625	01.1984 → 09.1991	DKV 1160	D	14
Series F 2500	01.1976 → 1988	DHU 825	D	9	Series F 3625	01.1984 → 09.1991	DKXE 1160	D	14
Series F 2500	02.1982 → 08.1991	DHS 825	D	9	Series F 3625	01.1984 → 09.1991	DKZ 1160	D	14
Series F 2505	01.1976 → 1988	DHTD 825	D	9	Series F 3625	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATI	D	14
Series F 2505	01.1976 → 1988	DHU 825	D	9	Series F 900	01.1975 → 12.1981	DD 575	D	4
Series F 2505	02.1982 → 08.1991	DHS 825	D	9	Series F 900	11.1981 → 11.1988	DF 615	D	6
Series F 2505	1989 →	H 825	D	9	Series F 900	11.1981 → 11.1988	DT 615	D	6
Series F 2505	1989 →	S 825	D	9	SERIES FA				
Series F 2505	01.1990 → 08.1991	DHS 825 SM	D	9	Series FA 1100	12.1986 → 11.1989	DNTD 620	D	7
Series F 2525	01.1976 → 1988	DHTD 825	D	9	Series FA 1300	12.1986 → 02.1989	DNTD 620	D	7
Series F 2525	01.1976 → 1988	DHU 825	D	9	Series FA 1300	12.1986 → 02.1990	DNT 620	D	7
Series F 2525	02.1982 → 08.1991	DHS 825	D	9	Series FA 1700	12.1986 → 02.1995	DNT 620	D	7
Series F 2525	01.1990 → 08.1991	DHS 825 SM	D	9	Series FA 1700	12.1986 → 02.1995	DNTD 620	D	7
Series F 2535	02.1982 → 08.1991	DHS 825	D	9	Series FA 1900	12.1986 → 09.1993	DNS 620	D	7
Series F 2600	08.1967 → 12.1973	DKA 1160	D	13	Series FA 1900	12.1986 → 09.1993	DNT 620	D	7
Series F 2600	01.1970 → 12.1976	DK 1160	D	13	SERIES LF				
Series F 2600	02.1972 → 12.1973	DKB 1160	D	13	Series LF 45.130	02.2001 →	BE 99 C	D	5
Series F 2605	01.1970 → 12.1973	DKA 1160	D	13	Series LF 45.140	02.2001 →	BE 99 C	D	5
Series F 2605	02.1972 → 12.1973	DKB 1160	D	13	Series LF 45.140		FR 103 S1	D	8
Series F 2605	01.1973 → 12.1976	DK 1160	D	13	Series LF 45.150	02.2001 →	BE 110 C	D	5
Series F 2605	06.1985 → 08.1991	DKXE 1160 ATI	D	14	Series LF 45.160		FR 118 S1	D	8
Series F 2800	01.1974 → 11.1980	DKA 1160	D	13	Series LF 45.180	02.2001 →	CE 136 C	D	5
Series F 2800	01.1974 → 11.1980	DKT 1160	D	13	Series LF 45.190	02.2001 →	CE 136 C	D	5
Series F 2800	01.1974 → 09.1991	DKS 1160	D	13	Series LF 45.190		FR 136 S1	D	8
Series F 2800	01.1974 → 09.1991	DKS 1160 E	D	13	Series LF 45.220	02.2001 →	CE 162 C	D	5
Series F 2800	01.1974 → 09.1991	DKTD 1160	D	13	Series LF 45.220		GR 165 S1	D	8
Series F 2800	01.1980 → 07.1990	DKSE 1160	D	14	Series LF 45.250		GR 184 S1	D	8

				Pos					Pos
Series LF 55.180	02.2001 →	CE 136 C	D	5	SERIES TB				
Series LF 55.190	02.2001 →	CE 136 C	D	5	Series TB 160	01.1970 → 11.1981	DF 615	D	6
Series LF 55.190		FR 136 S1	D	8	Series TB 160	08.1972 → 11.1981	DT 615	D	6
Series LF 55.210		FR 152 S1	D	8	Series TB 1600	05.1967 → 12.1969	DF 615	D	6
Series LF 55.220	02.2001 →	CE 162 C	D	5	Series TB 1603	05.1980 → 11.1981	DF 615	D	6
Series LF 55.220		GR 165 S1	D	8	Series TB 163	01.1970 → 11.1981	DF 615	D	6
Series LF 55.250	02.2001 →	CE 184 C	D	5	Series TB 163	08.1972 → 11.1981	DT 615	D	6
Series LF 55.250		GR 184 S1	D	8	Series TB 2100	05.1980 → 08.1991	DH 825	D	9
Series LF 55.290		GR 210 S1	D	8	Series TB 2100	11.1981 → 08.1991	DHT 825	D	9
SERIES NEW LF					SERIES T				
LF 150	01.2014 →	PX-5 112	D	8	Series T 1600	05.1967 → 12.1969	DF 615	D	6
LF 180	01.2014 →	PX-5 135	D	8	Series T 1600	05.1967 → 12.1969	DT 615	D	6
LF 210	01.2014 →	PX-5 157	D	8	Series T 1603	05.1980 → 11.1981	DT 615	D	6
LF 220	01.2014 →	PX-7 164	D	8	SERIES TE				
LF 250	01.2014 →	PX-7 186	D	8	Series TE 2400	08.1967 → 12.1969	DK 1160	D	13
LF 280	01.2014 →	PX-7 208	D	8	Series TE 2600	08.1967 → 12.1969	DKA 1160	D	13
LF 310	01.2014 →	PX-7 231	D	8	SERIES V				
SERIES MB					Series V 1600	05.1967 → 12.1969	DT 615	D	6
Series MB 200	01.1970 → 07.1990	DKDL 1160	D	13	Series V 1600	02.1972 → 12.1973	DF 615	D	6
Series MB 200	1973 → 05.1993	DKCL 1160	D	13	Series V 1600	04.1973 → 11.1980	DD 575	D	4
Series MB 200	1973 → 05.1993	DKFL 1160	D	13	SERIES VE				
Series MB 200	1973 → 05.1993	DKVL 1160	D	13	Series VE 2400	08.1967 → 12.1969	DK 1160	D	13
Series MB 200	06.1974 → 12.1984	DKL 1160	D	13	SERIES XF				
Series MB 200	07.1979 → 05.1993	DKTL 1160	D	13	Series XF 105.410	05.2006 →	MX 300 S	D	16
Series MB 205	01.1970 → 07.1990	DKDL 1160	D	13	Series XF 105.460	05.2006 →	MX 340 S	D	17
Series MB 205	1973 → 05.1993	DKCL 1160	D	13	Series XF 105.510	05.2006 →	MX 375 S	D	17
Series MB 205	1973 → 05.1993	DKFL 1160	D	13	SERIES NEW XF				
Series MB 205	1973 → 05.1993	DKVL 1160	D	13	XF 510	04.2013 →	MX 13.375	D	19
Series MB 205	06.1974 → 05.1993	DKL 1160	D	13					
Series MB 205	07.1979 → 05.1993	DKTL 1160	D	13					
Series MB 230	01.1973 → 1989	DKVL 1160	D	13					
Series MB 230	01.1973 →	DKCL 1160	D	13					
Series MB 230	01.1973 →	DKFL 1160	D	13					
SERIES N									
Series N 2800	01.1974 → 11.1980	DKA 1160	D	13					
Series N 2800	01.1974 → 09.1991	DKS 1160	D	13					
Series N 2800	1984 → 09.1991	DKSE 1160	D	14					
Series N 2826	10.1980 → 09.1991	DKA 1160	D	13					
Series N 2826	01.1981 → 09.1991	DKS 1160	D	13					
Series N 2826	01.1982 → 09.1991	DKTD 1160	D	13					
Series N 3300	06.1981 → 09.1991	DKX 1160	D	13					
Series N 3300	06.1985 → 09.1991	DKX 1160 ATI	D	14					
SERIES SB									
Series SB 201	01.1974 → 07.1990	DKDL 1160	D	13					
Series SB 201	06.1974 → 05.1993	DKL 1160	D	13					
Series SB 201	07.1979 → 05.1993	DKTL 1160	D	13					
Series SB 210	01.1974 → 07.1990	DKDL 1160	D	13					
Series SB 210	06.1974 → 05.1993	DKL 1160	D	13					
Series SB 210	07.1979 → 05.1993	DKTL 1160	D	13					
Series SB 220	01.1973 →	DKFL 1160	D	13					
Series SB 220	03.1988 →	DKT 1160	D	13					
Series SB 220	1992 →	LT 160	D	13					
Series SB 1600	05.1967 → 11.1981	DF 615	D	6					
Series SB 1600	08.1972 → 11.1981	DT 615	D	6					
Series SB 1602	01.1970 → 11.1981	DF 615	D	6					
Series SB 1602	08.1972 → 11.1981	DT 615	D	6					
Series SB 2000	07.1978 → 08.1991	DHU 825	D	9					
Series SB 2000	05.1980 →	DH 825	D	9					
Series SB 2005	07.1978 → 08.1991	DHU 825	D	9					
Series SB 2005	05.1980 → 12.1993	DH 825	D	9					
Series SB 2300	01.1976 → 1988	DHTD 825	D	9					
Series SB 2300	02.1982 → 08.1991	DHS 825	D	9					
Series SB 2305	01.1976 → 1988	DHTD 825	D	9					
Series SB 2305	02.1982 → 08.1991	DHS 825	D	9					
Series SB 3000	01.1973 → 1989	DKSB 1160	D	13					
Series SB 3000	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATI	D	14					
Series SB 3000	1992 →	LT 160	D	13					
Series SB 3000	1992 →	LT 195	D	13					
Series SB 3000	1992 →	LT 210	D	13					

		No.	Type								
1		 70									
688.02		01.1967 → 1975		B	4	1108 cm ³	2V	39 kW	(53 PS)	9,5:1	72,00 mm
688.13		01.1967 → 1975		B	4	1108 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	8,5:1	72,00 mm
93 695 7..	1	R	G6		CR	1,75	3,05	70,00	STD	80 00042 1 0 000	
	1	M				2	3,05				
	1	G				3,5	3,18				
2		 73									
810.03		1973 → 03.1975		B	4	1289 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	8:1	77,00 mm
810.29		1973 → 03.1975		B	4	1289 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9,6:1	77,00 mm
91 650 6..	1	R	G6		CR	1,75	3,28	73,00	STD	80 00043 1 1 000	
	1	M				2	3,15				
	1	SLF			CR	4	4				
3		 94									
EN 55		02.1987 → 09.1993		D	4	2498 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	23:1	90,00 mm
XD 3P		02.1987 → 09.1993		D	4	2498 cm ³	2V	51-58 kW	(70-79 PS)	23:1	90,00 mm
93 625 6..	1	R	G3		CR	2	4,05	94,00	STD	80 00041 1 0 000	
	1	M				2	4,05	94,40	0,40	80 00041 1 0 040	
	1	DSF			CR	4	4,25	94,60	0,60	80 00041 1 0 060	
								95,00	1,00	80 00041 1 0 100	
4		 100,61									
DD 575		01.1969 → 1982		D	6	5760 cm ³	2V	77-88 kW	(105-120 PS)	16:1	120,65 mm
DS 575				D (A)	6	5760 cm ³	2V	121 kW	(165 PS)	16:1	120,65 mm
DSD 575				D (A)	6	5760 cm ³	2V	121 kW	(165 PS)	16:1	120,65 mm
90 904 6..	1	R		IF	CR	2,385	4,42	100,61	STD	80 00044 1 0 000	
	2	M				2,385	4,42				
	2	G				6,335	4,3				
	1	R		IF	CR	2,385	4,42	100,61	STD	80 00044 1 1 000	
	2	M				2,385	4,42				
	1	DSF				6,335	4,4				
	1	D				6,335	4,2				
5		 102									
BE 99 C Euro 3		02.2001 →		D (LA)	4	3922 cm ³	4V	99 kW	(135 PS)	17,3:1	120,00 mm
BE 110 C Euro 3		02.2001 →		D (LA)	4	3922 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	17,3:1	120,00 mm
CE 136 C Euro 3		07.2000 →		D (LA)	6	5883 cm ³	4V	136 kW	(185 PS)	17,3:1	120,00 mm
CE 162 C Euro 3		07.2000 →		D (LA)	6	5883 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	17,3:1	120,00 mm
CE 184 C Euro 3		07.2000 →		D (LA)	6	5883 cm ³	4V	184 kW	(250 PS)	17,3:1	120,00 mm
	1	T15	G6		CK	3	4,45	102,00	STD	80 00711 1 0 000	
	1	M	G3	IFU		2,385	4,45				
	1	DSF			CR	4	4,3				
6		 104,175									
DF 615		01.1966 → 08.1991		D	6	6137 cm ³	2V	85-93 kW	(116-127 PS)	16:1	120,00 mm
DT 615		05.1967 → 09.1991		D (A)	6	6137 cm ³	2V	101-124 kW	(137-169 PS)	16:1	120,00 mm
DTD 615		01.1970 → 08.1991		D (A)	6	6137 cm ³	2V	123 kW	(168 PS)	16:1	120,00 mm
91 571 6..	1	R			CR	2,5	4,4	104,18	STD	80 00045 1 0 000	
	2	M				2,5	4,4				
	1	SSF				6	4,35				
	1	S				6	4,4				

D

	No.	Type								
7	104,175									
DNS 620	12.1986 → 02.1995	D	(LA)	6	6239 cm ³	2V	156 kW (212 PS)	15:1	122,00 mm	
DNT 620	12.1986 → 02.1995	D	(A)	6	6239 cm ³	2V	132 kW (180 PS)	15:1	122,00 mm	
DNTD 620	12.1986 → 02.1995	D	(A)	6	6239 cm ³	2V	116 kW (158 PS)	15:1	122,00 mm	
NS 133 L Euro 2	03.1993 →	D	(LA)	6	6239 cm ³	2V	132 kW (180 PS)	15:1	122,00 mm	
NS 133 M Euro 2	03.1998 →	D	(LA)	6	6239 cm ³	2V	133 kW (181 PS)	15:1	122,00 mm	
NS 156 G Euro 1	1991 →	D	(LA)	6	6239 cm ³	2V	156 kW (212 PS)	15:1	122,00 mm	
NS 156 L Euro 1	03.1993 → 12.1997	D	(A)	6	6239 cm ³	2V	156 kW (210 PS)	16,5:1	122,00 mm	
NS 156 M ATi Euro 2	01.1998 → 04.2001	D	(LA)	6	6239 cm ³	2V	156 kW (212 PS)	16,5:1	122,00 mm	
NS 177 M ATi Euro 2	01.1998 → 04.2001	D	(LA)	6	6239 cm ³	2V	177 kW (240 PS)	16,5:1	122,00 mm	
NT 133	10.1990 → 03.1993	D	(A)	6	6239 cm ³	2V	132 kW (180 PS)	15:1	122,00 mm	
90 547 6..	1	T15	G3		CR	3	4,4	104,18	STD	80 00046 1 0 000
92 191 6..	1	M	G3	IFU	CR	2,5	4,4			
92 195 6..	1	DSF			CR	4	4,25			
94 548 6..										
8	107									
FR 103 S1 Euro 4		D	(LA)	4	4500 cm ³	4V	103 kW (140 PS)		140,00 mm	
FR 118 S1 Euro 4		D	(LA)	4	4500 cm ³	4V	118 kW (160 PS)		140,00 mm	
FR 136 S1 Euro 4		D	(LA)	4	4500 cm ³	4V	136 kW (185 PS)		140,00 mm	
FR 152 S1 Euro 4		D	(LA)	4	4500 cm ³	4V	152 kW (207 PS)		140,00 mm	
GR 165 S1 Euro 4		D	(LA)	6	6700 cm ³	4V	165 kW (224 PS)		140,00 mm	
GR 184 S1 Euro 4		D	(LA)	6	6700 cm ³	4V	184 kW (250 PS)		140,00 mm	
GR 210 S1 Euro 4		D	(LA)	6	6700 cm ³	4V	210 kW (286 PS)		140,00 mm	
GR 220 S1 Euro 4		D	(LA)	6	6700 cm ³	4V	220 kW (300 PS)		140,00 mm	
PX-5 112 Euro 6	01.2014 →	D	(LA)	4	4461 cm ³	4V	112 kW (150 PS)		124,00 mm	
PX-5 135 Euro 6	01.2014 →	D	(LA)	4	4461 cm ³	4V	135 kW (180 PS)		124,00 mm	
PX-5 157 Euro 6	01.2014 →	D	(LA)	4	4461 cm ³	4V	157 kW (210 PS)		124,00 mm	
PX-7 164 Euro 6	01.2014 →	D	(LA)	6	6691 cm ³	4V	164 kW (220 PS)		124,00 mm	
PX-7 186 Euro 6	01.2014 →	D	(LA)	6	6691 cm ³	4V	186 kW (250 PS)		124,00 mm	
PX-7 208 Euro 6	01.2014 →	D	(LA)	6	6691 cm ³	4V	208 kW (280 PS)		124,00 mm	
PX-7 231 Euro 6	01.2014 →	D	(LA)	6	6691 cm ³	4V	231 kW (310 PS)		124,00 mm	
41 475 6..	1	T15	G6		CK	3	4,6	107,00	STD	80 00760 1 0 000 <small>NEW</small>
	1	M		IFU		2,5	4,6	107,50	0,50	80 00760 1 0 050 <small>NEW</small>
	1	DSF			CR	3,5	4,2			
9	118									
DH 825	01.1968 →	D		6	8250 cm ³	2V	115-121 kW (156-165 PS)	16:1	126,00 mm	
DHB 825	1969 → 1978	D		6	8250 cm ³	2V	120-148 kW (163-201 PS)	16:1	126,00 mm	
DHR 825	01.1971 →	D	(A)	6	8250 cm ³	2V	148-150 kW (201-204 PS)	16:1	126,00 mm	
DHS 825	02.1982 → 08.1991	D	(LA)	6	8250 cm ³	2V	184-195 kW (195-265 PS)	15:1	126,00 mm	
DHS 825 SM	01.1990 → 08.1991	D	(LA)	6	8250 cm ³	2V	217 kW (294 PS)	15:1	126,00 mm	
DHT 825	07.1978 → 08.1991	D	(A)	6	8250 cm ³	2V	158-167 kW (215-227 PS)	16:1	126,00 mm	
DHTD 825	01.1976 → 08.1991	D	(LA)	6	8250 cm ³	2V	150-166 kW (204-225 PS)	15:1	126,00 mm	
DHU 825	01.1976 → 08.1991	D	(LA)	6	8250 cm ³	2V	105-184 kW (143-250 PS)	15:1	126,00 mm	
DU 825	01.1971 → 08.1991	D	(A)	6	8250 cm ³	2V	148-165 kW (201-225 PS)	16:1	126,00 mm	
H 825	1989 →	D	(LA)	6	8250 cm ³	2V	184 kW (250 PS)	15:1	126,00 mm	
S 825	1989 →	D	(LA)	6	8250 cm ³	2V	184 kW (250 PS)	15:1	126,00 mm	
90 112 6..	1	T15	G3		CR	3,5	5,1	118,00	STD	80 00047 1 1 000
90 545 6..	1	M			CR	3	5,1			
93 028 6..	1	M				3	5,1			
	1	DSF			CR	6	5,15			
10	118									
RS 180 L Euro 1	07.1992 →	D	(LA)	6	8661 cm ³	2V	180 kW (245 PS)	16,5:1	132,00 mm	
RS 200 L ATi Euro 1	07.1992 → 12.1997	D	(LA)	6	8661 cm ³	2V	200 kW (272 PS)	16,5:1	132,00 mm	
RS 222 L ATi Euro 1	07.1992 → 12.1997	D	(LA)	6	8661 cm ³	2V	222 kW (302 PS)	16,5:1	132,00 mm	
92 128 6..	1	T15	G6		MO	3,5	5	118,00	STD	80 00048 1 0 000
	1	M			CR	3	5,1			
	1	DSF			CR	4	4,63			

		No.	Type						
11		 118							
PE 183 C Euro 3	07.2000 →	D (LA)	6	9200 cm ³	2V	183 kW	(249 PS)	16,3:1 140,00 mm	
PE 212 C Euro 3	03.1998 →	D (LA)	6	9200 cm ³	2V	212 kW	(288 PS)	16,3:1 140,00 mm	
PE 235 C Euro 3	03.1998 →	D (LA)	6	9200 cm ³	2V	235 kW	(320 PS)	16,3:1 140,00 mm	
PF 183 M Euro 2	01.1998 → 04.2001	D (LA)	6	9200 cm ³	4V	183 kW	(249 PS)	16,3:1 140,00 mm	
PF 212 M Euro 2	01.1998 → 04.2001	D (LA)	6	9200 cm ³	4V	212 kW	(288 PS)	16,3:1 140,00 mm	
PF 235 M Euro 2	01.1998 → 04.2001	D (LA)	6	9200 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	16,3:1 140,00 mm	
94 571 6..	1	T6	G6	PC	3,5	5,05	118,00	STD	80 00359 1 0 000
99 436 6..	1	M		CR	3	5,1			
99 437 6..	1	DSF		CR	4	4,63			
12		 118							
PE 228 C Euro 3	07.2000 →	D (LA)	6	9200 cm ³	4V	228 kW	(310 PS)	17,4:1 140,00 mm	
PE 265 C Euro 3	07.2000 →	D (LA)	6	9200 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)	17,4:1 140,00 mm	
99 799 6..	1	T6	G6	CK	3,5	5,05	118,00	STD	80 00589 1 0 000
	1	M	G3		3	5,05			
	1	DSF		CR	4	4,65			
13		 130							
DK 1160	08.1967 → 12.1976	D	6	11630 cm ³	2V	156 kW	(212 PS)	16:1 146,00 mm	
DKA 1160	08.1967 → 09.1991	D	6	11630 cm ³	2V	169-188 kW	(230-256 PS)	16:1 146,00 mm	
DKB 1160	02.1972 → 12.1973	D	6	11630 cm ³	2V	156 kW	(212 PS)	16:1 146,00 mm	
DKC 1160	01.1973 → 12.1986	D	6	11630 cm ³	2V	156 kW	(212 PS)	16:1 146,00 mm	
DKCL 1160	1973 →	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	156 kW	(212 PS)	15:1 146,00 mm	
DKDL 1160	01.1970 → 07.1990	D	6	11630 cm ³	2V	121 kW	(165 PS)	16:1 146,00 mm	
DKFL 1160	1973 →	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	191 kW	(260 PS)	15:1 146,00 mm	
DKL 1160	06.1974 → 05.1993	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	148-151 kW	(201-205 PS)	16:1 146,00 mm	
DKS 1160	01.1973 → 09.1991	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	139-228 kW	(189-315 PS)	15:1 146,00 mm	
DKS 1160 E	01.1974 → 09.1991	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	15:1 146,00 mm	
DKSB 1160	01.1973 → 1989	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	228 kW	(310 PS)	15:1 146,00 mm	
DKT 1160	1974 →	D (A)	6	11630 cm ³	2V	185-213 kW	(252-290 PS)	15:1 146,00 mm	
DKTD 1160	01.1974 → 09.1991	D (A)	6	11630 cm ³	2V	185-199 kW	(252-270 PS)	15:1 146,00 mm	
DKTL 1160	1974 → 05.1993	D (A)	6	11630 cm ³	2V	165-199 kW	(224-270 PS)	15:1 146,00 mm	
DKVL 1160	1973 → 05.1993	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	139-260 kW	(189-354 PS)	15:1 146,00 mm	
DKX 1160	06.1981 → 09.1991	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	243 kW	(330 PS)	15:1 146,00 mm	
LT 160 Euro 1	1992 →	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	160 kW	(218 PS)	15,5:1 146,00 mm	
LT 195 Euro 1	1992 →	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	195 kW	(265 PS)	15,5:1 146,00 mm	
LT 210 Euro 1	1992 →	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	210 kW	(286 PS)	15,5:1 146,00 mm	
92 130 6..	1	T6	G3	CR	3,16	5,5	130,00	STD	80 00049 1 0 000
93 052 6..	2	M		CR	3,16	5,5			
	1	DSF		CR	6,335	5,35			
14		 130							
DKSE 1160	01.1980 →	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	206 kW	(276 PS)	15:1 146,00 mm	
DKV 1160	05.1983 →	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	139-260 kW	(189-354 PS)	15:1 146,00 mm	
DKX 1160 ATI	06.1985 → 09.1991	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	260 kW	(354 PS)	15,9:1 146,00 mm	
DKXE 1160	1984 →	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	139-260 kW	(189-354 PS)	15:1 146,00 mm	
DKXE 1160 ATI	06.1985 → 09.1991	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	206-212 kW	(280-288 PS)	15,9:1 146,00 mm	
DKZ 1160	1984 →	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	139-260 kW	(189-354 PS)	15:1 146,00 mm	
DKZ 1160 ATI	06.1985 → 09.1991	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	274 kW	(373 PS)	15,9:1 146,00 mm	
93 052 6..	1	T6	G3	CR	3,16	5,5	130,00	STD	80 00049 1 0 000
93 991 6..	2	M		CR	3,16	5,5			
	1	DSF		CR	6,335	5,35			
94 456 6..	1	T6	G3	MO	4	5,5	130,00	STD	80 00050 1 0 000
	1	M		CR	3,16	5,5			
	1	DSF		CR	4	4,65			
	1	T6	G6	CK	4	5,5	130,00	STD	80 00050 1 1 000
	1	M	G3		3,16	5,4			
	1	DSF		CR	4	4,65			

	No.	Type									
15		130									
WS 222 G Euro 1	07.1992 → 05.1997	D (LA) 6	11630 cm ³	2V	222 kW	(302 PS)	16:1	146,00 mm			
WS 222 L ATi Euro 1	07.1992 →	D (LA) 6	11630 cm ³	2V	222 kW	(302 PS)	16:1	146,00 mm			
WS 225 ATi	09.1987 → 04.1997	D (LA) 6	11630 cm ³	2V	225 kW	(306 PS)	14,5:1	146,00 mm			
WS 242 G Euro 0	08.1990 → 04.1997	D (LA) 6	11630 cm ³	2V	242 kW	(329 PS)	14,5:1	146,00 mm			
WS 242 L ATi Euro 1	07.1992 →	D (LA) 6	11630 cm ³	2V	242 kW	(329 PS)	16:1	146,00 mm			
WS 242 M Euro 2	1996 →	D (LA) 6	11630 cm ³	2V	242 kW	(329 PS)	16:1	146,00 mm			
WS 259 ATi	09.1987 → 04.1997	D (LA) 6	11630 cm ³	2V	259 kW	(352 PS)	14,5:1	146,00 mm			
WS 268 Euro 2	09.1994 →	D (LA) 6	11630 cm ³	2V	268 kW	(364 PS)	16:1	146,00 mm			
WS 268 G Euro 0	03.1990 → 04.1997	D (LA) 6	11630 cm ³	2V	268 kW	(364 PS)	14,5:1	146,00 mm			
WS 268 L ATi Euro 1	03.1990 → 12.1997	D (LA) 6	11630 cm ³	2V	268 kW	(364 PS)	14,5:1	146,00 mm			
WS 268 M Euro 2	03.1990 →	D (LA) 6	11630 cm ³	2V	268 kW	(364 PS)	16:1	146,00 mm			
WS 282 L	09.1987 → 04.1997	D (LA) 6	11630 cm ³	2V	282 kW	(383 PS)	14,5:1	146,00 mm			
WS 295 G Euro 0	08.1990 → 04.1997	D (LA) 6	11630 cm ³	2V	295 kW	(401 PS)	14,5:1	146,00 mm			
WS 295 L ATi Euro 1	08.1990 → 04.1997	D (LA) 6	11630 cm ³	2V	295 kW	(401 PS)	14,5:1	146,00 mm			
WS 295 M Euro 2	08.1990 → 12.1997	D (LA) 6	11630 cm ³	2V	295 kW	(401 PS)	16:1	146,00 mm			
WS 315 Euro 2	09.1994 →	D (LA) 6	11630 cm ³	2V	315 kW	(428 PS)	16:1	146,00 mm			
WS 315 L ATi Euro 1	07.1992 →	D (LA) 6	11630 cm ³	2V	315 kW	(428 PS)	14,5:1	146,00 mm			
WS 315 M Euro 2	07.1992 →	D (LA) 6	11630 cm ³	2V	315 kW	(428 PS)	16:1	146,00 mm			
XF 250 M Euro 2	03.1998 →	D (LA) 6	12583 cm ³	4V	250 kW	(340 PS)	16:1	158,00 mm			
XF 280 M Euro 2	01.1997 →	D (LA) 6	12583 cm ³	4V	280 kW	(381 PS)	16:1	158,00 mm			
XF 315 M Euro 2	01.1997 →	D (LA) 6	12583 cm ³	4V	315 kW	(428 PS)	16:1	158,00 mm			
XF 355 M Euro 2	03.1997 →	D (LA) 6	12583 cm ³	4V	355 kW	(483 PS)	16:1	158,00 mm			

94 445 6..	1	T6	G3	MO	4	5,5	130,00	STD	80 00050 1 0 000
94 446 6..	1	M		CR	3,16	5,5			
94 447 6..	1	DSF		CR	4	4,65			
94 448 6..									
94 556 6..									
94 896 6..									
	1	T6	G6	CK	4	5,5	130,00	STD	80 00050 1 1 000
	1	M	G3		3,16	5,4			
	1	DSF		CR	4	4,65			

16				130							
MX 300 S Euro 4/5	05.2006 →	D (LA) 6	12900 cm ³	4V	300 kW	(408 PS)	17,7:1	162,00 mm			
	1	T6	G6	IF	CK	4	5,5	130,00	STD	80 00569 1 0 000 (1)	
	1	M	G3			3,16	5,4				
	1	DSF			CR	4	4,65				
40 459 6..	1	T15	G6	IF	CK	4	5,5	130,00	STD	80 01017 1 0 000 (2) NEW	
	1	M	G3			3,16	5,4				
	1	DSF			CR	4	4,65				
	1	T15	ST		CK	3	4,9	130,00	STD	80 01092 1 0 000 (3) NEW	
	1	M	G3	IFU	NT	2,5	4,9				
	1	DSF			DC	3	4,05				
	[1] Attention first ring 6° angle keystone ring										
	[2] for steel piston										
	[3] for aluminium piston										

17				130							
MX 340 S Euro 4/5	05.2006 →	D (LA) 6	12900 cm ³	4V	340 kW	(462 PS)	17,7:1	162,00 mm			
MX 375 S Euro 4/5	05.2006 →	D (LA) 6	12900 cm ³	4V	375 kW	(510 PS)	16,5:1	162,00 mm			
	1	T6	G6	IF	CK	4	5,5	130,00	STD	80 00569 1 0 000 (1)	
	1	M	G3			3,16	5,4				
	1	DSF			CR	4	4,65				
40 459 6..	1	T15	G6	IF	CK	4	5,5	130,00	STD	80 01017 1 0 000 (2) NEW	
	1	M	G3			3,16	5,4				
	1	DSF			CR	4	4,65				

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице






	No.	Type				
[1]	Attention first ring 6° angle keystone ring					
[2]	for steel piston					

18		130										
MX 265 S Euro 4/5			09.2006 →	D (LA)	6	12900 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)	17,7:1	162,00 mm	
40 733 6..	1	T15	ST	CK	3	4,9	130,00	STD	80 01092 1 0 000 (1) NEW			
	1	M	G3	IFU	2,5	4,9						
	1	DSF		DC	3	4,05						
[1]	for aluminium piston											

19		130										
MX 13.375 Euro 6			04.2013 →	D (LA)	6	12900 cm ³	4V	375 kW	(510 PS)	17,2:1	162,00 mm	
	1	T15	ST	IF	CK	3,5	4,9	130,00	STD	80 00789 1 0 000 NEW		
	1	M	G3	IFU	NT	2,5	4,9					
	1	DSF		DC	DC	3,5	4,15					





20		130										
MX 375 Euro 5				D (LA)	6	12900 cm ³	4V	375 kW	(510 PS)	16,5:1	162,00 mm	
	1	T15	G6	IF	CK	4	5,5	130,00	STD	80 01017 1 0 000 (1) NEW		
	1	M	G3			3,16	5,4					
	1	DSF			CR	4	4,65					
[1]	for steel piston											



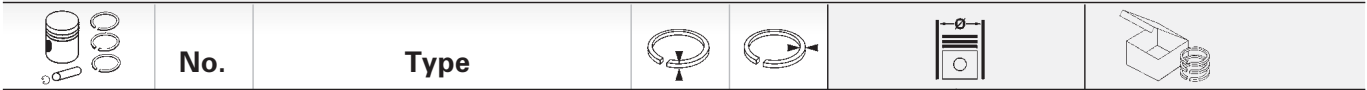
			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
3S-FE (89 kW)	B		4	86 x 86	1998	4	9,3:1	85-96	116-130	1

D



			Pos				Pos
DELTA							
Delta 2.0i 16V	01.1999 ->	3S-FE (89 kW)	B	1			

D






1 **86**

3S-FE (89 kW) 01.1999 → B 4 1998 cm³ 4V 85-96 kW (116-130 PS) 9,3:1 86,00 mm



40 068 6..	No.	Type	CR	1,5	86,00	STD	80 00425 1 0 000
	1	R G6	CR	1,5			
	1	M	CR	1,5	86,50	0,50	80 00425 1 0 050
	1	SLF	CR	4			

D










		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A 6 M 816	D	6	142 x 160	15204	2	16:1	145-172	197-234	34
A 6 M 816 R	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			34
A 6 M 816 U	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			34
A 6 M 816 W	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			34
A 8 M 816	D (A)	8	142 x 160	20272	2	16:1	190-230	259-313	34
A 8 M 816 C	D (LA)	8	142 x 160	20272	2	16:1			34
A 8 M 816 CR	D (LA)	8	142 x 160	20272	2	16:1			34
A 8 M 816 R	D (LA)	8	142 x 160	20272	2	16:1			34
A 8 M 816 U	D (LA)	8	142 x 160	20272	2	16:1			34
A 8 M 816 W	D (LA)	8	142 x 160	20272	2	16:1			34
A 12 M 816	D (A)	12	142 x 160	30408	2	16:1	162-321	220-436	34
A 12 M 816 C	D (LA)	12	142 x 160	30408	2	16:1			34
A 12 M 816 CR	D (LA)	12	142 x 160	30408	2	16:1			34
A 12 M 816 R	D (LA)	12	142 x 160	30408	2	16:1			34
A 12 M 816 U	D (LA)	12	142 x 160	30408	2	16:1			34
A 12 M 816 W	D (LA)	12	142 x 160	30408	2	16:1			34
A 16 M 816	D (A)	16	142 x 160	40544	2	16:1	216-427	295-581	34
BA 6 M 816	D (A)	6	142 x 160	15204	2	16:1	245-269	333-366	34
BA 6 M 816 R	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1	358-433	487-589	34
BA 6 M 816 U	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1	305-325	415-442	34
BA 6 M 816 W	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1	330-355	449-483	34
BA 8 M 816	D (A)	8	142 x 160	20272	2	16:1	325-359	442-488	34
BA 8 M 816 C	D (LA)	8	142 x 160	20272	2	16:1			34
BA 8 M 816 CR	D (LA)	8	142 x 160	20272	2	16:1	570-638	775-868	34
BA 8 M 816 R	D (LA)	8	142 x 160	20272	2	16:1	475-578	646-786	34
BA 8 M 816 U	D (LA)	8	142 x 160	20272	2	16:1	395-435	537-592	34
BA 8 M 816 W	D (LA)	8	142 x 160	20272	2	16:1	474	645	34
BA 12 M 816	D (A)	12	142 x 160	30408	2	16:1	247-564	336-766	34
BA 12 M 816 C	D (LA)	12	142 x 160	30408	2	16:1	608-770	827-1047	34
BA 12 M 816 CR	D (LA)	12	142 x 160	30408	2	16:1	850-950	1156-1292	34
BA 12 M 816 R	D (LA)	12	142 x 160	30408	2	16:1	720-866	979-1178	34
BA 12 M 816 U	D (LA)	12	142 x 160	30408	2	16:1	615-650	837-884	34
BA 12 M 816 W	D (LA)	12	142 x 160	30408	2	16:1	665-710	905-965	34
BA 16 M 816	D (A)	16	142 x 160	40544	2	16:1	330-751	449-1020	34
BA 16 M 816 R	D (LA)	16	142 x 160	40544	2		955-1155	1299-1571	34
BA 16 M 816 U	D (LA)	16	142 x 160	40544	2	16:1	790-870	1075-1183	34
BA 16 M 816 W	D (LA)	16	142 x 160	40544	2	16:1	860-948	1170-1289	34
BF 6 M 2012	D (LA)	6	101 x 126	6060	2	19:1	80-208	109-283	13
BF 6 M 2015 C Euro 3	D (LA)	6	132 x 145	11900	4	17,5:1	360	489	31
BF 8 M 2015 C Euro 3	D (LA)	8	132 x 145	15900	4	17,5:1	500	680	31
BF 3 L 1011 FL	D (A)	3	91 x 112	3236	2				1
BF 3 L 2011	D (A)	3	94 x 112	2330	2		45	61	5
BF 3 L 914	D (A)	3	102 x 132	3236	2		44-59	60-80	22
BF 3 M 1011 Euro 1	D (A)	3	91 x 112	2185	2	17:1	46	62	1
BF 3 M 1011 F	D (A)	3	91 x 112	2185	2	17:1	51	68	1
BF 3 M 2011	D (A)	3	94 x 112	2330	2		49	63	5
BF 4 L 1011	D (A)	4	91 x 105	2732	2	17:1	50-56	68-76	1
BF 4 L 1011 F Euro 1	D (A)	4	91 x 105	2732	2	17:1	48-56	65-76	1
BF 4 L 1011 FT Euro 1	D (A)	4	91 x 105	2732	2	17:1	46-53	63-72	1
BF 4 L 2011	D (A)	4	94 x 112	3110	2		58	79	5
BF 4 L 913	D (A)	4	102 x 125	4086	2	15,5/17:1	55-81	75-111	15
BF 4 L 913 C	D (LA)	4	102 x 125	4086	2	15,5-18	78-92	106-126	19
BF 4 L 913 T	D (A)	4	102 x 125	4086	2	15,5:1	55-78	75-106	16
BF 4 L 914	D (A)	4	102 x 132	4314	2		59-72	80-98	22
BF 4 M 1011 F Euro 1	D (A)	4	91 x 112	2912	2	17:1	41-61	56-83	1
BF 4 M 1012 Euro 1	D (LA)	4	94 x 115	3192	2	17,5:1	47-65	64-88	4
BF 4 M 1012 C Euro 1	D (LA)	4	94 x 115	3192	2	17,5:1	70-82	95-112	4
BF 4 M 1012 E Euro 2	D (A)	4	94 x 115	3192	2	17,5:1	48-73	65-99	4
BF 4 M 1012 EC Euro 2	D (LA)	4	94 x 115	3192	2	17,5:1	60-73	82-99	4
BF 4 M 1013 Euro 1	D (A)	4	108 x 130	4764	2	17,6:1	63-93	85-127	24
BF 4 M 1013 C Euro 1	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	17,6:1	99-125	135-168	24
BF 4 M 1013 E Euro 2	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	17,6:1	71-95	97-129	24
BF 4 M 1013 EC Euro 2	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	17,6:1	100-118	136-160	24
BF 4 M 1013 FC Euro 2	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	17,6:1	133	181	24
BF 4 M 2011	D (A)	4	94 x 112	3110	2	17,5:1	65	84	5
BF 4 M 2011 C	D (A)	4	94 x 112	3110	2	17,5:1	59	80	5
BF 4 M 2012 Euro 2	D (LA)	4	101 x 126	4038	2		74-93	101-126	13





D

		Cyl.		mm	cm ³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
BF 4 M 2012 C Euro 2	D (LA)	4	101 x 126	4038	2			56-155	76-208	13
BF 4 M 2013 C Euro 3	D (LA)	4	98 x 126	3800	4			125	170	7
BF 6 L 413 F	D (A)	6	125 x 130	9572	2	16,5:1		143-177	195-241	29
BF 6 L 413 FR	D (A)	6	125 x 130	9572	2	16,5:1		142-177	193-240	29
BF 6 L 413 FRC	D (A)	6	125 x 130	9572	2	15,8:1		170-199	231-271	30
BF 6 L 413 FRT	D (A)	6	125 x 130	9572	2	17,3:1		112-150	152-204	29
BF 6 L 513 C	D (LA)	6	125 x 130	9572	2	16,5:1		177	240	29
BF 6 L 513 R	D (A)	6	125 x 130	9572	2	15,8:1		140-183	190-249	30
BF 6 L 513 RC	D (LA)	6	125 x 130	9572	2	15,8:1		180-217	245-295	30
BF 6 L 513 125	D (A)	6	125 x 130	9572	2	15,8:1		182	248	30
BF 6 L 912	D (A)	6	100 x 120	5655	2	15,5:1		88-100	120-136	10
BF 6 L 913	D (A)	6	102 x 125	6128	2	15,5:1		70-140	95-191	15
BF 6 L 913 C	D (LA)	6	102 x 125	6128	2	15,5-18		118-164	160-223	18
BF 6 L 913 T	D (A)	6	102 x 125	6128	2	15,5:1		85-112	115-152	16
BF 6 L 914	D (A)	6	102 x 132	6472	2			110	150	22
BF 6 L 914 C	D (LA)	6	102 x 132	6472	2	19:1		141	192	22
BF 6 M 1012 Euro 1	D (A)	6	94 x 115	4788	2	17,5:1		83-98	113-133	4
BF 6 M 1012 C Euro 1	D (LA)	6	94 x 115	4788	2	17,5:1		88-140	120-190	4
BF 6 M 1012 E Euro 2	D (A)	6	94 x 115	4788	2	17,5:1		72-100	98-136	4
BF 6 M 1012 EC Euro 2	D (LA)	6	94 x 115	4788	2			85-125	115-170	4
BF 6 M 1013 Euro 1	D (A)	6	108 x 130	7146	2	17,6:1		95-141	129-192	24
BF 6 M 1013 C Euro 1	D (LA)	6	108 x 130	7146	2	17,6:1		144-235	196-320	24
BF 6 M 1013 CP Euro 1	D (LA)	6	108 x 130	7146	2	17,6:1		161-190	219-258	24
BF 6 M 1013 E Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7146	2	17,6:1		88-118	120-161	24
BF 6 M 1013 ECP Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7146	2	17,6:1		147-195	200-265	24
BF 6 M 1013 FC Euro 3	D (LA)	6	108 x 130	7146	2	17,6:1		147-200	200-272	24
BF 6 M 1015 Euro 2	D (LA)	6	132 x 145	11910	4	16,5:1		228-341	310-464	32
BF 6 M 1015 C Euro 2	D (LA)	6	132 x 145	11910	4	16,5:1		228-341	310-464	31
BF 6 M 1015 CP Euro 2	D (LA)	6	132 x 145	11910	4	16,5:1		261-330	350-443	31
BF 6 M 2012 C Euro 2	D (A)	6	98 x 126	5700	2	18,4:1		80-155	109-209	7
BF 6 M 2012 C Euro 2	D (A)	6	101 x 126	6067	2			80-155	109-209	13
BF 6 M 2013 Euro 3	D (LA)	6	98 x 126	5703	4			92-118	125-160	7
BF 6 M 2013 C Euro 3	D (LA)	6	98 x 126	5703	4			190	258	7
BF 6 M 716	D (A)	6	135 x 160	13740	2	16,1:1		202-266	275-362	33
BF 8 L 413 F	D (A)	8	125 x 130	12763	2	16,5:1		190-235	259-320	29
BF 8 L 513 C	D (LA)	8	125 x 130	17180	2	16,5:1		212-235	288-320	29
BF 8 L 513 125	D (A)	8	125 x 130	12763	2	15,8:1		160-250	218-340	30
BF 8 M 716	D (A)	8	135 x 160	18320	2	16,1:1		246-312	335-425	33
BF 8 M 1015 C Euro 2	D (LA)	8	132 x 145	15870	4	16,5:1		304-454	414-617	31
BF 8 M 1015 CP Euro 2	D (LA)	8	132 x 145	15870	4	16,5:1		294-440	400-598	31
BF 10 L 413 F	D (A)	10	125 x 130	15953	2	16,5:1		206-294	280-400	29
BF 10 L 513 C	D (LA)	10	125 x 130	15953	2	16,5:1		265-294	360-400	29
BF 10 L 513 125	D (A)	10	125 x 130	15953	2	15,8:1		218-305	296-415	30
BF 12 L 413 F	D (A)	12	125 x 130	19144	2	16,5:1		286-353	389-480	29
BF 12 L 513 C	D (LA)	12	125 x 130	19144	2	15,8:1		328-405	446-551	29
BF 12 L 513 125	D (A)	12	125 x 130	19144	2	15,8:1		300-367	408-499	30
BF 12 M 716	D (A)	12	135 x 160	27480	2	16,1:1		404-533	550-725	33
BF 16 M 716	D (A)	16	135 x 160	36640	2	16,1:1		566-625	670-850	33
BF 4 M 1013 CP Euro 1	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	17,6:1		100	136	24
D 2011 L2 Euro 3	D	2	94 x 112	1555	2	19:1		24	33	5
D 2011 L3 Euro 3	D	3	94 x 112	2330	2	19:1		37	50	5
D 2011 L3 I Euro 3	D	3	94 x 112	2330	2	19:1		36	49	5
D 914 L3 Euro 3	D	3	102 x 132	3200	2	21:1		43	58	21
D 914 L4 Euro 3	D	4	102 x 132	4300	2	21:1		58	79	21
D 914 L6 Euro 3	D	6	102 x 132	6500	2	21:1		87	118	21
F 1 L 511 D	D	1	100 x 105	825	2	17:1		11-13	15-17	12
F 2 L 1011	D	2	91 x 105	1366	2	18,5:1		18-22	25-30	2
F 2 L 2011	D	2	94 x 112	1550	2			23	31	6
F 2 L 511 D	D	2	100 x 105	1650	2	17:1		22-26	30-35	12
F 2 L 912 D	D	2	100 x 120	1884	2	17:1		18-25	24-34	9
F 2 L 912 W	D	2	100 x 120	1884	2	19:1		19-25	26-34	10
F 2 M 1011 F Euro 1	D	2	91 x 112	1366	2	18,5:1		21-23	29-31	3
F 2 M 2011	D	2	94 x 112	1550	2	18,5:1		26	32	6
F 3 L 1011	D	3	91 x 105	2049	2	18,5:1		27-33	37-45	2
F 3 L 2011	D	3	94 x 112	2330	2			36	49	6
F 3 L 912 D	D	3	100 x 120	2826	2	17:1		26-44	35-60	9
F 3 L 912 W	D	3	100 x 120	2826	2	19:1		25-37	34-50	10


















			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
F 3 L 913	D	3	3	102 x 125	3064	2	17,5-18,9	37-45	50-61	14
F 3 L 913 G	D	3	3	102 x 125	3064	2	19,6:1	37	50	17
F 3 L 914	D	3	3	102 x 132	3236	2		41-44	56-60	21
F 3 M 1011 F Euro 1	D	3	3	91 x 112	2185	2	18,5:1	32-36	44-49	3
F 3 M 2011	D	3	3	94 x 112	2330	2	18,5:1	37	47	6
F 4 L 413 F	D	4	4	125 x 130	6381	2	18:1	83	113	28
F 4 L 1011	D	4	4	91 x 105	2732	2	18,5:1	36-44	49-60	2
F 4 L 2011	D	4	4	94 x 112	3110	2		48	65	6
F 4 L 413 FR	D	4	4	125 x 130	6381	2	18:1	94	128	28
F 4 L 413 R	D	4	4	120 x 130	5880	2	18:1	90	122	27
F 4 L 912 D	D	4	4	100 x 120	3770	2	17-20	19-59	20-80	11
F 4 L 912 W	D	4	4	100 x 120	3770	2	19:1	38-49	52-67	10
F 4 L 913	D	4	4	102 x 125	4086	2	17-18,9	51-66	70-90	14
F 4 L 913 W	D	4	4	102 x 125	4086	2		44	60	20
F 4 L 914	D	4	4	102 x 132	4314	2		52-57	71-78	21
F 4 M 1011 F Euro 1	D	4	4	91 x 112	2914	2	18,5:1	44-48	60-65	3
F 4 M 2011	D	4	4	94 x 112	3109	2	18,5:1	49	63	6
F 4 M 716	D	4	4	135 x 160	9160	2	17,5:1	49-85	67-116	33
F 5 L 413 F	D	5	5	125 x 130	7976	2	18:1	109	148	28
F 5 L 413 FR	D	5	5	125 x 130	7976	2	18:1	94-118	128-160	28
F 5 L 413 R	D	5	5	120 x 130	7350	2	18:1	83-112	113-152	27
F 5 L 912 D	D	5	5	100 x 120	4712	2	17:1	40-78	54-106	9
F 5 L 912 W	D	5	5	100 x 120	4712	2	19:1	48-61	65-83	10
F 5 L 913	D	5	5	102 x 125	5107	2	17-18,9	66	90	14
F 5 L 913 W	D	5	5	102 x 125	5107	2		55	75	20
F 5 L 914	D	5	5	102 x 132	5393	2		72	98	21
F 6 L 413	D	6	6	120 x 125	8478	2	18:1	69-130	94-176	26
F 6 L 413 F	D	6	6	125 x 130	9572	2	18:1	104-188	141-256	28
F 6 L 413 FR	D	6	6	125 x 130	9572	2	18:1	112-141	153-192	28
F 6 L 413 FW	D	6	6	125 x 130	9572	2	18:1	96-121	130-165	29
F 6 L 413 L	D	6	6	120 x 130	8822	2	18,5:1	135	183	27
F 6 L 413 R	D	6	6	120 x 130	8822	2	18:1	100-135	136-183	27
F 6 L 912 D	D	6	6	100 x 120	5655	2	17-20	42-92	57-125	11
F 6 L 912 W	D	6	6	100 x 120	5655	2	19:1	57-74	77-100	10
F 6 L 913	D	6	6	102 x 125	6128	2	17-18,9	71-96	96-130	14
F 6 L 914	D	6	6	102 x 132	6472	2		89	121	21
F 6 M 716	D	6	6	135 x 160	13740	2	17,5:1	74-155	101-210	33
F 8 L 413	D	8	8	120 x 125	11310	2	18:1	118-171	160-232	26
F 8 L 413 F	D	8	8	125 x 130	12763	2	18:1	147-188	200-255	28
F 8 L 413 FW	D	8	8	125 x 130	12763	2	18:1	129-136	176-185	29
F 8 L 413 L	D	8	8	120 x 130	11760	2	18,5:1	180	244	27
F 8 M 716	D	8	8	135 x 160	18320	2	17,5:1	97-184	132-250	33
F 10 L 413	D	10	10	120 x 125	14140	2	18:1	167-224	227-305	26
F 10 L 413 F	D	10	10	125 x 130	15953	2	18:1	173-235	235-320	28
F 10 L 413 FW	D	10	10	125 x 130	15953	2	18:1	161-202	219-275	29
F 10 L 413 L	D	10	10	120 x 130	14700	2	18:1	199-224	270-305	27
F 12 L 413	D	12	12	120 x 125	16960	2	18:1	138-250	188-340	26
F 12 L 413 F	D	12	12	125 x 130	19144	2	18:1	224-282	305-383	28
F 12 L 413 FW	D	12	12	125 x 130	19144	2	18:1	193-243	263-330	29
F 12 L 413 L	D	12	12	120 x 130	17640	2	18,5:1	269	366	27
F 12 M 716	D	12	12	135 x 160	27480	2	17,5:1	147-309	200-420	33
TCD 2012 Euro 3	D (LA)	6	6	98 x 126	5700	2	18:1	147	200	7
TCD 2012 L4 2V Euro 3	D (LA)	4	4	101 x 126	4038	2	18:1	83-103	113-140	13
TCD 2012 L4 4V Euro 3	D (LA)	4	4	101 x 126	4038	4	18:1	81	110	13
TCD 2012 L6 2V Euro 3	D (LA)	6	6	101 x 126	6057	2	18:1	105-165	142-224	13
TCD 2012 L6 4V Euro 3	D (LA)	6	6	101 x 126	6057	4	18:1	121-164	165-224	13
TCD 2013 L04 2V Euro 3	D (LA)	4	4	108 x 130	4764	2	18,1:1	120-129	163-175	24
TCD 2013 L06 2V Euro 3	D (LA)	6	6	108 x 130	7146	2	18,1:1	157-200	214-272	24
TCD 2013 L06 4V Euro 3	D (LA)	6	6	108 x 130	7146	4	18,1:1	147-265	200-360	25
TCD 2015 V6 Euro 3	D (LA)	6	6	132 x 145	11900	4	17,5:1	360	489	31
TCD 2015 V8 Euro 3	D (LA)	8	8	132 x 145	15900	4	17,5:1	500	680	31
TCD 3.6 L4	D (LA)	4	4	98 x 120	3620	2	18,0:1	97	132	8
TD 226-6	D (A)	6	6	105 x 120	6234	2	15,5:1	99-125	135-170	23

				Pos					Pos
ACTOR					Agrotron 6.00	09.1995 →	BF 6 M 1012 E	D	4
Actor 5510	06.1999 →	F 6 L 912 D	D	11	Agrotron 6.01	09.1995 →	BF 6 M 1012 E	D	4
Actor 5520	06.1999 →	BF 6 L 913	D	15	Agrotron 6.05	09.1995 →	BF 6 M 1012 E	D	4
AGROCOMPACT					Agrotron 6.15	09.1995 →	BF 6 M 1012 E	D	4
AgroCompact 3.30	01.1987 →	F 3 L 912 D	D	9	Agrotron 6.20	09.1995 →	BF 6 M 1013 E	D	24
AgroCompact 3.50	01.1987 →	F 3 L 913	D	14	Agrotron 6.30	09.1995 →	BF 6 M 1013 E	D	24
AgroCompact 3.70	01.1987 →	F 4 L 912 D	D	11	Agrotron 6.45	09.1995 →	BF 6 M 1013 E	D	24
AgroCompact 3.70	01.1987 →	F 4 L 913	D	14	Agrotron 80	01.1998 → 09.2003	BF 4 M 1012 E	D	4
AgroCompact 3.90	01.1987 →	F 4 L 913	D	14	Agrotron 85	01.1998 → 09.2003	BF 4 M 1012 EC	D	4
AGROFARM					Agrotron 90	07.1997 →	BF 4 M 1012 E	D	24
Agrofarm 100		BF 4 M 2012 C	D	13	Agrotron 90	01.1998 → 09.2003	BF 4 M 1012 EC	D	4
Agrofarm 85		BF 4 M 2012 C	D	13	Agrotron 90	01.1998 →	BF 4 M 1013 EC	D	24
AGROLUX					Agrotron 90	09.2003 →	BF 4 M 2012 C	D	13
Agrolux 60	02.2001 →	F 3 L 913	D	14	Agrotron 100	01.1998 → 09.2003	BF 6 M 1012 E	D	4
Agrolux 70	02.2001 →	F 4 L 913	D	14	Agrotron 100	01.1998 →	BF 4 M 1012 EC	D	4
Agrolux 80	02.2001 →	F 4 L 913	D	14	Agrotron 100	09.2003 →	BF 4 M 2012 C	D	13
AGROPLUS					Agrotron 105	01.1998 →	BF 6 M 1012 E	D	4
Agroplus 100	03.1997 →	BF 6 M 1012	D	4	Agrotron 105	09.2003 →	BF 4 M 2012 C	D	13
Agroplus 100	03.1997 →	BF 6 M 1012 E	D	4	Agrotron 106	01.1998 → 12.2003	BF 6 M 1012 E	D	4
Agroplus 60	03.1997 →	F 3 L 913	D	14	Agrotron 108	11.2003 →	BF 6 M 2012 C	D	13
Agroplus 60	07.2001 →	F 3 L 914	D	21	Agrotron 110	01.1998 → 12.2003	BF 6 M 1012 E	D	4
Agroplus 70	03.1997 →	F 4 L 913	D	14	Agrotron 110	1999 →	BF 6 M 1012 EC	D	4
Agroplus 70		F 4 L 914	D	21	Agrotron 110	09.2003 →	BF 4 M 2012 C	D	13
Agroplus 75	03.1997 →	BF 4 M 1012 E	D	4	Agrotron 115	04.2001 → 12.2003	BF 6 M 1012 E	D	4
Agroplus 80	03.1999 →	BF 4 M 1012 E	D	4	Agrotron 115	2002 →	BF 6 M 1012 EC	D	4
Agroplus 80	02.2001 →	F 4 L 913	D	14	Agrotron 118	11.2003 →	BF 6 M 2012 C	D	13
Agroplus 80		F 4 L 914	D	21	Agrotron 120	01.1998 → 12.2003	BF 6 M 1013 E	D	24
Agroplus 85	03.1997 →	BF 4 M 1012 E	D	4	Agrotron 120	09.2003 →	BF 4 M 2012 C	D	13
Agroplus 85	03.1997 →	BF 4 M 1012 EC	D	4	Agrotron 120	11.2003 →	BF 6 M 2012 C	D	13
Agroplus 90	01.1999 →	BF 4 M 1012 EC	D	4	Agrotron 128	11.2003 →	BF 6 M 2012 C	D	13
Agroplus 95	03.1997 →	BF 4 M 1012 EC	D	4	Agrotron 130	11.2003 →	BF 6 M 2012 C	D	13
AGROPRIMA					Agrotron 135	01.1998 → 12.2003	BF 6 M 1013 E	D	24
AgroPrima 4.31	01.1991 → 1996	F 4 L 913	D	14	Agrotron 150	01.1998 → 12.2003	BF 6 M 1013 E	D	24
AgroPrima 4.51	10.1991 → 1996	BF 4 L 913	D	15	Agrotron 160	01.1998 → 12.2003	BF 6 M 1013 E	D	24
AgroPrima 4.56	01.1991 → 1995	BF 4 L 913	D	15	Agrotron 165	01.1999 → 11.2003	BF 6 M 1013 E	D	24
AgroPrima 6.06	01.1991 → 1996	F 6 L 912 D	D	11	Agrotron 175	01.1998 →	BF 6 M 1013 E	D	24
AgroPrima 6.16	01.1992 → 12.1996	F 6 L 913	D	14	Agrotron 200	01.1998 →	BF 6 M 1013 ECP	D	24
AGROSTAR					Agrotron 210	05.2003 →	BF 6 M 1013 FC	D	24
AgroStar DX 6.71	01.1995 →	BF 6 L 913	D	15	Agrotron 215	05.2003 →	BF 6 M 1013 FC	D	24
AgroStar DX 6.81	01.1995 →	BF 6 L 913	D	15	Agrotron 230	01.1998 → 07.2003	BF 6 M 1013 FC	D	24
AgroStar 4.61	01.1989 → 12.1999	BF 4 L 913	D	15	Agrotron 235	05.2003 →	BF 6 M 1013 FC	D	24
AgroStar 4.68	01.1993 → 12.1999	BF 4 L 913	D	15	Agrotron 260	01.1998 → 07.2003	BF 6 M 1013 FC	D	24
AgroStar 4.71	01.1989 → 12.1999	BF 4 L 913	D	15	Agrotron 710		TCD 2013 L06 2V	D	24
AgroStar 4.78	01.1993 → 12.1999	BF 4 L 913	D	15	Agrotron 710		TCD 2013 L06 4V	D	25
AgroStar 6.08	01.1993 → 1995	F 6 L 913	D	14	Agrotron 720	05.2003 →	BF 6 M 1013 FC	D	24
AgroStar 6.11	01.1989 → 12.1999	F 6 L 912 D	D	11	Agrotron 1125	04.2000 →	BF 6 M 1013 E	D	24
AgroStar 6.11	01.1989 → 12.1999	F 6 L 913	D	14	Agrotron 1140	04.2000 →	BF 6 M 1013 E	D	24
AgroStar 6.21	09.1991 → 12.1999	F 6 L 913	D	14	Agrotron 1155	04.2000 →	BF 6 M 1013 E	D	24
AgroStar 6.28	09.1991 → 12.1999	F 6 L 913	D	14	AGROXTRA				
Agrostar 6.31	01.1989 → 12.1999	F 6 L 913	D	14	AgroXtra DX 3.57	10.1991 →	F 3 L 913	D	14
Agrostar 6.31	1990 → 1993	BF 6 L 913	D	15	AgroXtra DX 4.07	01.1991 → 09.1996	F 4 L 912 D	D	11
AgroStar 6.38	01.1993 → 1995	BF 6 L 913	D	15	AgroXtra DX 4.17	03.1990 → 1996	F 4 L 913	D	14
AgroStar 6.38	01.1993 → 12.1999	F 6 L 913	D	14	AgroXtra DX 4.47	03.1993 → 1996	BF 4 L 913	D	15
AgroStar 6.61	01.1989 → 12.1999	BF 6 L 913	D	15	AgroXtra DX 4.57	03.1990 → 1996	BF 4 L 913	D	15
AgroStar 6.71	01.1992 → 1996	TD 226-6	D	23	AgroXtra DX 6.07	03.1990 → 1996	F 6 L 912 D	D	11
AgroStar 6.71	01.1995 → 12.1999	BF 6 L 913	D	15	AgroXtra DX 6.17	10.1991 →	F 6 L 913	D	14
AgroStar 6.81	01.1996 → 12.1999	BF 6 L 913	D	15	ECTRON				
AgroStar 6.88	01.1993 → 12.1999	BF 6 L 913	D	15	Ectron 5530	06.1999 →	BF 6 L 913	D	15
AgroStar 8.31	01.1993 → 1996	BF 6 L 513 R	D	30	GABELSTAPLER / FORKLIFT				
AgroStar 8.31	01.1993 → 12.1999	BF 6 L 913	D	15	Gabelstapler / Forklift	01.1982 → 12.1996	F 3 L 913 G	D	17
AGROSUN					GIGANT				
AgroSun 100	01.1997 →	BF 6 L 913 T	D	16	Gigant 400	01.1998 →	BF 6 M 1015 C	D	31
AgroSun 140	01.1997 →	BF 6 L 913 T	D	16	INTRAC				
AGROTRON					Intrac 2002	01.1973 → 12.1976	F 3 L 912 D	D	9
Agrotron 4.70	09.1995 →	BF 4 M 1012 E	D	4	Intrac 2003	09.1974 → 1979	F 4 L 912 D	D	11
Agrotron 4.80	06.1995 → 06.1997	BF 4 M 1012 E	D	4	Intrac 2004	05.1978 → 12.1988	F 4 L 912 D	D	11
Agrotron 4.85	09.1995 →	BF 4 M 1012 EC	D	4	Intrac 2005	01.1973 → 1975	F 5 L 912 D	D	9
Agrotron 4.90	09.1995 →	BF 4 M 1012 EC	D	4	Intrac 2005	→ 12.1975	F 6 L 912 D	D	11
Agrotron 4.95	09.1995 →	BF 4 M 1012 EC	D	4	Intrac 2006	01.1973 → 1975	F 6 L 913	D	14






			Pos				Pos		
Intrac 6.05	01.1988 →	F 6 L 912 D	D	11	Series DX 230	01.1980 → 10.1985	BF 6 L 513 C	D	29
Intrac 6.05	01.1988 →	F 6 L 913	D	14	Series DX 230	06.1980 → 10.1985	BF 6 L 413 F	D	29
Intrac 6.30	01.1988 → 12.1988	F 6 L 913	D	14	Series DX 250	01.1982 → 10.1985	BF 6 L 413 FR	D	29
Intrac 6.30	01.1988 →	BF 6 L 913	D	15	Series DX 3.10	06.1986 →	F 3 L 912 D	D	9
Intrac 6.30	01.1989 →	BF 6 L 913 T	D	16	Series DX 3.30	06.1986 →	F 3 L 912 D	D	9
Intrac 6.60	01.1988 → 06.1994	BF 6 L 913	D	15	Series DX 3.50	06.1986 →	F 3 L 912 D	D	9
MAEHDRESCHER									
Maehdrescher Series 5670	06.1999 →	BF 6 L 913	D	15	Series DX 3.50	06.1986 →	F 3 L 913	D	14
Maehdrescher Series 5680	06.1999 →	BF 6 M 1013 C	D	24	Series DX 36	07.1978 → 10.1985	F 2 L 912 D	D	9
Maehdrescher Series 5690	06.1999 →	BF 6 M 1013 C	D	24	Series DX 3.60	06.1986 →	F 4 L 912 D	D	11
SERIES D									
Series D 12006	05.1972 →	BF 6 L 912	D	10	Series DX 3.65	05.1986 →	F 4 L 912 D	D	11
Series D 4206	01.1973 →	F 3 L 912 D	D	9	Series DX 3.70	06.1986 →	F 4 L 912 D	D	11
Series D 2506	01.1968 → 08.1974	F 2 L 912 D	D	9	Series DX 3.80	04.1986 →	F 4 L 912 D	D	11
Series D 2807	01.1978 → 12.1986	F 2 L 912 D	D	9	Series DX 3.80	06.1986 →	F 3 L 912 D	D	9
Series D 3006	01.1968 → 12.1978	F 2 L 912 D	D	9	Series DX 3.80	06.1986 →	F 4 L 913	D	14
Series D 3607	01.1978 → 12.1986	F 2 L 912 D	D	9	Series DX 3.90	04.1986 →	F 4 L 912 D	D	11
Series D 4006	01.1968 → 10.1984	F 3 L 912 D	D	9	Series DX 3.90	06.1986 →	F 3 L 912 D	D	9
Series D 4007	01.1968 → 10.1984	F 3 L 912 D	D	9	Series DX 3.90	06.1986 →	F 4 L 913	D	14
Series D 4505	→ 12.1970	F 3 L 912 D	D	9	Series DX 4.10	06.1986 →	F 4 L 912 D	D	11
Series D 4506	01.1968 → 10.1984	F 3 L 912 D	D	9	Series DX 4.17	04.1986 →	F 4 L 912 D	D	11
Series D 4507	07.1980 → 07.1981	F 3 L 912 D	D	9	Series DX 4.30	06.1986 →	BF 4 L 913	D	15
Series D 4807	07.1980 → 07.1981	F 3 L 912 D	D	9	Series DX 4.30	06.1986 →	F 3 L 912 D	D	9
Series D 5006	01.1968 → 08.1974	F 3 L 912 D	D	9	Series DX 4.30	06.1986 →	F 4 L 913	D	14
Series D 5206	09.1974 → 06.1980	F 3 L 912 D	D	9	Series DX 4.31	01.1991 →	F 3 L 912 D	D	9
Series D 5207	07.1980 → 07.1981	F 3 L 912 D	D	9	Series DX 4.31	01.1991 →	F 4 L 913	D	14
Series D 5506	06.1968 → 11.1981	F 3 L 912 D	D	9	Series DX 4.50	01.1983 → 1989	F 4 L 913	D	14
Series D 5506	06.1969 → 08.1974	F 4 L 912 D	D	11	Series DX 4.50	05.1986 → 06.1996	BF 4 L 913	D	15
Series D 6006	01.1968 → 08.1974	F 4 L 912 D	D	11	Series DX 4.50	06.1986 → 06.1996	BF 4 L 913 T	D	16
Series D 6006	01.1968 → 11.1981	F 3 L 912 D	D	9	Series DX 4.50	06.1986 → 06.1996	BF 6 L 913 T	D	16
Series D 6007	01.1978 → 12.1986	F 3 L 912 D	D	9	Series DX 4.51	06.1986 → 06.1996	BF 4 L 913 T	D	16
Series D 6007	07.1982 → 10.1984	F 3 L 913	D	14	Series DX 4.51	01.1990 → 06.1996	BF 6 L 913	D	15
Series D 6206	01.1968 → 11.1981	F 3 L 912 D	D	9	Series DX 4.57	04.1986 →	BF 4 L 913	D	15
Series D 6206	09.1974 → 06.1980	F 4 L 912 D	D	11	Series DX 4.70	01.1982 →	BF 4 L 913	D	15
Series D 6207	01.1978 → 12.1986	F 3 L 912 D	D	9	Series DX 4.70	1983 → 1989	F 4 L 913	D	14
Series D 6207	07.1980 → 07.1982	F 4 L 912 D	D	11	Series DX 4.70	05.1986 →	BF 4 L 913 T	D	16
Series D 6507	07.1982 → 10.1984	F 4 L 912 D	D	11	Series DX 4.70	01.1992 →	BF 6 L 913 T	D	16
Series D 6806	09.1974 → 06.1980	F 4 L 912 D	D	11	Series DX 50	05.1978 → 10.1985	F 3 L 912 D	D	9
Series D 6807	07.1980 →	F 4 L 912 D	D	11	Series DX 55	05.1978 → 12.1987	F 3 L 912 D	D	9
Series D 6807	06.1982 → 01.1985	F 4 L 913	D	14	Series DX 6007	03.1982 → 10.1985	F 3 L 913	D	14
Series D 6907	01.1978 → 12.1986	F 4 L 912 D	D	11	Series DX 6.05	06.1986 →	F 6 L 912 D	D	11
Series D 6907	06.1982 → 01.1985	F 4 L 913	D	14	Series DX 6.06	05.1986 →	F 6 L 912 D	D	11
Series D 7006	05.1970 → 08.1974	F 4 L 912 D	D	11	Series DX 6.10	06.1986 →	F 6 L 912 D	D	11
Series D 7007	06.1986 →	F 4 L 912 D	D	11	Series DX 6.30	06.1986 →	F 6 L 913	D	14
Series D 7206	09.1974 → 06.1980	F 4 L 912 D	D	11	Series DX 6.31	01.1990 →	BF 6 L 913 T	D	16
Series D 7207	07.1980 →	F 4 L 912 D	D	11	Series DX 6.50	06.1986 →	BF 6 L 913	D	15
Series D 7506	01.1973 →	F 6 L 912 D	D	11	Series DX 6.50	10.1988 →	BF 6 L 913	D	15
Series D 7807	01.1978 → 12.1986	F 4 L 912 D	D	11	Series DX 6.60	06.1986 →	BF 6 L 913	D	15
Series D 7807	07.1980 → 10.1984	F 4 L 913	D	14	Series DX 7.10	06.1986 →	BF 6 L 913	D	15
Series D 8006	01.1968 → 12.1981	F 5 L 912 D	D	9	Series DX 80	07.1982 → 10.1985	F 3 L 913	D	14
Series D 8006	05.1970 → 02.1978	F 6 L 912 D	D	11	Series DX 80	07.1982 → 10.1985	F 4 L 913	D	14
Series D 9006	05.1970 → 02.1978	F 6 L 912 D	D	11	Series DX 8.30	01.1975 → 08.1983	BF 6 L 513 C	D	29
Series D 9009	05.1970 → 02.1978	F 6 L 912 D	D	11	Series DX 85	05.1978 → 10.1985	F 5 L 912 D	D	9
Series D 10006	05.1970 → 02.1978	F 6 L 912 D	D	11	Series DX 86	01.1982 → 10.1985	BF 4 L 913	D	15
Series D 13006	01.1968 → 12.1981	F 6 L 912 D	D	11	Series DX 86	01.1982 → 10.1985	BF 4 L 913 T	D	16
Series D 13006	05.1972 → 02.1978	BF 6 L 912	D	10	Series DX 90	05.1978 → 10.1985	F 5 L 912 D	D	9
Series D 16006	01.1968 → 12.1981	F 6 L 912 D	D	11	Series DX 90	04.1980 →	F 5 L 913	D	14
Series D 16006	05.1970 → 02.1978	F 8 L 413	D	26	Series DX 92	01.1982 → 10.1985	BF 4 L 913	D	15
SERIES DX									
Series DX 110	05.1978 → 10.1985	F 6 L 912 D	D	11	Series DX 92	01.1982 → 10.1985	BF 4 L 913 T	D	16
Series DX 120	07.1980 → 10.1985	F 6 L 913	D	14	SERIES M				
Series DX 140	05.1978 → 10.1985	BF 6 L 913	D	15	Series M 66	01.1969 → 08.1974	F 4 L 912 D	D	11
Series DX 145	07.1980 → 10.1985	BF 6 L 913	D	15	Series M 80	06.1969 → 08.1975	F 4 L 912 D	D	11
Series DX 160	05.1978 → 10.1985	BF 6 L 913	D	15	Series M 88	01.1969 → 08.1974	F 4 L 912 D	D	11
Series DX 230	05.1978 → 01.1986	BF 6 L 913	D	15	Series M 88	→ 08.1974	F 3 L 912 D	D	9
Series DX 230	01.1979 → 12.1981	BF 6 L 413 FR	D	29	Series M 90	09.1975 → 12.1982	F 4 L 913	D	14
					Series M 110	01.1968 → 09.1976	F 6 L 912 D	D	11
					Series M 110	07.1973 → 1977	F 4 L 413 R	D	27
					Series M 168	01.1975 → 10.1982	BF 6 L 913	D	15
					Series M 120	10.1969 → 09.1979	F 6 L 912 D	D	11
					Series M 130	07.1973 → 1977	F 4 L 413 R	D	27
					Series M 130	09.1973 → 12.1974	F 6 L 913	D	14
					Series M 160	09.1973 → 12.1982	BF 6 L 913	D	15

D






				Pos					Pos
Series M 170	12.1968 → 10.1982	F 6 L 413	D	26	Series M 3610	03.1987 →	BF 6 L 913	D	15
Series M 170	07.1973 → 06.1978	F 8 L 413	D	26	Series M 3610	03.1987 →	BF 6 L 913 C	D	18
Series M 192	01.1979 → 12.1982	F 6 L 413 F	D	28	Series M 3630	03.1987 →	BF 6 L 913 C	D	18
Series M 200	12.1968 → 06.1979	F 8 L 413	D	26	Series M 4030		F 6 L 912 D	D	11
Series M 230	10.1969 → 04.1980	F 8 L 413	D	26	Series M 4035		BF 6 L 913 T	D	16
Series M 230	10.1977 → 04.1980	F 6 L 413 F	D	28	Series M 4040		BF 6 L 913	D	15
Series M 230	10.1977 → 04.1980	F 8 L 413 F	D	28	Series M 4045		BF 6 L 913	D	15
Series M 2000	08.1979 → 12.1981	F 8 L 413	D	26	SERIES SF				
Series M 2000	08.1979 → 12.1981	F 8 L 413 F	D	28	Serie SF 3008	10.1977 → 12.1982	F 8 L 413 F	D	28
Series M 232	10.1969 → 10.1982	F 8 L 413	D	26	Serie SF 4010		F 10 L 413 F	D	28
Series M 256	03.1977 → 07.1983	F 8 L 413 F	D	28	TOPLINER				
Series M 256	05.1978 → 07.1983	F 6 L 413 F	D	28	TopLiner 4060		BF 6 L 913	D	15
Series M 260	10.1977 → 10.1982	F 8 L 413 F	D	28	TopLiner 4065	01.2001 →	BF 6 L 913 C	D	18
Series M 270	01.1971 → 1980	F 8 L 413 L	D	27	TopLiner 4068	01.2001 →	BF 6 L 913 C	D	18
Series M 270	01.1971 → 1980	F 10 L 413 L	D	27	TopLiner 4075	01.2001 →	BF 6 L 913 C	D	18
Series M 270	01.1971 → 1980	F 12 L 413 L	D	27	TopLiner 8 XL	01.1998 →	BF 6 M 1015 C	D	31
Series M 270	02.1973 → 06.1978	F 10 L 413	D	26					
Series M 310	09.1970 → 10.1982	F 10 L 413	D	26					
Series M 310	1971 → 1980	F 8 L 413 L	D	27					
Series M 310	1971 → 1980	F 10 L 413 L	D	27					
Series M 310	1971 → 1980	F 12 L 413 L	D	27					
Series M 320	05.1978 → 08.1983	F 10 L 413 F	D	28					
Series M 320	1982 → 08.1983	BF 10 L 413 F	D	29					
Series M 340	01.1971 → 1980	F 8 L 413 L	D	27					
Series M 340	01.1971 → 1980	F 10 L 413 L	D	27					
Series M 340	01.1971 → 1980	F 12 L 413 L	D	27					
Series M 340	09.1972 → 12.1974	F 12 L 413	D	26					
Series M 600	09.1974 → 12.1987	F 3 L 912 D	D	9					
Series M 660	09.1974 → 12.1987	F 3 L 912 D	D	9					
Series M 750	09.1974 → 12.1987	F 4 L 912 D	D	11					
Series M 750	→ 12.1987	F 3 L 912 D	D	9					
Series M 770	09.1974 → 12.1987	F 4 L 912 D	D	11					
Series M 770	→ 12.1987	F 3 L 912 D	D	9					
Series M 900	09.1974 → 12.1987	F 4 L 912 D	D	11					
Series M 922	09.1974 → 12.1987	F 4 L 912 D	D	11					
Series M 980	09.1974 → 12.1987	F 4 L 912 D	D	11					
Series M 980	01.1981 →	F 5 L 912 D	D	9					
Series M 1000	01.1968 → 12.1980	F 6 L 912 D	D	11					
Series M 1000	→ 12.1980	F 4 L 912 D	D	11					
Series M 1002	05.1976 → 12.1981	F 5 L 912 D	D	9					
Series M 1080	01.1981 →	F 5 L 912 D	D	9					
Series M 1102	01.1968 → 12.1980	F 6 L 912 D	D	11					
Series M 1200	01.1968 → 12.1980	F 6 L 912 D	D	11					
Series M 1250		F 6 L 912 D	D	11					
Series M 1202	01.1968 →	F 6 L 912 D	D	11					
Series M 1202	01.1980 →	F 5 L 912 D	D	9					
Series M 1320	09.1974 → 12.1987	F 6 L 913	D	14					
Series M 1320	→ 12.1987	BF 6 L 913	D	15					
Series M 1300	01.1974 → 04.1976	BF 6 L 913	D	15					
Series M 1300	09.1974 → 12.1987	F 6 L 913	D	14					
Series M 1300	→ 12.1987	F 6 L 912 D	D	11					
Series M 1302	05.1976 → 12.1979	BF 6 L 913	D	15					
Series M 1302	→ 12.1979	F 6 L 913	D	14					
Series M 1322	01.1980 → 12.1987	BF 6 L 913	D	15					
Series M 1620	01.1980 → 12.1987	F 8 L 413 F	D	28					
Series M 2685	01.1980 → 12.1987	BF 6 L 913	D	15					
Series M 2780	01.1981 → 12.1987	BF 6 L 913	D	15					
Series M 2385	01.1982 →	F 5 L 912 D	D	9					
Series M 2385	01.1982 →	F 6 L 912 D	D	11					
Series M 2480	01.1979 → 12.1987	F 6 L 912 D	D	11					
Series M 2580	09.1974 → 12.1987	F 6 L 913	D	14					
Series M 2580	→ 12.1987	F 6 L 912 D	D	11					
Series M 2680	09.1974 → 12.1987	F 6 L 913	D	14					
Series M 2680	→ 12.1987	F 6 L 912 D	D	11					
Series M 3330	01.1992 →	F 3 L 912 D	D	9					
Series M 3360	03.1987 →	F 4 L 912 D	D	11					
Series M 3360	03.1987 →	F 5 L 912 D	D	9					
Series M 3370		F 4 L 912 D	D	11					
Series M 3580		BF 6 L 913	D	15					

													
		No.		Type									
1													
BF 3 L 1011 FL				D (A)	3	3236 cm ³	2V						112,00 mm
BF 3 M 1011 Euro 1		12.1994 →		D (A)	3	2185 cm ³	2V	46 kW	(62 PS)	17:1			112,00 mm
BF 3 M 1011 F		12.1999 →		D (A)	3	2185 cm ³	2V	51 kW	(68 PS)	17:1			112,00 mm
BF 4 L 1011		06.1989 → 12.1994		D (A)	4	2732 cm ³	2V	50-56 kW	(68-76 PS)	17:1			105,00 mm
BF 4 L 1011 F Euro 1		01.1994 →		D (A)	4	2732 cm ³	2V	48-56 kW	(65-76 PS)	17:1			105,00 mm
BF 4 L 1011 FT		01.1994 →		D (A)	4	2732 cm ³	2V	46-53 kW	(63-72 PS)	17:1			105,00 mm
Euro 1													
BF 4 M 1011 F Euro 1		10.1988 →		D (A)	4	2912 cm ³	2V	41-61 kW	(56-83 PS)	17:1			112,00 mm
40 101 6..	1	T15	G6		MO	3	3,95	91,00	STD				80 00327 1 0 000
99 516 6..	1	M		IFU		2	3,95	91,25	0,25				80 00327 1 0 025
	1	DSF			CR	3	3,9	91,50	0,50				80 00327 1 0 050
2													
F 2 L 1011		06.1989 →		D	2	1366 cm ³	2V	18-22 kW	(25-30 PS)	18,5:1			105,00 mm
F 3 L 1011		06.1989 →		D	3	2049 cm ³	2V	27-33 kW	(37-45 PS)	18,5:1			105,00 mm
F 4 L 1011		10.1988 →		D	4	2732 cm ³	2V	36-44 kW	(49-60 PS)	18,5:1			105,00 mm
91 260 6..	1	R	G6		CR	2	3,9	91,00	STD				80 00122 1 0 000
	1	M				2	3,9	91,25	0,25				80 00122 1 0 025
	1	DSF				3	3,88						
	1	R	G6		CR	2	3,9	91,50	0,50				80 00122 1 0 050
	1	M	G3			2	3,9						
	1	DSF				3	3,88						
3													
F 2 M 1011 F Euro 1		1997 →		D	2	1366 cm ³	2V	21-23 kW	(29-31 PS)	18,5:1			112,00 mm
F 3 M 1011 F Euro 1		1994 →		D	3	2185 cm ³	2V	32-36 kW	(44-49 PS)	18,5:1			112,00 mm
F 4 M 1011 F Euro 1		1994 →		D	4	2914 cm ³	2V	44-48 kW	(60-65 PS)	18,5:1			112,00 mm
	1	R	G6		CR	2	3,9	91,00	STD				80 00501 1 0 000
	1	M		IFU		2	3,95						
	1	DSF			CR	3	3,9						
4													
BF 4 M 1012 Euro 1		09.1992 →		D (LA)	4	3192 cm ³	2V	47-65 kW	(64-88 PS)	17,5:1			115,00 mm
BF 4 M 1012 C		01.1990 →		D (LA)	4	3192 cm ³	2V	70-82 kW	(95-112 PS)	17,5:1			115,00 mm
Euro 1													
BF 4 M 1012 E Euro 2		06.1995 →		D (A)	4	3192 cm ³	2V	48-73 kW	(65-99 PS)	17,5:1			115,00 mm
BF 4 M 1012 EC		09.1995 →		D (LA)	4	3192 cm ³	2V	60-73 kW	(82-99 PS)	17,5:1			115,00 mm
Euro 2													
BF 6 M 1012 Euro 1		03.1997 →		D (A)	6	4788 cm ³	2V	83-98 kW	(113-133 PS)	17,5:1			115,00 mm
BF 6 M 1012 C		09.1992 →		D (LA)	6	4788 cm ³	2V	88-140 kW	(120-190 PS)	17,5:1			115,00 mm
Euro 1													
BF 6 M 1012 E Euro 2		09.1995 →		D (A)	6	4788 cm ³	2V	72-100 kW	(98-136 PS)	17,5:1			115,00 mm
BF 6 M 1012 EC		1999 →		D (LA)	6	4788 cm ³	2V	85-125 kW	(115-170 PS)				115,00 mm
Euro 2													
91 269 6..	1	T15	G6		CR	3	4,05	94,00	STD				80 00123 1 0 000
94 900 6..	1	M	G3	IF		2	4,05	94,50	0,50				80 00123 1 0 050
	1	DSF			CR	3	3,85						


D


		No.	Type								
5  94											
BF 3 L 2011		04.2001 →	D (A)	3	2330 cm ³	2V	45 kW	(61 PS)		112,00 mm	
BF 3 M 2011		04.2001 →	D (A)	3	2330 cm ³	2V	49 kW	(63 PS)		112,00 mm	
BF 4 L 2011		04.2001 →	D (A)	4	3110 cm ³	2V	58 kW	(79 PS)		112,00 mm	
BF 4 M 2011		04.2001 →	D (A)	4	3110 cm ³	2V	65 kW	(84 PS)	17,5:1	112,00 mm	
BF 4 M 2011 C			D (A)	4	3110 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	17,5:1	112,00 mm	
D 2011 L2 Euro 3			D	2	1555 cm ³	2V	24 kW	(33 PS)	19:1	112,00 mm	
D 2011 L3 Euro 3			D	3	2330 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	19:1	112,00 mm	
D 2011 L3 I Euro 3			D	3	2330 cm ³	2V	36 kW	(49 PS)	19:1	112,00 mm	
40 372 6..	1	T15	G6		MO	3	3,85	94,00	STD	80 00732 1 0 000	
40 710 6..	1	M	G3	IFU		2	3,9	94,25	0,25	80 00732 1 0 025	
40 743 6..	1	DSF			CR	3	3,65	94,50	0,50	80 00732 1 0 050	
6  94											
F 2 L 2011		04.2001 →	D	2	1550 cm ³	2V	23 kW	(31 PS)		112,00 mm	
F 2 M 2011		04.2001 →	D	2	1550 cm ³	2V	26 kW	(32 PS)	18,5:1	112,00 mm	
F 3 L 2011		04.2001 →	D	3	2330 cm ³	2V	36 kW	(49 PS)		112,00 mm	
F 3 M 2011		04.2001 →	D	3	2330 cm ³	2V	37 kW	(47 PS)	18,5:1	112,00 mm	
F 4 L 2011		04.2001 →	D	4	3110 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)		112,00 mm	
F 4 M 2011		04.2001 →	D	4	3109 cm ³	2V	49 kW	(63 PS)	18,5:1	112,00 mm	
40 773 6..	1	R	G6		CK	2	4,05	94,00	STD	80 00776 1 0 000 NEW	
40 774 6..	1	M	G3	IFU		2	3,9	94,50	0,50	80 00776 1 0 050	
	1	DSF			CR	3	3,65				
7  98											
BF 4 M 2013 C Euro 3		01.2000 →	D (LA)	4	3800 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)		126,00 mm	
BF 6 M 2012 C Euro 2			D (A)	6	5700 cm ³	2V	80-155 kW	(109-209 PS)	18,4:1	126,00 mm	
BF 6 M 2013 Euro 3		11.1998 →	D (LA)	6	5703 cm ³	4V	92-118 kW	(125-160 PS)		126,00 mm	
BF 6 M 2013 C Euro 3		11.1999 →	D (LA)	6	5703 cm ³	4V	190 kW	(258 PS)		126,00 mm	
TCD 2012 Euro 3		2005 →	D (LA)	6	5700 cm ³	2V	147 kW	(200 PS)	18:1	126,00 mm	
40 440 6..	1	T15	G6	IW	CK	3	4,25	98,00	STD	80 00552 1 0 000	
99 662 6..	1	M	G3	IFU		2,03	4,25				
99 801 6..	1	DSF	ST		NT	3	3,65				
8  98											
TCD 3.6 L4			D (LA)	4	3620 cm ³	2V	97 kW	(132 PS)	18,0:1	120,00 mm	
	1	T15	G6	IF	CK	3	4,25	98,00	STD	80 01086 1 0 000 NEW	
	1	M	G3	IFU		2,03	4,25				
	1	DSF			CR	3	3,65				
9  100											
F 2 L 912 D		01.1968 → 12.1986	D	2	1884 cm ³	2V	18-25 kW	(24-34 PS)	17:1	120,00 mm	
F 3 L 912 D		01.1968 →	D	3	2826 cm ³	2V	26-44 kW	(35-60 PS)	17:1	120,00 mm	
F 5 L 912 D		01.1968 →	D	5	4712 cm ³	2V	40-78 kW	(54-106 PS)	17:1	120,00 mm	
93 535 6..	1	T15	G6	IF	CR	2,94	4,4	100,00	STD	80 00124 1 0 000	
	1	M		IFU		2,03	4,5	100,50	0,50	80 00124 1 0 050	
	1	DSF			CR	3,5	4,05				
91 395 6..	1	T15	G3		CR	3	4,42	100,00	STD	80 00125 1 2 000 (1)	
91 395 7..	2	M				2,5	4,42	100,50	0,50	80 00125 1 2 050 (1)	
	1	DSF			CR	5	4,55	101,00	1,00	80 00125 1 2 100 (1)	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

	No.	Type								
92 815 6..	1	T15	G3		CR	3	4,42	100,00	STD	80 00126 1 2 000 (1)
	1	M		IFU		2,55	4,4			
	1	DSF			CR	5	4,55			
	[1] Ölring hohe Pressung Oilring high pressure Racleur d'huile, haute pression Segmento rascador de aceite, apriete elevado Маслосъёмное кольцо высокая степень смятия									

D





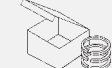




10		 100									
BF 6 L 912	05.1972 →	D	(A)	6	5655 cm ³	2V	88-100 kW	(120-136 PS)	15,5:1	120,00 mm	
F 2 L 912 W	1972 → 1980	D		2	1884 cm ³	2V	19-25 kW	(26-34 PS)	19:1	120,00 mm	
F 3 L 912 W	1972 → 1997	D		3	2826 cm ³	2V	25-37 kW	(34-50 PS)	19:1	120,00 mm	
F 4 L 912 W	11.1967 → 12.1975	D		4	3770 cm ³	2V	38-49 kW	(52-67 PS)	19:1	120,00 mm	
F 5 L 912 W	1972 → 1997	D		5	4712 cm ³	2V	48-61 kW	(65-83 PS)	19:1	120,00 mm	
F 6 L 912 W	1972 → 1997	D		6	5655 cm ³	2V	57-74 kW	(77-100 PS)	19:1	120,00 mm	
92 834 6..	1	T15	G3		CR	3	4,42	100,00	STD	80 00125 1 2 000 (1)	
93 168 6..	2	M				2,5	4,42	100,50	0,50	80 00125 1 2 050 (1)	
	1	DSF			CR	5	4,55	101,00	1,00	80 00125 1 2 100 (1)	
	[1] Ölring hohe Pressung Oilring high pressure Racleur d'huile, haute pression Segmento rascador de aceite, apriete elevado Маслосъёмное кольцо высокая степень смятия										






11		 100									
F 4 L 912 D	01.1968 →	D		4	3770 cm ³	2V	19-59 kW	(20-80 PS)	17-20	120,00 mm	
F 6 L 912 D	01.1968 →	D		6	5655 cm ³	2V	42-92 kW	(57-125 PS)	17-20	120,00 mm	

93 535 6..	1	T15	G6	IF	CR	2,94	4,4	100,00	STD	80 00124 1 0 000
	1	M		IFU		2,03	4,5	100,50	0,50	80 00124 1 0 050
	1	DSF			CR	3,5	4,05			
91 395 6..	1	T15	G3		CR	3	4,42	100,00	STD	80 00125 1 2 000 (1)
91 395 7..	2	M				2,5	4,42	100,50	0,50	80 00125 1 2 050 (1)
	1	DSF			CR	5	4,55	101,00	1,00	80 00125 1 2 100 (1)
92 815 6..	1	T15	G3		CR	3	4,42	100,00	STD	80 00126 1 2 000 (1)
	1	M		IFU		2,55	4,4			
	1	DSF			CR	5	4,55			
94 528 6..	1	T15	G6	IF	CR	2,94	4,4	100,00	STD	80 00346 1 0 000 (2)
94 653 6..	1	M	G3	IFU		2	4,4			
94 741 6..	1	DSF			CR	3	4,03			
	[1] Ölring hohe Pressung Oilring high pressure Racleur d'huile, haute pression Segmento rascador de aceite, apriete elevado Маслосъёмное кольцо высокая степень смятия									
	[2] 10.1996 →									


12		 100									
F 1 L 511 D	01.1978 → 1992	D		1	825 cm ³	2V	11-13 kW	(15-17 PS)	17:1	105,00 mm	
F 2 L 511 D	01.1978 → 1992	D		2	1650 cm ³	2V	22-26 kW	(30-35 PS)	17:1	105,00 mm	


93 472 6..	1	T15	G3		CR	3	4,42	100,00	STD	80 00442 1 1 000
	1	M				2,5	4,42	100,50	0,50	80 00442 1 1 050
	1	DSF			CR	5	4,55	101,00	1,00	80 00442 1 1 100


		No.	Type							
13		101								
BF 6 M 2012			D (LA)	6	6060 cm ³	2V	80-208 kW	(109-283 PS)	19:1	126,00 mm
BF 4 M 2012 Euro 2	06.2001 →		D (LA)	4	4038 cm ³	2V	74-93 kW	(101-126 PS)		126,00 mm
BF 4 M 2012 C Euro 2	09.2003 →		D (LA)	4	4038 cm ³	2V	56-155 kW	(76-208 PS)		126,00 mm
BF 6 M 2012 C Euro 2	11.2003 →		D (A)	6	6067 cm ³	2V	80-155 kW	(109-209 PS)		126,00 mm
TCD 2012 L4 2V Euro 3	2004 →		D (LA)	4	4038 cm ³	2V	83-103 kW	(113-140 PS)	18:1	126,00 mm
TCD 2012 L4 4V Euro 3	2004 →		D (LA)	4	4038 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	18:1	126,00 mm
TCD 2012 L6 2V Euro 3	2004 →		D (LA)	6	6057 cm ³	2V	105-165 kW	(142-224 PS)	18:1	126,00 mm
TCD 2012 L6 4V Euro 3			D (LA)	6	6057 cm ³	4V	121-164 kW	(165-224 PS)	18:1	126,00 mm
40 289 6..	1	T15	G6	IW	CK	2,5	4,2	101,00	STD	80 00573 1 0 000
40 441 6..	1	M	G3	IFU		2	4,2	101,50	0,50	80 00573 1 0 050
40 476 6..	1	DSF			CR	3	3,74			
14		102								
F 3 L 913	03.1982 →		D	3	3064 cm ³	2V	37-45 kW	(50-61 PS)	17,5-18,9	125,00 mm
F 4 L 913	09.1975 →		D	4	4086 cm ³	2V	51-66 kW	(70-90 PS)	17-18,9	125,00 mm
F 5 L 913	04.1980 →		D	5	5107 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	17-18,9	125,00 mm
F 6 L 913	01.1973 →		D	6	6128 cm ³	2V	71-96 kW	(96-130 PS)	17-18,9	125,00 mm
93 741 6..	1	T15	G6	IF	MO	2,94	4,4	102,00	STD	80 00127 1 1 000
99 343 6..	1	NM				2,5	4,4	102,50	0,50	80 00127 1 1 050
	1	DSF			CR	5	4,55			
94 473 6..	1	T15	G6	IF	MO	2,94	4,4	102,00	STD	80 00347 1 0 000
94 654 6..	1	M	G3	IFU		2	4,4	102,50	0,50	80 00347 1 0 050
	1	DSF			CR	3	4,03			
15		102								
BF 4 L 913	01.1982 →		D (A)	4	4086 cm ³	2V	55-81 kW	(75-111 PS)	15,5/17:1	125,00 mm
BF 6 L 913	09.1973 →		D (A)	6	6128 cm ³	2V	70-140 kW	(95-191 PS)	15,5:1	125,00 mm
93 315 6..	1	T15	G6	IF	MO	2,94	4,4	102,00	STD	80 00072 1 0 000
	1	T15	G3		CR	3	4,4	102,50	0,50	80 00072 1 0 050
	1	M				2,5	4,42			
	1	DSF			CR	5	4,55			
90 669 6..	1	T15	G6	IF	MO	2,94	4,4	102,00	STD	80 00073 1 0 000
	1	T15	G3		CR	3	4,4	102,50	0,50	80 00073 1 0 050
	1	DSF			CR	3,5	4,15			
16		102								
BF 4 L 913 T	01.1982 →		D (A)	4	4086 cm ³	2V	55-78 kW	(75-106 PS)	15,5:1	125,00 mm
BF 6 L 913 T	06.1986 →		D (A)	6	6128 cm ³	2V	85-112 kW	(115-152 PS)	15,5:1	125,00 mm
93 315 6..	1	T15	G6	IF	MO	2,94	4,4	102,00	STD	80 00072 1 0 000 (1)
	1	T15	G3		CR	3	4,4	102,50	0,50	80 00072 1 0 050 (1)
	1	M				2,5	4,42			
	1	DSF			CR	5	4,55			
90 669 6..	1	T15	G6	IF	MO	2,94	4,4	102,00	STD	80 00073 1 0 000 (1)
	1	T15	G3		CR	3	4,4	102,50	0,50	80 00073 1 0 050 (1)
	1	DSF			CR	3,5	4,15			
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										


	No.	Type								
93 280 6..	1	T15	G6	IF	MO	2,94	4,4	102,00	STD	80 00071 1 1 000 80 00071 1 1 050
	1	M				2,5	4,42	102,50	0,50	
	1	NM				2,5	4,4			
	1	DSF			CR	5	4,55			
[1] BF 4 L 913 T: 04.1989 → BF 6 L 913 T: 06.1986 →										










D





















17  102											
F 3 L 913 G		01.1982 → 12.1996 D			3	3064 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	19,6:1	125,00 mm
90 915 6..	1	T15	G6	IF	MO	2,94	4,4	102,00	STD	80 00127 1 1 000 80 00127 1 1 050	
90 915 7..	1	NM				2,5	4,4	102,50	0,50		
94 486 6..	1	DSF			CR	5	4,55				

18  102												
BF 6 L 913 C		03.1987 →			D (LA)	6	6128 cm ³	2V	118-164 kW	(160-223 PS)	15,5-18	125,00 mm
93 315 6..	1	T15	G6	IF	MO	2,94	4,4	102,00	STD	80 00072 1 0 000 80 00072 1 0 050		
	1	T15	G3		CR	3	4,4	102,50	0,50			
	1	M				2,5	4,42					
	1	DSF			CR	5	4,55					
90 669 6..	1	T15	G6	IF	MO	2,94	4,4	102,00	STD	80 00073 1 0 000 80 00073 1 0 050		
	1	T15	G3		CR	3	4,4	102,50	0,50			
	1	DSF			CR	3,5	4,15					
94 452 6..	1	T15	G6	IF	MO	2,94	4,4	102,00	STD	80 00128 1 0 000 (1)		
94 567 6..	1	T15	G3		CR	3	4,4					
94 579 6..	1	DSF			CR	3	3,75					
94 668 6.. 94 669 6..												
[1] 01.1995 →												










19  102												
BF 4 L 913 C		11.1989 → 1994			D (LA)	4	4086 cm ³	2V	78-92 kW	(106-126 PS)	15,5-18	125,00 mm
91 293 6..	1	T15	G6	IF	MO	2,94	4,4	102,00	STD	80 00073 1 0 000 80 00073 1 0 050		
	1	T15	G3		CR	3	4,4	102,50	0,50			
	1	DSF			CR	3,5	4,15					
94 567 6..	1	T15	G6	IF	MO	2,94	4,4	102,00	STD	80 00128 1 0 000 (1)		
94 579 6..	1	T15	G3		CR	3	4,4					
94 668 6..	1	DSF			CR	3	3,75					
94 669 6..												
[1] 01.1996 →												





20  102											
F 4 L 913 W		02.1998 →			D	4	4086 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	125,00 mm
F 5 L 913 W		02.1998 →			D	5	5107 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	125,00 mm
94 680 6..	1	T15	G6		CK	3	4,45	102,00	STD	80 00747 1 0 000 80 00747 1 0 050	
	1	M	G3	IFU		2	4,4	102,50	0,50		
	1	DSF			CR	3	3,75				


			No.	Type							
21		102									
D 914 L3 Euro 3		D	3	3200 cm ³	2V	43 kW	(58 PS)	21:1	132,00 mm		
D 914 L4 Euro 3		D	4	4300 cm ³	2V	58 kW	(79 PS)	21:1	132,00 mm		
D 914 L6 Euro 3		D	6	6500 cm ³	2V	87 kW	(118 PS)	21:1	132,00 mm		
F 3 L 914	07.2001 →	D	3	3236 cm ³	2V	41-44 kW	(56-60 PS)		132,00 mm		
F 4 L 914		D	4	4314 cm ³	2V	52-57 kW	(71-78 PS)		132,00 mm		
F 5 L 914	07.2002 →	D	5	5393 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)		132,00 mm		
F 6 L 914	07.2002 →	D	6	6472 cm ³	2V	89 kW	(121 PS)		132,00 mm		
40 483 6..	1	T15	G6	IF	MO	2,94	4,4	102,00	STD	80 00347 1 0 000	
99 701 6..	1	M	G3	IFU		2	4,4	102,50	0,50		
	1	DSF			CR	3	4,03				
22		102									
BF 3 L 914	07.2002 →	D (A)	3	3236 cm ³	2V	44-59 kW	(60-80 PS)		132,00 mm		
BF 4 L 914	07.2002 →	D (A)	4	4314 cm ³	2V	59-72 kW	(80-98 PS)		132,00 mm		
BF 6 L 914	01.2003 →	D (A)	6	6472 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)		132,00 mm		
BF 6 L 914 C	01.2003 →	D (LA)	6	6472 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	19:1	132,00 mm		
99 775 6..	1	T15	G6	IF	MO	2,94	4,4	102,00	STD	80 00555 1 0 000	
99 955 6..	1	T15	G3		CR	3	4,4				
	1	DSF			CR	3	4,03				
23		105									
TD 226-6	01.1992 → 1996	D (A)	6	6234 cm ³	2V	99-125 kW	(135-170 PS)	15,5:1	120,00 mm		
93 045 6..	1	T15	G6		CR	3	4,2	105,00	STD	80 00340 1 0 000	
93 355 6..	1	M				2	4,55				
	1	DSF			CR	4	4,3				
24		108									
BF 4 M 1013 Euro 1	01.1994 →	D (A)	4	4764 cm ³	2V	63-93 kW	(85-127 PS)	17,6:1	130,00 mm		
BF 4 M 1013 C Euro 1	01.1990 →	D (LA)	4	4764 cm ³	2V	99-125 kW	(135-168 PS)	17,6:1	130,00 mm		
BF 4 M 1013 E Euro 2	07.1997 →	D (LA)	4	4764 cm ³	2V	71-95 kW	(97-129 PS)	17,6:1	130,00 mm		
BF 4 M 1013 EC Euro 2	01.1998 →	D (LA)	4	4764 cm ³	2V	100-118 kW	(136-160 PS)	17,6:1	130,00 mm		
BF 4 M 1013 FC Euro 2	05.2001 →	D (LA)	4	4764 cm ³	2V	133 kW	(181 PS)	17,6:1	130,00 mm		
BF 6 M 1013 Euro 1	08.1993 →	D (A)	6	7146 cm ³	2V	95-141 kW	(129-192 PS)	17,6:1	130,00 mm		
BF 6 M 1013 C Euro 1	06.1999 →	D (LA)	6	7146 cm ³	2V	144-235 kW	(196-320 PS)	17,6:1	130,00 mm		
BF 6 M 1013 CP Euro 1	1992 →	D (LA)	6	7146 cm ³	2V	161-190 kW	(219-258 PS)	17,6:1	130,00 mm		
BF 6 M 1013 E Euro 2	09.1995 →	D (LA)	6	7146 cm ³	2V	88-118 kW	(120-161 PS)	17,6:1	130,00 mm		
BF 6 M 1013 ECP Euro 2	01.1998 →	D (LA)	6	7146 cm ³	2V	147-195 kW	(200-265 PS)	17,6:1	130,00 mm		
BF 6 M 1013 FC Euro 3	01.1998 →	D (LA)	6	7146 cm ³	2V	147-200 kW	(200-272 PS)	17,6:1	130,00 mm		
BF 4 M 1013 CP Euro 1	09.1998 →	D (LA)	4	4764 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	17,6:1	130,00 mm		
TCD 2013 L04 2V Euro 3		D (LA)	4	4764 cm ³	2V	120-129 kW	(163-175 PS)	18,1:1	130,00 mm		
TCD 2013 L06 2V Euro 3		D (LA)	6	7146 cm ³	2V	157-200 kW	(214-272 PS)	18,1:1	130,00 mm		
40 278 6..	1	T15	G6	IW	MO	3	4,65	108,00	STD	80 00344 1 0 000	
40 908 6..	1	M	G3	IFU		2	4,65				
94 573 6..	1	DSF			CR	3,5	4,23				

																			
																			
25		108																	
TCD 2013 L06 4V		D (LA)		6	7146 cm ³	4V	147-265 kW	(200-360 PS)	18,1:1	130,00 mm									
Euro 3																			
40 305 6..	1	T15	G6	IW	CK	3	4,7	108,00	STD	80 00712 1 0 000									
	1	M	G6	IFU		2	4,65												
	1	DSF			CR	3,5	4,25												
26		120																	
F 6 L 413		12.1968 → 10.1982	D	6	8478 cm ³	2V	69-130 kW	(94-176 PS)	18:1	125,00 mm									
F 8 L 413		12.1968 → 10.1982	D	8	11310 cm ³	2V	118-171 kW	(160-232 PS)	18:1	125,00 mm									
F 10 L 413		09.1970 → 10.1982	D	10	14140 cm ³	2V	167-224 kW	(227-305 PS)	18:1	125,00 mm									
F 12 L 413		09.1972 → 12.1974	D	12	16960 cm ³	2V	138-250 kW	(188-340 PS)	18:1	125,00 mm									
92 334 8..	1	R	G6		CR	3	5,1	120,00	STD	80 00130 1 1 000									
92 864 6..	1	M		KA		3	5,12	121,00	1,00	80 00130 1 1 100									
	1	N				3	5,12												
	1	DSF			CR	6	4,65												
27		120																	
F 4 L 413 R		07.1973 → 1977	D	4	5880 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	18:1	130,00 mm									
F 5 L 413 R		07.1973 → 12.1975	D	5	7350 cm ³	2V	83-112 kW	(113-152 PS)	18:1	130,00 mm									
F 6 L 413 L		07.1973 → 12.1975	D	6	8822 cm ³	2V	135 kW	(183 PS)	18,5:1	130,00 mm									
F 6 L 413 R		07.1973 → 12.1975	D	6	8822 cm ³	2V	100-135 kW	(136-183 PS)	18:1	130,00 mm									
F 8 L 413 L		1971 → 1980	D	8	11760 cm ³	2V	180 kW	(244 PS)	18,5:1	130,00 mm									
F 10 L 413 L		1971 → 1980	D	10	14700 cm ³	2V	199-224 kW	(270-305 PS)	18:1	130,00 mm									
F 12 L 413 L		1971 → 1980	D	12	17640 cm ³	2V	269 kW	(366 PS)	18,5:1	130,00 mm									
92 200 6..	1	T15	G6		CR	3,5	5,12	120,00	STD	80 00132 1 0 000									
92 652 6..	1	M		KA		3	5,12	120,50	0,50	80 00132 1 0 050									
	1	N				3	5,12												
	1	DSF			CR	6	5,25												
28		125																	
F 4 L 413 F		1975 →	D	4	6381 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	18:1	130,00 mm									
F 4 L 413 FR		1978 → 1991	D	4	6381 cm ³	2V	94 kW	(128 PS)	18:1	130,00 mm									
F 5 L 413 F		1975 →	D	5	7976 cm ³	2V	109 kW	(148 PS)	18:1	130,00 mm									
F 5 L 413 FR		1975 → 1993	D	5	7976 cm ³	2V	94-118 kW	(128-160 PS)	18:1	130,00 mm									
F 6 L 413 F		10.1977 → 07.1983	D	6	9572 cm ³	2V	104-188 kW	(141-256 PS)	18:1	130,00 mm									
F 6 L 413 FR		1975 → 1993	D	6	9572 cm ³	2V	112-141 kW	(153-192 PS)	18:1	130,00 mm									
F 8 L 413 F		03.1977 → 12.1987	D	8	12763 cm ³	2V	147-188 kW	(200-255 PS)	18:1	130,00 mm									
F 10 L 413 F		05.1978 →	D	10	15953 cm ³	2V	173-235 kW	(235-320 PS)	18:1	130,00 mm									
F 12 L 413 F		07.1976 →	D	12	19144 cm ³	2V	224-282 kW	(305-383 PS)	18:1	130,00 mm									
93 224 6..	1	T15	G6	IF	CR	3	4,6	125,00	STD	80 00078 1 1 000									
	1	NM				2,5	5,3	125,50	0,50	80 00078 1 1 050									
	1	DSF			CR	4	4,4	126,00	1,00	80 00078 1 1 100									


D

		No.	Type									
29		 125										
BF 6 L 413 F	06.1980 → 10.1985	D (A)	6	9572 cm ³	2V	143-177 kW	(195-241 PS)	16,5:1	130,00 mm			
BF 6 L 413 FR	01.1979 → 10.1985	D (A)	6	9572 cm ³	2V	142-177 kW	(193-240 PS)	16,5:1	130,00 mm			
BF 6 L 413 FRT	04.1983 →	D (A)	6	9572 cm ³	2V	112-150 kW	(152-204 PS)	17,3:1	130,00 mm			
BF 6 L 513 C	01.1975 → 10.1985	D (LA)	6	9572 cm ³	2V	177 kW	(240 PS)	16,5:1	130,00 mm			
BF 8 L 413 F	1975 →	D (A)	8	12763 cm ³	2V	190-235 kW	(259-320 PS)	16,5:1	130,00 mm			
BF 8 L 513 C		D (LA)	8	17180 cm ³	2V	212-235 kW	(288-320 PS)	16,5:1	130,00 mm			
BF 10 L 413 F	1982 → 08.1983	D (A)	10	15953 cm ³	2V	206-294 kW	(280-400 PS)	16,5:1	130,00 mm			
BF 10 L 513 C		D (LA)	10	15953 cm ³	2V	265-294 kW	(360-400 PS)	16,5:1	130,00 mm			
BF 12 L 413 F	1975 → 08.1983	D (A)	12	19144 cm ³	2V	286-353 kW	(389-480 PS)	16,5:1	130,00 mm			
BF 12 L 513 C	01.1985 →	D (LA)	12	19144 cm ³	2V	328-405 kW	(446-551 PS)	15,8:1	130,00 mm			
F 6 L 413 FW	07.1976 →	D	6	9572 cm ³	2V	96-121 kW	(130-165 PS)	18:1	130,00 mm			
F 8 L 413 FW	1976 →	D	8	12763 cm ³	2V	129-136 kW	(176-185 PS)	18:1	130,00 mm			
F 10 L 413 FW	1976 →	D	10	15953 cm ³	2V	161-202 kW	(219-275 PS)	18:1	130,00 mm			
F 12 L 413 FW	1976 →	D	12	19144 cm ³	2V	193-243 kW	(263-330 PS)	18:1	130,00 mm			
93 499 6..	1	T15	G6		MO	3	4,8	125,00	STD	80 00079 1 0 000		
93 771 6..	1	M				2,5	5,3	125,50	0,50	80 00079 1 0 050		
	1	DSF			CR	4	4,4					
30		 125										
BF 6 L 413 FRC	1978 →	D (A)	6	9572 cm ³	2V	170-199 kW	(231-271 PS)	15,8:1	130,00 mm			
BF 6 L 513 R	01.1993 → 1996	D (A)	6	9572 cm ³	2V	140-183 kW	(190-249 PS)	15,8:1	130,00 mm			
BF 6 L 513 RC	03.1988 →	D (LA)	6	9572 cm ³	2V	180-217 kW	(245-295 PS)	15,8:1	130,00 mm			
BF 6 L 513 125	06.1986 →	D (A)	6	9572 cm ³	2V	182 kW	(248 PS)	15,8:1	130,00 mm			
BF 8 L 513 125	1983 →	D (A)	8	12763 cm ³	2V	160-250 kW	(218-340 PS)	15,8:1	130,00 mm			
BF 10 L 513 125	1982 →	D (A)	10	15953 cm ³	2V	218-305 kW	(296-415 PS)	15,8:1	130,00 mm			
BF 12 L 513 125	03.1989 →	D (A)	12	19144 cm ³	2V	300-367 kW	(408-499 PS)	15,8:1	130,00 mm			
91 043 6..	1	T15	G6		MO	3,5	4,8	125,00	STD	80 00133 1 1 000		
91 043 7..	1	M				2,5	5,3					
91 046 6..	1	DSF			CR	4	4,4					
91 046 7..												
92 816 6..												
31		 132										
BF 6 M 2015 C		D (LA)	6	11900 cm ³	4V	360 kW	(489 PS)	17,5:1	145,00 mm			
Euro 3												
BF 8 M 2015 C		D (LA)	8	15900 cm ³	4V	500 kW	(680 PS)	17,5:1	145,00 mm			
Euro 3												
BF 6 M 1015 C	01.1998 →	D (LA)	6	11910 cm ³	4V	228-341 kW	(310-464 PS)	16,5:1	145,00 mm			
Euro 2												
BF 6 M 1015 CP	10.1999 →	D (LA)	6	11910 cm ³	4V	261-330 kW	(350-443 PS)	16,5:1	145,00 mm			
Euro 2												
BF 8 M 1015 C	01.1990 →	D (LA)	8	15870 cm ³	4V	304-454 kW	(414-617 PS)	16,5:1	145,00 mm			
Euro 2												
BF 8 M 1015 CP	08.1999 →	D (LA)	8	15870 cm ³	4V	294-440 kW	(400-598 PS)	16,5:1	145,00 mm			
Euro 2												
TCD 2015 V6 Euro 3		D (LA)	6	11900 cm ³	4V	360 kW	(489 PS)	17,5:1	145,00 mm			
TCD 2015 V8 Euro 3		D (LA)	8	15900 cm ³	4V	500 kW	(680 PS)	17,5:1	145,00 mm			
94 345 6..	1	T15	G6	IW	CR	3,5	5,6	132,00	STD	80 00134 1 0 000		
94 839 6..	1	M	G6		CR	2,45	5,5					
99 898 6..	1	DSF			CR	4	4,65					
32		 132										
BF 6 M 1015 Euro 2	1998 →	D (LA)	6	11910 cm ³	4V	228-341 kW	(310-464 PS)	16,5:1	145,00 mm			
94 810 6..	1	T15	G6	IW	CK	4	5,6	132,00	STD	80 00721 1 0 000		
	1	M	G6		CR	2,45	5,5					
	1	DSF			CR	4	4,65					

	No.	Type				
---	------------	-------------	---	---	---	---




33		135									
BF 6 M 716	01.1964 → 12.1975	D (A)	6	13740 cm ³	2V	202-266 kW	(275-362 PS)	16,1:1	160,00 mm		
BF 8 M 716	01.1964 → 12.1975	D (A)	8	18320 cm ³	2V	246-312 kW	(335-425 PS)	16,1:1	160,00 mm		
BF 12 M 716	01.1964 → 12.1975	D (A)	12	27480 cm ³	2V	404-533 kW	(550-725 PS)	16,1:1	160,00 mm		
BF 16 M 716	01.1964 → 12.1975	D (A)	16	36640 cm ³	2V	566-625 kW	(670-850 PS)	16,1:1	160,00 mm		
F 4 M 716	01.1965 → 12.1974	D	4	9160 cm ³	2V	49-85 kW	(67-116 PS)	17,5:1	160,00 mm		
F 6 M 716	01.1965 → 12.1975	D	6	13740 cm ³	2V	74-155 kW	(101-210 PS)	17,5:1	160,00 mm		
F 8 M 716	01.1964 → 12.1975	D	8	18320 cm ³	2V	97-184 kW	(132-250 PS)	17,5:1	160,00 mm		
F 12 M 716	01.1965 → 12.1975	D	12	27480 cm ³	2V	147-309 kW	(200-420 PS)	17,5:1	160,00 mm		

91 490 6..	1	R		CR	4	5,62	135,00	STD	80 00348 1 0 000
	2	M			3	5,62			
	1	DSF			6	5,4			

34		142									
A 6 M 816	→ 1988	D	6	15204 cm ³	2V	145-172 kW	(197-234 PS)	16:1	160,00 mm		
A 6 M 816 R		D (LA)	6	15204 cm ³	2V			16:1	160,00 mm		
A 6 M 816 U		D (LA)	6	15204 cm ³	2V			16:1	160,00 mm		
A 6 M 816 W		D (LA)	6	15204 cm ³	2V			16:1	160,00 mm		
A 8 M 816	→ 1988	D (A)	8	20272 cm ³	2V	190-230 kW	(259-313 PS)	16:1	160,00 mm		
A 8 M 816 C		D (LA)	8	20272 cm ³	2V			16:1	160,00 mm		
A 8 M 816 CR		D (LA)	8	20272 cm ³	2V			16:1	160,00 mm		
A 8 M 816 R		D (LA)	8	20272 cm ³	2V			16:1	160,00 mm		
A 8 M 816 U		D (LA)	8	20272 cm ³	2V			16:1	160,00 mm		
A 8 M 816 W		D (LA)	8	20272 cm ³	2V			16:1	160,00 mm		
A 12 M 816	05.1974 → 12.1975	D (A)	12	30408 cm ³	2V	162-321 kW	(220-436 PS)	16:1	160,00 mm		
A 12 M 816 C		D (LA)	12	30408 cm ³	2V			16:1	160,00 mm		
A 12 M 816 CR		D (LA)	12	30408 cm ³	2V			16:1	160,00 mm		
A 12 M 816 R		D (LA)	12	30408 cm ³	2V			16:1	160,00 mm		
A 12 M 816 U		D (LA)	12	30408 cm ³	2V			16:1	160,00 mm		
A 12 M 816 W		D (LA)	12	30408 cm ³	2V			16:1	160,00 mm		
A 16 M 816	05.1974 → 12.1975	D (A)	16	40544 cm ³	2V	216-427 kW	(295-581 PS)	16:1	160,00 mm		
BA 6 M 816	05.1974 → 12.1975	D (A)	6	15204 cm ³	2V	245-269 kW	(333-366 PS)	16:1	160,00 mm		
BA 6 M 816 R	→ 09.1988	D (LA)	6	15204 cm ³	2V	358-433 kW	(487-589 PS)	16:1	160,00 mm		
BA 6 M 816 U	→ 1986	D (LA)	6	15204 cm ³	2V	305-325 kW	(415-442 PS)	16:1	160,00 mm		
BA 6 M 816 W	→ 1986	D (LA)	6	15204 cm ³	2V	330-355 kW	(449-483 PS)	16:1	160,00 mm		
BA 8 M 816	05.1974 → 12.1975	D (A)	8	20272 cm ³	2V	325-359 kW	(442-488 PS)	16:1	160,00 mm		
BA 8 M 816 C	→ 1988	D (LA)	8	20272 cm ³	2V			16:1	160,00 mm		
BA 8 M 816 CR	→ 1988	D (LA)	8	20272 cm ³	2V	570-638 kW	(775-868 PS)	16:1	160,00 mm		
BA 8 M 816 R	→ 1988	D (LA)	8	20272 cm ³	2V	475-578 kW	(646-786 PS)	16:1	160,00 mm		
BA 8 M 816 U	→ 1986	D (LA)	8	20272 cm ³	2V	395-435 kW	(537-592 PS)	16:1	160,00 mm		
BA 8 M 816 W	→ 1986	D (LA)	8	20272 cm ³	2V	474 kW	(645 PS)	16:1	160,00 mm		
BA 12 M 816	05.1974 → 1986	D (A)	12	30408 cm ³	2V	247-564 kW	(336-766 PS)	16:1	160,00 mm		
BA 12 M 816 C	07.1984 →	D (LA)	12	30408 cm ³	2V	608-770 kW	(827-1047 PS)	16:1	160,00 mm		
BA 12 M 816 CR	→ 08.1988	D (LA)	12	30408 cm ³	2V	850-950 kW	(1156-1292 PS)	16:1	160,00 mm		
BA 12 M 816 R	→ 08.1988	D (LA)	12	30408 cm ³	2V	720-866 kW	(979-1178 PS)	16:1	160,00 mm		
BA 12 M 816 U	→ 1986	D (LA)	12	30408 cm ³	2V	615-650 kW	(837-884 PS)	16:1	160,00 mm		
BA 12 M 816 W	→ 1986	D (LA)	12	30408 cm ³	2V	665-710 kW	(905-965 PS)	16:1	160,00 mm		
BA 16 M 816	05.1974 → 12.1975	D (A)	16	40544 cm ³	2V	330-751 kW	(449-1020 PS)	16:1	160,00 mm		
BA 16 M 816 R	→ 1988	D (LA)	16	40544 cm ³	2V	955-1155 kW	(1299-1571 PS)		160,00 mm		
BA 16 M 816 U	→ 1986	D (LA)	16	40544 cm ³	2V	790-870 kW	(1075-1183 PS)	16:1	160,00 mm		
BA 16 M 816 W	→ 1986	D (LA)	16	40544 cm ³	2V	860-948 kW	(1170-1289 PS)	16:1	160,00 mm		





92 964 6..	1	T15	G6	CR	4	5,8	142,00	STD	80 00333 1 0 000
	1	M			3	5,8			
	1	DSF		CR	6	5,35			



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
DT 12 (DOOSAN) Euro 3	D (LA)	6	127 x 154	11716	4	18:1	322	434	2
DC 12 (DOOSAN)	D (LA)	6	127 x 154	11716	4	18:1	285-309	387-420	2
DC 9 (DOOSAN)	D (LA)	6	115 x 144	8974	4	18,0:1	220-234	299-319	1
DC 9 (DOOSAN)	D (LA)	5	127 x 140	8870	4	17,0:1	247-255	336-482	2

D



		Pos			Pos
MT-Series					
MT 26 (bis Tier 3)	DC 9 (DOOSAN) D	1			
MT 26 (ab Tier 3)	DC 9 (DOOSAN) D	2			
MT 31 (bis Tier 3)	DC 9 (DOOSAN) D	1			
MT 31 (ab Tier 3)	DC 9 (DOOSAN) D	2			
MT 36	DT 12 (DOOSAN) D	2			
MT 36	DC 12 (DOOSAN) D	2			
MT 41	DT 12 (DOOSAN) D	2			
MT 41	DC 12 (DOOSAN) D	2			

D

	No.	Type				
--	------------	-------------	--	--	--	--



1		115									
DC 9 (DOOSAN)			D (LA)	6	8974 cm ³	4V	220-234 kW	(299-319 PS)	18,0:1	144,00 mm	
40 182 6..	1	T15	G6	IW	CK	3,16	4,6	115,00	STD	80 00554 1 0 000	
	1	M				2,39	4,65				
	1	DSF			CR	3,5	4,2				

2		127									
DT 12 (DOOSAN)			D (LA)	6	11716 cm ³	4V	322 kW	(434 PS)	18:1	154,00 mm	
Euro 3											
DC 12 (DOOSAN)			D (LA)	6	11716 cm ³	4V	285-309 kW	(387-420 PS)	18:1	154,00 mm	
DC 9 (DOOSAN)			D (LA)	5	8870 cm ³	4V	247-255 kW	(336-482 PS)	17,0:1	140,00 mm	

99 496 6..	1	T15	G6	IW	CR	3,5	5,3	127,00	STD	80 00364 1 0 000
	1	M		IW		2,385	5,3			
	1	DSF			CR	3,5	4,35			
	1	T15	G6	IW	CK	3,5	5,3	127,00	STD	80 00364 1 1 000
	1	M	G3	IW		2,385	5,3			
	1	DSF			CR	3,5	4,35			

	DOOSAN	→	SCANIA		523
	FAHR		DEUTZ		161
			FORD		207
			→ MERCEDES-BENZ		353
			MWM		419
			VOLKSWAGEN		617

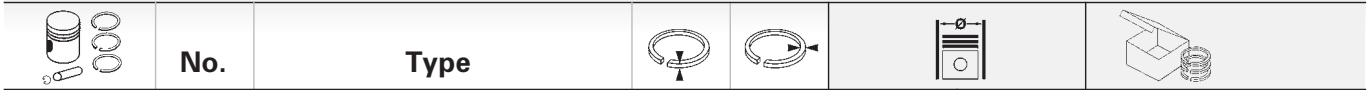


		Cyl.	mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
									Pos
FF - 1		D 6	112 x 140	8300	2	17,7:1	114	155	1
2 F - B		D 6	125 x 150	11040	2	18,6:1	142	193	3
2 FP - B		D (A) 6	125 x 150	11040	2	17,5:1	170	231	3
2 FU - B		D 6	125 x 150	11040	2	18,6:1	147	200	3
2 FUP - B		D (A) 6	125 x 150	11040	2	17,5:1	191	260	3
2 F/4		D 6	123 x 140	9981	2	17,05:1	147	200	2



			Pos				Pos
BUS							
Series 110	01.1980 →	2 F - B	D	3			
Series 110	01.1980 →	2 FU - B	D	3			
Series 115	01.1980 →	2 F - B	D	3			
Series 115	01.1980 →	2 FU - B	D	3			
Series 312	01.1965 →	2 F/4	D	2			
Series 314	01.1965 →	2 F/4	D	2			
Series 315	01.1980 →	2 F - B	D	3			
Series 315	01.1980 →	2 FP - B	D	3			
Series 315	01.1980 →	2 FU - B	D	3			
Series 315	01.1980 →	2 FUP - B	D	3			
Series 415	01.1980 →	2 F - B	D	3			
Series 415	01.1980 →	2 FU - B	D	3			
LKW							
FAP 13 FF	01.1965 →	FF - 1	D	1			
VFK	01.1965 →	FF - 1	D	1			
SERIES 14 T							
Series 1427	01.1980 →	2 FP - B	D	3			
Series 1427	01.1980 →	2 FUP - B	D	3			
SERIES 16 T							
Series 1616	01.1965 →	2 F/4	D	2			
Series 1620	01.1980 →	2 F - B	D	3			
Series 1620	01.1980 →	2 FU - B	D	3			
SERIES 18 T							
Series 1820	01.1965 →	2 F/4	D	2			
SERIES 19 T							
Series 1920	01.1965 →	2 F/4	D	2			
Series 1921	01.1980 →	2 F - B	D	3			
Series 1921	01.1980 →	2 FU - B	D	3			
SERIES 21 T							
Series 2117	01.1965 →	2 F/4	D	2			
SERIES 22 T							
Series 2225	01.1980 →	2 FP - B	D	3			
Series 2225	01.1980 →	2 FUP - B	D	3			
Series 2226	01.1980 →	2 FP - B	D	3			
Series 2226	01.1980 →	2 FUP - B	D	3			
SERIES 24 T							
Series 2418	01.1965 →	2 F/4	D	2			
SERIES 26 T							
Series 2618	01.1965 →	2 F/4	D	2			
Series 2626	01.1980 →	2 FP - B	D	3			
Series 2626	01.1980 →	2 FUP - B	D	3			

F



1		112										
FF - 1		01.1965 →	D	6	8300 cm ³	2V	114 kW	(155 PS)	17,7:1	140,00 mm		
	1	T6		CR	3,5	4,8	112,00	STD	80 00052 1 0 000 (1)			
	1	R			3	4,82						
	1	N			3,5	4,82						
	1	G			6	4,8						
	[1] 91 204 6..											

2		123										
2 F/4		01.1965 →	D	6	9981 cm ³	2V	147 kW	(200 PS)	17,05:1	140,00 mm		
91 198 6..	1	T6	G3	CR	3	5,1	123,00	STD	80 00053 1 0 000			
	1	M			3	5,1						
	1	N			3	5,1						
	1	G			6	5,1						




3		125										
2 F - B		01.1980 →	D	6	11040 cm ³	2V	142 kW	(193 PS)	18,6:1	150,00 mm		
2 FP - B		01.1980 →	D (A)	6	11040 cm ³	2V	170 kW	(231 PS)	17,5:1	150,00 mm		
2 FU - B		01.1980 →	D	6	11040 cm ³	2V	147 kW	(200 PS)	18,6:1	150,00 mm		
2 FUP - B		01.1980 →	D (A)	6	11040 cm ³	2V	191 kW	(260 PS)	17,5:1	150,00 mm		

93 217 6..	1	T15	G3	CR	3,5	5,3	125,00	STD	80 00054 1 0 000			
93 306 6..	1	M			3	5,3						
	1	DSF		CR	6	4,95						

	FAUN	→	DEUTZ		161
			FORD		207
FENDT			DEUTZ		161
		→	MAN		314
			MWM		419
			SISU		549

	Cyl.	Cyl. Diagram	Cyl. mm	cm ³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
CO 3/130	D	4	115 x 130	5401	2	17:1	56-67	76-91	46
CRD 93	D	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	55	75	28
D 3.152	D	3	91,48 x 126,9	2503	2	17,4:1	35	47	27
D 4.203	D	4	91,48 x 126,9	3335	2	18,6:1	40	54	27
DB-10	B	4	65 x 63,5	843	2	8:1	25	34	1
DHX	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	66-68	90-92	15
DJY	D	4	83 x 88	1905	2	23,5:1	50-52	68-71	16
DW12TED4	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	17,6:1	94-100	128-136	22
DW8	D	4	82,2 x 88	1868	2	23:1	51	69	11
D19AA	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18:1	88	120	9
D8B	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	66-68	90-92	15
D9B	D	4	83 x 88	1905	2	23,5:1	51	70	16
F 2 CE 0681 A	D	6	117	8708	4		294	400	49
F 2 CE 0682 A	D	6	117	8708	4		294	400	49
F 2 CE 0683 A	D	6	117	8708	4		294	400	49
F 2 CE 0684 A	D	6	117	8708	4		294	400	49
F1 AE 0481 C Euro 3	D (LA)	4	88 x 94	2286	4	18,5	81	110	26
F1 AE 0481 D Euro 4	D (LA)	4	88 x 94	2286	4	19:1	88	120	26
F1 CE 0481 D Euro 4	D (LA)	4	95,8 x 104	2998	4	19:1	116	158	33
F2 BE 0641 D Euro 4	G (LA)	6	115 x 125	7790	4		243	330	45
F2 BE 0641 G Euro 4	G (LA)	6	115 x 125	7790	4		200	272	45
F2 BE 0641 K Euro 4	G (LA)	6	115 x 125	7790	4		221	300	45
F2 BE 0681 E Euro 2	D (LA)	6	115 x 125	7790	4	17:1	180	245	48
F2 BE 0681 F Euro 3	D (LA)	6	115 x 125	7790	4	17:1	228	310	48
F3 AE 0681 B Euro 3	D (LA)	6	125 x 140	10308	4	17:1	294	400	50
F3 AE 0681 D Euro 3	D (LA)	6	125 x 140	10308	4	17:1	316	430	50
F3 AE 0681 E Euro 3	D (LA)	6	125 x 140	10308	4	17:1	287	390	50
F32 AM Euro 3	D (LA)	4	99 x 104	3200	2	18:1			35
F32 GE Euro 3	D (LA)	4	99 x 104	3200	2	18:1			35
F32 GEF Euro 3	D (LA)	4	99 x 104	3200	2	18:1			35
F32 MNS Euro 3	D (A)	4	99 x 104	3200	2	18,0:1	61	83	35
F32 MNSX Euro 3	D (LA)	4	99 x 104	3200	2	18:1			35
F32 MNT Euro 3	D (LA)	4	99 x 104	3200	2	18:1	53-65	72-88	35
F32 MNTX Euro 3	D (LA)	4	99 x 104	3200	2	18:1			35
F32 TM1X Euro 3	D (LA)	4	99 x 104	3200	2	18:1			35
F4 AE 0684 C	D (LA)	6	102 x 120	5900	4	17,5	169	227	38
F4 AE 3481 A Euro 4	D (LA)	4	102 x 120	3922	4		134	182	38
F4 AE 3481 B Euro 4	D (LA)	4	102 x 120	3922	4		130	177	38
F4 AE 3481 C Euro 4	D (LA)	4	102 x 120	3922	4		103	140	38
F4 AE 3481 D Euro 4	D (LA)	4	102 x 120	3922	4		118	160	38
F4 AE 3681 A Euro 4	D (LA)	6	102 x 120	5883	4				38
F4 AE 3681 B Euro 4	D (LA)	6	102 x 120	5883	4		160	218	38
F4 AE 3681 C Euro 4	D (LA)	6	102 x 120	5883	4				38
F4 AE 3681 D Euro 4	D (LA)	6	102 x 120	5883	4		185	252	38
F4 AE 3681 E Euro 4	D (LA)	6	102 x 120	5883	4		205	279	38
F4HE968A Euro 3	D (LA)	6	104 x 132	6700	4	17,0:1			44
F5 C Euro 3	D (A)	4	99 x 104	3200	2	18,0:1			35
F5 CE Euro 3	D (A)	4	99 x 104	3200	2	18,0:1			35
LFW	B	4	83 x 81,4	1761	2	9,25:1	72	98	14
M020 GS 07.0	B	4	65 x 58	769	2	9,4:1	25	34	1
M202 LL.11.071	B	4	80 x 55,5	1116	2	9,6:1	41	55	7
M203 AA.16.0	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,1:1	62	85	18
M402 AA.16.0	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,3:1	74-77	100-105	18
M601 FT.20.0	B (LA)	4	84 x 90	1995	2	7,5:1	126-134	171-182	18
M619 AA.20A	B	4	84 x 90	1995	2	9,5:1	85	115	18
M619 AA2.0CO14	B	4	84 x 90	1995	2	9,5:1	85	115	18
M703 AA.13.0	D	4	76 x 71,5	1297	2	20:1	33	45	6
M707 AT.19.0	D (LA)	4	82,6 x 90	1929	2	20:1	59	80	12
M707 CT.19.0	D (LA)	4	82,6 x 90	1929	2	20:1	59	80	12
M729 AT.19 Euro 4	D	4	82 x 90,4	1910	2		110	150	10
M729 AT.24 Euro 4	D	4	82 x 90,4	2387	2				10
NEF45 SM1	D (A)	4	104 x 132	4500	2	17,5:1	59	80	44
NEF45 SM2	D (LA)	4	104 x 132	4500	2	17,5:1	66	90	44
NEF45 TM1	D (LA)	4	104 x 132	4500	2	17,5:1	85	116	44
NEF45 TM2	D (LA)	4	104 x 132	4500	2	17,5:1	87	118	44
NEF67 SM1	D (A)	6	104 x 132	6700	2	17,5:1	110	150	44
NEF67 TM3	D (LA)	6	104 x 132	6700	2	17,5:1	152	207	44
N45 ENT Euro 3	D (LA)	4	104 x 132	4500	4	17,5:1	104	141	44
N45 MNS Euro 3	D (A)	4	104 x 132	4500	2	17,5:1	66	90	44






		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
N45 MNT Euro 3	D (LA)	4	104 x 132	4500	2	17,5:1	93	126	44
N45 MSS Euro 3	D (A)	4	104 x 132	4500	2	17,5:1	66	90	44
N45 MST Euro 3	D (LA)	4	104 x 132	4500	2	17,5:1	93	126	44
N67 ENT Euro 3	D (LA)	6	104 x 132	6700	4	16,5:1	175	238	44
N67 ENT x20.00 Euro 3	D (LA)	6	104 x 132	6700	4	16,5:1			44
N67 MNT Euro 3	D (LA)	6	104 x 132	6700	2	17,5:1	129	175	44
RFN	B	4	85 x 88	1997	4	10,8:1	103	140	20
RFV	B	4	86 x 86	1998	4	10,4:1	97-100	132-136	23
RHR (DW10BTED4)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18:1	100	136	21
RHR (DW10BTED4)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6:1	100	136	21
RHT	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,3:1	80-81	109-110	21
RHV (DW10TD)	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	18:1	63-68	86-92	21
RHW	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18:1	80-81	109-110	21
RHX	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	80	109	21
RHZ	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	80-81	109-110	21
U25/651	D	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	54-55	73-75	28
U25/661	D	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	54-55	73-75	28
WJY Euro 2	D	4	82,2 x 88	1868	2	23:1	44-52	60-71	11
WJZ Euro 2	D	4	82,2 x 88	1868	2	23:1	51	69	11
XM 7T	B	4	84 x 81	1796	2	7,5:1	44-51	60-69	19
XU 7JP	B	4	83 x 81,4	1762	2	9,25:1	73-76	99-103	14
XUD 9A	D	4	83 x 88	1905	2	23:1	47-52	64-71	16
XUD 9BTF	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	66	90	15
XUD 9TE	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	66-68	90-92	15
XUD 9TF	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	68	92	15
1.0L FIRE 8V	B	4	70 x 64,9	999	2	9,5:1	41-49	55-65	3
100 GBC.000	B	4	65 x 68	903	2	9,5:1	38	52	1
100 GBC.040	B	4	65 x 68	903	2	9,5:1	38	52	1
100 GB.000	B	4	65 x 63,5	843	2	8,8:1	27	37	1
100 GC.000	B	4	65 x 63,5	843	2	9,3:1	35	47	1
100 GF.0C.0	B	4	65 x 68	903	2	7,9:1	29	40	1
100 GF.000	B	4	65 x 68	903	2	7,8:1	26	35	1
100 GL.0N.0	B	4	65 x 68	903	2	9:1	33	45	1
100 GL.000	B	4	65 x 68	903	2	9:1	33	45	1
100 GL.048	B	4	65 x 68	903	2	7,8:1	29	40	1
100 GL.064	B	4	65 x 68	903	2	9:1	33	45	1
100 GL.3C.0	B	4	65 x 68	903	2	9:1	33	45	1
100 GL3.000	B	4	65 x 68	903	2	9:1	33	45	1
100 GL6.000	B	4	65 x 63,6	843	2	7,8:1	25	34	1
100 GL.9C.0	B	4	65 x 68	903	2	9:1	33	45	1
100 GL.9N.0	B	4	65 x 68	903	2	9:1	33	45	1
100 GS.000	B	4	65 x 63,5	843	2	9,7:1	36	49	1
100 G.000	B	4	65 x 63,5	843	2	8:1	25	34	1
100 G.002	B	4	65 x 63,5	843	2	8,8:1	27	37	1
1170 A1.000	B (A)	4	65 x 67,7	899	2	8,8:1	29-31	40-42	1
1170 A1.046	B	4	65 x 67,7	899	2	8,8:1	29	40	1
124 AC.000	B	4	80 x 71,5	1438	2	8,9:1	66	90	7
124 AC.040	B	4	80 x 71,5	1438	2	8,9:1	66	90	7
124 AC.3000	B	4	80 x 71,5	1438	2	8,9:1	66	90	7
124 BC.000	B	4	80 x 71,5	1438	2	8,9:1	66	90	7
124 B2.000	B	4	80 x 71,5	1438	2	9:1	51-55	70-75	7
125 A.000	B	4	80 x 80	1608	2	8,8:1	66	90	7
125 B.000	B	4	80 x 80	1608	2	8,8:1	66	90	7
127 AB.5C.0	D	4	76 x 71,5	1297	2	21:1	33	45	6
127 A5.000	D	4	76 x 71,5	1297	2	20:1	33	45	6
128 AC5.000	B	4	80 x 55,5	1116	2	9,2:1	48	65	7
128 A.000	B	4	80 x 55,5	1116	2	8,8/9,2:1	40-48	55-65	7
128 BB.0A0	B	4	80 x 55,5	1116	2	8,8:1	48	65	7
131 AB.1A.0	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,2:1	55	75	18
131 A.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,2:1	55	75	18
131 A1.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,2:1	55	75	18
131 B1.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9:1	72	98	18
131 B2.000	B	4	84 x 90	1995	2	8,9:1	85	115	18
131 C2.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,1:1	63	85	18
131 C3.000	B	4	84 x 90	1995	2	8,9:1	85	115	18
131 C4.000	B	4	84 x 90	1995	2	9:1	83	113	18
132 AB.0A.0	B	4	80 x 79,2	1592	2	9:1	72	98	7
132 AB.000	B	4	84 x 79,2	1756	2	8,9:1	77-82	105-111	18








F





	Cyl.	Cyl. Diagram	Cyl. mm	cm ³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
132 AB.1A.0	B	4	84 x 79,2	1756	2	8,9:1	77-82	105-111	18
132 AC.000	B	4	84 x 79,2	1756	2	9/9,8:1	74-81	100-110	18
132 AC1.000	B	4	84 x 79,2	1756	2	9,8:1	87	118	18
132 AC4.000	B	4	84 x 79,2	1756	2	9,8:1	84-87	114-118	18
132 AS1.000	B	4	84 x 79,2	1756	2	9,8:1	84-87	114-118	18
132 A.000	B	4	80 x 79,2	1592	2	9:1	72	98	7
132 A1.000	B	4	84 x 79,2	1756	2	8,9:1	77	105	18
132 A9.000	B	4	80 x 79,2	1592	2	9/ 9,8:1	70	95	7
132 BB.0.A0	B	4	80 x 79,2	1592	2	9:1	72	98	7
132 BB.1A.0	B	4	84 x 79,2	1756	2	8,9:1	79-81	107-110	18
132 B.000	B	4	80 x 79,2	1592	2	9:1	72	98	7
132 B1.000	B	4	84 x 79,2	1756	2	8,9:1	82	111	18
132 B2.000	B	4	84 x 90	1995	2	9:1	83	112	18
132 CB.0A.0	B	4	84 x 71,5	1585	2	9:1	72	98	18
132 CB.1A	B	4	84 x 79,2	1756	2	8,9:1	77-82	105-111	18
132 CD.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9:1	72	98	18
132 C.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9:1	72	98	18
132 C1.000	B	4	84 x 79,2	1756	2	8,9:1	77-105	82-111	18
132 C2.000	B	4	84 x 90	1995	2	8,9:1	83	112	18
132 C3.000	B	4	84 x 90	1995	2	9:1	90	122	18
132 C3.031	B	4	84 x 90	1995	2	8,2:1	77	105	18
132 C3.054	B	4	84 x 90	1995	2	9:1	90	122	18
132 DB.2A.O	B	4	84 x 90	1995	2	9:1	83	112	18
132 D.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9:1	72	98	18
132 D1.000	B	4	84 x 90	1995	2	9:1	83	113	18
138 AE.0A.0	B	4	80 x 55,5	1116	2	9,2:1	44	60	7
138 AR.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,3:1	77	105	18
138 AR.048	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,3:1	74	101	18
146 A.000	B	4	65 x 68	903	2	9:1	33	45	1
146 A.048	B	4	65 x 68	903	2	9:1	33	45	1
146 B1.000	D	4	76 x 71,5	1297	2	20:1	33	45	6
149 A.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,3:1	74	100	18
149 A2.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,3:1	74	100	18
149 A4.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,3:1	74	101	18
149 C2.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,5:1	66	90	18
149 C2.046	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,5:1	66	90	18
149 C3.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,5:1	74	101	18
154 A2.000	B (LA)	4	84 x 90	1995	2	8:1	114	155	18
154 C4.000	B (A)	4	84 x 90	1995	2	8:1	114	155	18
156 A5.000	D	4	76 x 71,5	1297	2	20:1	27	37	6
156 C.046	B	4	70 x 72	1108	2	9,6:1	37-40	50-55	3
159 AC6.046	B	4	84 x 90	1995	2	9,5:1	85	115	18
159 A5.046	B	4	84 x 90	1995	2	9,5:1	80-85	109-115	18
159 A6.046	B	4	84 x 90	1995	2	9,5:1	83	113	18
160 A.000	D (LA)	4	82,6 x 90	1929	2	19,2:1	66	90	12
160 B6.046	D (LA)	4	82,6 x 90	1929	2	19,2:1	59	80	12
160 D1.000	D (LA)	4	82,6 x 90	1929	2	19,2:1	66	92	12
169 B	B	4	84 x 81	1796	2	7,5:1	50	69	19
170 A1.000	B	4	65 x 67,7	899	2	8,8:1	29	40	1
170 A1.046	B	4	65 x 67,7	899	2	8,8:1	29	40	1
170 B	B	4	88 x 81	1971	2	8:1	55-58	75-79	25
170 D	B	4	88 x 81	1971	2	8:1	57	77	25
171 B	B	4	83 x 73	1580	2	9,5:1	66	90	13
176 A3.000	D (A)	4	82,6 x 79,2	1698	2	20,3:1	51-53	69-72	12
176 A6.000	B	4	70 x 72	1108	2	9,6:1	40	54	3
176 A7.000	B	4	70,8 x 78,9	1242	2	9,6:1	44	60	4
176 A8.000	B	4	70,8 x 78,9	1242	2	9,8:1	55	75	4
176 B2.000	B	4	70 x 72	1108	2	9,6:1	40	54	3
176 B4.000	B	4	70,8 x 78,9	1242	2	9,8:1	44	60	4
178 B5.000	B	4	70,8 x 78,9	1242	2	9,8:1	44-54	60-73	4
178 D8.011	B	4	70 x 64,9	999	4	10,2:1	51-52	68-70	3
182 B4.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	77	105	8
182 B5.000	B	4	70,8 x 78,9	1242	4	10,2:1	60	82	4
182 B9.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	74-79	101-107	8
186 A8.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	85	115	9
186 A9.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18:1	88	120	9
188 A3.000	D	4	82 x 90,4	1910	2	22,5:1	44	60	8
188 A8.000	D (LA)	4	69,6 x 82	1251	4	17,9:1	51	69	2
188 A9.000	D (LA)	4	69,6 x 82	1251	4	18:1	51	69	2







					Cyl.		cm ³		Comp. Ratio	kW	PS	Pos
						mm			ε			
188 B2.000				D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18:1	74	101	9
192 A1.000				D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	85	115	9
192 A8.000				D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18:1	88	120	9
198 A5.000				D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	121	165	17
199 A2.000				D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6:1	55	75	2
199 A3.000				D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6:1	66-77	90-105	2
199 A5.000				D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18:1	96	130	9
223 A6.000				D	4	82 x 90,4	1910	2	22,5:1	46	63	8
223 A7.000				D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	77	105	9
230 A3.000 Euro 2				D (A)	4	82,6 x 90	1929	2	19,2:1	60	82	12
230 A3.001 Euro 2				D (A)	4	82,6 x 90	1929	2	19,2:1	60	82	12
230 A4.000 Euro 2				D (A)	4	82,6 x 90	1929	2	19,2:1	59	80	12
250 A1.000 Euro 5				D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	85	115	17
263 A1.000 Euro 5				D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	99	135	17
263 A2.000 Euro 5				D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	16,8:1	66	90	2
4 HW				D (LA)	4	85 x 96	2197	4	18:1	94	128	22
4 HX				D (LA)	4	85 x 96	2179	4	18:1	94-100	128-136	22
4HV (P22DTE) Euro 4				D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	17,5:1	74-103	101-140	24
4.236				D	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	34
4.248				D	4	101,054 x 126,76	4064	2	16:1	53-66	72-90	37
8025.02	001, 004, 304, 311			D	2	100 x 110	1727	2	17:1	24	32	36
8030.02				D	3	100 x 110	2592	2	17:1	46	62	36
8031.04	300			D	3	103 x 110	2749	2	17:1	40	54	39
8031.05	300			D	3	104 x 115	2931	2	17:1	43	58	40
8035.02	276, 300, 376			D	3	100 x 110	2592	2	17:1	33-46	45-62	36
8035.04	265, 270, 272, 300, 359, 370, 376, 377, 378			D	3	103 x 110	2749	2	17:1	35-43	48-58	39
8035.05	000, 200, 206, 208, 216, 265, 306, 307, 308, 309, 317, 359, 377			D	3	104 x 115	2931	2	17:1	37-44	50-60	40
8035.06	200, 206, 208, 216, 220, 222, 223, 306, 307, 308, 309, 317, 320, 321, 322, 323			D	3	100 x 115	2708	2	17:1	33-40	40-54	36
8035.44	059			D	3	103 x 110	2749	2	17:1	35	48	39
8040.02				D	4	100 x 110	3456	2	17:1	60	82	36
8040.04	200			D	4	103 x 110	3666	2	17:1	63	85	39
8040.05	200			D	4	104 x 115	3908	2	17:1	65	88	40
8040.25	000, 207, 208			D (A)	4	104 x 115	3908	2	17:1	74-85	101-115	41
8040.45 Euro 2	5200			D (LA)	4	104 x 115	3908	2	18:1	100	136	42
8041 I.002				D	4	103 x 110	3666	2	17:1	52	71	39
8041 I.004				D	4	103 x 110	3666	2	17:1	52	71	39
8041 I.005				D	4	103 x 110	3666	2	17:1	52-59	71-80	39
8041 I.006				D	4	103 x 110	3666	2	17:1	52	71	39
8041.04	200, 250, 260, 300			D	4	103 x 110	3666	2	17:1	50-63	68-88	39
8045.02	200, 270, 276, 277, 278, 300, 307, 370, 376, 377, 378			D	4	100 x 110	3456	2	17:1	47-50	64-68	36
8045.04	189, 270, 275, 276, 277, 293, 300, 359, 370, 376, 377			D	4	103 x 110	3666	2	17:1	48-57	65-78	39
8045.05	000, 200, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 216, 217, 300, 304, 306, 307, 308, 309, 317, 359, 389, 393, 395			D	4	104 x 115	3908	2	17:1	57-60	78-82	40
8045.06R	414			D	4	100 x 115	3613	2	17:1	51	70	36
8045.06	200, 208, 213, 214, 215, 216, 219, 220, 225, 301, 306, 307, 308, 309, 317, 319, 320, 321, 326			D	4	100 x 115	3613	2	17:1	48-73	65-100	36
8045.06	206			D	4	104 x 115	3908	2	17:1	51	70	40
8045.25S Euro 2	231			D (A)	4	104 x 115	3908	2	17:1	64	87	43
8051 I 105				D	5	103 x 110	4583	2	17:1	72	98	39
8055.04	200, 205, 250			D	5	103 x 110	4583	2	17:1	60-66	82-90	39
8055.05	000, 200, 205, 250			D	5	104 x 115	4885	2	17:1	66-72	90-98	40
8060.02	000, 001			D	6	100 x 110	5184	2	17:1	90	122	36
8060.04	620, 621, 630, 658			D	6	103 x 110	5499	2	17:1	99-100	135-139	39
8060.05	000, 246, 270			D	6	104 x 115	5863	2	17:1	79-102	108-138	40
8060.05	661, 662, 663, 673			D	6	103 x 110	5499	2	17:1	81-96	110-120	39
8060.25	600, 621, 631, 641, 662, 663, 673			D (A)	6	104 x 115	5863	2	17:1	92-130	120-177	41
8060.25	661			D	6	104 x 115	5863	2	17:1	92	120	41
8060.45B Euro 2	5160			D (LA)	6	104 x 115	5863	2	18:1	130	177	42
8065.02	007, 200, 207, 217			D	6	100 x 110	5184	2	17:1	70-74	95-100	36
8065.04	095, 097, 200, 217, 270			D	6	103 x 110		2	17:1	60-85	82-115	39
8065.05	000			D	6	104 x 115	5863	2	18:1	85	115	40
8065.05	220			D	6	104 x 115	5863	2	18:1	81	110	41
8065.06A	330			D	6	100 x 115	5418	2	17:1	65-85	88-116	36





F

												
					Cyl.	x mm	cm³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
8065.06	000, 200, 220, 230, 300	D	6	100 x 115	5418	2	17:1	72-81	98-110	36		
8065.25	080, 094	D (A)	6	104 x 115	5863	2	16,5:1	105	143-150	41		
8140SRC3 Euro 3		D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	92	125	32		
8140SRC3200 Euro 3		D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	92	125	32		
8140.07 Euro 1	3700	D	4	93 x 92	2499	2	19:1	53	72	29		
8140.21	235	D (A)	4	93 x 90	2445	2	18:1	68	92	29		
8140.23 Euro 2	2585, 3700	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	76	103	31		
8140.40 Euro 1	3710	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	19:1	52	71	29		
8140.43C Euro 3	4031	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	77	105	32		
8140.43S Euro 3	4030	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	92-94	125-128	32		
8140.43 Euro 2	2200, 2210, 2585, 3700, 3780, 3900, 3911, 3921, 3931	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	85-90	116-122	31		
8140.47R Euro 1	2210, 2790	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	80	109	29		
8140.47 Euro 1	2585, 3700, 3731	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	115-116	29		
8140.67	2500, 2550, 2552, 2570, 2572, 500	D	4	93 x 92	2499	2		55	75	30		
8140.67 Euro 2	2585	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	60	82	29		
8140.67	2620, 2630, 2639, 2700	D	4	93 x 92	2499	2		59-62	80-85	29		
8144.21	200, 220	D (A)	4	93 x 90	2445	2	18:1	68	92	29		
8144.61	500	D (A)	4	93 x 90	2445	2	22:1	66	90	29		
8144.67	200, 220, 2500	D	4	93 x 92	2499	2	22:1	55	75	30		
8144.81	2000	D (LA)	4	93 x 90	2445	2	22:1	66-74	90-100	29		
8144.91	2000, 2200	D (LA)	4	93 x 90	2445	2	22:1	74	100	29		
8144.97 S		D (LA)	4	93 x 92	2499	2	21:1	78	106	29		
8144.97	2200	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	22,5:1	83-87	113-118	29		
8340.04	040, 200, 250	D	4	115 x 110	4570	2	17:1	73-74	99-101	46		
8340.06	000	D	4	115 x 110	4570	2	17:1	74	100	46		
8360.04	200	D	6	115 x 110	6855	2	17:1	106	145	46		
8360.05	200, 254	D	6	115 x 130	8101	2	17:1	118-124	160-169	46		
8361.01		D	6	115 x 130	8101	2	17:1	119	161	46		
8361.05	500	D	6	115 x 130	8101	2	17:1	118	160	46		
8361.25 Euro 2	510, 511	D (LA)	6	115 x 130	8101	2	15,5:1	154-173	210-235	47		
8361.45	500, 530	D (LA)	6	115 x 130	8101	2	15,5:1	169-243	230-330	47		
8365.05	500, 520, 530, 531, 555, 560, 570, 580, 590	D	6	115 x 130	8101	2	17:1	94-114	128-155	46		
8365.25	500, 501, 502, 503, 512, 513, 514, 515, 520, 522, 530, 532, 533	D (A)	6	115 x 130	8101	2	15,5:1	113-147	116-200	47		
844 A2.000		D (A)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	120	163	17		
9HU (DV6UTED4)		D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	66	92	5		
937 A5.000		D (LA)	4	82 x 90,4	1910	4	18,45:1	110	150	10		
937 A7.000		D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	85	115	9		
939 A1.000		D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18:1	88	120	9		
939 A2.000		D (LA)	4	82 x 90,4	1910	4	17,5:1	110	150	10		
939 B5.000		D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4		100-125	140-170	17		
940 A5.000 Euro 5		D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	103	140	17		





					Pos						Pos
124						850 0.9	02.1968 → 12.1972	100 GBC.040	B		1
124 1.5	07.1966 → 09.1972	124 AC.3000	B	7	ARGENTA						
124 1.5	07.1966 → 10.1972	124 BC.000	B	7	Argenta 1.6	06.1981 → 11.1985	132 D.000	B		18	
124 1.5	07.1966 → 10.1973	124 AC.000	B	7	Argenta 2.0	06.1981 → 12.1985	132 D1.000	B		18	
124 1.5	07.1966 → 10.1973	124 AC.040	B	7	Argenta 2.0i	06.1981 → 12.1985	132 C3.000	B		18	
124 1.5	1968 → 1974	124 B2.000	B	7	Argenta 2.0i	06.1981 → 12.1985	132 C3.054	B		18	
124 1.6 Spider	01.1973 → 12.1974	132 AC.000	B	18	Argenta 2.5 TD	06.1983 → 11.1985	8144.61.500	D		29	
124 1.6 Spider	01.1973 → 07.1975	132 A9.000	B	7	Argenta 2.5 TD	06.1983 → 11.1985	8144.81.2000	D		29	
124 1.8	01.1972 → 12.1977	132 AC1.000	B	18	BRAVA (182)						
124 1.8	01.1972 → 12.1977	132 AC4.000	B	18	Brava 1.9 JTD	11.1998 → 09.2001	182 B4.000	D		8	
124 1.8	01.1972 → 12.1977	132 AS1.000	B	18	Brava 1.9 JTD	08.2000 → 09.2001	182 B9.000	D		8	
125						BRAVO (182)					
125	05.1969 → 10.1973	125 B.000	B	7	Bravo 1.2i 16V	08.2000 → 09.2001	182 B5.000	B		4	
127						Bravo 1.9 JTD	11.1998 → 09.2001	182 B4.000	D		8
127 0.9	06.1971 → 05.1983	100 GL.0N.0	B	1	Bravo 1.9 JTD	08.2000 → 09.2001	182 B9.000	D		8	
127 0.9	06.1971 → 05.1983	100 GL.000	B	1	Bravo 1.9 JTD	03.2007 → 09.2001	192 A8.000	D		9	
127 0.9	06.1971 → 05.1983	100 GL.048	B	1	BRAVO II (198)						
127 0.9	06.1971 → 05.1983	100 GL.064	B	1	Bravo 1.9 D 16V	03.2007 →	192 A8.000	D		9	
127 0.9	06.1971 → 05.1983	100 GL.9N.0	B	1	Bravo 1.9 JTD 16V	03.2007 →	937 A5.000	D		10	
127 0.9	1975 → 1985	100 GF.000	B	1	Bravo 1.9 JTD 16V	03.2007 →	939 A2.000	D		10	
127 1.3 D	04.1981 → 05.1983	127 A5.000	D	6	Bravo 2.0 M-Jet 16V	10.2008 →	198 A5.000	D		17	
127 1.3 D	01.1984 → 08.1989	127 AB.5C.0	D	6	Bravo 2.0 M-Jet 16V	10.2008 →	844 A2.000	D		17	
128						CINQUECENTO (170)					
128 1.1	03.1969 → 12.1984	128 A.000	B	7	Cinquecento 900i	07.1991 → 07.1998	1170 A1.000	B		1	
128 1.1	11.1971 → 1979	128 AC5.000	B	7	Cinquecento 900i	07.1991 → 07.1998	1170 A1.046	B		1	
128 1.1	11.1971 → 1979	128 BB.0A0	B	7	Cinquecento 900i	07.1991 → 07.1998	170 A1.000	B		1	
131						Cinquecento 900i	10.1991 → 07.1998	170 A1.046	B		1
131 1.6	10.1974 → 02.1981	131 A.000	B	18	Cinquecento 1.1i	10.1994 → 07.1998	176 B2.000	B		3	
131 1.6	10.1974 → 02.1981	131 A1.000	B	18	CROMA (154)						
131 1.6	03.1978 → 02.1981	131 B1.000	B	18	Croma 2.0i	12.1985 → 12.1990	M619 AA.20A	B		18	
131 1.6	03.1981 → 1984	M203 AA.16.0	B	18	Croma 2.0i	12.1985 → 12.1990	M619 AA2.0CO14	B		18	
131 1.6	03.1981 → 08.1984	131 C2.000	B	18	Croma 2.0i Turbo	12.1985 → 06.1990	M601 FT.20.0	B		18	
131 2.0	06.1978 → 03.1981	131 B2.000	B	18	Croma 2.0i Turbo	12.1985 → 06.1990	154 A2.000	B		18	
131 2.0	06.1978 → 03.1981	131 C3.000	B	18	Croma 2.0i Turbo	12.1985 → 12.1996	154 C4.000	B		18	
131 2.0	06.1978 → 12.1981	132 B2.000	B	18	Croma 2.5 D	12.1985 → 12.1989	8144.67.2500	D		30	
131 2.0	03.1981 → 08.1983	131 C4.000	B	18	Croma 2.5 TD	12.1985 → 02.1989	8144.91.2000	D		29	
132						Croma 2.5 TD	12.1985 → 10.1992	8144.91.2200	D		29
132 1.6	04.1972 → 07.1975	132 AB.0A.0	B	7	Croma 2.5 TD	07.1990 → 11.1992	8144.97.2200	D		29	
132 1.6	04.1972 → 07.1975	132 A.000	B	7	Croma 2.5 TD	12.1991 → 11.1992	8144.97 S	D		29	
132 1.6	04.1972 → 07.1975	132 BB.0.A0	B	7	CROMA (194)						
132 1.6	04.1972 → 07.1975	132 B.000	B	7	Croma 1.9 JTD	06.2005 →	939 A1.000	D		9	
132 1.6	04.1972 → 12.1981	132 CB.0A.0	B	18	Croma 1.9 JTD 16V	06.2005 →	939 A2.000	D		10	
132 1.6	04.1972 → 12.1981	132 CD.000	B	18	DOBLO (119/223)						
132 1.6	04.1972 → 12.1981	132 C.000	B	18	Doblo 1.3 JTD 16V	05.2004 →	188 A8.000	D		2	
132 1.6	01.1973 → 07.1975	132 A9.000	B	7	Doblo 1.3 JTD 16V	05.2004 →	188 A9.000	D		2	
132 1.8	04.1972 → 1976	132 AB.000	B	18	Doblo 1.3 JTD 16V	05.2005 →	199 A2.000	D		2	
132 1.8	04.1972 → 1976	132 AB.1A.0	B	18	Doblo 1.9 D	07.2000 →	223 A6.000	D		8	
132 1.8	04.1972 → 1976	132 A1.000	B	18	Doblo 1.9 JTD	10.2001 → 01.2004	182 B9.000	D		8	
132 1.8	04.1972 → 1976	132 BB.1A.0	B	18	Doblo 1.9 JTD	11.2002 → 10.2005	223 A7.000	D		9	
132 1.8	04.1972 → 1976	132 B1.000	B	18	Doblo 1.9 JTD	10.2005 →	186 A9.000	D		9	
132 1.8	04.1972 → 1976	132 CB.1A	B	18	DOBLO II (152/263)						
132 1.8	04.1972 → 1976	132 C1.000	B	18	Doblo 1.3 M-Jet 16V	01.2010 →	199 A3.000	D		2	
132 2.0	03.1976 → 05.1981	132 C2.000	B	18	Doblo 1.3 M-Jet 16V	01.2010 →	263 A2.000	D		2	
132 2.0	03.1976 → 05.1981	132 DB.2A.O	B	18	Doblo 2.0 M-Jet 16V	01.2010 →	263 A1.000	D		17	
132 2.0	03.1981 → 08.1983	132 B2.000	B	18	FIORINO						
132 2.0i	01.1980 → 05.1981	132 C3.000	B	18	Fiorino 0.9	10.1977 → 03.1981	100 GL.0N.0	B		1	
133						Fiorino 0.9	10.1977 → 03.1981	100 GL.9C.0	B		1
133	05.1974 → 1977	DB-10	B	1	Fiorino 0.9	10.1977 → 03.1981	100 GL.9N.0	B		1	
133	05.1974 → 1977	100 GL6.000	B	1	Fiorino 1.3 D	03.1982 → 12.1987	146 B1.000	D		6	
147						Fiorino 1.3 D	03.1982 → 08.1993	127 A5.000	D		6
147 1.3	11.1978 → 12.1996	127 A5.000	D	6	Fiorino 1.3 JTD 16V	02.2008 →	199 A2.000	D		2	
850						FREEMONT (JC)					
850 0.85	05.1964 → 10.1972	100 G.000	B	1	Freemont 2.0D Multijet	08.2011 →	939 B5.000	D		17	
850 0.85	07.1964 → 10.1972	100 GB.000	B	1	16V						
850 0.85	07.1964 → 10.1972	100 GC.000	B	1	Freemont 2.0D Multijet	08.2011 →	940 A5.000	D		17	
850 0.85	07.1964 → 10.1972	100 GS.000	B	1	16V						
850 0.85	07.1964 → 10.1972	100 G.002	B	1	IDEA						
850 0.9	05.1964 → 12.1972	100 GF.0C.0	B	1	Idea 1.3 JTD 16V	01.2004 →	188 A9.000	D		2	
850 0.9	02.1968 → 12.1972	100 GBC.000	B	1	Idea 1.3 JTD 16V	10.2005 →	199 A3.000	D		2	





F

		Pos			Pos
Idea 1.3D Multijet 16V 05.2008 →	199 A3.000 D	2	Regata 80 1.9 TD 05.1986 → 07.1989	M707 AT.19.0 D	12
Idea 1.9 JTD 01.2004 →	188 B2.000 D	9	Regata 85 1.6 09.1983 → 07.1989	149 A.000 B	18
LINEA (323)			Regata 90 1.6i 01.1987 → 01.1990	149 C2.000 B	18
Linea 1.3 JTD 16V 06.2007 →	199 A3.000 D	2	Regata 100 1.6 09.1983 → 01.1990	149 A2.000 B	18
MAREA (185)			Regata 100 1.6 10.1985 → 01.1990	149 A4.000 B	18
Marea 1.9 JTD 03.1999 → 09.2002	182 B4.000 D	8	Regata 100 1.6i 06.1986 → 07.1989	149 C3.000 B	18
Marea 1.9 JTD 01.2001 → 09.2002	182 B9.000 D	8	RITMO		
MARENGO			Ritmo 60 1.1 10.1978 → 09.1982	138 AE.0A.0 B	7
Marengo 1.9 JTD 03.1999 → 09.2002	182 B4.000 D	8	Ritmo 80 1.9 TD 12.1985 → 12.1987	M707 AT.19.0 D	12
MULTIPLA (186)			Ritmo 90 1.6i 09.1986 → 09.1988	149 C2.000 B	18
Multipla 1.9 JTD 01.1999 → 03.2002	182 B4.000 D	8	Ritmo 100 1.6 05.1985 → 12.1987	138 AR.048 B	18
Multipla 1.9 JTD 04.2002 → 06.2010	186 A8.000 D	9	Ritmo 100 1.6 06.1985 → 08.1986	149 A4.000 B	18
Multipla 1.9 JTD 04.2002 → 06.2010	186 A9.000 D	9	Ritmo 100 1.6 09.1986 → 12.1987	M402 AA.16.0 B	18
QUBO (225)			Ritmo 105 TC 1.6 05.1981 → 04.1985	138 AR.000 B	18
Qubo 1.3 TD 01.2008 →	199 A2.000 D	2	Ritmo 105 TC 1.6 01.1983 → 05.1985	149 A2.000 B	18
PALIO (178 BX7DX)			SCUDO		
Palio 1.0i 1.0L FIRE 8V B	3		Scudo 1.8i 10.1995 →	XU 7JP B	14
Palio 1.0i 16V 08.2000 → 02.2003	178 D8.011 B	3	Scudo 1.9 D 10.1995 → 05.2000	D9B D	16
Palio 1.2i 09.1997 → 09.2001	178 B5.000 B	4	Scudo 1.9 D 10.1995 → 05.2000	XUD 9A D	16
Palio 1.2i 09.1997 →	176 A8.000 B	4	Scudo 1.9 D 06.1998 →	WJY D	11
Palio 1.3 JTD 07.2003 →	188 A9.000 D	2	Scudo 1.9 D 06.1998 →	WJZ D	11
Palio 1.7 TD 09.1997 → 10.2000	176 A3.000 D	12	Scudo 1.9 D 09.1998 →	DW8 D	11
Palio 1.9 D 01.2003 →	223 A6.000 D	8	Scudo 1.9 TD 10.1995 → 12.1999	DHX D	15
PANDA (141A)			Scudo 1.9 TD 10.1995 → 05.2000	D8B D	15
Panda 800 03.1983 → 12.1985	100 GL6.000 B	1	Scudo 1.9 TD 10.1995 → 05.2000	XUD 9TE D	15
Panda 900 03.1980 → 12.1985	100 GL.3C.0 B	1	Scudo 1.9 TD 10.1995 → 05.2000	XUD 9TF D	15
Panda 900 03.1980 → 12.1985	100 GL.9N.0 B	1	Scudo 2.0i 16V 05.2000 →	RFN B	20
Panda 900 09.1982 → 12.1985	100 GL3.000 B	1	Scudo 2.0 JTD 10.1995 → 10.2004	RHT D	21
Panda 900 09.1982 → 12.1985	146 A.000 B	1	Scudo 2.0 JTD 10.1995 → 10.2004	RHW D	21
Panda 900 01.1983 → 12.1985	100 GL.0N.0 B	1	Scudo 2.0 JTD 10.1999 →	RHX D	21
Panda 900 01.1986 → 03.1992	146 A.048 B	1	Scudo 2.0 JTD 10.1999 →	RHZ D	21
Panda 900i 04.1992 → 09.2003	1170 A1.046 B	1	SCUDO (270)		
Panda 900i 04.1992 → 09.2003	170 A1.000 B	1	Scudo 1.6 JTD 90 16V 01.2007 →	9HU (DV6UTED4) D	5
Panda 900i 04.1992 → 09.2003	170 A1.046 B	1	Scudo 2.0 JTD 140 16V 01.2007 →	RHR D	21
Panda 1.1i 03.1992 → 03.1997	156 C.046 B	3	(DW10BTED4)		
Panda 1.1i 01.1995 → 09.2003	176 B2.000 B	3	Scudo 2.0 JTD 140 16V 01.2007 →	RHR D	21
Panda 1.3 D 03.1986 → 08.1992	156 A5.000 D	6	(DW10BTED4)		
PANDA II (169)			SEDICI		
Panda 1.3 JTD 16V 10.2003 →	188 A8.000 D	2	Sedici 1.9 JTD 03.2006 →	D19AA D	9
Panda 1.3 JTD 16V 10.2003 →	188 A9.000 D	2	SEICENTO		
Panda 1.3 JTD 16V 06.2006 →	199 A2.000 D	2	Seicento 0.9i 03.1998 →	1170 A1.046 B	1
PUNTO (176)			Seicento 1.1i 03.1998 →	176 B2.000 B	3
Punto (176) 1.1i 08.1993 → 08.1999	176 A6.000 B	3	SIENA		
Punto (176) 1.1i 01.1995 → 08.1999	176 B2.000 B	3	Siena 1.0 1.0L FIRE 8V B	3	
Punto (176) 1.2i 08.1993 → 04.1997	176 A7.000 B	4	Siena 1.0i 16V 03.2000 → 02.2003	178 D8.011 B	3
Punto (176) 1.2i 08.1993 → 08.1999	176 A8.000 B	4	Siena 1.2i 01.1998 →	178 B5.000 B	4
Punto (176) 1.2i 08.1993 → 08.1999	176 B4.000 B	4	Siena 1.7 TD 04.1996 →	176 A3.000 D	12
Punto (176) 1.7 TD 08.1993 → 08.1999	176 A3.000 D	12	SPIDER		
PUNTO (188)			Spider 2.0i 03.1982 → 09.1985	132 C3.031 B	18
Punto (188) 1.3 JTD 16V 07.2003 → 04.2007	188 A9.000 D	2	STILO		
Punto (188) 1.9 D 09.1999 → 06.2003	188 A3.000 D	8	Stilo 1.9 JTD 10.2001 → 12.2003	192 A1.000 D	9
Punto (188) 1.9 JTD 07.2003 → 04.2007	188 B2.000 D	9	Stilo 1.9 JTD 10.2001 → 09.2007	192 A8.000 D	9
PUNTO (199)			Stilo 1.9 JTD 10.2001 →	937 A7.000 D	9
Punto (199) 1.3D 03.2012 →	199 A2.000 D	2	Stilo 1.9 JTD 16V 09.2005 →	937 A5.000 D	10
Multijet 16V			Stilo 1.9 JTD 16V 2006 → 09.2007	939 A2.000 D	10
GRANDE PUNTO (199)			STRADA (178E)		
Grande Punto 1.3D 10.2005 →	199 A2.000 D	2	Strada 1.2i 03.1999 → 04.2001	178 B5.000 B	4
Multijet 16V			Strada 1.7 TD 03.1999 → 04.2003	176 A3.000 D	12
Grande Punto 1.3D 10.2005 →	199 A3.000 D	2	Strada 1.9 D 11.2000 →	223 A6.000 D	8
Multijet 16V			TALENTO		
Grande Punto 1.9D 10.2005 →	199 A5.000 D	9	Talento 2.0 07.1990 → 12.1994	170 B B	25
Multijet			TEMPRA		
Grande Punto 1.9D 10.2005 →	939 A1.000 D	9	Tempra 1.9 TD 02.1990 → 12.1996	160 A.000 D	12
Multijet			Tempra 1.9 TD 07.1990 → 03.1993	160 B6.046 D	12
PUNTO EVO (199)			Tempra 1.9 TD 04.1993 → 12.1996	160 D1.000 D	12
Punto EVO 1.3D Multijet 10.2009 → 02.2012	199 A2.000 D	2	Tempra 2.0i 02.1990 → 02.1992	159 AC6.046 B	18
16V			Tempra 2.0i 02.1990 → 12.1996	159 A6.046 B	18
Punto EVO 1.3D Multijet 10.2009 → 02.2012	199 A3.000 D	2	Tempra 2.0i 03.1992 → 03.1993	159 A5.046 B	18
16V			TIPO		
REGATA					





				Pos					Pos
Tipo 1.1i	10.1994 → 10.1995	156 C.046	B	3	Ducato II (230) 2.5 TD	07.1994 → 03.1998	8140.47.3700	D	29
Tipo 1.6i	01.1988 → 05.1991	149 C2.000	B	18	Ducato II (230) 2.5 TD	07.1994 → 03.1998	8140.47.3731	D	29
Tipo 1.6i	02.1988 → 06.1990	149 C2.046	B	18	Ducato II (230) 2.8 JTD	09.2000 → 03.2002	8140.43S.4030	D	32
Tipo 1.9 TD	06.1990 → 03.1993	160 B6.046	D	12	Ducato II (230) 2.8 TD	10.1997 → 03.2002	8140.43.2585	D	31
Tipo 1.9 TD	09.1990 → 07.1995	160 A.000	D	12	Ducato II (230) 2.8 TD	10.1997 → 03.2002	8140.43.3700	D	31
Tipo 1.9 TD	03.1993 → 10.1995	160 D1.000	D	12	DUCATO II (244)				
Tipo 2.0i	03.1990 → 03.1992	159 A5.046	B	18	Ducato II (244) 2.0 JTD	04.2002 → 06.2006	RHV (DW10TD)	D	21
Tipo 2.0i	03.1990 → 10.1995	159 A6.046	B	18	Ducato II (244) 2.3 JTD	04.2002 → 06.2006	F1 AE 0481 C	D	26
ULYSSE					Ducato II (244) 2.8 TD	10.2002 → 06.2006	8140.43.3700	D	31
Ulysse 1.8i	05.1996 →	LFW	B	14	Ducato II (244) 2.8 JTD	04.2002 → 06.2006	8140.43S.4030	D	32
Ulysse 1.8i	05.1996 →	XU 7JP	B	14	DUCATO III (250)				
Ulysse 1.9 TD	01.1995 →	DHX	D	15	Ducato III 2.0D 115	06.2011 →	250 A1.000	D	17
Ulysse 1.9 TD	05.1995 → 07.1997	XUD 9BTF	D	15	M-Jet				
Ulysse 1.9 TD	05.1995 → 07.1997	XUD 9TF	D	15	Ducato III 2.2D 100	07.2006 →	4HV (P22DTE)	D	24
Ulysse 1.9 TD	05.1995 → 05.1998	D8B	D	15	M-Jet				
Ulysse 1.9 TD	05.1996 →	XUD 9TE	D	15	Ducato III 2.3D 120	07.2006 →	F1 AE 0481 D	D	26
Ulysse 2.0 JTD	07.1999 → 09.2002	RHZ	D	21	M-Jet				
Ulysse 2.0i 16V	05.1998 → 02.2000	RFV	B	23	Ducato III 3.0D 160	07.2006 →	F1 CE 0481 D	D	33
Ulysse 2.0i 16V	03.2000 →	RFN	B	20	M-Jet				
ULYSSE (179AX)					EURO				
Ulysse 2.0 JTD 16V	09.2002 →	RHT	D	21	Euro 110	01.1987 → 08.1988	8060.05.661	D	39
Ulysse 2.0 JTD 16V	09.2002 →	RHW	D	21	Euro 110	01.1987 → 08.1988	8060.05.663	D	39
Ulysse 2.0 JTD 16V	07.2006 →	RHR	D	21	Euro 120	01.1987 → 08.1988	8060.05.661	D	39
		(DW10BTED4)			Euro 120	01.1987 → 08.1988	8060.05.663	D	39
Ulysse 2.2 JTD 16V	09.2002 → 05.2003	DW12TED4	D	22	Euro 120	01.1987 → 08.1988	8060.25.661	D	41
Ulysse 2.2 JTD 16V	09.2002 →	4 HW	D	22	Euro 120	01.1987 → 08.1988	8060.25.663	D	41
Ulysse 2.2 JTD 16V	10.2002 →	4 HX	D	22	Euro 120	01.1987 → 08.1988	8060.25.673	D	41
UNO					Euro 120	01.1987 → 09.1988	8060.25.621	D	41
Uno 0.9i	01.2000 →	1170 A1.046	B	1	Euro 120	01.1987 → 09.1988	8060.25.631	D	41
Uno 1.3 D	05.1983 → 03.1992	127 A5.000	D	6	Euro 120	01.1987 → 09.1988	8060.25.662	D	41
Uno 1.3 D	06.1983 → 03.1992	127 AB.5C.0	D	6	Euro 220	01.1987 → 08.1988	8060.05.673	D	39
Uno 1.3 D	06.1983 → 03.1992	146 B1.000	D	6	Euro 220	01.1987 → 08.1988	8060.25.661	D	41
Uno 45 0.9	01.1983 → 09.1992	100 GL.9N.0	B	1	Euro 220	01.1987 → 08.1988	8060.25.662	D	41
Uno 45 0.9	01.1983 → 09.1992	146 A.000	B	1	Euro 220	01.1987 → 08.1988	8060.25.663	D	41
Uno 45 0.9	09.1989 → 03.1994	146 A.048	B	1	Euro 220	01.1987 → 08.1988	8060.25.673	D	41
Uno 60 1.1	09.1989 → 09.1992	M202 LL.11.071	B	7	Euro 220	01.1987 → 09.1988	8060.05.662	D	39
Uno 60 1.1i	09.1989 → 09.1993	156 C.046	B	3	Euro 230	01.1987 → 08.1988	8060.25.673	D	41
UNO MONDO					Euro 230	01.1987 → 09.1988	8060.25.662	D	41
Uno Mondo 0.9i	10.1999 →	1170 A1.046	B	1	Euro 335	01.1987 → 09.1988	8060.25.631	D	41
DUCATO I (280)					Euro 340	01.1987 → 09.1988	8060.25.641	D	41
Ducato I (280) 1.8	09.1981 → 12.1990	XM 7T	B	19	Euro 435	01.1987 → 08.1988	8060.25.631	D	41
Ducato I (280) 1.8	09.1981 → 12.1990	169 B	B	19	Euro 450	01.1987 → 08.1988	8060.25.631	D	41
Ducato I (280) 2.0	09.1981 → 02.1994	170 B	B	25	Euro 450	01.1987 → 09.1988	8060.25.621	D	41
Ducato I (280) 2.0	07.1982 → 12.1993	171 B	B	13	Euro 450	01.1987 → 09.1988	8060.25.661	D	41
Ducato I (280) 2.0	01.1986 → 06.1990	170 D	B	25	Euro 450	01.1987 → 09.1988	8060.25.662	D	41
Ducato I (280) 2.4 TD	01.1986 → 1986	8144.81.2000	D	29	Euro 450	01.1987 → 09.1988	8060.25.663	D	41
Ducato I (280) 2.4 TD	01.1986 → 06.1990	8144.21.200	D	29	Euro 450	01.1987 → 09.1988	8060.25.673	D	41
Ducato I (280) 2.4 TD	01.1986 → 06.1990	8144.21.220	D	29	SERIES 7				
Ducato I (280) 2.5 D	1983 → 1993	U25/651	D	28	Series 7	01.1972 → 12.1982	CO 3/130	D	46
Ducato I (280) 2.5 D	1983 → 1993	U25/661	D	28	SERIES 8				
Ducato I (280) 2.5 D	01.1986 → 06.1990	CRD 93	D	28	Series 8	10.1974 → 07.1985	CO 3/130	D	46
Ducato I (280) 2.5 D	01.1986 → 06.1990	8144.67.200	D	30	SERIES 10				
Ducato I (280) 2.5 D	01.1986 → 06.1990	8144.67.220	D	30	Series 10 C	06.1978 → 12.1989	8365.05.570	D	46
Ducato I (280) 2.5 D	01.1986 → 06.1990	8144.67.2500	D	30	Series 10 CLGP	01.1979 → 02.1985	8365.05.570	D	46
Ducato I (280) 2.5 D	02.1991 → 02.1994	8140.07.3700	D	29	Series 10 CLGP	01.1979 → 02.1986	8365.05.560	D	46
DUCATO II (230)					Series 10 CTA	01.1979 → 02.1986	8365.05.570	D	46
Ducato II (230) 1.9 D	03.1994 → 03.2002	D9B	D	16	SERIES 40				
Ducato II (230) 1.9 D	04.1998 → 10.2001	DJY	D	16	Series 40	02.1987 → 12.1990	8035.06.220	D	36
Ducato II (230) 1.9 D	04.1998 → 03.2002	XUD 9A	D	16	Series 40	02.1987 → 12.1990	8035.06.222	D	36
Ducato II (230) 1.9 TD	03.1994 → 07.1997	XUD 9TF	D	15	Series 40	02.1987 → 12.1990	8035.06.323	D	36
Ducato II (230) 1.9 TD	03.1994 → 03.1998	230 A3.000	D	12	Series 45 DT	02.1987 →	8035.06.220	D	36
Ducato II (230) 1.9 TD	03.1994 → 03.1998	230 A3.001	D	12	Series 45 DT	02.1987 →	8035.06.222	D	36
Ducato II (230) 1.9 TD	03.1994 → 03.1998	230 A4.000	D	12	Series 45 DT	02.1987 →	8035.06.323	D	36
Ducato II (230) 1.9 TD	04.1998 → 10.2001	DHX	D	15	Series 45-66	09.1984 →	8035.06.220	D	36
Ducato II (230) 2.0 JTD	10.2001 → 03.2002	RHV (DW10TD)	D	21	Series 45-66	01.1985 → 08.1988	8035.06.206	D	36
Ducato II (230) 2.5 D	11.1997 → 03.1998	8140.67.2700	D	29	Series 45-66	01.1985 →	8035.06.320	D	36
Ducato II (230) 2.5 TD	07.1994 → 03.1998	8140.40.3710	D	29	Series 45-66	02.1987 →	8035.06.222	D	36
Ducato II (230) 2.5 TD	07.1994 → 03.1998	8140.47R.2210	D	29	Series 45-66	02.1987 →	8035.06.323	D	36
Ducato II (230) 2.5 TD	07.1994 → 03.1998	8140.47R.2790	D	29	Series 45-66	01.1990 →	8035.06.321	D	36
					Series 45-76	01.1985 →	8035.06.220	D	36

F

				Pos					Pos
Series 48	01.1988 →	D 3.152	D	27	Series 60-65	10.1984 → 12.1989	8035.05.206	D	40
SERIES 50					SERIES 60-65				
Series 50 DT	03.1985 →	8035.06.206	D	36	Series 60-65	10.1984 → 12.1989	8035.05.306	D	40
Series 50 DT	03.1985 →	8035.06.306	D	36	Series 60-66	09.1984 → 12.1989	8035.05.206	D	40
Series 50 DT	07.1986 → 12.1989	8035.06.320	D	36	Series 60-66	09.1984 → 12.1989	8035.05.306	D	40
Series 50-55	03.1985 → 12.1989	8035.06.306	D	36	Series 60-66	04.1985 → 06.1988	8035.05.208	D	40
Series 50-55	03.1985 →	8035.06.208	D	36	Series 60-66	04.1985 → 06.1988	8035.05.308	D	40
Series 50-55	03.1985 →	8035.06.307	D	36	Series 60-66	01.1990 →	8035.05.307	D	40
Series 50-55	03.1985 →	8035.06.308	D	36	Series 60-66	1994 →	8035.05.309	D	40
Series 50-55	03.1985 →	8035.06.309	D	36	Series 60-75	03.1989 → 08.1988	8035.05.306	D	40
Series 50-55	03.1985 →	8035.06.222	D	36	Series 60-75	03.1989 →	8035.05.206	D	40
Series 50-55	04.1985 →	8035.06.222	D	36	Series 60-75	03.1989 →	8035.05.307	D	40
Series 50-55	04.1985 →	8035.06.323	D	36	Series 60-85	06.1992 →	8035.05.208	D	40
Series 50-86	07.1986 →	8035.06.220	D	36	Series 60-85	06.1992 →	8035.05.309	D	40
Series 50-9	06.1977 → 12.1979	8340.06.000	D	46	Series 60-86	06.1992 →	8035.05.208	D	40
Series 55 C	03.1985 →	8035.06.208	D	36	Series 60-86	01.1997 →	8035.05.309	D	40
Series 55 DT	03.1985 → 12.1989	8035.06.308	D	36	Series 60-88	11.1989 → 08.1988	8045.06.200	D	36
Series 55 DT	03.1985 →	8035.06.206	D	36	Series 60-88	11.1989 →	8035.05.216	D	40
Series 55 DT	03.1985 →	8035.06.307	D	36	Series 60-88	11.1989 →	8035.05.317	D	40
Series 55 DT	03.1985 →	8035.06.323	D	36	Series 60-88	11.1989 →	8045.06.216	D	36
Series 55 DT	01.1990 →	8035.06.309	D	36	Series 60-88	11.1989 →	8045.06.317	D	36
Series 55 F 10	04.1978 → 10.1980	8340.04.200	D	46	Series 60-90	03.1984 → 06.1989	8035.05.200	D	40
Series 55 F 8	04.1978 → 06.1980	8040.04.200	D	39	Series 60-93	11.1989 → 12.1998	8035.05.317	D	40
Series 55-46	10.1984 → 12.1988	8035.06.206	D	36	Series 60-93	→ 12.1998	8035.05.216	D	40
Series 55-46	10.1984 → 12.1988	8035.06.306	D	36	Series 60-94	11.1989 →	8035.05.317	D	40
Series 55-46	01.1990 →	8035.06.307	D	36	Series 60-94		8035.05.216	D	40
Series 55-56	10.1984 →	8035.06.306	D	36	Series 65 F 10	04.1978 → 10.1980	8340.04.200	D	46
Series 55-56	01.1989 →	8035.06.206	D	36	Series 65-14	09.1983 → 11.1985	8060.04.620	D	39
Series 55-56	01.1989 →	8035.06.307	D	36	Series 65-14	09.1983 → 11.1985	8060.04.621	D	39
Series 55-65	10.1984 → 02.1989	8035.06.206	D	36	Series 65-46	04.1985 → 12.1988	8045.06.220	D	36
Series 55-65	10.1984 → 02.1989	8035.06.306	D	36	Series 65-46	04.1985 → 12.1988	8045.06.320	D	36
Series 55-65	01.1990 →	8035.06.307	D	36	Series 65-56	06.1987 → 08.1988	8045.06.220	D	36
Series 55-66	09.1984 → 08.1988	8035.06.206	D	36	Series 65-56	06.1987 → 08.1988	8045.06.320	D	36
Series 55-66	09.1984 →	8035.06.306	D	36	Series 65-56	06.1987 → 08.1988	8045.06.321	D	36
Series 55-66	04.1985 → 06.1988	8035.06.208	D	36	Series 65-66	06.1987 → 08.1988	8045.06.213	D	36
Series 55-66	04.1985 → 06.1988	8035.06.308	D	36	Series 65-66	06.1987 → 08.1988	8045.06.220	D	36
Series 55-66	04.1985 → 08.1988	8035.06.322	D	36	Series 65-66	06.1987 → 08.1988	8045.06.321	D	36
Series 55-66	04.1985 → 12.1989	8035.06.222	D	36	Series 65-88	11.1989 → 08.1988	8045.06.200	D	36
Series 55-66	04.1985 →	8035.06.323	D	36	Series 65-88	11.1989 →	8045.06.219	D	36
Series 55-66	01.1990 →	8035.06.307	D	36	Series 65-88	11.1989 →	8045.06.319	D	36
Series 55-75	03.1989 → 08.1988	8035.06.206	D	36	Series 65-90	09.1987 → 08.1988	8045.06.225	D	36
Series 55-75	03.1989 →	8035.06.306	D	36	Series 65-90	09.1987 →	8045.06.213	D	36
Series 55-76	01.1985 →	8035.06.220	D	36	Series 65-90	09.1987 →	8045.06.326	D	36
Series 55-85	09.1992 →	8035.06.208	D	36	Series 65-93	09.1987 → 08.1988	8045.06.225	D	36
Series 55-86	06.1992 →	8035.06.222	D	36	Series 65-93	09.1987 → 08.1988	8045.06.326	D	36
Series 55-86	06.1992 →	8035.06.223	D	36	Series 65-94	09.1987 → 08.1988	8045.06.225	D	36
Series 55-86	01.1997 →	8035.06.220	D	36	Series 65-94	09.1987 → 08.1988	8045.06.326	D	36
Series 55-88	11.1989 →	8035.06.216	D	36	Series 66-18	04.1978 → 12.1982	8040.04.200	D	39
Series 55-88	11.1989 →	8035.06.317	D	36	SERIES 70				
Series 55-90	03.1984 → 06.1989	8035.06.200	D	36	Series 70 F 10	04.1978 → 10.1980	8340.04.250	D	46
SERIES 60					Series 70-56	01.1990 →	8045.06.206	D	40
Series 60 CL	03.1985 → 12.1989	8035.05.306	D	40	Series 70-56	01.1990 →	8045.06.307	D	36
Series 60 CL	03.1985 →	8035.05.206	D	40	Series 70-65	10.1984 → 02.1989	8045.06.206	D	40
Series 60 CL	03.1985 →	8035.05.307	D	40	Series 70-65	10.1984 → 02.1989	8045.06.306	D	36
Series 60 DT	03.1985 → 12.1989	8035.05.308	D	40	Series 70-66	09.1984 → 12.1998	8045.06.206	D	40
Series 60 DT	03.1985 →	8035.05.309	D	40	Series 70-66	09.1984 → 12.1998	8045.06.306	D	36
Series 60 E 8	01.1983 → 04.1983	8040.04.200	D	39	Series 70-66	03.1985 → 12.1998	8045.06.208	D	36
Series 60 F 8	06.1979 → 02.1982	8040.04.200	D	39	Series 70-66	03.1985 → 12.1998	8045.06.308	D	36
Series 60 F 10	01.1979 → 12.1982	8340.04.250	D	46	Series 70-66	03.1985 → 12.1998	8045.06.309	D	36
Series 60 LM	09.1987 → 12.1990	8035.05.206	D	40	Series 70-66	06.1987 → 1990	8045.06.213	D	36
Series 60 LM	09.1987 → 12.1990	8035.05.306	D	40	Series 70-66	01.1990 → 12.1998	8045.06.307	D	36
Series 60 LM	09.1987 → 12.1990	8035.05.307	D	40	Series 70-75	03.1989 → 08.1988	8045.06.306	D	36
Series 60 LM DT	01.1991 →	8035.05.206	D	40	Series 70-75	03.1989 →	8045.06.206	D	40
Series 60 LM DT	01.1991 →	8035.05.306	D	40	Series 70-75	03.1989 →	8045.06.307	D	36
Series 60 LM DT	01.1991 →	8035.05.307	D	40	Series 70-76	01.1990 → 08.1988	8045.06.206	D	40
Series 60-46	10.1984 → 12.1988	8035.05.206	D	40	Series 70-76	01.1990 → 12.1998	8045.06.208	D	36
Series 60-46	10.1984 → 12.1988	8035.05.306	D	40	Series 70-76	01.1990 → 12.1998	8045.06.309	D	36
Series 60-56	10.1984 → 08.1988	8035.05.306	D	40	Series 70-86	06.1992 →	8045.06.208	D	36
Series 60-56	01.1989 →	8035.05.206	D	40	Series 70-86	06.1992 →	8045.06.309	D	36
Series 60-56	01.1990 →	8035.05.307	D	40	Series 70-86	01.1997 →	8045.06R.414	D	36

				Pos					Pos
Series 70-88	11.1989 → 08.1988	8045.06.206	D	40	Series 100-90	01.1984 → 08.1988	8365.25.502	D	47
Series 70-88	11.1989 →	8045.06.216	D	36	Series 100-90	01.1984 → 08.1988	8365.25.503	D	47
Series 70-88	11.1989 →	8045.06.317	D	36	Series 100-90	01.1984 → 08.1988	8365.25.512	D	47
Series 70-90	03.1984 → 12.1998	8045.06.200	D	36	Series 100-90	01.1984 → 08.1988	8365.25.513	D	47
Series 70-90	08.1988 → 12.1998	8045.06.301	D	36	Series 100-90	01.1984 → 08.1988	8365.25.514	D	47
Series 70-90	→ 12.1998	8045.06.213	D	36	Series 100-90	06.1984 →	8065.06.200	D	36
Series 72-86	01.1994 → 12.1998	8045.06.208	D	36	Series 100-90	05.1988 →	8365.25.515	D	47
Series 72-93	04.1985 → 08.1988	8045.06.200	D	36	Series 100-90		8065.06.000	D	36
Series 72-93		8045.06.301	D	36	Series 100-90		8065.06.230	D	36
Series 72-94	04.1985 → 08.1988	8045.06.200	D	36	SERIES 110				
Series 72-94		8045.06.301	D	36	Series 110-90	11.1986 →	8065.05.220	D	41
Series 75 F 10	04.1978 → 06.1980	8340.04.200	D	46	Series 110-90	11.1986 →	8065.06.220	D	36
Series 75 F 10	04.1978 → 06.1980	8340.04.250	D	46	Series 115-14	09.1983 → 10.1985	8060.04.630	D	39
Series 75-12	01.1987 → 12.1992	8040.25.000	D	41	Series 115-90	01.1984 → 08.1988	8065.04.217	D	39
Series 79 F 10	06.1979 → 12.1982	8340.04.200	D	46	Series 115-90	01.1984 → 10.1990	8065.05.000	D	40
Series 79 F 10	06.1979 → 12.1982	8340.04.250	D	46	Series 115-90	1986 →	8060.05.000	D	40
Series 79-14	09.1983 → 11.1985	8060.04.620	D	39	Series 115-90		8065.06.000	D	36
Series 79-14	09.1983 → 11.1985	8060.04.621	D	39	SERIES 120				
Series 79-14	12.1985 → 1988	8060.05.270	D	40	Series 120	1979 →	8360.04.200	D	46
SERIES 80					SERIES 130				
Series 80-56	04.1984 → 12.1984	8035.04.376	D	39	Series 135-14	09.1983 → 10.1985	8060.04.630	D	39
Series 80-65	10.1984 → 02.1989	8045.05.206	D	40	SERIES 160				
Series 80-66	03.1984 → 12.1984	8035.02.276	D	36	Series 160-90	01.1984 → 08.1988	8365.25.503	D	47
Series 80-66	03.1984 → 12.1984	8045.02.276	D	36	Series 160-90	01.1984 →	8365.25.500	D	47
Series 80-66	09.1984 → 12.1989	8045.05.206	D	40	Series 160-90	05.1988 →	8365.25.513	D	47
Series 80-66	09.1984 → 12.1989	8045.05.306	D	40	Series 160-90	05.1988 →	8365.25.515	D	47
Series 80-66	05.1987 → 12.1989	8045.05.208	D	40	Series 160-90		8361.45.500	D	47
Series 80-66	05.1987 → 12.1989	8045.05.308	D	40	SERIES 180				
Series 80-66	05.1987 →	8045.05.000	D	40	Series 180-90	01.1984 → 08.1988	8365.25.502	D	47
Series 80-66	01.1990 →	8045.05.207	D	40	Series 180-90	01.1984 →	8365.25.500	D	47
Series 80-66	01.1990 →	8045.05.209	D	40	Series 180-90	05.1988 →	8365.25.512	D	47
Series 80-66	01.1990 →	8045.05.307	D	40	Series 180-90	05.1988 →	8365.25.514	D	47
Series 80-66	01.1990 →	8045.05.309	D	40	Series 180-90		8361.45.500	D	47
Series 80-70	09.1980 → 03.1983	8045.02.276	D	36	SERIES 300				
Series 80-70	09.1980 → 12.1984	8045.02.278	D	36	Series 315.8.18		8060.45B.5160	D	42
Series 80-75	03.1989 → 12.1989	8045.05.206	D	40	SERIES 340				
Series 80-75	01.1990 →	8045.05.207	D	40	Series 345	01.1972 → 01.1980	4.248	D	37
Series 80-75	01.1990 →	8045.05.307	D	40	SERIES 350				
Series 80-76	03.1984 → 12.1984	8045.04.276	D	39	Series 350	01.1974 → 12.1976	8025.02.001	D	36
Series 80-88	11.1989 →	8045.05.216	D	40	Series 350	01.1974 → 12.1976	8025.02.004	D	36
Series 80-88	11.1989 →	8045.05.217	D	40	Series 350	01.1974 → 12.1976	8025.02.304	D	36
Series 80-88	11.1989 →	8045.05.317	D	40	Series 355	01.1972 → 1972	8035.02.376	D	36
Series 80-90	03.1984 →	8045.05.205	D	40	Series 355	01.1974 →	8025.02.311	D	36
Series 80-90	05.1987 →	8045.05.000	D	40	SERIES 440				
Series 80-90	08.1988 →	8045.05.204	D	40	Series 446	06.1982 → 12.1984	8035.02.276	D	36
Series 80-90	08.1988 →	8045.05.304	D	40	SERIES 450				
Series 82-66	06.1992 →	8045.05.208	D	40	Series 450	01.1972 → 1972	8035.02.376	D	36
Series 82-66	06.1992 →	8045.05.309	D	40	SERIES 460				
Series 82-86	06.1992 → 12.1998	8045.05.208	D	40	Series 465	06.1982 → 12.1984	8035.02.276	D	36
Series 82-86	06.1992 → 12.1998	8045.05.309	D	40	Series 466	02.1982 → 1972	8035.02.376	D	36
Series 82-94	→ 12.1998	8045.05.205	D	40	Series 466	02.1982 → 12.1984	8035.02.276	D	36
Series 84	01.1969 → 12.1975	4.236	D	34	SERIES 480				
Series 85-55	10.1984 → 06.1989	8045.05.200	D	40	Series 480	01.1974 → 1972	8035.02.376	D	36
Series 85-55	10.1984 → 06.1989	8045.05.300	D	40	Series 480	01.1974 →	8035.02.300	D	36
Series 85-90	01.1991 →	8045.05.205	D	40	SERIES 500				
SERIES 90					Series 500	01.1970 → 1972	8035.02.376	D	36
Series 90-90	06.1984 → 08.1988	8045.05.200	D	40	Series 505	01.1970 → 1972	8035.02.376	D	36
Series 90-90	06.1984 → 12.1991	8055.05.200	D	40	Series 505	12.1980 → 07.1982	8035.04.272	D	39
Series 90-90	05.1985 → 12.1991	8055.05.000	D	40	Series 505	1981 →	8035.02.300	D	36
Series 95-55	10.1984 → 12.1991	8055.05.205	D	40	SERIES 520				
Series 95-55	1987 → 12.1991	8055.05.000	D	40	Series 520	01.1984 →	D 3.152	D	27
SERIES 100					SERIES 540				
Series 100	01.1969 → 12.1975	4.236	D	34	Series 540	03.1972 → 1972	8035.02.376	D	36
Series 100	1972 →	8065.02.217	D	36	Series 540	1981 →	8035.02.300	D	36
Series 100	09.1972 → 05.1980	8060.02.001	D	36	SERIES 560				
Series 100	09.1972 → 12.1981	8060.02.000	D	36	Series 565	06.1982 → 12.1984	8035.04.376	D	39
Series 100	05.1985 →	8065.06.200	D	36	Series 566	12.1980 → 07.1982	8035.04.272	D	39
Series 100	05.1985 →	8065.06.300	D	36	Series 566	02.1982 → 12.1984	8035.04.376	D	39
Series 100		8065.06.230	D	36	Series 566	→ 12.1984	8035.04.378	D	39





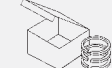



F










			Pos				Pos
SERIES 570				Series 920	01.1984 →	4.248	D 37
Series 570	12.1977 → 02.1982	8035.04.270	D 39	SERIES 950			
Series 570	09.1980 → 12.1984	8035.04.378	D 39	Series 955	02.1981 → 12.1984	8055.04.205	D 39
Series 570	1981 →	8035.04.300	D 39	SERIES 980			
Series 570	03.1982 → 12.1983	8035.04.272	D 39	Series 980	09.1972 → 02.1982	8060.02.000	D 36
SERIES 580				Series 980	01.1980 → 06.1984	8065.02.217	D 36
Series 580	12.1977 → 02.1984	8035.04.270	D 39	SERIES 1000			
Series 580	12.1980 → 07.1982	8035.04.272	D 39	Series 1000	09.1972 → 02.1982	8060.02.000	D 36
Series 580	1981 →	8035.04.300	D 39	Series 1000	04.1975 → 12.1979	8065.02.007	D 36
Series 580		8035.04.370	D 39	Series 1000	04.1975 → 12.1979	8065.02.200	D 36
Series 580		8035.04.377	D 39	Series 1000	04.1975 → 12.1979	8065.02.207	D 36
Series 580		8035.04.378	D 39	Series 1000	04.1976 → 12.1979	8065.04.200	D 39
SERIES 600				Series 1180	01.1980 → 12.1983	8065.04.217	D 39
Series 600	01.1980 →	4.236	D 34	Series 1180	01.1980 → 12.1983	8065.04.270	D 39
Series 605	→ 07.1982	8045.02.300	D 36	Series 1355	09.1981 → 04.1988	8365.05.590	D 46
SERIES 610				Series 1580	01.1980 → 12.1983	8365.05.500	D 46
Series 616	1970 → 1972	8035.02.376	D 36	Series 1580	01.1980 →	8365.25.500	D 47
Series 616	01.1971 → 05.1979	8030.02	D 36	Series 1580	01.1983 → 12.1983	8365.25.501	D 47
Series 616	01.1971 → 12.1981	8040.02	D 36	Series 1880	01.1980 → 12.1983	8365.25.500	D 47
SERIES 620				SERIES 3000			
Series 620	01.1984 →	D 4.203	D 27	Series 3300		4.236	D 34
SERIES 640				Series 3350	01.1970 → 1972	8065.02.217	D 36
Series 640	10.1972 → 03.1982	8045.02.200	D 36	Series 3450	1970 → 1972	8065.02.217	D 36
Series 640	10.1972 → 03.1982	8045.02.300	D 36	Series 3550	01.1988 →	8065.25.080	D 41
Series 640	10.1972 → 03.1982	8045.02.307	D 36	Series 3550		8065.25.094	D 41
SERIES 660				Series 3650	01.1988 →	8065.25.080	D 41
Series 665	06.1982 → 12.1984	8045.02.276	D 36	Series 3650		8065.25.094	D 41
Series 666	02.1982 → 12.1984	8045.02.276	D 36	Series 3700	01.1979 →	8361.01.	D 46
Series 666	02.1982 → 12.1984	8045.02.376	D 36	SERIES A			
SERIES 670				Series A 55-13	12.1979 → 12.1988	8060.04.658	D 39
Series 670	07.1977 → 04.1982	8045.02.270	D 36	Series A 60-9	09.1988 → 12.1992	8040.05.200	D 40
Series 670	07.1977 → 04.1982	8045.02.276	D 36	Series A 60-10	11.1979 → 06.1988	8340.04.040	D 46
Series 670	07.1977 → 04.1982	8045.02.376	D 36	Series A 60-10	05.1982 → 01.1987	8340.04.200	D 46
Series 670	09.1980 → 04.1982	8045.02.278	D 36	Series A 60-10	05.1982 → 01.1987	8340.04.250	D 46
Series 670	09.1980 → 12.1984	8045.02.378	D 36	Series A 70	01.1990 →	8045.06.206	D 40
Series 670	1981 →	8045.02.370	D 36	Series A 70	01.1990 →	8045.06.307	D 36
SERIES 680				Series A 70-14	05.1988 → 06.1991	8060.05.246	D 40
Series 680	07.1977 → 12.1983	8045.02.270	D 36	Series A 90-14	05.1988 → 06.1991	8060.05.246	D 40
Series 680	07.1977 → 02.1984	8045.02.277	D 36	SERIES AC			
Series 680	07.1977 → 02.1984	8045.02.370	D 36	Series AC 160	01.1971 → 12.1975	D 3.152	D 27
Series 680	07.1977 → 02.1984	8045.02.377	D 36	SERIES AD			
SERIES 700				Series AD 4	01.1971 → 05.1979	8030.02	D 36
Series 700	01.1984 →	4.236	D 34	Series AD 7	01.1973 → 12.1976	CO 3/130	D 46
SERIES 760				SERIES BD			
Series 765	06.1982 → 12.1984	8045.02.276	D 36	Series BD 7	01.1973 → 12.1976	CO 3/130	D 46
Series 765	06.1982 → 12.1984	8045.04.276	D 39	SERIES BI			
Series 766	02.1982 → 12.1984	8045.02.276	D 36	Series BI 20	01.1980 → 12.1987	8035.44.059	D 39
Series 766	02.1982 → 12.1984	8045.04.276	D 39	Series BI 25	01.1980 → 12.1987	8035.44.059	D 39
Series 766	02.1982 → 12.1984	8045.04.300	D 39	Series BI 30	01.1980 → 12.1987	8035.44.059	D 39
Series 766	02.1982 → 12.1984	8045.04.376	D 39	SERIES DI			
SERIES 780				Series DI 20	01.1980 → 02.1986	8035.04.359	D 39
Series 780	01.1975 → 01.1984	8045.04.377	D 39	Series DI 20	02.1986 → 12.1990	8035.05.359	D 40
Series 780	01.1975 → 02.1984	8045.04.270	D 39	Series DI 25	01.1980 → 02.1986	8035.04.359	D 39
Series 780	01.1975 → 02.1984	8045.04.277	D 39	Series DI 25	02.1986 → 12.1990	8035.05.359	D 40
Series 780	01.1975 → 02.1984	8045.04.370	D 39	Series DI 30	01.1980 → 02.1986	8035.04.359	D 39
Series 780	02.1982 → 12.1984	8045.04.300	D 39	Series DI 30	07.1981 → 05.1985	8045.04.359	D 39
SERIES 820				Series DI 30	06.1985 →	8045.05.359	D 40
Series 820	01.1984 →	4.236	D 34	Series DI 30	02.1986 → 12.1990	8035.05.359	D 40
SERIES 840				Series DI 35	07.1981 → 05.1985	8045.04.359	D 39
Series 840	01.1972 →	4.248	D 37	Series DI 35	06.1985 →	8045.05.359	D 40
SERIES 850				Series DI 40	07.1981 → 05.1985	8045.04.359	D 39
Series 855	02.1981 → 12.1984	8045.04.275	D 39	Series DI 40	06.1985 →	8045.05.359	D 40
SERIES 880				Series DI 45	06.1985 →	8045.05.359	D 40
Series 880	03.1980 → 06.1984	8055.04.200	D 39	Series DI 50	06.1985 →	8045.05.359	D 40
SERIES 900				Series DI 60	06.1985 →	8045.05.359	D 40
Series 900	03.1971 → 1985	100 GL.ON.0	B 1	Series DI 70	01.1981 → 12.1981	8055.04.250	D 39
Series 900	1975 → 1985	100 GF.OC.0	B 1	Series DI 70	10.1985 → 12.1990	8055.05.250	D 40
Series 900	12.1979 → 12.1987	100 GF.000	B 1	Series DI 80	10.1985 → 12.1990	8055.05.250	D 40
SERIES 920				Series DI 130	07.1981 → 12.1989	8365.05.555	D 46









					Pos						Pos
SERIES DM					Series FL 9		03.1974 → 06.1981	CO 3/130	D	46	
Series DM 25 H 2/4	11.1985 → 04.1989	8035.05.377	D	40	Series FL 10	01.1978 → 04.1988	8365.05.560	D	46		
Series DM 25 M 2/4	11.1985 → 04.1989	8035.05.377	D	40	Series FL 10	1986 →	8060.05.000	D	40		
Series DM 30 H 2/4	11.1985 → 04.1989	8035.05.377	D	40	Series FL 14	01.1980 →	8365.25.500	D	47		
Series DM 30 M 2/4	11.1985 → 04.1989	8035.05.377	D	40	Series FL 14		8361.45.500	D	47		
SERIES F					SERIES FR						
Series F 100	01.1992 →	8065.06A.330	D	36	Series FR 7	12.1982 → 03.1985	8041 I.002	D	39		
Series F 100	01.1992 →	8065.06.300	D	36	Series FR 7	12.1982 → 03.1985	8041 I.006	D	39		
Series F 120	09.1990 →	8065.06A.330	D	36	Series FR 7	04.1985 → 04.1988	8041 I.005	D	39		
Series F 4 M	04.1985 → 12.1992	8035.05.265	D	40	Series FR 7	04.1988 →	8045.05.395	D	40		
SERIES FA					Series FR 7						
Series FA 150	03.1984 → 11.1990	8365.25.500	D	47	Series FR 9	04.1985 → 09.1987	8051 I 105	D	39		
SERIES FB					Series FR 12						
Series FB 7	01.1984 → 01.1985	8045.04.293	D	39	Series FR 12	1986 →	8060.25.600	D	41		
Series FB 7	12.1985 →	8045.05.393	D	40	Series FR 12	01.1988 →	8065.25.080	D	41		
Series FB 100	01.1986 →	8060.05.000	D	40	Series FR 12		8065.25.094	D	41		
SERIES FD					Series FR 15						
Series FD 5	03.1981 → 04.1985	8045.04.189	D	39	Series FR 15	03.1982 → 06.1990	8365.25.500	D	47		
Series FD 5	05.1985 → 12.1992	8045.05.389	D	40	Series FR 15	→ 06.1990	8361.45.500	D	47		
Series FD 7		8065.05.000	D	40	Series FR 20	01.1982 → 12.1990	8365.25.500	D	47		
Series FD 9	01.1986 →	8060.05.000	D	40	Series FR 130	01.1986 →	8060.25.600	D	41		
Series FD 9	01.1986 →	8060.25.600	D	41	Series FR 130	01.1988 →	8065.25.080	D	41		
Series FD 9	01.1988 →	8065.25.080	D	41	Series FR 130	01.1990 →	8065.25.094	D	41		
Series FD 9		8065.25.094	D	41	Series FR 158	01.1980 →	8365.25.500	D	47		
Series FD 10	01.1986 →	8060.25.600	D	41	Series FR 160		8361.45.500	D	47		
Series FD 10	01.1988 →	8065.25.080	D	41	SERIES M						
Series FD 10		8065.25.094	D	41	Series M 100	01.1996 → 12.1975	4.236	D	34		
Series FD 14	12.1988 →	8365.25.500	D	47	Series M 84	01.1969 → 12.1975	4.236	D	34		
Series FD 14		8361.45.500	D	47	SERIES S						
SERIES FE					Series S 9						
Series FE 12	02.1982 → 03.1985	8041 I.002	D	39	Series S 90	04.1976 → 01.1982	CO 3/130	D	46		
Series FE 12	02.1982 → 03.1985	8041 I.004	D	39	SERIES SL						
Series FE 12	04.1985 → 12.1988	8041 I.005	D	39	Series SL 9	04.1976 → 01.1982	CO 3/130	D	46		
Series FE 18	01.1982 → 07.1985	8065.04.097	D	39	SERIES SR						
Series FE 20	10.1981 → 12.1988	8365.05.530	D	46	Series SR 9	03.1978 → 01.1982	CO 3/130	D	46		
Series FE 20	10.1981 → 12.1988	8365.05.531	D	46							
Series FE 24	10.1983 → 12.1988	8365.05.530	D	46							
Series FE 24	10.1983 → 12.1988	8365.05.531	D	46							
Series FE 28	05.1982 → 12.1988	8365.25.500	D	47							
Series FE 28	05.1982 → 12.1988	8365.25.530	D	47							
SERIES FG											
Series FG 65	03.1984 → 01.1988	8041.04.300	D	39							
Series FG 75	02.1982 → 04.1990	8365.05.520	D	46							
Series FG 85	06.1981 → 04.1990	8365.25.500	D	47							
Series FG 85	06.1981 → 04.1990	8365.25.522	D	47							
Series FG 95	02.1982 → 04.1990	8365.25.520	D	47							
Series FG 95	02.1982 →	8365.05.520	D	46							
Series FG 95	02.1982 →	8365.25.500	D	47							
SERIES FH											
Series FH 200	01.1986 →	8060.25.600	D	41							
Series FH 200	01.1988 →	8065.25.080	D	41							
Series FH 200		8065.25.094	D	41							
Series FH 220	01.1989 →	8365.25.532	D	47							
Series FH 300	03.1989 →	8365.25.533	D	47							
SERIES FL											
Series FL 4	12.1977 →	8035.04.272	D	39							
Series FL 4	1978 →	8031.04.300	D	39							
Series FL 4	1978 →	8035.04.378	D	39							
Series FL 4	1987 →	8035.05.000	D	40							
Series FL 4 C	01.1971 → 05.1979	8030.02	D	36							
Series FL 4 M	01.1984 → 03.1985	8035.04.265	D	39							
Series FL 4 M	10.1987 → 12.1992	8035.05.265	D	40							
Series FL 4 L	11.1970 → 03.1985	8035.04.265	D	39							
Series FL 5	03.1981 → 04.1985	8045.04.189	D	39							
Series FL 5	05.1985 → 12.1992	8045.05.389	D	40							
Series FL 5	05.1985 → 12.1992	8045.05.393	D	40							
Series FL 7	03.1982 → 02.1986	8065.04.095	D	39							
Series FL 7	→ 12.1992	8065.05.000	D	40							
Series FL 8	01.1975 → 06.1981	CO 3/130	D	46							

F

		No.	Type									
1		 65										
DB-10		05.1974 → 1977	B	4	843 cm ³	2V	25 kW	(34 PS)	8:1	63,50 mm		
M020 GS 07.0			B	4	769 cm ³	2V	25 kW	(34 PS)	9,4:1	58,00 mm		
100 GBC.000		02.1968 → 12.1972	B	4	903 cm ³	2V	38 kW	(52 PS)	9,5:1	68,00 mm		
100 GBC.040		02.1968 → 12.1972	B	4	903 cm ³	2V	38 kW	(52 PS)	9,5:1	68,00 mm		
100 GB.000		07.1964 → 10.1972	B	4	843 cm ³	2V	27 kW	(37 PS)	8,8:1	63,50 mm		
100 GC.000		07.1964 → 10.1972	B	4	843 cm ³	2V	35 kW	(47 PS)	9,3:1	63,50 mm		
100 GF.0C.0		05.1964 → 1985	B	4	903 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	7,9:1	68,00 mm		
100 GF.000		1975 → 12.1987	B	4	903 cm ³	2V	26 kW	(35 PS)	7,8:1	68,00 mm		
100 GL.ON.0		03.1971 → 12.1985	B	4	903 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm		
100 GL.000		06.1971 → 05.1983	B	4	903 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm		
100 GL.048		06.1971 → 05.1983	B	4	903 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	7,8:1	68,00 mm		
100 GL.064		06.1971 → 05.1983	B	4	903 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm		
100 GL.3C.0		03.1980 → 12.1985	B	4	903 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm		
100 GL3.000		09.1982 → 12.1985	B	4	903 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm		
100 GL6.000		05.1974 → 12.1985	B	4	843 cm ³	2V	25 kW	(34 PS)	7,8:1	63,60 mm		
100 GL.9C.0		10.1977 → 03.1981	B	4	903 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm		
100 GL.9N.0		06.1971 → 09.1992	B	4	903 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm		
100 GS.000		07.1964 → 10.1972	B	4	843 cm ³	2V	36 kW	(49 PS)	9,7:1	63,50 mm		
100 G.000		05.1964 → 10.1972	B	4	843 cm ³	2V	25 kW	(34 PS)	8:1	63,50 mm		
100 G.002		07.1964 → 10.1972	B	4	843 cm ³	2V	27 kW	(37 PS)	8,8:1	63,50 mm		
1170 A1.000		07.1991 → 07.1998	B (A)	4	899 cm ³	2V	29-31 kW	(40-42 PS)	8,8:1	67,70 mm		
1170 A1.046		07.1991 →	B	4	899 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	8,8:1	67,70 mm		
146 A.000		09.1982 → 09.1992	B	4	903 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm		
146 A.048		01.1986 → 03.1994	B	4	903 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm		
170 A1.000		07.1991 → 09.2003	B	4	899 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	8,8:1	67,70 mm		
170 A1.046		10.1991 → 09.2003	B	4	899 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	8,8:1	67,70 mm		
90 450 7..	1	R	G6	IF	CR	1,75	3	65,00	STD	80 00056 1 1 000		
90 451 7..	1	NM				2	3	65,60	0,60	80 00056 1 1 060		
92 188 6..	1	SLF			CR	3,947	3,95					
92 914 6..												
93 103 6..												
2		 69,6										
188 A8.000		10.2003 →	D (LA)	4	1251 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)	17,9:1	82,00 mm		
188 A9.000		07.2003 →	D (LA)	4	1251 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)	18:1	82,00 mm		
199 A2.000		05.2005 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	17,6:1	82,00 mm		
199 A3.000		10.2005 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	66-77 kW	(90-105 PS)	17,6:1	82,00 mm		
263 A2.000 Euro 5		01.2010 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	16,8:1	82,00 mm		
40 213 6..	1	R	G6		CK	2	3,05	69,60	STD	80 00562 1 0 000		
40 659 6..	1	M				1,5	3,05	70,00	0,40	80 00562 1 0 040		
	1	DSF	G6		CR	2	2,7	70,20	0,60	80 00562 1 0 060		
3		 70										
1.0L FIRE 8V			B	4	999 cm ³	2V	41-49 kW	(55-65 PS)	9,5:1	64,90 mm		
156 C.046		09.1989 → 03.1997	B	4	1108 cm ³	2V	37-40 kW	(50-55 PS)	9,6:1	72,00 mm		
176 A6.000		08.1993 → 08.1999	B	4	1108 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9,6:1	72,00 mm		
176 B2.000		10.1994 →	B	4	1108 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9,6:1	72,00 mm		
178 D8.011		03.2000 → 02.2003	B	4	999 cm ³	4V	51-52 kW	(68-70 PS)	10,2:1	64,90 mm		
94 910 6..	1	R	G6		CR	1,2	2,85	70,00	STD	80 00513 1 0 000		
94 910 7..	1	M	G6			1,2	3,05	70,40	0,40	80 00513 1 0 040		
	1	SSF				2,5	2,9					

		No.	Type								
4		 70,8									
176 A7.000		08.1993 → 04.1997	B		4	1242 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,6:1	78,90 mm
176 A8.000		08.1993 →	B		4	1242 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,8:1	78,90 mm
176 B4.000		08.1993 → 08.1999	B		4	1242 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,8:1	78,90 mm
178 B5.000		09.1997 →	B		4	1242 cm ³	2V	44-54 kW	(60-73 PS)	9,8:1	78,90 mm
182 B5.000		08.2000 → 09.2001	B		4	1242 cm ³	4V	60 kW	(82 PS)	10,2:1	78,90 mm
<i>94 870 6..</i>	1	R	G6	IF	CR	1,2	2,85	70,80	STD	80 00512 1 0 000	
<i>94 870 7..</i>	1	M	G6	IFU		1,2	3,05	71,20	0,40	80 00512 1 0 040	
	1	DSF				2,5	2,9				
5		 75									
9HU (DV6UTED4)		01.2007 →	D	(LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(92 PS)	17,6:1	88,30 mm
40 179 6..	1	T6	G6		CK	3	3,15	75,00	STD	80 00549 1 0 000	
	1	NM	G3			1,95	3,3	75,50	0,50	80 00549 1 0 050	
	1	DSF			CR	2,5	3,1				
6		 76									
M703 AA.13.0			D		4	1297 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	20:1	71,50 mm
127 AB.5C.0		06.1983 → 03.1992	D		4	1297 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	21:1	71,50 mm
127 A5.000		11.1978 → 12.1996	D		4	1297 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	20:1	71,50 mm
146 B1.000		03.1982 → 03.1992	D		4	1297 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	20:1	71,50 mm
156 A5.000		03.1986 → 08.1992	D		4	1297 cm ³	2V	27 kW	(37 PS)	20:1	71,50 mm
<i>90 092 6..</i>	1	T15	G6		CR	2,5	3,35	76,00	STD	80 00058 1 0 000	
<i>93 497 6..</i>	1	M				2	3,38				
	1	DSF			CR	3	3,75				
7		 80									
M202 LL.11.071		09.1989 → 09.1992	B		4	1116 cm ³	2V	41 kW	(55 PS)	9,6:1	55,50 mm
124 AC.000		07.1966 → 10.1973	B		4	1438 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,9:1	71,50 mm
124 AC.040		07.1966 → 10.1973	B		4	1438 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,9:1	71,50 mm
124 AC.3000		07.1966 → 09.1972	B		4	1438 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,9:1	71,50 mm
124 BC.000		07.1966 → 10.1972	B		4	1438 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,9:1	71,50 mm
124 B2.000		1968 → 1974	B		4	1438 cm ³	2V	51-55 kW	(70-75 PS)	9:1	71,50 mm
125 A.000			B		4	1608 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,8:1	80,00 mm
125 B.000		05.1969 → 10.1973	B		4	1608 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,8:1	80,00 mm
128 AC5.000		11.1971 → 1979	B		4	1116 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	9,2:1	55,50 mm
128 A.000		03.1969 → 12.1984	B		4	1116 cm ³	2V	40-48 kW	(55-65 PS)	8,8/9,2:1	55,50 mm
128 BB.0A0		11.1971 → 1979	B		4	1116 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	8,8:1	55,50 mm
132 AB.0A.0		04.1972 → 07.1975	B		4	1592 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	9:1	79,20 mm
132 A.000		04.1972 → 07.1975	B		4	1592 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	9:1	79,20 mm
132 A9.000		01.1973 → 07.1975	B		4	1592 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	9/ 9,8:1	79,20 mm
132 BB.0.A0		04.1972 → 07.1975	B		4	1592 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	9:1	79,20 mm
132 B.000		04.1972 → 07.1975	B		4	1592 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	9:1	79,20 mm
138 AE.0A.0		10.1978 → 09.1982	B		4	1116 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,2:1	55,50 mm
<i>91 587 6..</i>	1	R	G6		CR	1,5	3,5	80,60	0,60	80 00061 1 1 060	
	1	NM				2	3,5				
	1	SLF			CR	3,947	4,2				
								80,60	0,60	80 00061 4 1 060	
8		 82									
182 B4.000		11.1998 → 09.2002	D	(LA)	4	1910 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	18,45:1	90,40 mm
182 B9.000		08.2000 → 01.2004	D	(LA)	4	1910 cm ³	2V	74-79 kW	(101-107 PS)	18,45:1	90,40 mm
188 A3.000		09.1999 → 06.2003	D		4	1910 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	22,5:1	90,40 mm
223 A6.000		07.2000 →	D		4	1910 cm ³	2V	46 kW	(63 PS)	22,5:1	90,40 mm
	1	R	G6		CR	2	3,5	82,00	STD	80 00502 1 0 000 NEW	
	1	NM				2	3,55				
	1	DSF	G6		CR	2	3				

F

		No.	Type								
9		82									
D19AA		03.2006 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	18:1	90,40 mm	
186 A8.000		04.2002 → 06.2010	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	18,45:1	90,40 mm	
186 A9.000		04.2002 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	18:1	90,40 mm	
188 B2.000		07.2003 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	18:1	90,40 mm	
192 A1.000		10.2001 → 12.2003	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	18,45:1	90,40 mm	
192 A8.000		10.2001 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	18:1	90,40 mm	
199 A5.000		10.2005 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	18:1	90,40 mm	
223 A7.000		11.2002 → 10.2005	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	18,45:1	90,40 mm	
937 A7.000		10.2001 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	18,45:1	90,40 mm	
939 A1.000		06.2005 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	18:1	90,40 mm	
40 218 6..	1	R	G6	CK	2	3,55	82,00	STD	80 00726 1 0 000		
99 724 6..	1	NM	G3		2	3,55	82,40	0,40	80 00726 1 0 040		
	1	DSF	ST	NT	2	3	82,60	0,60	80 00726 1 0 060		
10		82									
M729 AT.19 Euro 4			D	4	1910 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)		90,40 mm	
M729 AT.24 Euro 4			D	4	2387 cm ³	2V				90,40 mm	
937 A5.000		09.2005 →	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	18,45:1	90,40 mm	
939 A2.000		06.2005 →	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	17,5:1	90,40 mm	
40 660 6..	1	R	G6	CK	2	3,55	82,00	STD	80 00730 1 0 000		
	1	NM	G3		2	3,55	82,40	0,40	80 00730 1 0 040		
	1	DSF	G6	CR	2	2,9	82,60	0,60	80 00730 1 0 060		
11		82,2									
DW8		09.1998 →	D	4	1868 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	23:1	88,00 mm	
WJY Euro 2		06.1998 →	D	4	1868 cm ³	2V	44-52 kW	(60-71 PS)	23:1	88,00 mm	
WJZ Euro 2		06.1998 →	D	4	1868 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	23:1	88,00 mm	
99 877 6..	1	R	G6	CK	2	3,55	82,20	STD	80 00458 1 0 000		
	1	NM			2	3,55	82,80	0,60	80 00458 1 0 060		
	1	DSF		CR	3	3,8					
12		82,6									
M707 AT.19.0		12.1985 → 07.1989	D (LA)	4	1929 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	20:1	90,00 mm	
M707 CT.19.0			D (LA)	4	1929 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	20:1	90,00 mm	
160 A.000		02.1990 → 12.1996	D (LA)	4	1929 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,2:1	90,00 mm	
160 B6.046		06.1990 → 03.1993	D (LA)	4	1929 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	19,2:1	90,00 mm	
160 D1.000		03.1993 → 12.1996	D (LA)	4	1929 cm ³	2V	66 kW	(92 PS)	19,2:1	90,00 mm	
176 A3.000		08.1993 →	D (A)	4	1698 cm ³	2V	51-53 kW	(69-72 PS)	20,3:1	79,20 mm	
230 A3.000 Euro 2		03.1994 → 03.1998	D (A)	4	1929 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	19,2:1	90,00 mm	
230 A3.001 Euro 2		03.1994 → 03.1998	D (A)	4	1929 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	19,2:1	90,00 mm	
230 A4.000 Euro 2		03.1994 → 03.1998	D (A)	4	1929 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	19,2:1	90,00 mm	
90 613 6..	1	T15	G6	MO	3	3,55	83,00	0,40	80 00063 1 0 040		
	1	N			2	3,55					
	1	DSF		CR	3	3,65					
13		83									
171 B		07.1982 → 12.1993	B	4	1580 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,5:1	73,00 mm	
93 846 8..	1	R	G6	CR	1,75	3,45	83,00	STD	80 00036 1 0 000		
	1	M			1,75	3,55					
	1	SLF		CR	4	3,55					
14		83									
LFW		05.1996 →	B	4	1761 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	9,25:1	81,40 mm	
XU 7JP		10.1995 →	B	4	1762 cm ³	2V	73-76 kW	(99-103 PS)	9,25:1	81,40 mm	
94 351 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,55	83,00	STD	80 00034 1 1 000		
94 351 7..	1	M			1,5	3,55					
	1	DSF		CR	3	3,75					

	No.	Type				
--	------------	-------------	--	--	--	--

15		83									
DHX	01.1995 →	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	66-68 kW	(90-92 PS)	21,8:1	88,00 mm		
D8B	05.1995 → 05.2000	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	66-68 kW	(90-92 PS)	21,8:1	88,00 mm		
XUD 9BTF	05.1995 → 07.1997	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	21,8:1	88,00 mm		
XUD 9TE	10.1995 →	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	66-68 kW	(90-92 PS)	21,8:1	88,00 mm	(1)	
XUD 9TF	03.1994 → 05.2000	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	21,8:1	88,00 mm		
(1) For engines with cam driven vacuum pump.											




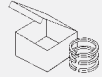

94 786 7..	1	T15	G6		MO	3	3,6	83,00	STD	80 00525 1 0 000
	1	R		IW	MO	2	3,6	83,50	0,50	80 00525 1 0 050
	1	DSF			CR	3	3,75			












16		83									
DJY	04.1998 → 10.2001	D	4	1905 cm ³	2V	50-52 kW	(68-71 PS)	23,5:1	88,00 mm		
D9B	03.1994 → 03.2002	D	4	1905 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	23,5:1	88,00 mm		
XUD 9A	10.1995 → 03.2002	D	4	1905 cm ³	2V	47-52 kW	(64-71 PS)	23:1	88,00 mm	(1)	
(1) For engines with cam driven vacuum pump.											

93 648 6..	1	R	G6		CR	2	3,55	83,00	STD	80 00037 1 0 000
93 648 7..	1	M	G3	IF		2	3,55	83,50	0,50	80 00037 1 0 050
	1	DSF			CR	3	3,75	83,80	0,80	80 00037 1 0 080









17		83									
198 A5.000	10.2008 →	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	121 kW	(165 PS)	16,5:1	90,40 mm		
250 A1.000 Euro 5	06.2011 →	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	16,5:1	90,40 mm		
263 A1.000 Euro 5	01.2010 →	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	99 kW	(135 PS)	16,5:1	90,40 mm		
844 A2.000	10.2008 →	D (A)	4	1956 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16,5:1	90,40 mm		
939 B5.000	08.2011 →	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	100-125 kW	(140-170 PS)		90,40 mm		
940 A5.000 Euro 5	08.2011 →	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1	90,40 mm		

41 070 6..	1	M	G6		CK	1,5	3,6	83,00	STD	80 00754 1 0 000 NEW
	1	NM	G3			1,5	3,45			
	1	DSF	G6		CK	2	2,75			

		No.	Type						
18		84							
M203 AA.16.0	03.1981 → 1984	B	4	1585 cm ³	2V	62 kW	(85 PS)	9,1:1	71,50 mm
M402 AA.16.0	09.1986 → 12.1987	B	4	1585 cm ³	2V	74-77 kW	(100-105 PS)	9,3:1	71,50 mm
M601 FT.20.0	12.1985 → 06.1990	B (LA)	4	1995 cm ³	2V	126-134 kW	(171-182 PS)	7,5:1	90,00 mm
M619 AA.20A	12.1985 → 12.1990	B	4	1995 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,5:1	90,00 mm
M619 AA2.0CO14	12.1985 → 12.1990	B	4	1995 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,5:1	90,00 mm
131 AB.1A.0		B	4	1585 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,2:1	71,50 mm
131 A.000	10.1974 → 02.1981	B	4	1585 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,2:1	71,50 mm
131 A1.000	10.1974 → 02.1981	B	4	1585 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,2:1	71,50 mm
131 B1.000	03.1978 → 02.1981	B	4	1585 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	9:1	71,50 mm
131 B2.000	06.1978 → 03.1981	B	4	1995 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	8,9:1	90,00 mm
131 C2.000	03.1981 → 08.1984	B	4	1585 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	9,1:1	71,50 mm
131 C3.000	06.1978 → 03.1981	B	4	1995 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	8,9:1	90,00 mm
131 C4.000	03.1981 → 08.1983	B	4	1995 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	9:1	90,00 mm
132 AB.000	04.1972 → 1976	B	4	1756 cm ³	2V	77-82 kW	(105-111 PS)	8,9:1	79,20 mm
132 AB.1A.0	04.1972 → 1976	B	4	1756 cm ³	2V	77-82 kW	(105-111 PS)	8,9:1	79,20 mm
132 AC.000	01.1973 → 12.1974	B	4	1756 cm ³	2V	74-81 kW	(100-110 PS)	9/9,8:1	79,20 mm
132 AC1.000	01.1972 → 12.1977	B	4	1756 cm ³	2V	87 kW	(118 PS)	9,8:1	79,20 mm
132 AC4.000	01.1972 → 12.1977	B	4	1756 cm ³	2V	84-87 kW	(114-118 PS)	9,8:1	79,20 mm
132 AS1.000	01.1972 → 12.1977	B	4	1756 cm ³	2V	84-87 kW	(114-118 PS)	9,8:1	79,20 mm
132 A1.000	04.1972 → 1976	B	4	1756 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	8,9:1	79,20 mm
132 BB.1A.0	04.1972 → 1976	B	4	1756 cm ³	2V	79-81 kW	(107-110 PS)	8,9:1	79,20 mm
132 B1.000	04.1972 → 1976	B	4	1756 cm ³	2V	82 kW	(111 PS)	8,9:1	79,20 mm
132 B2.000	06.1978 → 08.1983	B	4	1995 cm ³	2V	83 kW	(112 PS)	9:1	90,00 mm
132 CB.0A.0	04.1972 → 12.1981	B	4	1585 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	9:1	71,50 mm
132 CB.1A	04.1972 → 1976	B	4	1756 cm ³	2V	77-82 kW	(105-111 PS)	8,9:1	79,20 mm
132 CD.000	04.1972 → 12.1981	B	4	1585 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	9:1	71,50 mm
132 C.000	04.1972 → 12.1981	B	4	1585 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	9:1	715,00 mm
132 C1.000	04.1972 → 1976	B	4	1756 cm ³	2V	77-105 kW	(82-111 PS)	8,9:1	79,20 mm
132 C2.000	03.1976 → 05.1981	B	4	1995 cm ³	2V	83 kW	(112 PS)	8,9:1	90,00 mm
132 C3.000	01.1980 → 12.1985	B	4	1995 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	9:1	90,00 mm
132 C3.031	03.1982 → 09.1985	B	4	1995 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	8,2:1	90,00 mm
132 C3.054	06.1981 → 12.1985	B	4	1995 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	9:1	90,00 mm
132 DB.2A.O	03.1976 → 05.1981	B	4	1995 cm ³	2V	83 kW	(112 PS)	9:1	90,00 mm
132 D.000	06.1981 → 11.1985	B	4	1585 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	9:1	71,50 mm
132 D1.000	06.1981 → 12.1985	B	4	1995 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	9:1	90,00 mm
138 AR.000	05.1981 → 04.1985	B	4	1585 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,3:1	71,50 mm
138 AR.048	05.1985 → 12.1987	B	4	1585 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	9,3:1	71,50 mm
149 A.000	09.1983 → 07.1989	B	4	1585 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	9,3:1	71,50 mm
149 A2.000	01.1983 → 01.1990	B	4	1585 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	9,3:1	71,50 mm
149 A4.000	06.1985 → 01.1990	B	4	1585 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	9,3:1	71,50 mm
149 C2.000	09.1986 → 05.1991	B	4	1585 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,5:1	71,50 mm
149 C2.046	02.1988 → 06.1990	B	4	1585 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,5:1	71,50 mm
149 C3.000	06.1986 → 07.1989	B	4	1585 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	9,5:1	71,50 mm
154 A2.000	12.1985 → 06.1990	B (LA)	4	1995 cm ³	2V	114 kW	(155 PS)	8:1	90,00 mm
154 C4.000	12.1985 → 12.1996	B (A)	4	1995 cm ³	2V	114 kW	(155 PS)	8:1	90,00 mm
159 AC6.046	02.1990 → 02.1992	B	4	1995 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,5:1	90,00 mm
159 A5.046	03.1990 → 03.1993	B	4	1995 cm ³	2V	80-85 kW	(109-115 PS)	9,5:1	90,00 mm
159 A6.046	02.1990 → 12.1996	B	4	1995 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	9,5:1	90,00 mm
92 133 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,82	84,00	STD	80 00065 1 1 000
92 298 6..	1	NM			2	3,65			
92 425 6..	1	SLF		CR	3,947	4,15			
92 915 6..									
92 945 6..									
93 279 6..									
93 948 6..									
93 999 6..									





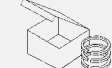




		No.	Type							
19			84							
XM 7T		09.1981 → 12.1990	B	4	1796 cm ³	2V	44-51 kW	(60-69 PS)	7,5:1	81,00 mm
169 B		09.1981 → 12.1990	B	4	1796 cm ³	2V	50 kW	(69 PS)	7,5:1	81,00 mm
92 409 7..	1	R	G6	IF	CR	1,5	3,4	84,00	STD	80 00066 1 0 000
99 538 6..	1	M				2	3,9			
	1	SLF			CR	4	3,9			
20			85							
RFN		03.2000 →	B	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10,8:1	88,00 mm
40 273 6..	1	R	G6	IF	MO	1,2	3,35	85,00	STD	80 00592 1 0 000
40 309 6..	1	NM				1,5	3,55			
	1	SLF	ST		CR	2,5	2,9			
	1	R	G6	IF	MO	1,2	3,35	85,50	0,50	80 00592 1 0 050
	1	NM				1,5	3,55			
	1	UF	ST			2,5	2,95			
21			85							
RHR (DW10BTED4)		01.2007 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18:1	88,00 mm
RHR (DW10BTED4)		07.2006 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	17,6:1	88,00 mm
RHT		10.1995 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	80-81 kW	(109-110 PS)	17,3:1	88,00 mm
RHV (DW10TD)		10.2001 → 06.2006	D (LA)	4	1997 cm ³	2V	63-68 kW	(86-92 PS)	18:1	88,00 mm
RHW		10.1995 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	80-81 kW	(109-110 PS)	18:1	88,00 mm
RHX		10.1999 →	D (LA)	4	1997 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	17,6:1	88,00 mm
RHZ		07.1999 →	D (LA)	4	1997 cm ³	2V	80-81 kW	(109-110 PS)	17,6:1	88,00 mm
99 700 6..	1	T6	G6		CK	3,5	3,7	85,00	STD	80 00459 1 0 000
99 879 6..	1	NM				2	3,7	85,60	0,60	
	1	DSF			CR	3	3,65			
22			85							
DW12TED4		09.2002 → 05.2003	D (LA)	4	2179 cm ³	4V	94-100 kW	(128-136 PS)	17,6:1	96,00 mm
4 HW		09.2002 →	D (LA)	4	2197 cm ³	4V	94 kW	(128 PS)	18:1	96,00 mm
4 HX		10.2002 →	D (LA)	4	2179 cm ³	4V	94-100 kW	(128-136 PS)	18:1	96,00 mm
40 406 6..	1	T6	G6		CK	3,5	3,7	85,00	STD	80 00714 1 0 000
	1	M		IFU		2	3,7	85,40	0,40	
	1	DSF			CR	3	3,65	85,60	0,60	
23			86							
RFV		05.1998 → 02.2000	B	4	1998 cm ³	4V	97-100 kW	(132-136 PS)	10,4:1	86,00 mm
94 673 6..	1	R	G6		MO	1,5	3,75	86,00	STD	80 00465 1 1 000
94 673 7..	1	NM				1,75	3,75	86,25	0,25	
	1	SLF			CR	3	3,55			
24			86							
4HV (P22DTE) Euro 4		07.2006 →	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	74-103 kW	(101-140 PS)	17,5:1	94,60 mm
41 072 6..	1	R	G6	IF	CK	2	3,75	86,00	STD	80 00752 1 0 000 <small>NEW</small>
	1	NM	G3			2	3,75	86,50	0,50	
	1	DSF	ST		NT	2	2,8			
25			88							
170 B		09.1981 → 12.1994	B	4	1971 cm ³	2V	55-58 kW	(75-79 PS)	8:1	81,00 mm
170 D		01.1986 → 06.1990	B	4	1971 cm ³	2V	57 kW	(77 PS)	8:1	81,00 mm
90 820 6..	1	R	G6		CR	1,5	3,5	88,00	STD	80 00038 1 1 000
93 316 6..	1	M				2	3,9			
93 316 7..	1	SLF			CR	4	3,8			
93 908 6..										









F

	No.	Type						
26	 88							
F1 AE 0481 C Euro 3	04.2002 → 06.2006	D	(LA)	4	2286 cm ³	4V	81 kW (110 PS) 18,5 94,00 mm	
F1 AE 0481 D Euro 4	07.2006 →	D	(LA)	4	2286 cm ³	4V	88 kW (120 PS) 19:1 94,00 mm	
40 285 6..	1	T15	G6	CK	2,5	3,8	88,00 STD 80 00707 1 0 000	
40 286 6..	1	M	G3		2	3,8	88,40 0,40 80 00707 1 0 040	
	1	DSF	G6	CR	2,5	3,27	88,60 0,60 80 00707 1 0 060	
27	 91,48							
D 3.152	01.1971 →	D		3	2503 cm ³	2V	35 kW (47 PS) 17,4:1 126,90 mm	
D 4.203	01.1984 →	D		4	3335 cm ³	2V	40 kW (54 PS) 18,6:1 126,90 mm	
92 772 6..	1	R		CR	2,385	3,7	91,48 STD 80 00157 1 1 000	
	1	R			2,385	3,7		
	1	N			3,16	3,7		
	1	DSF		CR	6,35	3,87		
	1	S			6,335	3,7		
99 614 6..	1	R	G6	IW	2,385	3,7	91,48 STD 80 00572 1 0 000	
	1	M		IF	2,385	3,7		
	1	NM			3,16	3,7		
	1	DSF		CR	6,335	3,75		
	1	D			6,335	3,6		
28	 93							
CRD 93	01.1986 → 06.1990	D		4	2499 cm ³	2V	55 kW (75 PS) 22,25:1 92,00 mm	
U25/651	1983 → 1993	D		4	2499 cm ³	2V	54-55 kW (73-75 PS) 22,25:1 92,00 mm	
U25/661	1983 → 1993	D		4	2499 cm ³	2V	54-55 kW (73-75 PS) 22,25:1 92,00 mm	
93 844 6..	1	R	G6	MO	2,5	4	93,00 STD 80 00040 1 1 000	
93 844 7..	1	R		MO	2	4		
	1	DSF		CR	4	4,05		








		No.	Type							
29										
8140.07 Euro 1		3700								
		02.1991 → 02.1994	D	4	2499 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	19:1 92,00 mm	
8140.21		235								
		06.1987 → 12.1989	D (A)	4	2445 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	18:1 90,00 mm	
8140.40 Euro 1		3710								
		07.1994 → 03.1998	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	19:1 92,00 mm	
8140.47R Euro 1		2210, 2790								
		07.1994 → 03.1998	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	18,5:1 92,00 mm	
8140.47 Euro 1		2585, 3700, 3731								
		07.1994 →	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	85 kW	(115-116 PS)	18,5:1 92,00 mm	
8140.67 Euro 2		2585								
		03.1996 →	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	18,5:1 92,00 mm	
8140.67		2620, 2630, 2639, 2700								
		08.1996 →	D	4	2499 cm ³	2V	59-62 kW	(80-85 PS)	92,00 mm	
8144.21		200, 220								
		01.1986 → 06.1990	D (A)	4	2445 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	18:1 90,00 mm	
8144.61		500								
		06.1983 → 11.1985	D (A)	4	2445 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	22:1 90,00 mm	
8144.81		2000								
		06.1983 → 1986	D (LA)	4	2445 cm ³	2V	66-74 kW	(90-100 PS)	22:1 90,00 mm	
8144.91		2000, 2200								
		12.1985 → 10.1992	D (LA)	4	2445 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	22:1 90,00 mm	
8144.97 S										
		12.1991 → 11.1992	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	78 kW	(106 PS)	21:1 92,00 mm	
8144.97		2200								
		07.1990 → 11.1992	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	83-87 kW	(113-118 PS)	22,5:1 92,00 mm	
<i>90 015 6..</i>	1	T15	G6	CR	3	4	93,00	STD	80 00068 1 0 000	
<i>90 592 6..</i>	1	N		MO	2	4	93,40	0,40	80 00068 1 0 040	
<i>93 123 6..</i>	1	DSF		CR	3	3,85				
<i>93 123 7..</i>										
<i>94 327 6..</i>										
<i>94 327 7..</i>										
94 382 6..										
<i>94 382 7..</i>										
94 383 6..										
<i>94 383 7..</i>										
<i>94 576 6..</i>										
94 576 7..										
30										
8140.67		2500, 2550, 2552, 2570, 2572, 500								
		08.1992 →	D	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	92,00 mm	
8144.67		200, 220, 2500								
		12.1985 → 06.1990	D	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	22:1 92,00 mm	
<i>93 883 6..</i>	1	R	G6	CR	3	4	93,00	STD	80 00069 1 0 000	
93 883 7..	1	N		MO	2	4	93,40	0,40	80 00069 1 0 040	
	1	DSF		CR	3	3,85	93,60	0,60	80 00069 1 0 060	
31										
8140.23 Euro 2		2585, 3700								
		01.1996 →	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1 100,00 mm	
8140.43 Euro 2		2200, 2210, 2585, 3700, 3780, 3900, 3911, 3921, 3931								
		01.1996 →	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	85-90 kW	(116-122 PS)	18,5:1 100,00 mm	
94 526 6..	1	T15	G6	CR	3	4,05	94,40	STD	80 00378 1 0 000	
	1	M			2	4,05	94,80	0,40	80 00378 1 0 040	
	1	DSF		CR	3	3,9				
94 701 6..	1	T15	G6	MO	2,5	4,05	94,40	STD	80 00382 1 1 000	
	1	M			2	4,05				
	1	DSF		CR	2,5	3,55				












F

		No.	Type							
32		94,4								
8140SRC3 Euro 3			D (LA)	4	2798 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	18,5:1	100,00 mm
8140SRC3200 Euro 3			D (LA)	4	2798 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	18,5:1	100,00 mm
8140.43C Euro 3	4031									
	02.1998 →		D (LA)	4	2798 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	18,5:1	100,00 mm
8140.43S Euro 3	4030									
	09.2000 → 06.2006		D (LA)	4	2798 cm ³	2V	92-94 kW	(125-128 PS)	18,5:1	100,00 mm
94 701 6..	1	T15	G6	MO	2,5	4,05	94,40	STD	80 00382 1 1 000	
94 726 6..	1	M			2	4,05				
	1	DSF		CR	2,5	3,55				
33		95,8								
F1 CE 0481 D Euro 4		07.2006 →	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	116 kW	(158 PS)	19:1	104,00 mm
40 510 6..	1	T15	G6	CK	2,5	4,1	95,80	STD	80 00578 1 0 000	
	1	M	G3		2	4,1				
	1	DSF	G6	CR	2,5	3,35				
34		98,48								
4.236		01.1969 →	D	4	3864 cm ³	2V	48-60 kW	(59-80 PS)	16:1	126,80 mm
93 592 6..	1	R	G3	IF	CR	2,385	4	98,48	STD	80 00337 1 0 000
	1	M			CR	2,385	4,25			
	1	DSF				4,747	4,25			
91 118 6..	1	R	G3		CR	2,39	4,25	98,48	STD	80 00162 1 0 000
	2	M				2,39	4,25			
	1	DSF			CR	6,34	4,25			
	1	S				6,34	4,25			
	1	R	G3		CR	2,39	4,25	98,48	STD	80 00162 1 1 000
	2	M				2,39	4,25			
	2	S				6,34	4,25			
35		99								
F32 AM Euro 3			D (LA)	4	3200 cm ³	2V			18:1	104,00 mm
F32 GE Euro 3			D (LA)	4	3200 cm ³	2V			18:1	104,00 mm
F32 GEF Euro 3			D (LA)	4	3200 cm ³	2V			18:1	104,00 mm
F32 MNS Euro 3			D (A)	4	3200 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	18,0:1	104,00 mm
F32 MNSX Euro 3			D (LA)	4	3200 cm ³	2V			18:1	104,00 mm
F32 MNT Euro 3			D (LA)	4	3200 cm ³	2V	53-65 kW	(72-88 PS)	18:1	104,00 mm
F32 MNTX Euro 3			D (LA)	4	3200 cm ³	2V			18:1	104,00 mm
F32 TM1X Euro 3			D (LA)	4	3200 cm ³	2V			18:1	104,00 mm
F5 C Euro 3			D (A)	4	3200 cm ³	2V			18,0:1	104,00 mm
F5 CE Euro 3			D (A)	4	3200 cm ³	2V			18,0:1	104,00 mm
40 724 6..	1	T15	G6	CK	2,5	4,3	99,00	STD	80 00749 1 0 000	
	1	M	G3		2	4,15	99,40	0,40	80 00749 1 0 040	
	1	DSF	G6	CR	2,5	3,25				

	No.	Type								
36	 100									
8025.02	001, 004, 304, 311 01.1974 →	D	2	1727 cm ³	2V	24 kW (32 PS)	17:1	110,00 mm		
8030.02	01.1971 → 05.1979	D	3	2592 cm ³	2V	46 kW (62 PS)	17:1	110,00 mm		
8035.02	276, 300, 376 1970 →	D	3	2592 cm ³	2V	33-46 kW (45-62 PS)	17:1	110,00 mm		
8035.06	200, 206, 208, 216, 220, 222, 223, 306, 307, 308, 309, 317, 320, 321, 322, 323 03.1984 →	D	3	2708 cm ³	2V	33-40 kW (40-54 PS)	17:1	115,00 mm		
8040.02	01.1971 → 12.1981	D	4	3456 cm ³	2V	60 kW (82 PS)	17:1	110,00 mm		
8045.02	200, 270, 276, 277, 278, 300, 307, 370, 376, 377, 378 10.1972 →	D	4	3456 cm ³	2V	47-50 kW (64-68 PS)	17:1	110,00 mm		
8045.06R	414 01.1997 →	D	4	3613 cm ³	2V	51 kW (70 PS)	17:1	115,00 mm		
8045.06	200, 208, 213, 214, 215, 216, 219, 220, 225, 301, 306, 307, 308, 309, 317, 319, 320, 321, 326 03.1984 →	D	4	3613 cm ³	2V	48-73 kW (65-100 PS)	17:1	115,00 mm		
8060.02	000, 001 09.1972 → 02.1982	D	6	5184 cm ³	2V	90 kW (122 PS)	17:1	110,00 mm		
8065.02	007, 200, 207, 217 1970 →	D	6	5184 cm ³	2V	70-74 kW (95-100 PS)	17:1	110,00 mm		
8065.06A	330 09.1990 →	D	6	5418 cm ³	2V	65-85 kW (88-116 PS)	17:1	115,00 mm		
8065.06	000, 200, 220, 230, 300 06.1984 →	D	6	5418 cm ³	2V	72-81 kW (98-110 PS)	17:1	115,00 mm		
99 567 6..	1 1 1	R NM DSF	G6	IW	CR CR	2,5 2,5 4	4,3 4,2 4,25	100,00	STD	80 00434 1 1 000
37	 101,054									
4.248	01.1972 →	D	4	4064 cm ³	2V	53-66 kW (72-90 PS)	16:1	126,76 mm		
92 144 8..	1 2 1	R R DSF	G6 G6	IW	CR CR CR	2,385 2,385 6,335	4,1 4,1 4,73	101,05	STD	80 00163 1 0 000
93 569 6..	1 1 1	R M DSF	G6		MO CR	2,5 2,5 5	4,3 4,3 4,65	101,06	STD	80 00339 1 0 000
38	 102									
F4 AE 0684 C		D	(LA)	6	5900 cm ³	4V	169 kW (227 PS)	17,5	120,00 mm	
F4 AE 3481 A Euro 4		D	(LA)	4	3922 cm ³	4V	134 kW (182 PS)		120,00 mm	
F4 AE 3481 B Euro 4		D	(LA)	4	3922 cm ³	4V	130 kW (177 PS)		120,00 mm	
F4 AE 3481 C Euro 4		D	(LA)	4	3922 cm ³	4V	103 kW (140 PS)		120,00 mm	
F4 AE 3481 D Euro 4		D	(LA)	4	3922 cm ³	4V	118 kW (160 PS)		120,00 mm	
F4 AE 3681 A Euro 4		D	(LA)	6	5883 cm ³	4V			120,00 mm	
F4 AE 3681 B Euro 4		D	(LA)	6	5883 cm ³	4V	160 kW (218 PS)		120,00 mm	
F4 AE 3681 C Euro 4		D	(LA)	6	5883 cm ³	4V			120,00 mm	
F4 AE 3681 D Euro 4		D	(LA)	6	5883 cm ³	4V	185 kW (252 PS)		120,00 mm	
F4 AE 3681 E Euro 4		D	(LA)	6	5883 cm ³	4V	205 kW (279 PS)		120,00 mm	
40 352 6..	1	T15	G6		CK	3	4,45	102,00	STD	80 00711 1 0 000
41 077 6..	1 1	M DSF	G3	IFU	CR	2,385 4	4,45 4,3	102,50 103,00	0,50 1,00	80 00711 1 0 050 80 00711 1 0 100

F

		No.	Type						
39		103							
8031.04		300							
		1978 →	D	3	2749 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	17:1 110,00 mm
8035.04		265, 270, 272, 300, 359, 370, 376, 377, 378							
		11.1970 →	D	3	2749 cm ³	2V	35-43 kW	(48-58 PS)	17:1 110,00 mm
8035.44		059							
		01.1980 → 12.1987	D	3	2749 cm ³	2V	35 kW	(48 PS)	17:1 110,00 mm
8040.04		200							
		04.1978 → 04.1983	D	4	3666 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	17:1 110,00 mm
8041 I.002									
		02.1982 → 03.1985	D	4	3666 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	17:1 110,00 mm
8041 I.004									
		02.1982 → 03.1985	D	4	3666 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	17:1 110,00 mm
8041 I.005									
		04.1985 → 12.1988	D	4	3666 cm ³	2V	52-59 kW	(71-80 PS)	17:1 110,00 mm
8041 I.006									
		12.1982 → 03.1985	D	4	3666 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	17:1 110,00 mm
8041.04		200, 250, 260, 300							
		06.1979 → 01.1988	D	4	3666 cm ³	2V	50-63 kW	(68-88 PS)	17:1 110,00 mm
8045.04		189, 270, 275, 276, 277, 293, 300, 359, 370, 376, 377							
		01.1975 → 05.1985	D	4	3666 cm ³	2V	48-57 kW	(65-78 PS)	17:1 110,00 mm
8051 I 105									
		04.1985 → 09.1987	D	5	4583 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	17:1 110,00 mm
8055.04		200, 205, 250							
		03.1980 →	D	5	4583 cm ³	2V	60-66 kW	(82-90 PS)	17:1 110,00 mm
8060.04		620, 621, 630, 658							
		12.1979 → 12.1988	D	6	5499 cm ³	2V	99-100 kW	(135-139 PS)	17:1 110,00 mm
8060.05		661, 662, 663, 673							
		01.1987 → 09.1988	D	6	5499 cm ³	2V	81-96 kW	(110-120 PS)	17:1 110,00 mm
8065.04		095, 097, 200, 217, 270							
		04.1976 → 08.1988	D	6		2V	60-85 kW	(82-115 PS)	17:1 110,00 mm
90 654 6..	1	R	G6	CR	2,5	4,4	103,00	STD	80 00074 1 0 000
93 311 6..	1	N	G3		2,5	4,42			
	1	DSF		CR	4	4,3			
40		104							
8031.05		300							
		01.1985 → 12.1989	D	3	2931 cm ³	2V	43 kW	(58 PS)	17:1 115,00 mm
8035.05		000, 200, 206, 208, 216, 265, 306, 307, 308, 309, 317, 359, 377							
		03.1984 →	D	3	2931 cm ³	2V	37-44 kW	(50-60 PS)	17:1 115,00 mm
8040.05		200							
		09.1988 → 12.1992	D	4	3908 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	17:1 115,00 mm
8045.05		000, 200, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 216, 217, 300, 304, 306, 307, 308, 309, 317, 359, 389, 393, 395							
		03.1984 →	D	4	3908 cm ³	2V	57-60 kW	(78-82 PS)	17:1 115,00 mm
8045.06		206							
		09.1984 →	D	4	3908 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	17:1 115,00 mm
8055.05		000, 200, 205, 250							
		06.1984 → 12.1991	D	5	4885 cm ³	2V	66-72 kW	(90-98 PS)	17:1 115,00 mm
8060.05		000, 246, 270							
		12.1985 →	D	6	5863 cm ³	2V	79-102 kW	(108-138 PS)	17:1 115,00 mm
8065.05		000							
		01.1984 →	D	6	5863 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	18:1 115,00 mm
90 158 6..	1	R	G6	MO	2,5	4,4	104,00	STD	80 00075 1 0 000
90 158 7..	1	N	G3		2,5	4,42			
	1	DSF		CR	4	4,35			

				No.		Type										
41				104												
8040.25		000, 207, 208		01.1987 →		D (A)	4	3908 cm ³	2V	74-85 kW	(101-115 PS)	17:1	115,00 mm			
8060.25		600, 621, 631, 641, 662, 663, 673		1986 →		D (A)	6	5863 cm ³	2V	92-130 kW	(120-177 PS)	17:1	115,00 mm			
8060.25		661		01.1987 → 09.1988		D	6	5863 cm ³	2V	92 kW	(120 PS)	17:1	115,00 mm			
8065.05		220		11.1986 →		D	6	5863 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	18:1	115,00 mm			
8065.25		080, 094		01.1988 →		D (A)	6	5863 cm ³	2V	105 kW	(143-150 PS)	16,5:1	115,00 mm			
90 152 6..	1	T15	G6		MO		3	4,4		104,00	STD	80 00330 1 0 000				
	1	M	G3	IWU			2,5	4,4								
	1	DSF			CR		4	4,35								
42				104												
8040.45 Euro 2		5200		09.1994 →		D (LA)	4	3908 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	18:1	115,00 mm			
8060.45B Euro 2		5160				D (LA)	6	5863 cm ³	2V	130 kW	(177 PS)	18:1	115,00 mm			
94 450 6..	1	T15	G6		MO		3,5	4,4		104,00	STD	80 00517 1 0 000				
	1	M	G3	IWU			2,5	4,4								
	1	DSF			CR		4	4,35								
43				104												
8045.25S Euro 2		231				D (A)	4	3908 cm ³	2V	64 kW	(87 PS)	17:1	115,00 mm			
40 274 6..	1	T15	G6		PC		3	4,3		104,00	STD	80 00574 1 0 000				
	1	M		IWU			2,5	4,3								
	1	DSF			CR		4	4,35								
44				104												
F4HE968A Euro 3				D (LA)		6	6700 cm ³	4V				17,0:1	132,00 mm			
NEF45 SM1				D (A)		4	4500 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	17,5:1	132,00 mm				
NEF45 SM2				D (LA)		4	4500 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	17,5:1	132,00 mm				
NEF45 TM1				D (LA)		4	4500 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	17,5:1	132,00 mm				
NEF45 TM2				D (LA)		4	4500 cm ³	2V	87 kW	(118 PS)	17,5:1	132,00 mm				
NEF67 SM1				D (A)		6	6700 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	17,5:1	132,00 mm				
NEF67 TM3				D (LA)		6	6700 cm ³	2V	152 kW	(207 PS)	17,5:1	132,00 mm				
N45 ENT Euro 3				D (LA)		4	4500 cm ³	4V	104 kW	(141 PS)	17,5:1	132,00 mm				
N45 MNS Euro 3				D (A)		4	4500 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	17,5:1	132,00 mm				
N45 MNT Euro 3				D (LA)		4	4500 cm ³	2V	93 kW	(126 PS)	17,5:1	132,00 mm				
N45 MSS Euro 3				D (A)		4	4500 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	17,5:1	132,00 mm				
N45 MST Euro 3				D (LA)		4	4500 cm ³	2V	93 kW	(126 PS)	17,5:1	132,00 mm				
N67 ENT Euro 3				D (LA)		6	6700 cm ³	4V	175 kW	(238 PS)	16,5:1	132,00 mm				
N67 ENT x20.00 Euro 3				D (LA)		6	6700 cm ³	4V			16,5:1	132,00 mm				
N67 MNT Euro 3				D (LA)		6	6700 cm ³	2V	129 kW	(175 PS)	17,5:1	132,00 mm				
40 269 6..	1	T15	G6		CK		3	4,4		104,00	STD	80 00740 1 0 000				
40 652 6..	1	M	G3	IWU			2,385	4,4		104,40	0,40	80 00740 1 0 040				
	1	DSF			CR		4	4,25								
45				115												
F2 BE 0641 D Euro 4				G (LA)		6	7790 cm ³	4V	243 kW	(330 PS)		125,00 mm				
F2 BE 0641 G Euro 4				G (LA)		6	7790 cm ³	4V	200 kW	(272 PS)		125,00 mm				
F2 BE 0641 K Euro 4				G (LA)		6	7790 cm ³	4V	221 kW	(300 PS)		125,00 mm				
40 646 6..	1	T15	G6		CK		3	4,6		115,00	STD	80 01091 1 0 000				
	1	M	G6	IWU	CR		2,5	4,7								
	1	DSF			CR		4	4,6								

F

		No.	Type								
46		115									
CO 3/130		01.1971 → 07.1985	D	4	5401 cm ³	2V	56-67 kW	(76-91 PS)	17:1	130,00 mm	
8340.04		040, 200, 250									
		04.1978 → 06.1988	D	4	4570 cm ³	2V	73-74 kW	(99-101 PS)	17:1	110,00 mm	
8340.06		000									
		06.1977 → 12.1979	D	4	4570 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	17:1	110,00 mm	
8360.04		200									
		1979 →	D	6	6855 cm ³	2V	106 kW	(145 PS)	17:1	110,00 mm	
8360.05		200, 254									
		03.1977 → 12.1990	D	6	8101 cm ³	2V	118-124 kW	(160-169 PS)	17:1	130,00 mm	
8361.01											
		01.1979 →	D	6	8101 cm ³	2V	119 kW	(161 PS)	17:1	130,00 mm	
8361.05		500									
		06.1978 →	D	6	8101 cm ³	2V	118 kW	(160 PS)	17:1	130,00 mm	
8365.05		500, 520, 530, 531, 555, 560, 570, 580, 590									
		01.1978 →	D	6	8101 cm ³	2V	94-114 kW	(128-155 PS)	17:1	130,00 mm	
93 208 6..	1	R	G3	IF	CR	2,5	4,9	115,00	STD	80 00077 1 0 000	
93 209 6..	1	R				2,5	4,92				
	1	DSF			CR	4	4,35				

47		115									
8361.25 Euro 2		510, 511									
		05.1984 →	D (LA)	6	8101 cm ³	2V	154-173 kW	(210-235 PS)	15,5:1	130,00 mm	
8361.45		500, 530									
		04.1985 →	D (LA)	6	8101 cm ³	2V	169-243 kW	(230-330 PS)	15,5:1	130,00 mm	
8365.25		500, 501, 502, 503, 512, 513, 514, 515, 520, 522, 530, 532, 533									
		01.1980 →	D (A)	6	8101 cm ³	2V	113-147 kW	(116-200 PS)	15,5:1	130,00 mm	
99 445 6..	1	T6	G6		CK	3	4,7	115,00	STD	80 00556 1 0 000	
99 445 7..	1	M	G3	IF	CR	2,5	4,7				
	1	DSF			CR	4	4,35				

48		115									
F2 BE 0681 E Euro 2			D (LA)	6	7790 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	17:1	125,00 mm	
F2 BE 0681 F Euro 3			D (LA)	6	7790 cm ³	4V	228 kW	(310 PS)	17:1	125,00 mm	
40 316 6..	1	T15	G6	IW	CK	3	4,6	115,00	STD	80 00591 1 0 000	
40 317 6..	1	NM	G3			2,5	4,7				
	1	DSF			CR	4	4,6				




49		117									
F 2 CE 0681 A			D	6	8708 cm ³	4V	294 kW	(400 PS)			
F 2 CE 0682 A			D	6	8708 cm ³	4V	294 kW	(400 PS)			
F 2 CE 0683 A			D	6	8708 cm ³	4V	294 kW	(400 PS)			
F 2 CE 0684 A			D	6	8708 cm ³	4V	294 kW	(400 PS)			
	1	T15	G6		DC	3	5	117,00	STD	80 01084 1 0 000 <small>NEW</small>	
	1	NM	G3	IFU		2,5	5				
	1	DSF			CR	4	4,6				

50		125									
F3 AE 0681 B Euro 3			D (LA)	6	10308 cm ³	4V	294 kW	(400 PS)	17:1	140,00 mm	
F3 AE 0681 D Euro 3			D (LA)	6	10308 cm ³	4V	316 kW	(430 PS)	17:1	140,00 mm	
F3 AE 0681 E Euro 3			D (LA)	6	10308 cm ³	4V	287 kW	(390 PS)	17:1	140,00 mm	
40 339 6..	1	T15	ST		CK	3,5	5,25	125,00	STD	80 00703 1 0 000	
	1	NM	G3	IWU		3	5,25				
	1	DSF			CR	4	4,6				




→ **MERCEDES-BENZ**
MWM

353
419






		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
AAA	B	6	81 x 90,3	2792	2	10:1	120-128	163-174	16
ABFA	D (LA)	4	86 x 86	1998	4	19:1	74	100	26
AFN	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	11
AHU	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	11
AMY	B	6	81 x 90,3	2792	2	10:1	128	174	16
ANU	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	12
AODA	B	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8:1	107	145	28
AODB	B	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8:1	107	145	28
ASZ	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	12
AUY	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	18:1	85	116	12
AVG	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	11
BSD 333 H	D	3	111,778 x 111,76	3294	2	15,3:1	38	52	43
BSD 444	D	4	111,778 x 111,89	4392	2	16,3:1	60	82	43
BSD 444 T	D (A)	4	111,778 x 111,89	4392	2	15,6:1	68	92	44
C (55 kW)	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	8:1	57	77	32
CGBA	B	4	83 x 83,1	1798	4	10,8:1	81	110	23
CGBB	B	4	83 x 83,1	1798	4	10,8:1	81	110	23
CHBA	B	4	83 x 83,1	1798	4	10,8:1	92	125	23
CHBB	B	4	83 x 83,1	1798	4	10,8:1	88-93	120-126	23
CJBA	B	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8:1	107	145	28
CJBB	B	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8:1	107	145	28
CSDA	B	4	83 x 83,1	1798	4	10,8:1	88	120	23
CSDB	B	4	83 x 83,1	1798	4	10,8:1	88	120	23
C9DA	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2	19,4:1	67	91	21
C9DB	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2	19,4:1	67	91	21
C9DC	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2	19,4:1	67	91	21
DOFA	D (LA)	4	89,9 x 94,6	2402	2	18,5:1	85-92	116-125	29
DV6C (9HR) Euro 5	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	2	18:1	82-85	111-115	7
D2FA	D (LA)	4	89,9 x 94,6	2402	4	19:1	66	90	29
D2FB	D (LA)	4	89,9 x 94,6	2402	4	19,0:1	66	90	29
D2FE	D (LA)	4	89,9 x 94,6	2402	4	19,0:1	66	90	29
D4FA	D (LA)	4	89,9 x 94,6	2402	4	19:1	88	120	29
D5BA	D (LA)	4	86 x 86	1998	4	19:1	63-66	85-90	26
D6BA	D (LA)	4	86 x 86	1998	4	18,5:1	85	116	26
FFDA Euro 2	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2	18,5:1	74	100	22
FIFA	D (LA)	4	86 x 86	1998	4	19:1	92	125	26
FMBA	D (LA)	4	86 x 86	1998	4	18,2:1	96	131	26
FU	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5:1	55	75	10
FUA	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5:1	55	75	10
FUAA	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5:1	55	75	10
FUB	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5:1	55	75	10
FUBA	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5:1	51	69	10
FUC	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5:1	54	73	10
FUD	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5:1	55	75	10
FUF	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5:1	55	75	10
FUG	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5:1	54	73	10
FUH	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5:1	54	73	10
FUJ	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5:1	55	75	10
FXDA	B	4	76 x 76,5	1388	4	11:1	55	75	9
FXDB	B	4	76 x 76,5	1388	4	11:1	55-59	75-80	9
FXDC	B	4	76 x 76,5	1388	4	11:1	55-59	75-80	9
FXDD	B	4	76 x 76,5	1388	4	11:1	55-59	75-80	9
FXFA	D (A)	4	89,9 x 94,6	2402	4	19,0:1	85	115	29
FXJA	B	4	76 x 76,5	1388	4	11:1	59	80	9
FXJB	B	4	76 x 76,5	1388	4	11:1	58	80	9
F 6 L 413 F	D	6	125 x 130	9572	2	18:1	104-188	141-256	46
F3FA	D (LA)	4	86 x 86	1998	4	19:1	63-92	85-125	26
F4A	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5:1	54	73	10
F4B	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5:1	54-55	73-75	10
F4FA	D (LA)	4	89,9 x 94,6	2402	4	19:1	55	75	29
F6A	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5:1	52	71	10
F6B	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5:1	54	73	10
F6C	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5:1	52	71	10
F6D	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5:1	54	73	10
F6E	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5:1	52	71	10
F6F	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5:1	52	71	10
F6G	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5:1	52	71	10
F6JA	D (A)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	50	68	2
F6JB	D (A)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	50	68	2

F

		Cyl.		cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
						Ratio				ε
F9DA	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2	18,5:1	85	116	22
F9DB	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2	18,5:1	85	116	22
GLA	B	4	74 x 64,98	1117	2	9:1	39	53	3
GLB	B	4	74 x 64,98	1117	2	9,5:1	40	54	3
GLC	B	4	74 x 64,98	1117	2	9,5:1	37	50	3
GLW	B	4	74 x 64,98	1117	2	9:1	40	55	3
GMA	B	4	74 x 64,98	1117	2	8,5:1	40	54	3
GPA	B	4	74 x 64,98	1117	2	9,5:1	43	58	3
GSE	B	4	74 x 64,98	1117	2	9:1	37	50	3
GSF	B	4	74 x 64,98	1117	2	9,5:1	37	50	3
GSG	B	4	74 x 64,98	1117	2	9,5:1	37	50	3
GUD	B	4	68,7 x 75,5	1119	2	9,5:1	40	55	1
GUE	B	4	68,7 x 75,5	1119	2	9,5:1	40	55	1
GUF	B	4	68,7 x 75,5	1119	2	8,8:1	40	54	1
G6A	B	4	68,7 x 75,5	1119	2	8,8:1	36-37	49-50	1
G6DA	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18:1	96-103	130-140	24
G6DB	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18:1	100	136	24
G6DD	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18:1	100	136	24
G8DA	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	80	109	6
G8DB	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	80	109	6
HDDA	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	18:1	66	90	6
HDDB	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	18:1	66	90	6
HHDA	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	18,3:1	66	90	6
HHDB	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	18,3:1	66	92	6
HJBA	D (LA)	4	86 x 86	1998	4	19:1	90	122	26
HJBB	D (LA)	4	86 x 86	1998	4	19:1	90	122	26
HJBC	D (LA)	4	86 x 86	1998	4	19:1	90	122	26
H9FA Euro 4	D (LA)	4	89,9 x 94,6	2402	4	18:1	101	137	29
H9FB Euro 4	D (LA)	4	89,9 x 94,6	2402	4	18:1	103	140	29
JBA	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,3:1	44-46	60-63	3
JBB	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,3:1	44-46	60-63	3
JBC	B	4	74 x 75,48	1299	2	8,8:1	44	60	4
JBD	B	4	74 x 75,48	1297	2	8,8:1	46	63	4
JBE	B	4	74 x 75,48	1299	2	8,8:1	44	60	4
JJA	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	37	50	4
JJB	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	37	50	4
JJC	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	37	50	4
JJD	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	36	49	4
JJE	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	36	49	4
JJF	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	36	49	4
JJG	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	36	49	4
JJH	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	36	49	4
JJJ	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	37	50	4
JJK	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	37	50	4
JJL	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	36	49	4
JJM	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	37	50	4
JLA	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,3:1	44	60	3
JLB	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,3:1	44	60	3
JPA	B	4	80 x 64,5	1297	2	9,5:1	51	69	13
JPC	B	4	80 x 64,5	1297	2	9,5:1	51	69	13
JXFA Euro 4	D (LA)	4	89,9 x 94,6	2402	4	18:1	85	115	29
JXFC	D (LA)	4	89,9 x 94,6	2402	4	18:1	85	115	29
J4B	B	4	74 x 75,48	1299	2	8,8:1	44-46	60-63	4
J4C	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5	44	60	4
J4D	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	44	60	4
J4J	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	44	60	4
J4K	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	44	60	4
J4L	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	44	60	4
J4M	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	44	60	4
J4N	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	44	60	4
J4P	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	44	60	4
J4Q	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	44	60	4
J4R	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	44	60	4
J4S	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	44	60	4
J4T	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	44	60	4
J6A	B	4	74 x 75,48	1299	2	8,8:1	44-46	60-63	4
J6B	B	4	74 x 75,48	1297	2	8,8:1	44	60	4
KKDA	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2	18,5:1	85	115	22
LCR	B	4	81,3 x 76,95	1598	2	9,5:1	54	73	17






		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
LCS	B	4	81,3 x 76,95	1598	2	9,5:1	55	75	17		
LCT	B	4	81,3 x 76,95	1598	2	9,5:1	55	75	17		
LJA	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,75:1	79	107	13		
LJB	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,75:1	75	102	13		
LJD	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,75:1	76	104	13		
LJE	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,75:1	77	105	13		
LJF	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,75:1	77	105	13		
LNA	B (LA)	4	80 x 79,52	1599	2	8,2:1	97	132	13		
LNB	B (LA)	4	80 x 79,52	1597	2	8,2:1	97	132	13		
LPA	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	58	79	13		
LP1	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	58	79	13		
LRA	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	77	105	13		
LRB	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	77	105	13		
LR1	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	77	105	13		
LR2	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	77	105	13		
LSD	B	4	81,3 x 76,95	1598	2	9,5:1	51-55	69-75	17		
LSE	B	4	81,3 x 76,95	1598	2	9,5:1	55	75	17		
LSF	B	4	81,3 x 76,95	1598	2	9,5:1	53	72	17		
LTA	D	4	80 x 80	1608	2	21,5:1	40	54	14		
LTB	D	4	80 x 80	1608	2	21,5:1	40	54	14		
LTC	D	4	80 x 80	1608	2	21,5:1	40	54	14		
LUA	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	71	97	13		
LUB	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	71	97	13		
LUC	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	65-66	88-90	13		
LUD	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	70	95	13		
LUG	B	4	80 x 79,52	1599	2	8,5:1	65	88	13		
LUH	B	4	76 x 88	1597	2	10,3:1	65-66	88-90	8		
LUJ	B	4	76 x 88	1597	4	9,5:1	65-66	88-90	8		
LUK	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	66	90	13		
LXD 2	D	4	94 x 83	2304	2	23:1	49	67	37		
L1E	B	4	76 x 88	1597	4	10,3:1	65-66	88-90	8		
L1F	B	4	76 x 88	1597	4	10,3:1	66	90	8		
L1G	B	4	76 x 88	1597	4	10,3:1	65-66	88-90	8		
L1H	B	4	76 x 88	1597	4	10,3:1	65-66	88-90	8		
L1J	B	4	76 x 88	1597	4	10,3:1	65	88	8		
L1K	B	4	76 x 88	1597	4	10,3:1	66	90	8		
L1L	B	4	76 x 88	1597	4	10,3:1	70	95	8		
L1N	B	4	76 x 88	1597	4	10,3:1	65-70	88-95	8		
L1Q	B	4	76 x 88	1597	4	10,3:1	65-70	88-95	8		
L4B	B	4	80 x 79,52	1598	2	8,5:1	66	90	13		
NAT	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	8:1	57	77	32		
NAV	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	8:1	55	75	32		
NE	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	77-80	105-110	31		
NEK	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	77	105	31		
NEL	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	77	105	31		
NEN	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	74	101	31		
NEP	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	74	101	31		
NER	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	74	100	31		
NES	B	4	86 x 86	1998	2	10,3:1	77	105	25		
NET	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	74-77	101-105	31		
NE4	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	77	105	31		
NRA	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	85	115	31		
NRB	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	85	115	31		
NRD	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	8,5:1	74	100	31		
NRI	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	85	115	31		
NR2	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	85	115	31		
NSD	B	4	86 x 86	1998	2	9,8:1	85	115	25		
NSE	B	4	86 x 86	1998	4	9,8:1	85	115	25		
NSF	B	4	86 x 86	1998	4	9,8:1	84	114	25		
N4A	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	85	115	31		
N4I	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	85	115	31		
N4JB	B	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8:1	107	145	28		
N7BA	D (LA)	4	86 x 86	1998	4	18,2:1	96	131	26		
N8A	B	4	86 x 86	1998	2	10,3:1	80	109	25		
N8B	B	4	86 x 86	1998	2	10,3:1	80-92	109-125	25		
N8C	B	4	86 x 86	1998	2	10,3:1	77	105	25		
N8D	B	4	86 x 86	1998	2	10,3:1	75-77	102-105	25		
N9A	B	4	86 x 86	1998	2	10,3:1	88	120	25		
N9B	B	4	86 x 86	1998	2	10,3:1	92	125	25		

F













Cyl.	mm	cm ³	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos	
N9C	B 4	86 x 86	1998 2	10,3:1	88	120	25
N9D	B 4	86 x 86	1998 2	10,3:1	88	120	25
N9E	B 4	86 x 86	1998 2	10,3:1	85	115	25
N9F	B 4	86 x 86	1998 2	10,3:1	85	115	25
N9K	B 4	86 x 86	1998 2	9,8:1	84	114	25
N9L	B 4	86 x 86	1998 2	9,8:1	84	114	25
OM 352.937	D (A) 6	97 x 128	5675 2	16:1	110	150	39
PD	D 3	111,778 x 111,76	3294 2	16,5:1	44	60	43
PGFA Euro 4	D (LA) 4	86 x 94,6	2198 4		103	140	27
PGFB	D (LA) 4	86 x 94,6	2198 4		103	140	27
PHFA Euro 4	D (LA) 4	89,9 x 94,6	2402 4	18:1	74	100	29
PHFC Euro 4	D (LA) 4	89,9 x 94,6	2402 4	18:1	74	100	29
P8FA Euro 4	D (LA) 4	86 x 94,6	2198 4		63	85	27
P8FB Euro 4	D (LA) 4	86 x 94,6	2198 4		85	116	27
QQDA	B 4	83 x 83,1	1798 4	10,8:1	92	125	23
QQDB	B 4	83 x 83,1	1798 4	10,8:1	92	125	23
QVFA Euro 4	D (LA) 4	86 x 94,6	2198 4		81	110	27
QWFA Euro 4	D (LA) 4	86 x 94,6	2198 4		96	130	27
Q7DA	B 4	83 x 83,1	1798 4	10,8:1	92	125	23
RDA	B 4	80,6 x 88	1796 4	10:1	77	105	15
RDB	B 4	80,6 x 88	1796 4	10:1	77	105	15
RFA	D (A) 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	55	75	20
RFB	D (A) 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	55	75	20
RFD	D (LA) 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	66	90	20
RFK	D (LA) 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	66	90	20
RFL	D (A) 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	55	75	20
RFM	D (LA) 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	66	90	20
RFN	D (LA) 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	65	88	20
RFS	D (LA) 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	66	90	20
RFU	D (A) 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	57	77	20
RKA	B 4	80,6 x 88	1796 4	10:1	85	115	15
RKB	B 4	80,6 x 88	1796 4	10:1	85	115	15
RKC	B 4	80,6 x 88	1796 2	9,8:1	85	116	15
ROB	B 4	80,6 x 88	1796 2	10:1	96	130	15
RQC	B 4	80,6 x 88	1796 2	10:1	93-96	126-130	15
RTA	D 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	44	60	19
RTB	D 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	44	60	19
RTC	D 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	44	60	19
RTD	D 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	44	60	19
RTE	D 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	44	60	19
RTF	D 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	44	60	19
RTG	D 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	44	60	19
RTH	D 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	44	60	19
RTJ	D 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	44	60	19
RTK	D 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	44	60	19
RVA	D (LA) 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	51	70	20
SCB	D (LA) 4	92 x 94	2499 4	21:1	85	116	33
SCC	D (LA) 4	92 x 94	2499 2	21:1	85	115	33
SCD	D (LA) 4	92 x 94	2499 2	21:1	85	115	33
STP	D 4	94 x 90	2498 2	23:1	51	69	37
STR	D 4	94 x 90	2498 2	23:1	51	69	37
TKA	B 4	74 x 55,7	957 2	8,3:1	29	40	3
TKB	B 4	74 x 55,7	957 2	8,5:1	33	45	3
TKW	B 4	74 x 55,7	957 2	8,3:1	29	40	3
TLA	B 4	74 x 55,7	957 2	9:1	33	45	3
TZJA	D (A) 4	75 x 88,3	1560 4		70	95	7
TZJB	D (A) 4	75 x 88,3	1560 4		70	95	7
VM 425	D (LA) 4	92 x 94	2499 2	21,5:1	92	125	33
VT 365	D (A) 8	95 x 105	6000 4	18,0:1	242	325	38
WLC	B 4	74 x 64,98	1117 2	8,5:1	40	55	3
WTA	D 4	90 x 83	2112 2	22,2:1	46	63	30
X (108 kW)	B 6	100,43 x 84	3993 2	9:1	108-115	147-156	40
X (119 kW)	B 6	100,43 x 84,3	3996 2	9:1	119	162	40
X (121 kW)	B 6	100,43 x 84	3993 2	9:1	121	165	40
X (150 kW)	B 6	100,43 x 84,3	3996 2	9,7:1	150	204	40
XD 3P	D 4	94 x 90	2498 2	23:1	51-58	70-79	37
YTR	D 4	94 x 83	2304 2	22,2:1	49	67	37
YTT	D 4	94 x 83	2304 2	22,2:1	49	67	37
ZL 13	B 4	74 x 75,5	1297 2	10,2:1	51	70	5







		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
									mm
ZL16	B	4	82,07 x 75,5	1598	2	8,4:1	68	92	18
1Z	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	11
2512 E	D	3	111,778 x 111,76	3294	2	16,5:1	44	60	43
2514 E	D	4	111,76 x 106,68	4195	2	16,5:1	55	75	42
2711 E	D	4	107,21 x 114,96	4161	2	16,5:1	55	75	41
2712 E	D	4	107,21 x 114,96	4161	2	16,5:1	50-59	68-80	41
2714 E	D	6	107,21 x 114,8	6227	2	16,5:1	77	105	41
2715 C	D	6	107,21 x 114,8	6227	2	16:1	82	112	41
2715 E	D	6	107,21 x 114,8	6227	2	16,5:1	77-86	105-117	41
2722	D	4	107,21 x 114,96	4161	2	16,5:1	56	76	41
2725	D	6	107,21 x 115	6227	2	16,5:1	85	115	41
3201	D	3	111,778 x 111,76	3294	2	16,5:1	44-46	60-63	43
4AB	D	4	93,67 x 90,54	2496	2	19,5- 20,5	50-52	68-71	34
4BA	D	4	93,67 x 90,54	2496	2	19,5- 20,5	50-52	68-71	34
4BB	D	4	93,67 x 90,54	2496	2	19,5:1	50	68	35
4BB	D	4	93,67 x 90,54	2496	2	20,5:1	52	71	36
4CA	D	4	93,67 x 90,54	2496	2	19,5- 20,5	50-52	68-71	34
4EA	D (A)	4	93,67 x 90,54	2496	2	18,3:1	74	100	36
4RC	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	8:1	57	77	32
4256	D	4	111,76 x 106,68	4195	2	16,5:1	56-58	76-79	42
6Y 3.3	D	3	111,778 x 111,76	3294	2	16,5:1	38-44	52-60	43
6Y 4.2	D (A)	4	111,778 x 106,7	4195	2	15,6:1	69	94	44
6.0L OHV POWERSTROKE	D (A)	8	95 x 105	6000	4	18,0:1	242	325	38
675 TA/HD	D (LA)	6	111,8 x 127	7480	4		106	144	45
7A 3.3	D	3	111,778 x 111,76	3294	2	16,5:1	38-44	52-60	43
7A 4.2	D (A)	4	111,778 x 106,68	4195	2	16,5:1	69	94	44
7A 6.6 102 kW	D (A)	6	111,778 x 111,75	6588	2	16:1	102-137	138-186	44
7AA/380 CID	D	6	107,21 x 114,9	6227	2	16,5:1	89	120	41

F

			Pos				Pos
AEROSTAR				Escort 1.6	07.1990 → 09.1992	LUK	B 13
Aerostar 4.0i	09.1989 → 12.1999	X (108 kW)	B 40	Escort 1.6i	07.1990 → 09.1992	LJE	B 13
B-MAX				Escort 1.6i	07.1990 → 09.1992	LJF	B 13
B-MAX 1.6 TDCi	10.2012 →	DV6C (9HR)	D 7	Escort 1.8i 16V	07.1990 → 12.1992	RDA	B 15
CAPRI (ECJ/GECP)				Escort 1.8i 16V	07.1990 → 12.1992	RQB	B 15
Capri 2.0	01.1978 → 04.1987	NEN	B 31	Escort 1.8 D	07.1990 → 12.1992	RTE	D 19
C-MAX (DM2)				Escort 1.8 D	07.1990 → 12.1992	RTF	D 19
C-MAX 1.6 TDCi 16V	04.2007 → 11.2010	G8DA	D 6	Escort 1.8 D	07.1990 → 12.1992	RTH	D 19
C-MAX 1.6 TDCi 16V	04.2007 → 11.2010	G8DB	D 6	ESCORT VI (GAL/ALL)			
C-MAX 1.6 TDCi 16V	04.2007 → 11.2010	HHDA	D 6	Escort 1.3i	09.1992 → 12.1994	JBD	B 4
C-MAX 1.6 TDCi 16V	04.2007 → 11.2010	HHDB	D 6	Escort 1.3i	09.1992 → 01.1995	JBE	B 4
C-MAX 1.8i 16V	04.2007 → 11.2010	QQDA	B 23	Escort 1.3i	09.1992 → 01.1995	J4B	B 4
C-MAX 1.8i 16V	04.2007 → 11.2010	QQDB	B 23	Escort 1.3i	09.1992 → 01.1995	J6A	B 4
C-MAX 1.8i FlexiFuel	02.2007 → 11.2010	Q7DA	B 23	Escort 1.4i	09.1992 → 01.1995	F6F	B 10
C-MAX 1.8i TDCi	02.2007 → 11.2010	KKDA	D 22	Escort 1.4i	09.1992 → 01.1995	F6G	B 10
C-MAX 2.0i 16V	04.2007 → 11.2010	AODA	B 28	Escort 1.4i	07.1993 → 01.1995	F4B	B 10
C-MAX 2.0i 16V	04.2007 → 11.2010	AODB	B 28	Escort 1.4i	01.1994 → 01.1995	FUH	B 10
C-MAX 2.0 TDCi	04.2007 → 11.2010	G6DA	D 24	Escort 1.6i 16V	09.1992 → 01.1995	L1E	B 8
C-MAX 2.0 TDCi	04.2007 → 11.2010	G6DB	D 24	Escort 1.6i 16V	08.1993 → 01.1995	L1K	B 8
C-MAX 2.0 TDCi	04.2007 → 11.2010	G6DD	D 24	Escort 1.6i 16V	01.1994 → 01.1995	L1H	B 8
ESCORT II (ATH)				Escort 1.8i 16V	09.1992 → 01.1995	RDA	B 15
Escort 2.0	08.1975 → 08.1980	NE	B 31	Escort 1.8i 16V	09.1992 → 01.1995	RQB	B 15
ESCORT III (GAA/ALD/AWA)				Escort 1.8 D	09.1992 → 01.1995	RTE	D 19
Escort 1.1	09.1980 → 08.1983	GLB	B 3	Escort 1.8 D	09.1992 → 01.1995	RTF	D 19
Escort 1.1	09.1980 → 08.1983	GMA	B 3	Escort 1.8 D	09.1992 → 01.1995	RTH	D 19
Escort 1.1	09.1980 → 08.1983	GPA	B 3	Escort 1.8 TD	09.1992 → 01.1995	RFD	D 20
Escort 1.1	09.1980 → 08.1983	WLC	B 3	Escort 1.8 TD	09.1992 → 01.1995	RFK	D 20
Escort 1.1	08.1983 → 12.1985	GSE	B 3	Escort 1.8 TD	09.1992 → 01.1995	RFS	D 20
Escort 1.3	09.1980 → 12.1985	JPA	B 13	ESCORT VII (GAL/ALL/AAL/ABL)			
Escort 1.6	09.1980 → 10.1982	LUA	B 13	Escort 1.3i	01.1995 → 10.1998	J4B	B 4
Escort 1.6	09.1980 → 12.1985	LPA	B 13	Escort 1.3i	01.1995 → 10.1998	J6A	B 4
Escort 1.6	09.1980 → 12.1985	LP1	B 13	Escort 1.4i	01.1995 → 10.1998	F4B	B 10
Escort 1.6i	10.1982 → 12.1985	LRA	B 13	Escort 1.4i	01.1995 → 02.1999	FUH	B 10
Escort 1.6i	10.1982 → 12.1985	LR1	B 13	Escort 1.6i 16V	01.1995 → 08.1995	L1H	B 8
Escort 1.6i	07.1985 → 12.1985	L4B	B 13	Escort 1.6i 16V	01.1995 → 02.1999	L1E	B 8
Escort 1.6i Turbo	10.1984 → 12.1985	LNA	B 13	Escort 1.6i 16V	01.1995 → 02.1999	L1K	B 8
Escort 1.6 D	09.1980 → 12.1985	LTA	D 14	Escort 1.8i 16V	01.1995 → 08.2000	RDA	B 15
ESCORT IV (GAF/AWF/ABFT/ALF)				Escort 1.8i 16V	01.1995 → 08.2002	RKC	B 15
Escort 1.1	10.1985 → 09.1990	GSG	B 3	Escort 1.8i 16V	02.1995 → 08.2000	RQB	B 15
Escort 1.1	07.1990 → 12.1994	GUF	B 1	Escort 1.8 D	01.1995 → 02.1999	RTE	D 19
Escort 1.3	01.1986 → 07.1990	JBB	B 3	Escort 1.8 D	01.1995 → 02.1999	RTF	D 19
Escort 1.3	01.1986 → 07.1990	JLA	B 3	Escort 1.8 D	01.1995 → 02.1999	RTH	D 19
Escort 1.3	01.1986 → 07.1990	JLB	B 3	Escort 1.8 TD	01.1995 → 02.1999	RFS	D 20
Escort 1.3	07.1988 → 10.1990	JBA	B 3	Escort 1.8 TD	01.1995 → 08.2002	RFD	D 20
Escort 1.4	10.1985 → 10.1990	FUAA	B 10	Escort 1.8 TD	01.1995 → 08.2002	RFK	D 20
Escort 1.4	01.1986 → 07.1990	FUA	B 10	Escort 1.8 TD	01.1995 → 08.2002	RVA	D 20
Escort 1.4	01.1986 → 07.1990	FUC	B 10	EXPLORER			
Escort 1.4	01.1986 → 07.1990	F6B	B 10	Explorer 4.0i	10.1992 → 07.1996	X (121 kW)	B 40
Escort 1.4	01.1986 → 07.1990	F6D	B 10	Explorer 4.0i	01.1993 → 12.2000	X (108 kW)	B 40
Escort 1.6	01.1986 → 07.1990	LUD	B 13	Explorer 4.0i	08.1996 → 08.1998	X (150 kW)	B 40
Escort 1.6	02.1986 → 07.1990	LUC	B 13	Explorer 4.0i	08.1996 → 12.2000	X (119 kW)	B 40
Escort 1.6i	01.1986 → 08.1989	LRB	B 13	FIESTA I (GFBT)			
Escort 1.6i	01.1986 → 08.1989	LR2	B 13	Fiesta I 1.0	05.1976 → 08.1983	TKA	B 3
Escort 1.6i	01.1986 → 05.1990	L4B	B 13	Fiesta I 1.0	05.1976 → 08.1983	TKW	B 3
Escort 1.6i	04.1989 → 07.1990	LUG	B 13	Fiesta I 1.0	05.1976 → 08.1983	TLA	B 3
Escort 1.6i	08.1989 → 07.1990	LJA	B 13	Fiesta I 1.1	05.1976 → 08.1983	GLA	B 3
Escort 1.6i	08.1989 → 07.1990	LJB	B 13	Fiesta I 1.1	08.1981 → 08.1983	GLW	B 3
Escort 1.6i Turbo	01.1986 → 07.1990	LNB	B 13	FIESTA II (FBD)			
Escort 1.6 D	01.1986 → 01.1989	LTC	D 14	Fiesta II 1.0	08.1993 → 02.1989	TKB	B 3
Escort 1.8 D	10.1985 → 10.1990	RTA	D 19	Fiesta II 1.1	08.1983 → 03.1989	GLC	B 3
Escort 1.8 D	10.1985 → 10.1990	RTB	D 19	Fiesta II 1.1	08.1983 → 03.1989	GSF	B 3
ESCORT V (GAL/ALL/AVL)				Fiesta II 1.1	08.1983 → 03.1989	GSF	B 3
Escort 1.3i	07.1990 → 09.1992	J4B	B 4	Fiesta II 1.3	08.1983 → 01.1987	JPC	B 13
Escort 1.3i	07.1990 → 09.1992	J6A	B 4	Fiesta II 1.4	09.1983 → 01.1987	FUBA	B 10
Escort 1.3i	07.1990 → 12.1994	JBD	B 4	Fiesta II 1.4	01.1986 → 03.1989	FUB	B 10
Escort 1.3i	07.1990 → 12.1994	JBE	B 4	Fiesta II 1.4	10.1986 → 03.1989	F6A	B 10
Escort 1.4i	07.1990 → 09.1992	F6F	B 10	Fiesta II 1.4	10.1986 → 03.1989	F6C	B 10
Escort 1.4i	07.1990 → 09.1992	F6G	B 10	Fiesta II 1.4	02.1987 → 03.1989	FUD	B 10
Escort 1.6	07.1990 → 09.1992	LUJ	B 8	Fiesta II 1.6	08.1983 → 03.1989	LUB	B 13
				Fiesta II 1.6	08.1983 → 03.1989	LUC	B 13

 				Pos	 				Pos
Fiesta II 1.6	08.1983 → 03.1989	LUD	B	13	Focus II 2.0i 16V	11.2004 → 11.2010	AODB	B	28
Fiesta II 1.6 D	08.1983 → 03.1989	LTB	D	14	Focus II 2.0 TDCi 16V	11.2004 → 11.2010	G6DA	D	24
FIESTA III (GFJ)									
Fiesta III 1.1	03.1989 → 07.1996	GUD	B	1	Focus II 2.0 TDCi 16V	11.2004 → 11.2010	G6DB	D	24
Fiesta III 1.1	03.1989 → 07.1996	GUE	B	1	Focus II 2.0 TDCi 16V	11.2004 → 11.2010	G6DD	D	24
Fiesta III 1.1	03.1989 → 07.1996	G6A	B	1	FOCUS III				
Fiesta III 1.3	06.1991 → 07.1996	JBC	B	4	Focus III 1.6 TDCi	04.2011 →	DV6C (9HR)	D	7
Fiesta III 1.3	06.1991 → 07.1996	J6B	B	4	FOCUS C-MAX				
Fiesta III 1.4i	03.1989 → 07.1996	FUF	B	10	Focus C-Max 1.6 TDCi	06.2003 → 03.2007	HHDA	D	6
Fiesta III 1.4i	03.1989 → 07.1996	FUG	B	10	Focus C-Max 1.6 TDCi	10.2003 → 03.2007	G8DA	D	6
Fiesta III 1.4i	03.1989 → 07.1996	FUJ	B	10	Focus C-Max 1.6 TDCi	10.2003 → 03.2007	G8DB	D	6
Fiesta III 1.4i	03.1989 → 07.1996	F6E	B	10	Focus C-Max 1.6 TDCi	10.2003 → 03.2007	G8DB	D	6
Fiesta III 1.4i	01.1994 → 07.1996	F4A	B	10	Focus C-Max 1.6 TDCi	01.2005 → 03.2007	HHDB	D	6
Fiesta III 1.6i	03.1989 → 07.1996	LJD	B	13	Focus C-Max 1.6 TDCi	16V			
Fiesta III 1.6i	03.1989 → 07.1996	LUH	B	8	Focus C-Max 1.8i 16V	06.2003 → 05.2004	CSDA	B	23
Fiesta III 1.6i 16V	03.1994 → 07.1996	L1G	B	8	Focus C-Max 1.8i 16V	06.2003 → 05.2004	CSDB	B	23
Fiesta III 1.8i 16V	02.1992 → 07.1996	RDA	B	15	Focus C-Max 1.8i 16V	04.2004 → 03.2007	CHBB	B	23
Fiesta III 1.8i 16V	02.1992 → 07.1996	RDB	B	15	Focus C-Max 1.8i 16V	04.2004 → 03.2007	QQDA	B	23
Fiesta III 1.8i 16V	02.1992 → 07.1996	RQC	B	15	Focus C-Max 1.8i 16V	04.2004 → 03.2007	QQDB	B	23
Fiesta III 1.8 D	03.1989 → 07.1996	RTC	D	19	Focus C-Max 1.8i 16V	04.2004 → 03.2007	Q7DA	B	23
Fiesta III 1.8 D	03.1989 → 07.1996	RTD	D	19	Focus C-Max 1.8 TDCi	04.2005 → 03.2007	KKDA	D	22
Fiesta III 1.8 D	03.1989 → 07.1996	RTG	D	19	Focus C-Max 2.0i 16V	04.2004 → 03.2007	CJBB	B	28
Fiesta III 1.8 TD	03.1993 → 11.1995	RFU	D	20	Focus C-Max 2.0 TDCi	06.2003 → 03.2007	G6DA	D	24
FIESTA IV (JA /JB)									
Fiesta IV 1.3i	08.1995 → 01.2002	JJA	B	4	Focus C-Max 2.0 TDCi	06.2003 → 03.2007	G6DB	D	24
Fiesta IV 1.3i	08.1995 → 01.2002	JJC	B	4	Focus C-Max 2.0 TDCi	16V			
Fiesta IV 1.3i	08.1995 → 01.2002	JJE	B	4	Focus C-Max 2.0 TDCi	06.2003 → 03.2007	G6DD	D	24
Fiesta IV 1.3i	08.1995 → 01.2002	JJJ	B	4	Focus C-Max 2.0 TDCi	16V			
Fiesta IV 1.3i	08.1995 → 01.2002	JJK	B	4	FOCUS C-MAX II				
Fiesta IV 1.3i	08.1995 → 01.2002	JJM	B	4	Focus C-Max 1.6 TDCi	12.2010 →	DV6C (9HR)	D	7
Fiesta IV 1.3i	08.1995 → 01.2002	J4C	B	4	FUSION (JU)				
Fiesta IV 1.3i	08.1995 → 01.2002	J4J	B	4	Fusion 1.4i 16V	08.2002 → 06.2012	FXJA	B	9
Fiesta IV 1.3i	08.1995 → 01.2002	J4L	B	4	Fusion 1.4i 16V	08.2002 → 06.2012	FXJB	B	9
Fiesta IV 1.3i	08.1995 → 01.2002	J4Q	B	4	Fusion 1.4 TDCi	08.2002 → 06.2012	F6JA	D	2
Fiesta IV 1.3i	08.1995 → 01.2002	J4R	B	4	Fusion 1.4 TDCi	08.2002 → 06.2012	F6JB	D	2
Fiesta IV 1.3i	08.1995 → 01.2002	J4T	B	4	GALAXY I (WGR)				
Fiesta IV 1.8 D	08.1995 → 04.2000	RTJ	D	19	Galaxy 1.9 TDI	02.1995 → 07.1996	1Z	D	11
Fiesta IV 1.8 D	08.1995 → 04.2000	RTK	D	19	Galaxy 1.9 TDI	07.1996 → 03.2000	AHU	D	11
FIESTA V (JH /JD)									
Fiesta V 1.4i 16V	11.2001 → 06.2008	FXJA	B	9	Galaxy 1.9 TDI	08.1997 → 04.2000	AFN	D	11
Fiesta V 1.4i 16V	11.2001 → 06.2008	FXJB	B	9	Galaxy 1.9 TDI	08.1997 → 04.2000	AVG	D	11
Fiesta V 1.4 TDCi	11.2001 → 06.2008	F6JA	D	2	Galaxy 1.9 TDI	04.2000 → 05.2006	ANU	D	12
Fiesta V 1.4 TDCi	11.2001 → 06.2008	F6JB	D	2	Galaxy 1.9 TDI	04.2000 → 05.2006	AUY	D	12
Fiesta V ST150	03.2005 → 06.2008	N4JB	B	28	Galaxy 1.9 TDI	02.2003 → 05.2006	ASZ	D	12
FIESTA VI									
Fiesta VI 1.4 TDCi	01.2009 →	F6JB	D	2	Galaxy 2.0i 16V	02.1995 → 05.2006	NSE	B	25
Fiesta VI 1.6 TDCi 16V	02.2010 →	DV6C (9HR)	D	7	Galaxy VR6 2.8i	02.1995 → 02.1999	AAA	B	16
Fiesta VI 1.6 TDCi 16V	02.2010 →	TZJA	D	7	Galaxy VR6 2.8i	04.1998 → 03.2000	AMY	B	16
Fiesta VI 1.6 TDCi 16V	02.2010 →	TZJB	D	7	GALAXY II (WA6)				
FOCUS I (DAW/DBW)									
Focus 1.4i 16V	08.1998 → 11.2004	FXDA	B	9	Galaxy II 1.6 TDCi 16V	02.2011 →	DV6C (9HR)	D	7
Focus 1.4i 16V	08.1998 → 11.2004	FXDB	B	9	Galaxy II 2.0 TDCi 16V	05.2006 →	G6DA	D	24
Focus 1.4i 16V	08.1998 → 11.2004	FXDC	B	9	GRANADA				
Focus 1.4i 16V	08.1998 → 11.2004	FXDD	B	9	Granada 2.0	08.1981 → 08.1985	NEK	B	31
Focus 1.8 DI	10.1998 → 11.2004	C9DA	D	21	Granada 2.0	08.1981 → 08.1985	NEP	B	31
Focus 1.8 DI	10.1998 → 11.2004	C9DB	D	21	Granada 2.0	04.1985 → 08.1989	NEL	B	31
Focus 1.8 DI	10.1998 → 11.2004	C9DC	D	21	Granada 2.0	04.1985 → 08.1989	N8B	B	25
Focus 1.8 TDCi	03.2001 → 11.2004	F9DA	D	22	Granada 2.0i	04.1985 → 02.1992	NRA	B	31
Focus 1.8 TDCi	03.2001 → 11.2004	F9DB	D	22	Granada 2.0i	05.1989 → 02.1992	N9B	B	25
Focus 1.8 TDCi	08.2002 → 11.2004	FFDA	D	22	Granada 2.0i	05.1989 → 02.1992	N9D	B	25
FOCUS II (DA)									
Focus II 1.6 TDCi 16V	11.2004 → 11.2010	G8DA	D	6	Granada 2.0i	02.1992 → 12.1994	N9F	B	25
Focus II 1.6 TDCi 16V	11.2004 → 11.2010	G8DB	D	6	Granada 2.1 D	08.1977 → 08.1982	WTA	D	30
Focus II 1.6 TDCi 16V	11.2004 → 11.2010	HHDA	D	6	Granada 2.3 D	10.1982 → 02.1985	LXD 2	D	37
Focus II 1.6 TDCi 16V	11.2004 → 11.2010	HHDB	D	6	Granada 2.5 D	08.1982 → 08.1985	STP	D	37
Focus II 1.8i 16V	03.2006 → 11.2010	QQDB	B	23	Granada 2.5 D	08.1982 → 08.1985	XD 3P	D	37
Focus II 1.8i Flexifuel	01.2006 → 11.2010	Q7DA	B	23	Granada 2.5 D	04.1985 → 02.1992	STR	D	37
Focus II 1.8 TDCi	04.2005 → 11.2010	KKDA	D	22	Granada 2.5 TD	08.1993 → 09.1994	SCB	D	33
Focus II 2.0i 16V	11.2004 → 11.2010	AODA	B	28	IKON				
					Ikon 1.3i	01.2000 →	ZL 13	B	5
					Ikon 1.6i	01.2000 →	ZL16	B	18
					KA I (RB)				
					KA 1.3i	09.1996 → 10.2002	JJB	B	4

F

				Pos					Pos
KA 1.3i	09.1996 → 11.2008	J4D	B	4	Orion 1.3i	07.1990 → 12.1993	JBD	B	4
KA 1.3i	09.1996 → 11.2008	J4K	B	4	Orion 1.3i	07.1990 → 12.1993	JBE	B	4
KA 1.3i	09.1996 → 11.2008	J4M	B	4	Orion 1.3i	07.1990 → 12.1993	J4B	B	4
KA 1.3i	09.1996 → 11.2008	J4N	B	4	Orion 1.3i	05.1991 → 12.1993	J6A	B	4
KA 1.3i	09.1996 → 11.2008	J4P	B	4	Orion 1.4i	07.1990 → 12.1993	FUH	B	10
KA 1.3i	09.1996 → 11.2008	J4S	B	4	Orion 1.4i	07.1990 → 12.1993	F6F	B	10
KA 1.3i	06.1998 → 11.2008	JJD	B	4	Orion 1.4i	07.1990 → 12.1993	F6G	B	10
KA 1.3i	06.1998 → 11.2008	JJF	B	4	Orion 1.6	07.1990 → 12.1992	LUJ	B	8
KA 1.3i	06.1998 → 11.2008	JJG	B	4	Orion 1.6	07.1992 → 12.1992	LUK	B	13
KA 1.3i	06.1998 → 11.2008	JJH	B	4	Orion 1.6i	07.1990 → 09.1992	LJE	B	13
KA 1.3i	06.1998 → 11.2008	JJL	B	4	Orion 1.6i	07.1990 → 09.1992	LJF	B	13
KUGA I					Orion 1.6i 16V	09.1992 → 12.1993	L1E	B	8
Kuga 2.0 TDCi	03.2008 → 12.2012	G6DA	D	24	Orion 1.6i 16V	09.1992 → 12.1993	L1K	B	8
Kuga 2.0 TDCi	03.2008 → 12.2012	G6DB	D	24	Orion 1.8i 16V	02.1992 → 12.1993	RDA	B	15
Kuga 2.0 TDCi	03.2008 → 12.2012	G6DD	D	24	Orion 1.8i 16V	02.1992 → 12.1993	RQB	B	15
MONDEO I (GBP/BNP)					Orion 1.8 D	11.1990 → 12.1993	RTE	D	19
Mondeo 1.6i 16V	02.1993 → 11.1996	L1F	B	8	Orion 1.8 D	11.1990 → 12.1993	RTF	D	19
Mondeo 1.6i 16V	07.1994 → 11.1996	L1J	B	8	Orion 1.8 D	11.1990 → 12.1993	RTH	D	19
Mondeo 1.8i 16V	02.1993 → 11.1996	RKA	B	15	Orion 1.8 TD	03.1993 → 12.1993	RFD	D	20
Mondeo 1.8i 16V	07.1994 → 11.1996	RKB	B	15	Orion 1.8 TD	03.1993 → 12.1993	RFK	D	20
Mondeo 1.8 TD	06.1993 → 11.1996	RFM	D	20	P 100 II				
Mondeo 1.8 TD	09.1993 → 11.1996	RFN	D	20	Series P 100 1.6	04.1982 → 09.1987	LCR	B	17
MONDEO II (BAP/BFP/BNP)					Series P 100 1.8 TD	02.1989 → 12.1992	RFA	D	20
Mondeo II 1.6i 16V	11.1996 → 11.2000	L1J	B	8	RANGER				
Mondeo II 1.6i 16V	05.1998 → 11.2000	L1L	B	8	Ranger 4.0i	08.1990 → 08.1998	X (108 kW)	B	40
Mondeo II 1.6i 16V	05.1998 → 11.2000	L1N	B	8	SCORPIO I (GAE/GGE)				
Mondeo II 1.6i 16V	05.1998 → 11.2000	L1Q	B	8	Scorpio 2.0	04.1985 → 08.1989	NEL	B	31
Mondeo II 1.8i 16V	11.1996 → 11.2000	RKB	B	15	Scorpio 2.0	04.1985 → 08.1989	NE4	B	31
Mondeo II 1.8 TD	11.1996 → 11.2000	RFN	D	20	Scorpio 2.0	10.1987 → 08.1989	NER	B	31
MONDEO III (B4Y/B5Y/BWY)					Scorpio 2.0	05.1989 → 01.1992	N8B	B	25
Mondeo III 1.8i 16V	11.2000 → 08.2007	CGBA	B	23	Scorpio 2.0	05.1989 → 02.1992	N8D	B	25
Mondeo III 1.8i 16V	11.2000 → 08.2007	CGBB	B	23	Scorpio 2.0i	04.1985 → 02.1992	NRA	B	31
Mondeo III 1.8i 16V	11.2000 → 08.2007	CHBA	B	23	Scorpio 2.0i	10.1985 → 01.1992	NRI	B	31
Mondeo III 1.8i 16V	11.2000 → 08.2007	CHBB	B	23	Scorpio 2.0i	05.1989 → 01.1992	N9B	B	25
Mondeo III 2.0i 16V	11.2000 → 08.2007	CJBA	B	28	Scorpio 2.0i	05.1989 → 01.1992	N9C	B	25
Mondeo III 2.0i 16V	11.2000 → 08.2007	CJBB	B	28	Scorpio 2.0i	05.1989 → 09.1994	N9D	B	25
Mondeo III 2.0 DI 16V	11.2000 → 08.2007	D5BA	D	26	Scorpio 2.0i	02.1992 → 09.1994	N9F	B	25
Mondeo III 2.0 TDCI 16V	11.2000 → 08.2007	D6BA	D	26	Scorpio 2.3 D	10.1982 → 12.1986	LXD 2	D	37
Mondeo III 2.0 TDCI 16V	10.2001 → 08.2007	FMBA	D	26	Scorpio 2.5 D	12.1985 → 02.1992	STR	D	37
Mondeo III 2.0 TDCI 16V	10.2001 → 08.2007	HJBA	D	26	Scorpio 2.5 TD	08.1993 → 09.1994	SCB	D	33
Mondeo III 2.0 TDCI 16V	10.2001 → 08.2007	HJBB	D	26	SCORPIO II (GFR/GGR/GNR)				
Mondeo III 2.0 TDCI 16V	10.2001 → 08.2007	HJBC	D	26	Scorpio 2.0i	10.1994 → 08.1998	NSD	B	25
Mondeo III 2.0 TDCI 16V	10.2001 → 08.2007	N7BA	D	26	Scorpio 2.5 TCI	01.1995 → 08.1998	SCD	D	33
MONDEO IV (BA7)					Scorpio 2.5 TD	10.1994 → 08.1998	SCC	D	33
Mondeo IV 1.6 TDCi	02.2011 → 08.2014	DV6C (9HR)	D	7	Scorpio 2.5 TD	09.1996 → 08.1998	VM 425	D	33
ORION (AFD)					SIERRA				
Orion 1.3	07.1983 → 03.1986	JPA	B	13	Sierra 1.6	08.1982 → 12.1986	LCS	B	17
Orion 1.6	09.1983 → 03.1986	LPA	B	13	Sierra 1.6	08.1982 → 12.1986	LCT	B	17
Orion 1.6	09.1983 → 03.1986	LP1	B	13	Sierra 1.6	08.1982 → 12.1986	LSD	B	17
Orion 1.6i	09.1983 → 03.1986	LRA	B	13	Sierra 1.6	01.1987 → 02.1993	LSE	B	17
Orion 1.6i	09.1983 → 03.1986	LR1	B	13	Sierra 1.6	01.1987 → 02.1993	LSF	B	17
Orion 1.6 D	04.1984 → 03.1986	LTA	D	14	Sierra 1.8 TD	08.1988 → 02.1993	RFA	D	20
ORION II (AFF)					Sierra 1.8 TD	08.1988 → 02.1993	RFB	D	20
Orion 1.3	04.1986 → 07.1990	JLA	B	3	Sierra 1.8 TD	08.1988 → 02.1993	RFL	D	20
Orion 1.3	11.1986 → 07.1988	JPC	B	13	Sierra 2.0	08.1982 → 12.1986	NET	B	31
Orion 1.3	10.1987 → 07.1990	JLB	B	3	Sierra 2.0	01.1987 → 02.1993	NES	B	25
Orion 1.3	08.1988 → 07.1990	JBB	B	3	Sierra 2.0	02.1987 → 02.1993	N8A	B	25
Orion 1.4	12.1985 → 07.1990	FU	B	10	Sierra 2.0	02.1987 → 02.1993	N8C	B	25
Orion 1.4	03.1986 → 07.1990	FUA	B	10	Sierra 2.0i	03.1985 → 12.1986	NRB	B	31
Orion 1.4	02.1987 → 07.1990	FUC	B	10	Sierra 2.0i	10.1985 → 12.1986	NRD	B	31
Orion 1.4i	10.1987 → 07.1990	F6B	B	10	Sierra 2.0i	10.1985 → 12.1986	NR2	B	31
Orion 1.4i	10.1987 → 07.1990	F6D	B	10	Sierra 2.0i	01.1987 → 10.1989	N4I	B	31
Orion 1.6	12.1985 → 07.1990	LUC	B	13	Sierra 2.0i	01.1987 → 02.1993	N4A	B	31
Orion 1.6i	03.1986 → 07.1990	LJB	B	13	Sierra 2.0i	01.1987 → 02.1993	N9A	B	25
Orion 1.6i	03.1986 → 07.1990	LRB	B	13	Sierra 2.0i	01.1987 → 02.1993	N9C	B	25
Orion 1.6 D	12.1985 → 07.1990	LTC	D	14	Sierra 2.0i	01.1987 → 02.1993	N9E	B	25
Orion 1.8 D	01.1989 → 07.1990	RTA	D	19	Sierra 2.0i	06.1989 → 02.1993	N9B	B	25
Orion 1.8 D	01.1989 → 07.1990	RTB	D	19	Sierra 2.3 D	08.1982 → 12.1986	LXD 2	D	37
ORION III (GAL)					Sierra 2.3 D	08.1982 → 12.1986	YTT	D	37



				Pos					Pos
Sierra 2.3 D	01.1987 → 09.1989	YTR	D	37	Cargo 1912	05.1981 → 01.1982	7AA/380 CID	D	41
Sierra 2.5 D	01.1982 →	XD 3P	D	37	Cargo 2817	04.1982 →	F 6 L 413 F	D	46
S-MAX					LOADER				
S-Max 1.6 TDCi 16V	02.2011 →	DV6C (9HR)	D	7	Loader A 62	01.1971 →	6Y 4.2	D	44
S-Max 2.0i 16V	03.2006 →	CJBB	B	28	Loader A 62	01.1971 →	7A 4.2	D	44
S-Max 2.0 TDCi 16V	03.2006 →	G6DA	D	24	SERIES A				
TAUNUS					A 0407	01.1986 → 12.1999	NAT	B	32
Taunus 2.0	09.1978 → 08.1982	NER	B	31	A 0407	01.1986 → 12.1999	4AB	D	34
TOURNEO					A 0407	01.1986 →	4CA	D	34
Tourneo 2.0i	08.1994 → 12.1999	N9K	B	25	SERIES D				
Tourneo 2.0i	11.1994 → 12.2000	N9L	B	25	D 1111	10.1973 → 05.1981	7AA/380 CID	D	41
Tourneo 2.0i 16V	08.1994 → 07.2000	NSF	B	25	D 1211	10.1973 → 05.1981	7AA/380 CID	D	41
Tourneo 2.0 DI 16V	08.2000 →	ABFA	D	26	D 1311	10.1973 → 04.1981	7AA/380 CID	D	41
TRANSIT					D 1411	10.1973 → 04.1981	7AA/380 CID	D	41
Transit 2.0	11.1977 → 10.1986	4RC	B	32	SERIES TW				
Transit 2.0	04.1978 → 12.1985	C (55 kW)	B	32	TW-20	01.1976 →	7A 6.6 102 kW	D	44
Transit 2.0	11.1985 → 07.1991	NAT	B	32	TW-25	01.1976 →	7A 6.6 102 kW	D	44
Transit 2.0	11.1985 → 07.1991	NAV	B	32	TW-30	01.1976 →	7A 6.6 102 kW	D	44
Transit 2.0i	10.1988 →	N9E	B	25	TW-35	01.1976 →	7A 6.6 102 kW	D	44
Transit 2.0i	08.1994 → 12.1999	N9K	B	25	SERIES 200				
Transit 2.0i	11.1994 → 12.2000	N9L	B	25	Tractor 254	01.1969 → 1981	2711 E	D	41
Transit 2.0i 16V	08.1994 → 07.2000	NSF	B	25	Tractor 254	01.1969 → 1981	2712 E	D	41
Transit 2.0 TDCi 16V	08.2000 →	FIFA	D	26	Tractor 255	01.1969 → 1981	2712 E	D	41
Transit 2.0 TDCi 16V	08.2000 →	F3FA	D	26	SERIES 300				
Transit 2.0 TDdi 16V	08.2000 →	ABFA	D	26	Tractor 380	01.1969 → 1981	2714 E	D	41
Transit 2.2 TDCi 16V	07.2006 →	P8FA	D	27	SERIES 500				
Transit 2.2 TDCi 16V	07.2006 →	P8FB	D	27	Tractor 515	01.1968 →	PD	D	43
Transit 2.2 TDCi 16V	07.2006 →	QVFA	D	27	Tractor 515	01.1968 →	2512 E	D	43
Transit 2.2 TDCi 16V	07.2006 →	QWFA	D	27	Tractor 531	01.1968 →	PD	D	43
Transit 2.2 TDCi 16V	10.2007 →	PGFA	D	27	Tractor 531	01.1968 →	2512 E	D	43
Transit 2.2 TDCi 16V	10.2007 →	PGFB	D	27	Tractor 532	01.1968 →	PD	D	43
Transit 2.4 TDDi	01.2000 →	DOFA	D	29	Tractor 532	01.1968 →	2512 E	D	43
Transit 2.4 TDCi 16V	03.2004 →	H9FA	D	29	Tractor 535	01.1968 →	PD	D	43
Transit 2.4 TDCi 16V	03.2004 →	H9FB	D	29	Tractor 535	01.1968 →	2512 E	D	43
Transit 2.4 TDCi 16V	03.2004 →	JXFA	D	29	Tractor 540	1968 →	PD	D	43
Transit 2.4 TDCi 16V	03.2004 →	PHFA	D	29	Tractor 540	1968 →	2512 E	D	43
Transit 2.4 TDCi 16V	04.2006 →	JXFC	D	29	Tractor 545	01.1968 →	PD	D	43
Transit 2.4 TDCi 16V	04.2006 →	PHFC	D	29	Tractor 545	01.1968 →	2512 E	D	43
Transit 2.4 TDE	04.2006 →	FXFA	D	29	Tractor 550	01.1968 →	PD	D	43
Transit 2.4 DI 16V	01.2000 → 05.2006	D2FA	D	29	Tractor 550	01.1968 →	2512 E	D	43
Transit 2.4 DI 16V	01.2000 → 05.2006	D2FB	D	29	Tractor 555	01.1968 →	PD	D	43
Transit 2.4 DI 16V	01.2000 → 05.2006	D2FE	D	29	Tractor 555	01.1968 →	2512 E	D	43
Transit 2.4 DI 16V	01.2000 → 05.2006	D4FA	D	29	SERIES 600				
Transit 2.4 DI 16V	01.2000 → 05.2006	F4FA	D	29	Combine 620	04.1968 →	4256	D	42
Transit 2.5 D	11.1985 → 09.1991	4AB	D	34	Combine 622	04.1968 →	4256	D	42
Transit 2.5 D	11.1985 → 09.1991	4BA	D	34	SERIES 700				
Transit 2.5 D	01.1986 → 07.1991	4CA	D	34	Tractor 750	01.1971 →	6Y 4.2	D	44
Transit 2.5 D	11.1986 → 10.1988	4BB	D	35	Tractor 750	01.1971 →	7A 4.2	D	44
Transit 2.5 D	11.1988 → 07.1991	4BB	D	36	SERIES 1000				
Transit 2.5 TD	08.1991 → 07.1994	4EA	D	36	Combine 1520		2712 E	D	41
CARGO					Combine 1545		2715 E	D	41
Cargo 0610	01.1969 → 1971	2711 E	D	41	SERIES 4000				
Cargo 0610	01.1969 → 1971	2712 E	D	41	Tractor 4000	01.1964 → 1981	6Y 3.3	D	43
Cargo 0610	01.1969 → 1971	2714 E	D	41	Tractor 4000	01.1964 → 1981	7A 3.3	D	43
Cargo 0610	01.1969 → 1971	2722	D	41	Tractor 4000	1968 →	PD	D	43
Cargo 0610	01.1969 → 1971	2725	D	41	Tractor 4000	1968 →	2512 E	D	43
Cargo 0712	05.1981 → 01.1982	7AA/380 CID	D	41	Tractor 4110	01.1968 →	PD	D	43
Cargo 0812	05.1981 → 01.1982	7AA/380 CID	D	41	Tractor 4110	01.1968 →	2512 E	D	43
Cargo 0912	05.1981 → 01.1982	7AA/380 CID	D	41	Tractor 4600	01.1964 → 1981	6Y 3.3	D	43
Cargo 1012	05.1981 → 01.1982	7AA/380 CID	D	41	Tractor 4600	01.1964 → 1981	7A 3.3	D	43
Cargo 1112	05.1981 → 01.1982	7AA/380 CID	D	41	Tractor 4600	1968 →	PD	D	43
Cargo 1212	05.1981 → 01.1982	7AA/380 CID	D	41	Tractor 4600	04.1976 → 09.1985	3201	D	43
Cargo 1312	05.1981 → 01.1982	7AA/380 CID	D	41	Tractor 4610	01.1968 →	PD	D	43
Cargo 1317	04.1982 →	F 6 L 413 F	D	46	Tractor 4610	01.1968 →	2512 E	D	43
Cargo 1412	05.1981 → 01.1982	7AA/380 CID	D	41	Tractor 4610	1981 →	BSD 333 H	D	43
Cargo 1512	05.1981 → 01.1982	7AA/380 CID	D	41	Tractor 4610	10.1985 →	3201	D	43
Cargo 1517	04.1982 →	F 6 L 413 F	D	46	SERIES 5000				
Cargo 1617	04.1982 → 12.1999	F 6 L 413 F	D	46	Tractor 5000	04.1968 →	2514 E	D	42
Cargo 1712	05.1981 → 01.1982	7AA/380 CID	D	41	Tractor 5100	1968 →	2514 E	D	42

F






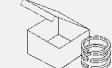




			Pos				Pos
Tractor 5600	04.1976 → 09.1985	4256	D	42			
Tractor 5610	10.1985 →	4256	D	42			
SERIES 6000							
Tractor 6000	01.1971 →	6Y 4.2	D	44			
Tractor 6500		2715 C	D	41			
Tractor 6610	09.1981 →	BSD 444	D	43			
Tractor 6610	09.1981 →	BSD 444 T	D	44			
Tractor 6710	09.1981 →	BSD 444	D	43			
Tractor 6710	09.1981 →	BSD 444 T	D	44			
SERIES 7000							
Tractor 7000	01.1971 →	6Y 4.2	D	44			
Tractor 7000	01.1971 →	7A 4.2	D	44			
Tractor 7095		2715 E	D	41			
Tractor 7500	01.1971 →	6Y 4.2	D	44			
Tractor 7500	01.1971 →	7A 4.2	D	44			
Tractor 7600	01.1971 →	6Y 4.2	D	44			
Tractor 7600	01.1971 →	7A 4.2	D	44			
Tractor 7610	09.1991 →	BSD 444 T	D	44			
Tractor 7700	01.1971 →	6Y 4.2	D	44			
Tractor 7700	01.1971 →	7A 4.2	D	44			
Tractor 7710	09.1981 →	BSD 444 T	D	44			
SERIES 8000							
Combine 8050	12.1986 →	2715 E	D	41			
Combine 8060	12.1986 →	2715 E	D	41			
Tractor 8060	12.1986 →	2715 E	D	41			
Tractor 8070	12.1986 →	OM 352.937	D	39			
Tractor 8100	01.1969 →	2715 E	D	41			
SERIES 9000							
Tractor 9600	01.1969 →	7A 6.6 102 kW	D	44			
Tractor 9700	01.1969 →	7A 6.6 102 kW	D	44			

F



No.		Type									
1		68,7									
GUD	03.1989 → 07.1996	B	4	1119 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	9,5:1	75,50 mm		
GUE	03.1989 → 07.1996	B	4	1119 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	9,5:1	75,50 mm		
GUF	07.1990 → 12.1994	B	4	1119 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	8,8:1	75,50 mm		
G6A	03.1989 → 07.1996	B	4	1119 cm ³	2V	36-37 kW	(49-50 PS)	8,8:1	75,50 mm		
92 079 7..	1	R	G6	IF	MO	1,5	2,95	68,70	STD	80 00350 1 0 000	
	1	NM				1,75	3,05	69,20	0,50	80 00350 1 0 050	
	1	DSF			CR	3	3,65				
2		73,7									
F6JA	11.2001 → 06.2012	D (A)	4	1398 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9:1	82,00 mm		
F6JB	11.2001 →	D (A)	4	1398 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9:1	82,00 mm		
40 469 6..	1	T6	G6		CK	2,5	3,2	73,71	STD	80 00460 1 0 000	
	1	M	G3	IFU		1,95	3,2	74,21	0,50	80 00460 1 0 050	
	1	DSF			CR	2,5	3,25				
3		74									
GLA	05.1976 → 08.1983	B	4	1117 cm ³	2V	39 kW	(53 PS)	9:1	64,98 mm		
GLB	09.1980 → 08.1983	B	4	1117 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9,5:1	64,98 mm		
GLC	08.1983 → 03.1989	B	4	1117 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	64,98 mm		
GLW	08.1981 → 08.1983	B	4	1117 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	9:1	64,98 mm		
GMA	09.1980 → 08.1983	B	4	1117 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	8,5:1	64,98 mm		
GPA	09.1980 → 08.1983	B	4	1117 cm ³	2V	43 kW	(58 PS)	9,5:1	64,98 mm		
GSE	08.1983 → 12.1985	B	4	1117 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9:1	64,98 mm		
GSF	08.1983 → 03.1989	B	4	1117 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	64,98 mm		
GSG	10.1985 → 09.1990	B	4	1117 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	64,98 mm		
JBA	07.1988 → 10.1990	B	4	1299 cm ³	2V	44-46 kW	(60-63 PS)	9,3:1	75,48 mm		
JBB	01.1986 → 07.1990	B	4	1299 cm ³	2V	44-46 kW	(60-63 PS)	9,3:1	75,48 mm		
JLA	01.1986 → 07.1990	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,3:1	75,48 mm		
JLB	01.1986 → 07.1990	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,3:1	75,48 mm		
TKA	05.1976 → 08.1983	B	4	957 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	8,3:1	55,70 mm		
TKB	08.1993 → 02.1989	B	4	957 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	8,5:1	55,70 mm		
TKW	05.1976 → 08.1983	B	4	957 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	8,3:1	55,70 mm		
TLA	05.1976 → 08.1983	B	4	957 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	55,70 mm		
WLC	09.1980 → 08.1983	B	4	1117 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	8,5:1	64,98 mm		
92 836 6..	1	R	G1		CR	1,6	3,05	75,00	1,00	80 00080 1 1 106	
93 107 6..	1	N				2	3,55				
93 360 6..	1	D				4	3				










F

		No.	Type								
4		74									
JBC		06.1991 → 07.1996	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,8:1	75,48 mm	
JBD		07.1990 → 12.1994	B	4	1297 cm ³	2V	46 kW	(63 PS)	8,8:1	75,48 mm	
JBE		07.1990 → 01.1995	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,8:1	75,48 mm	
JJA		08.1995 → 01.2002	B	4	1299 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	75,48 mm	
JJB		09.1996 → 10.2002	B	4	1299 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	75,48 mm	
JJC		08.1995 → 01.2002	B	4	1299 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	75,48 mm	
JJD		06.1998 → 11.2008	B	4	1299 cm ³	2V	36 kW	(49 PS)	9,5:1	75,48 mm	
JJE		08.1995 → 01.2002	B	4	1299 cm ³	2V	36 kW	(49 PS)	9,5:1	75,48 mm	
JJF		06.1998 → 11.2008	B	4	1299 cm ³	2V	36 kW	(49 PS)	9,5:1	75,48 mm	
JJG		06.1998 → 11.2008	B	4	1299 cm ³	2V	36 kW	(49 PS)	9,5:1	75,48 mm	
JJH		06.1998 → 11.2008	B	4	1299 cm ³	2V	36 kW	(49 PS)	9,5:1	75,48 mm	
JJJ		08.1995 → 01.2002	B	4	1299 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	75,48 mm	
JJK		08.1995 → 01.2002	B	4	1299 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	75,48 mm	
JJL		06.1998 → 11.2008	B	4	1299 cm ³	2V	36 kW	(49 PS)	9,5:1	75,48 mm	
JJM		08.1995 → 01.2002	B	4	1299 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	75,48 mm	
J4B		07.1990 → 10.1998	B	4	1299 cm ³	2V	44-46 kW	(60-63 PS)	8,8:1	75,48 mm	
J4C		08.1995 → 01.2002	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5	75,48 mm	
J4D		09.1996 → 11.2008	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,48 mm	
J4J		08.1995 → 01.2002	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,48 mm	
J4K		09.1996 → 11.2008	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,48 mm	
J4L		08.1995 → 01.2002	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,48 mm	
J4M		09.1996 → 11.2008	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,48 mm	
J4N		09.1996 → 11.2008	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,48 mm	
J4P		09.1996 → 11.2008	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,48 mm	
J4Q		08.1995 → 01.2002	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,48 mm	
J4R		08.1995 → 01.2002	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,48 mm	
J4S		09.1996 → 11.2008	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,48 mm	
J4T		08.1995 → 01.2002	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,48 mm	
J6A		07.1990 → 10.1998	B	4	1299 cm ³	2V	44-46 kW	(60-63 PS)	8,8:1	75,48 mm	
J6B		06.1991 → 07.1996	B	4	1297 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,8:1	75,48 mm	
92 396 6..	1	R	G6	MO	1,5	3	73,94	0,06	80 00393 1 0 000		
99 419 6..	1	NM			1,75	3,1					
	1	G			3	3,2					
5		74									
ZL 13		01.2000 →	B	4	1297 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	10,2:1	75,50 mm	
99 837 6..	1	R	ST	NT	1,2	2,7	74,44	0,44	80 00383 1 0 050		
	1	NM	G3		1,5	3					
	1	SLF		NT	2	2,8					
6		75									
G8DA		10.2003 → 11.2010	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	17,6:1	88,30 mm	
G8DB		10.2003 → 11.2010	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	17,6:1	88,30 mm	
HDDA			D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18:1	88,30 mm	
HDDB			D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18:1	88,30 mm	
HHDA		06.2003 → 11.2010	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18,3:1	88,30 mm	
HHDB		11.2004 → 11.2010	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(92 PS)	18,3:1	88,30 mm	
40 179 6..	1	T6	G6	CK	3	3,15	75,00	STD	80 00549 1 0 000		
	1	NM	G3		1,95	3,3	75,50	0,50	80 00549 1 0 050		
	1	DSF		CR	2,5	3,1					
7		75									
DV6C (9HR) Euro 5		02.2010 →	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	82-85 kW	(111-115 PS)	18:1	88,30 mm	
TZJA		02.2010 →	D (A)	4	1560 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)		88,30 mm	
TZJB		02.2010 →	D (A)	4	1560 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)		88,30 mm	
	1	T11	G6	CK	2,5	3,1	75,00	STD	80 01090 1 0 000 NEW		
	1	NM	G3		1,95	3,3					
	1	DSF		CR	2	3					



No.		Type									
8											
LUH	03.1989 → 07.1996	B	4	1597 cm ³	2V	65-66 kW	(88-90 PS)	10,3:1	88,00 mm		
LUJ	07.1990 → 12.1992	B	4	1597 cm ³	4V	65-66 kW	(88-90 PS)	9,5:1	88,00 mm		
L1E	09.1992 → 02.1999	B	4	1597 cm ³	4V	65-66 kW	(88-90 PS)	10,3:1	88,00 mm		
L1F	02.1993 → 11.1996	B	4	1597 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,3:1	88,00 mm		
L1G	03.1994 → 07.1996	B	4	1597 cm ³	4V	65-66 kW	(88-90 PS)	10,3:1	88,00 mm		
L1H	01.1994 → 08.1995	B	4	1597 cm ³	4V	65-66 kW	(88-90 PS)	10,3:1	88,00 mm		
L1J	07.1994 → 11.2000	B	4	1597 cm ³	4V	65 kW	(88 PS)	10,3:1	88,00 mm		
L1K	09.1992 → 02.1999	B	4	1597 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,3:1	88,00 mm		
L1L	05.1998 → 11.2000	B	4	1597 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	10,3:1	88,00 mm		
L1N	05.1998 → 11.2000	B	4	1597 cm ³	4V	65-70 kW	(88-95 PS)	10,3:1	88,00 mm		
L1Q	05.1998 → 11.2000	B	4	1597 cm ³	4V	65-70 kW	(88-95 PS)	10,3:1	88,00 mm		
94 916 6..	1	R	G6	MO	1,5	3,3	76,00	STD	80 00437 1 1 000		
	1	NM			1,6	3,3	76,50	0,50	80 00437 1 1 050		
	1	SLF		CR	2,5	2,83					
9											
FXDA	08.1998 → 11.2004	B	4	1388 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	11:1	76,50 mm		
FXDB	08.1998 → 11.2004	B	4	1388 cm ³	4V	55-59 kW	(75-80 PS)	11:1	76,50 mm		
FXDC	08.1998 → 11.2004	B	4	1388 cm ³	4V	55-59 kW	(75-80 PS)	11:1	76,50 mm		
FXDD	08.1998 → 11.2004	B	4	1388 cm ³	4V	55-59 kW	(75-80 PS)	11:1	76,50 mm		
FXJA	11.2001 → 06.2012	B	4	1388 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	11:1	76,50 mm		
FXJB	11.2001 → 06.2012	B	4	1388 cm ³	4V	58 kW	(80 PS)	11:1	76,50 mm		
40 032 6..	1	R	ST	NT	1,2	2,88	76,00	STD	80 00542 1 0 000		
	1	NM	G3		1,5	3,08					
	1	SLF		CR	2,5	2,83					
10											
FU	12.1985 → 07.1990	B	4	1392 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	74,30 mm		
FUA	01.1986 → 07.1990	B	4	1392 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	74,30 mm		
FUAA	10.1985 → 10.1990	B	4	1392 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	74,30 mm		
FUB	01.1986 → 03.1989	B	4	1392 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	74,30 mm		
FUBA	09.1983 → 01.1987	B	4	1392 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	9,5:1	74,30 mm		
FUC	01.1986 → 07.1990	B	4	1392 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	8,5:1	74,30 mm		
FUD	02.1987 → 03.1989	B	4	1392 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	74,30 mm		
FUF	03.1989 → 07.1996	B	4	1392 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	74,30 mm		
FUG	03.1989 → 07.1996	B	4	1392 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	8,5:1	74,30 mm		
FUH	07.1990 → 02.1999	B	4	1392 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	8,5:1	74,30 mm		
FUJ	03.1989 → 07.1996	B	4	1392 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,5:1	74,30 mm		
F4A	01.1994 → 07.1996	B	4	1392 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	9,5:1	74,30 mm		
F4B	07.1993 → 10.1998	B	4	1392 cm ³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	8,5:1	74,30 mm		
F6A	10.1986 → 03.1989	B	4	1392 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	8,5:1	74,30 mm		
F6B	01.1986 → 07.1990	B	4	1392 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	8,5:1	74,30 mm		
F6C	10.1986 → 03.1989	B	4	1392 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	8,5:1	74,30 mm		
F6D	01.1986 → 07.1990	B	4	1392 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	9,5:1	74,30 mm		
F6E	03.1989 → 07.1996	B	4	1392 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	8,5:1	74,30 mm		
F6F	07.1990 → 01.1995	B	4	1392 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	8,5:1	74,30 mm		
F6G	07.1990 → 01.1995	B	4	1392 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	8,5:1	74,30 mm		
90 027 6..	1	R	G6	MO	1,6	3,3	77,22	STD	80 00081 1 0 000		
93 828 6..	1	NM			2	3,3					
	1	SLF		CR	4	4					











F












		No.	Type									
11		 79,5										
AFN		08.1997 → 04.2000	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm		
AHU		07.1996 → 03.2000	D (A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm		
AVG		08.1997 → 04.2000	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm		
1Z		02.1995 → 07.1996	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm		
94 427 6..	1	R	G6		CR	1,75	3,4	79,51	STD	80 00008 1 0 000		
94 427 7..	1	M	G1	IFU	CR	2	3,3	79,75	0,25	80 00008 1 0 025		
94 428 6..	1	DSF			CR	3	3,65	80,00	0,50	80 00008 1 0 050		
94 428 7..								80,51	1,00	80 00008 1 0 100		
94 497 6..												
94 497 7..												
94 498 6..												
94 498 7..												
12		 79,5										
ANU		04.2000 → 05.2006	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm		
ASZ		02.2003 → 05.2006	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm		
AUY		04.2000 → 05.2006	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18:1	95,50 mm		
99 470 6..	1	R	G6		PC	1,75	3,4	79,51	STD	80 00516 1 0 000		
99 471 6..	1	M	G1	IFU	CR	2	3,3	80,00	0,50	80 00516 1 0 050		
99 842 6..	1	DSF			CR	3	3,65					
99 843 6..												
99 850 6..												
99 851 6..												
13		 80										
JPA		09.1980 → 03.1986	B	4	1297 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	9,5:1	64,50 mm		
JPC		08.1983 → 07.1988	B	4	1297 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	9,5:1	64,50 mm		
LJA		08.1989 → 07.1990	B	4	1599 cm ³	2V	79 kW	(107 PS)	9,75:1	79,52 mm		
LJB		03.1986 → 07.1990	B	4	1599 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	9,75:1	79,52 mm		
LJD		03.1989 → 07.1996	B	4	1599 cm ³	2V	76 kW	(104 PS)	9,75:1	79,52 mm		
LJE		07.1990 → 09.1992	B	4	1599 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,75:1	79,52 mm		
LJF		07.1990 → 09.1992	B	4	1599 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,75:1	79,52 mm		
LNA		10.1984 → 12.1985	B (LA)	4	1599 cm ³	2V	97 kW	(132 PS)	8,2:1	79,52 mm		
LNB		01.1986 → 07.1990	B (LA)	4	1597 cm ³	2V	97 kW	(132 PS)	8,2:1	79,52 mm		
LPA		09.1980 → 03.1986	B	4	1599 cm ³	2V	58 kW	(79 PS)	9,5:1	79,52 mm		
LP1		09.1980 → 03.1986	B	4	1599 cm ³	2V	58 kW	(79 PS)	9,5:1	79,52 mm		
LRA		10.1982 → 03.1986	B	4	1599 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,5:1	79,52 mm		
LRB		01.1986 → 07.1990	B	4	1599 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,5:1	79,52 mm		
LR1		10.1982 → 03.1986	B	4	1599 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,5:1	79,52 mm		
LR2		01.1986 → 08.1989	B	4	1599 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,5:1	79,52 mm		
LUA		09.1980 → 10.1982	B	4	1599 cm ³	2V	71 kW	(97 PS)	9,5:1	79,52 mm		
LUB		08.1983 → 03.1989	B	4	1599 cm ³	2V	71 kW	(97 PS)	9,5:1	79,52 mm		
LUC		08.1983 → 07.1990	B	4	1599 cm ³	2V	65-66 kW	(88-90 PS)	9,5:1	79,52 mm		
LUD		08.1983 → 07.1990	B	4	1599 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	9,5:1	79,52 mm		
LUG		04.1989 → 07.1990	B	4	1599 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	8,5:1	79,52 mm		
LUK		07.1990 → 12.1992	B	4	1599 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,5:1	79,52 mm		
L4B		07.1985 → 05.1990	B	4	1598 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,5:1	79,52 mm		
90 204 6..	1	R	G6		CR	1,6	3,4	79,94	0,06	80 00083 1 1 000		
93 110 6..	1	NM				2	3,4					
93 362 6..	1	SLF			CR	4	4					
93 363 6..												
14		 80										
LTA		09.1980 → 03.1986	D	4	1608 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	21,5:1	80,00 mm		
LTB		08.1983 → 03.1989	D	4	1608 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	21,5:1	80,00 mm		
LTC		12.1985 → 07.1990	D	4	1608 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	21,5:1	80,00 mm		
93 787 6..	1	R	G6		CR	2	3,45	80,00	STD	80 00084 1 0 000		
	1	M				2	3,45	80,50	0,50	80 00084 1 0 050		
	1	DSF			CR	3	3,65	81,00	1,00	80 00084 1 0 100		



		No.		Type									
15				80,6									
RDA		07.1990 → 08.2000	B	4	1796 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	10:1	88,00 mm			
RDB		02.1992 → 07.1996	B	4	1796 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	10:1	88,00 mm			
RKA		02.1993 → 11.1996	B	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10:1	88,00 mm			
RKB		07.1994 → 11.2000	B	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10:1	88,00 mm			
RKC		01.1995 → 08.2002	B	4	1796 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	9,8:1	88,00 mm			
RQB		07.1990 → 08.2000	B	4	1796 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	10:1	88,00 mm			
RQC		02.1992 → 07.1996	B	4	1796 cm ³	2V	93-96 kW	(126-130 PS)	10:1	88,00 mm			
94 917 6..	1	R	G6		MO	1,5	3,5	80,60	STD				80 00519 1 0 000
	1	NM				1,6	3,5	81,10	0,50				80 00519 1 0 050
	1	SLF			CR	2,5	2,87						
16				81									
AAA		02.1995 → 02.1999	B	6	2792 cm ³	2V	120-128 kW	(163-174 PS)	10:1	90,30 mm			
AMY		04.1998 → 03.2000	B	6	2792 cm ³	2V	128 kW	(174 PS)	10:1	90,30 mm			
91 033 6..	1	M	G6		MO	1,5	3,55	81,00	STD				80 00010 1 1 000
	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25				80 00010 1 1 025
	1	DSF			CR	3	3,65	81,50	0,50				80 00010 1 1 050
								82,00	1,00				80 00010 1 1 100
	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD				80 00010 1 2 000
	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25				80 00010 1 2 025
	1	DSF			CR	3	3,65	81,50	0,50				80 00010 1 2 050
91 033 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD				80 00010 1 3 000
	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25				80 00010 1 3 025
	1	SLF			CR	3	3,25	81,50	0,50				80 00010 1 3 050
17				81,3									
LCR		04.1982 → 09.1987	B	4	1598 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	9,5:1	76,95 mm			
LCS		08.1982 → 12.1986	B	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	76,95 mm			
LCT		08.1982 → 12.1986	B	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	76,95 mm			
LSD		08.1982 → 12.1986	B	4	1598 cm ³	2V	51-55 kW	(69-75 PS)	9,5:1	76,95 mm			
LSE		01.1987 → 02.1993	B	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	76,95 mm			
LSF		01.1987 → 02.1993	B	4	1598 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	9,5:1	76,95 mm			
93 885 6..	1	R	G6		CR	1,6	3,45	81,30	STD				80 00086 1 0 000
	1	M				2	3,45						
	1	SLF			CR	4	4,2						
18				82,07									
ZL16		01.2000 →	B	4	1598 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	8,4:1	75,50 mm			
40 046 6..	1	R	ST		NT	1,2	3,1	82,07	STD				80 00384 1 0 000
99 838 6..	1	NM	G3			1,5	3,4	82,57	0,50				80 00384 1 0 050
	1	SLF			NT	2	2,8						
19				82,5									
RTA		10.1985 → 10.1990	D	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm			
RTB		10.1985 → 10.1990	D	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm			
RTC		03.1989 → 07.1996	D	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm			
RTD		03.1989 → 07.1996	D	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm			
RTE		07.1990 → 02.1999	D	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm			
RTF		07.1990 → 02.1999	D	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm			
RTG		03.1989 → 07.1996	D	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm			
RTH		07.1990 → 02.1999	D	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm			
RTJ		08.1995 → 04.2000	D	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm			
RTK		08.1995 → 04.2000	D	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm			
91 780 6..	1	R	G6		CR	2	3,55	82,50	STD				80 00370 1 0 000
	1	M	G3	IF		2	3,55	83,00	0,50				80 00370 1 0 050
	1	DSF			CR	3	3,75						

F

		No.	Type								
20		82,5									
RFA		08.1988 → 02.1993	D	(A)	4	1753 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	21,5:1	82,00 mm
RFB		08.1988 → 02.1993	D	(A)	4	1753 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	21,5:1	82,00 mm
RFD		09.1992 → 08.2002	D	(LA)	4	1753 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	21,5:1	82,00 mm
RFK		09.1992 → 08.2002	D	(LA)	4	1753 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	21,5:1	82,00 mm
RFL		08.1988 → 02.1993	D	(A)	4	1753 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	21,5:1	82,00 mm
RFM		06.1993 → 11.1996	D	(LA)	4	1753 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	21,5:1	82,00 mm
RFN		09.1993 → 11.2000	D	(LA)	4	1753 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	21,5:1	82,00 mm
RFS		09.1992 → 02.1999	D	(LA)	4	1753 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	21,5:1	82,00 mm
RFU		03.1993 → 11.1995	D	(A)	4	1753 cm ³	2V	57 kW	(77 PS)	21,5:1	82,00 mm
RVA		01.1995 → 08.2002	D	(LA)	4	1753 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	21,5:1	82,00 mm
93 065 6..	1	T6	G6		CR	2,5	3,55	82,50	STD	80 00087 1 1 000	
	1	M	G3	IF		2	3,55	83,00	0,50	80 00087 1 1 050	
	1	DSF			CR	3	3,75				
94 664 6..	1	ET	G6		CK	2,5	3,55	82,50	STD	80 00520 1 0 000	
	1	M	G3	IF		2	3,55	83,00	0,50	80 00520 1 0 050	
	1	DSF			CR	3	3,75				
21		82,5									
C9DA		10.1998 → 11.2004	D	(LA)	4	1753 cm ³	2V	67 kW	(91 PS)	19,4:1	82,00 mm
C9DB		10.1998 → 11.2004	D	(LA)	4	1753 cm ³	2V	67 kW	(91 PS)	19,4:1	82,00 mm
C9DC		10.1998 → 11.2004	D	(LA)	4	1753 cm ³	2V	67 kW	(91 PS)	19,4:1	82,00 mm
40 014 6..	1	ET	G6		CK	2,5	3,55	82,50	STD	80 00520 1 0 000	
99 372 6..	1	M	G3	IF		2	3,55	83,00	0,50	80 00520 1 0 050	
	1	DSF			CR	3	3,75				
22		82,5									
FFDA Euro 2		08.2002 → 11.2004	D	(LA)	4	1753 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	18,5:1	82,00 mm
F9DA		03.2001 → 11.2004	D	(LA)	4	1753 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	82,00 mm
F9DB		03.2001 → 11.2004	D	(LA)	4	1753 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	82,00 mm
KKDA		04.2005 → 11.2010	D	(LA)	4	1753 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	18,5:1	82,00 mm
99 960 6..	1	ET	G6		CK	2,5	3,55	82,50	STD	80 00551 1 0 000	
99 963 6..	1	NM	G3			2	3,55				
	1	DSF			CR	3	3,75				
23		83									
CGBA		11.2000 → 08.2007	B		4	1798 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	10,8:1	83,10 mm
CGBB		11.2000 → 08.2007	B		4	1798 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	10,8:1	83,10 mm
CHBA		11.2000 → 08.2007	B		4	1798 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10,8:1	83,10 mm
CHBB		11.2000 → 08.2007	B		4	1798 cm ³	4V	88-93 kW	(120-126 PS)	10,8:1	83,10 mm
CSDA		06.2003 → 05.2004	B		4	1798 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	10,8:1	83,10 mm
CSDB		06.2003 → 05.2004	B		4	1798 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	10,8:1	83,10 mm
QQDA		04.2004 → 11.2010	B		4	1798 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10,8:1	83,10 mm
QQDB		04.2004 → 11.2010	B		4	1798 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10,8:1	83,10 mm
Q7DA		04.2004 → 11.2010	B		4	1798 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10,8:1	83,10 mm
99 456 6..	1	R	ST		CR	1,2	2,9	83,00	STD	80 00448 1 0 000	
	1	NM	G3			1,2	3,4	83,50	0,50	80 00448 1 0 050	
	1	SLF			CR	2,5	2,85				
24		85									
G6DA		06.2003 →	D	(LA)	4	1997 cm ³	4V	96-103 kW	(130-140 PS)	18:1	88,00 mm
G6DB		06.2003 → 12.2012	D	(LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18:1	88,00 mm
G6DD		06.2003 → 12.2012	D	(LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18:1	88,00 mm
99 700 6..	1	T6	G6		CK	3,5	3,7	85,00	STD	80 00459 1 0 000	
	1	NM				2	3,7	85,60	0,60	80 00459 1 0 060	
	1	DSF			CR	3	3,65				

													
<div style="display: flex; align-items: center;"> 25  86 </div>													
NES		01.1987 → 02.1993	B	4	1998 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	10,3:1	86,00 mm			
NSD		10.1994 → 08.1998	B	4	1998 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,8:1	86,00 mm			
NSE		02.1995 → 05.2006	B	4	1998 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	9,8:1	86,00 mm			
NSF		08.1994 → 07.2000	B	4	1998 cm ³	4V	84 kW	(114 PS)	9,8:1	86,00 mm			
N8A		02.1987 → 02.1993	B	4	1998 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	10,3:1	86,00 mm			
N8B		04.1985 → 01.1992	B	4	1998 cm ³	2V	80-92 kW	(109-125 PS)	10,3:1	86,00 mm			
N8C		02.1987 → 02.1993	B	4	1998 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	10,3:1	86,00 mm			
N8D		05.1989 → 02.1992	B	4	1998 cm ³	2V	75-77 kW	(102-105 PS)	10,3:1	86,00 mm			
N9A		01.1987 → 02.1993	B	4	1998 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	10,3:1	86,00 mm			
N9B		05.1989 → 02.1993	B	4	1998 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,00 mm			
N9C		01.1987 → 02.1993	B	4	1998 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	10,3:1	86,00 mm			
N9D		05.1989 → 09.1994	B	4	1998 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	10,3:1	86,00 mm			
N9E		01.1987 →	B	4	1998 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10,3:1	86,00 mm			
N9F		02.1992 → 12.1994	B	4	1998 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10,3:1	86,00 mm			
N9K		08.1994 → 12.1999	B	4	1998 cm ³	2V	84 kW	(114 PS)	9,8:1	86,00 mm			
N9L		11.1994 → 12.2000	B	4	1998 cm ³	2V	84 kW	(114 PS)	9,8:1	86,00 mm			
90 028 6..	1	R	G6	MO	1,6	3,3	86,00	STD		80 00521 1 0 000			
99 380 6..	1	NM			1,75	3,4	86,50	0,50		80 00521 1 0 050			
	1	SLF		CR	3	3,55							
<div style="display: flex; align-items: center;"> 26  86 </div>													
ABFA		08.2000 →	D (LA)	4	1998 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	19:1	86,00 mm			
D5BA		11.2000 → 08.2007	D (LA)	4	1998 cm ³	4V	63-66 kW	(85-90 PS)	19:1	86,00 mm			
D6BA		11.2000 → 08.2007	D (LA)	4	1998 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	86,00 mm			
FIFA		08.2000 →	D (LA)	4	1998 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	19:1	86,00 mm			
FMBA		10.2001 → 08.2007	D (LA)	4	1998 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	18,2:1	86,00 mm			
F3FA		08.2000 →	D (LA)	4	1998 cm ³	4V	63-92 kW	(85-125 PS)	19:1	86,00 mm			
HJBA		10.2001 → 08.2007	D (LA)	4	1998 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	19:1	86,00 mm			
HJBB		10.2001 → 08.2007	D (LA)	4	1998 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	19:1	86,00 mm			
HJBC		10.2001 → 08.2007	D (LA)	4	1998 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	19:1	86,00 mm			
N7BA		10.2001 → 08.2007	D (LA)	4	1998 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	18,2:1	86,00 mm			
40 173 6..	1	R	G6	CK	2	3,7	86,00	STD		80 00715 1 0 000			
40 174 6..	1	NM			2	3,7	86,25	0,25		80 00715 1 0 025			
	1	DSF	ST	NT	2	2,8	86,50	0,50		80 00715 1 0 050			
<div style="display: flex; align-items: center;"> 27  86 </div>													
PGFA Euro 4		10.2007 →	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)		94,60 mm			
PGFB		10.2007 →	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)		94,60 mm			
P8FA Euro 4		07.2006 →	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	63 kW	(85 PS)		94,60 mm			
P8FB Euro 4		07.2006 →	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)		94,60 mm			
QVFA Euro 4		07.2006 →	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)		94,60 mm			
QWFA Euro 4		07.2006 →	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	96 kW	(130 PS)		94,60 mm			
41 008 6..	1	R	G6	IF	CK	2	3,75	86,00	STD	80 00752 1 0 000	NEW		
41 072 6..	1	NM	G3			2	3,75	86,50	0,50	80 00752 1 0 050			
	1	DSF	ST		NT	2	2,8						
<div style="display: flex; align-items: center;"> 28  87,5 </div>													
AODA		11.2004 → 11.2010	B	4	1999 cm ³	4V	107 kW	(145 PS)	10,8:1	83,10 mm			
AODB		11.2004 → 11.2010	B	4	1999 cm ³	4V	107 kW	(145 PS)	10,8:1	83,10 mm			
CJBA		11.2000 → 08.2007	B	4	1999 cm ³	4V	107 kW	(145 PS)	10,8:1	83,10 mm			
CJBB		11.2000 →	B	4	1999 cm ³	4V	107 kW	(145 PS)	10,8:1	83,10 mm			
N4JB		03.2005 → 06.2008	B	4	1999 cm ³	4V	107 kW	(145 PS)	10,8:1	83,10 mm			
99 457 6..	1	R	ST		NT	1,2	2,9	87,50	STD	80 00449 1 0 000			
	1	NM	G3			1,2	3,4	88,00	0,50	80 00449 1 0 050			
	1	SLF			CR	2,5	2,85						

F

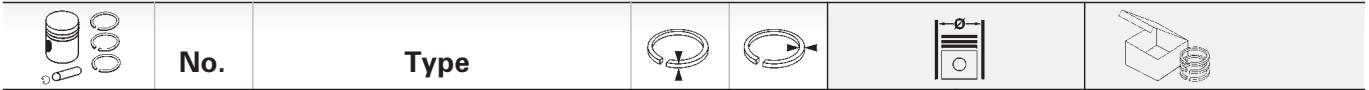
		No.	Type							
29		89,9								
DOFA	01.2000 →	D	(LA)	4	2402 cm ³	2V	85-92 kW (116-125 PS)	18,5:1	94,60 mm	
D2FA	01.2000 → 05.2006	D	(LA)	4	2402 cm ³	4V	66 kW (90 PS)	19:1	94,60 mm	
D2FB	01.2000 → 05.2006	D	(LA)	4	2402 cm ³	4V	66 kW (90 PS)	19,0:1	94,60 mm	
D2FE	01.2000 → 05.2006	D	(LA)	4	2402 cm ³	4V	66 kW (90 PS)	19,0:1	94,60 mm	
D4FA	01.2000 → 05.2006	D	(LA)	4	2402 cm ³	4V	88 kW (120 PS)	19:1	94,60 mm	
FXFA	04.2006 →	D	(A)	4	2402 cm ³	4V	85 kW (115 PS)	19,0:1	94,60 mm	
F4FA	01.2000 → 05.2006	D	(LA)	4	2402 cm ³	4V	55 kW (75 PS)	19:1	94,60 mm	
H9FA Euro 4	03.2004 →	D	(LA)	4	2402 cm ³	4V	101 kW (137 PS)	18:1	94,60 mm	
H9FB Euro 4	03.2004 →	D	(LA)	4	2402 cm ³	4V	103 kW (140 PS)	18:1	94,60 mm	
JXFA Euro 4	03.2004 →	D	(LA)	4	2402 cm ³	4V	85 kW (115 PS)	18:1	94,60 mm	
JXFC	04.2006 →	D	(LA)	4	2402 cm ³	4V	85 kW (115 PS)	18:1	94,60 mm	
PHFA Euro 4	03.2004 →	D	(LA)	4	2402 cm ³	4V	74 kW (100 PS)	18:1	94,60 mm	
PHFC Euro 4	04.2006 →	D	(LA)	4	2402 cm ³	4V	74 kW (100 PS)	18:1	94,60 mm	
40 171 6..	1	R	G6	CK	2	3,85	89,90	STD	80 00511 1 0 000	
40 172 6..	1	NM	G6		2	3,85	90,15	0,25	80 00511 1 0 025	
40 739 6..	1	DSF	ST	NT	2	2,8	90,40	0,50	80 00511 1 0 050	
40 830 6..										
30		90								
WTA	08.1977 → 08.1982	D		4	2112 cm ³	2V	46 kW (63 PS)	22,2:1	83,00 mm	
92 721 6..	1	R	G3	IF	CR	2	3,9	90,00	STD	80 00093 1 1 000 NEW
	2	R				2	3,9			
	1	DSF				4,5	4,28			
31		90,83								
NE	08.1975 → 08.1980	B		4	1993 cm ³	2V	77-80 kW (105-110 PS)	9,2:1	76,95 mm	
NEK	08.1981 → 08.1985	B		4	1993 cm ³	2V	77 kW (105 PS)	9,2:1	76,95 mm	
NEL	04.1985 → 08.1989	B		4	1993 cm ³	2V	77 kW (105 PS)	9,2:1	76,95 mm	
NEN	01.1978 → 04.1987	B		4	1993 cm ³	2V	74 kW (101 PS)	9,2:1	76,95 mm	
NEP	08.1981 → 08.1985	B		4	1993 cm ³	2V	74 kW (101 PS)	9,2:1	76,95 mm	
NER	09.1978 → 08.1989	B		4	1993 cm ³	2V	74 kW (100 PS)	9,2:1	76,95 mm	
NET	08.1982 → 12.1986	B		4	1993 cm ³	2V	74-77 kW (101-105 PS)	9,2:1	76,95 mm	
NE4	04.1985 → 08.1989	B		4	1993 cm ³	2V	77 kW (105 PS)	9,2:1	76,95 mm	
NRA	04.1985 → 02.1992	B		4	1993 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	9,2:1	76,95 mm	
NRB	03.1985 → 12.1986	B		4	1993 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	9,2:1	76,95 mm	
NRD	10.1985 → 12.1986	B		4	1993 cm ³	2V	74 kW (100 PS)	8,5:1	76,95 mm	
NRI	10.1985 → 01.1992	B		4	1993 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	9,2:1	76,95 mm	
NR2	10.1985 → 12.1986	B		4	1993 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	9,2:1	76,95 mm	
N4A	01.1987 → 02.1993	B		4	1993 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	9,2:1	76,95 mm	
N4I	01.1987 → 10.1989	B		4	1993 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	9,2:1	76,95 mm	
90 606 6..	1	R	G6	MO	1,6	3,9	90,80	STD	80 00094 1 0 000	
	1	M			2	3,8	91,30	0,47	80 00094 1 0 050	
	1	SLF		CR	4	4,5	91,80	0,97	80 00094 1 0 100	
32		90,83								
C (55 kW)	04.1978 → 12.1985	B		4	1993 cm ³	2V	57 kW (77 PS)	8:1	76,95 mm	
NAT	11.1985 → 12.1999	B		4	1993 cm ³	2V	57 kW (77 PS)	8:1	76,95 mm	
NAV	11.1985 → 07.1991	B		4	1993 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	8:1	76,95 mm	
4RC	11.1977 → 10.1986	B		4	1993 cm ³	2V	57 kW (77 PS)	8:1	76,95 mm	
92 282 6..	1	R	G6	CR	2	4	91,30	0,47	80 00095 1 0 050	
	1	M			2,5	3,92				
	1	SLF		CR	4	4,5				



		No.		Type									
33		92											
SCB		08.1993 → 09.1994	D (LA)	4	2499 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	21:1	94,00 mm			
SCC		10.1994 → 08.1998	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	21:1	94,00 mm			
SCD		01.1995 → 08.1998	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	21:1	94,00 mm			
VM 425		09.1996 → 08.1998	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	21,5:1	94,00 mm			
92 286 6..	1	T15	G6		CR	2,5	4	92,00	STD	80 00001 1 0 000			
92 286 7..	1	NM				2	4						
	1	DSF			CR	4	4,25						
34		93,67											
4AB		11.1985 → 12.1999	D	4	2496 cm ³	2V	50-52 kW	(68-71 PS)	19,5-20,5	90,54 mm			
4BA		11.1985 → 09.1991	D	4	2496 cm ³	2V	50-52 kW	(68-71 PS)	19,5-20,5	90,54 mm			
4CA		01.1986 →	D	4	2496 cm ³	2V	50-52 kW	(68-71 PS)	19,5-20,5	90,54 mm			
93 118 6..	1	R	G6		CR	2	4	93,66	STD	80 00098 1 0 000			
	1	R		IF		2	4						
	1	DSF			CR	4	4,25						
92 189 6..	1	T6	G6		CR	2,5	4	93,67	STD	80 00099 1 0 000			
	1	M		IFU		2	4	94,32	0,65	80 00099 1 0 066			
	1	DSF			CR	4	4,3	94,67	1,00	80 00099 1 0 100			
35		93,67											
4BB		11.1986 → 10.1988	D	4	2496 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	19,5:1	90,54 mm			
93 118 6..	1	R	G6		CR	2	4	93,66	STD	80 00098 1 0 000			
	1	R		IF		2	4						
	1	DSF			CR	4	4,25						
36		93,67											
4BB		11.1988 → 07.1991	D	4	2496 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	20,5:1	90,54 mm			
4EA		08.1991 → 07.1994	D (A)	4	2496 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	18,3:1	90,54 mm			
92 189 6..	1	T6	G6		CR	2,5	4	93,67	STD	80 00099 1 0 000			
94 957 6..	1	M		IFU		2	4	94,32	0,65	80 00099 1 0 066			
	1	DSF			CR	4	4,3	94,67	1,00	80 00099 1 0 100			
37		94											
LXD 2		08.1982 → 12.1986	D	4	2304 cm ³	2V	49 kW	(67 PS)	23:1	83,00 mm			
STP		08.1982 → 08.1985	D	4	2498 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	23:1	90,00 mm			
STR		04.1985 → 02.1992	D	4	2498 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	23:1	90,00 mm			
XD 3P		01.1982 →	D	4	2498 cm ³	2V	51-58 kW	(70-79 PS)	23:1	90,00 mm			
YTR		01.1987 → 09.1989	D	4	2304 cm ³	2V	49 kW	(67 PS)	22,2:1	83,00 mm			
YTT		08.1982 → 12.1986	D	4	2304 cm ³	2V	49 kW	(67 PS)	22,2:1	83,00 mm			
93 520 6..	1	R	G3		CR	2	4,05	94,00	STD	80 00041 1 0 000			
93 625 6..	1	M				2	4,05	94,40	0,40	80 00041 1 0 040			
	1	DSF			CR	4	4,25	94,60	0,60	80 00041 1 0 060			
								95,00	1,00	80 00041 1 0 100			
38		95											
VT 365			D (A)	8	6000 cm ³	4V	242 kW	(325 PS)	18,0:1	105,00 mm			
6.0L OHV			D (A)	8	6000 cm ³	4V	242 kW	(325 PS)	18,0:1	105,00 mm			
POWERSTROKE													
	1	T15	G6		MO	2,3	3,75	95,00	STD	80 00753 1 0 000			
	1	M	G3	IFU		2	4,1						
	1	DSF			CR	3,445	3,75						

F

		No.	Type								
39		97									
OM 352.937		12.1986 →	D (A)	6	5675 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	16:1	128,00 mm	
90 276 7..	1	T6	G6		CR	3	3,82	97,00	STD	80 00109 1 0 000	
	1	M				3	4,2	97,25	0,25	80 00109 1 0 025	
	1	N				3	4,15	97,50	0,50	80 00109 1 0 050	
	1	DSF			CR	5,5	4,35	98,00	1,00	80 00109 1 0 100	
	1	S				5,5	4,2				
	1	T6	G6		CR	3	3,8	97,75	0,75	80 00109 1 0 075	
	2	M				3	4,2				
	1	DSF			CR	5,5	4,35				
	1	S				5,5	4,2				
92 581 6..	1	T6	G6		CR	2,5	3,8	97,00	STD	80 00191 1 1 000	
	1	M		IW		2,5	4,15	97,50	0,50	80 00191 1 1 050	
	1	DSF			CR	4	3,95	98,00	1,00	80 00191 1 1 100	
40		100,43									
X (108 kW)		09.1989 → 12.2000	B	6	3993 cm ³	2V	108-115 kW	(147-156 PS)	9:1	84,00 mm	
X (119 kW)		08.1996 → 12.2000	B	6	3996 cm ³	2V	119 kW	(162 PS)	9:1	84,30 mm	
X (121 kW)		10.1992 → 07.1996	B	6	3993 cm ³	2V	121 kW	(165 PS)	9:1	84,00 mm	
X (150 kW)		08.1996 → 08.1998	B	6	3996 cm ³	2V	150 kW	(204 PS)	9,7:1	84,30 mm	
99 698 6..	1	R	ST		CR	1,2	3,75	100,40	STD	80 01109 1 0 000 <small>NEW</small>	
	1	M	G3	IF		1,5	4,2	100,90	0,47	80 01109 1 0 050 <small>NEW</small>	
	1	SLF	ST		CR	3	3,3				
41		107,21									
2711 E		01.1969 → 1981	D	4	4161 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	16,5:1	114,96 mm	
2712 E		01.1969 →	D	4	4161 cm ³	2V	50-59 kW	(68-80 PS)	16,5:1	114,96 mm	
2714 E		01.1969 → 1981	D	6	6227 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	16,5:1	114,80 mm	
2715 C			D	6	6227 cm ³	2V	82 kW	(112 PS)	16:1	114,80 mm	
2715 E		01.1969 →	D	6	6227 cm ³	2V	77-86 kW	(105-117 PS)	16,5:1	114,80 mm	
2722		01.1969 → 1971	D	4	4161 cm ³	2V	56 kW	(76 PS)	16,5:1	114,96 mm	
2725		01.1969 → 1971	D	6	6227 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	16,5:1	115,00 mm	
7AA/380 CID		10.1973 → 01.1982	D	6	6227 cm ³	2V	89 kW	(120 PS)	16,5:1	114,90 mm	
92 587 6..	1	R		IW	CR	2,39	4,6	107,21	STD	80 00102 1 1 000	
	1	R		IW		2,39	4,6				
	1	NM				2,385	4,6				
	1	DSF			CR	4,75	4,38				
42		111,76									
2514 E		1968 →	D	4	4195 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	16,5:1	106,68 mm	
4256		04.1968 →	D	4	4195 cm ³	2V	56-58 kW	(76-79 PS)	16,5:1	106,68 mm	
97 505 6..	1	R	G6		CR	2,39	4,67	111,76	STD	80 00103 1 1 000	
	2	R		IW		2,39	4,7				
	1	DSF			CR	4,75	5,1				
43		111,778									
BSD 333 H		1981 →	D	3	3294 cm ³	2V	38 kW	(52 PS)	15,3:1	111,76 mm	
BSD 444		09.1981 →	D	4	4392 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	16,3:1	111,89 mm	
PD		1968 →	D	3	3294 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	16,5:1	111,76 mm	
2512 E		1968 →	D	3	3294 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	16,5:1	111,76 mm	
3201		04.1976 →	D	3	3294 cm ³	2V	44-46 kW	(60-63 PS)	16,5:1	111,76 mm	
6Y 3.3		01.1964 → 1981	D	3	3294 cm ³	2V	38-44 kW	(52-60 PS)	16,5:1	111,76 mm	
7A 3.3		01.1964 → 1981	D	3	3294 cm ³	2V	38-44 kW	(52-60 PS)	16,5:1	111,76 mm	
93 858 6..	1	T15	G6		CR	3,16	4,7	111,78	STD	80 00336 1 0 000	
	1	M		IW	CR	2,39	4,7				
	1	NM				2,39	4,7				
	1	DSF			CR	4,75	4,65				






44		111,778											
BSD 444 T		09.1981 →	D	(A)	4	4392 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	15,6:1	111,89 mm		
6Y 4.2		01.1971 →	D	(A)	4	4195 cm ³	2V	69 kW	(94 PS)	15,6:1	106,70 mm		
7A 4.2		01.1971 →	D	(A)	4	4195 cm ³	2V	69 kW	(94 PS)	16,5:1	106,68 mm		
7A 6.6 102 kW		01.1969 →	D	(A)	6	6588 cm ³	2V	102-137 kW	(138-186 PS)	16:1	111,75 mm		
97 250 6..	1	T15	G6		CR	3,16	4,7	111,78	STD	80 00104 1 0 000			
97 507 6..	1	M		IW	CR	2,39	4,7						
	1	NM			CR	2,39	4,7						
	1	DSF			CR	4,75	4,65						

45		111,8											
675 TA/HD			D	(LA)	6	7480 cm ³	4V	106 kW	(144 PS)		127,00 mm		
	1	T15	G6	IF	CK	3,2	4,7	111,80	STD	80 00780 1 0 000 <small>NEW</small>			
	1	NM	G3			2,37	4,7						
	1	DSF			CR	3	4,2						

46		125											
F 6 L 413 F		04.1982 →	D		6	9572 cm ³	2V	104-188 kW	(141-256 PS)	18:1	130,00 mm		
93 224 6..	1	T15	G6	IF	CR	3	4,6	125,00	STD	80 00078 1 1 000			
	1	NM				2,5	5,3	125,50	0,50	80 00078 1 1 050			
	1	DSF			CR	4	4,4	126,00	1,00	80 00078 1 1 100			

	FORDSON	→	FORD		207
			PERKINS		450



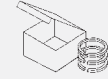
	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
K 225 D	1	90,04						1

G



No.

Type



1



90,04

K 225 D

1

1	M
1	NM
1	GSF




2,5	3,9
2,5	3,9
4	4,3

90,00 STD

80 00105 1 1 000





G



		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 943 A1	D (A)	4	128 x 140	7206	2	17,2:1	92	125	5
D 963 A1	D (A)	6	128 x 140	10809	2	17,2:1	147	200	5
D 963 A2	D (A)	6	128 x 140	10809	2	15,5:1	184	250	5
M 115.922	B	4	87 x 92,4	2197	2	9:1	63	86	1
M 115.933	B	4	87 x 92,4	2197	2	9:1	62	85	1
M 115.934	B	4	87 x 92,4	2197	2	9:1	55	75	1
M 115.935	B	4	87 x 92,4	2197	2	9:1	55	75	1
OM 314.915	D	4	97 x 128	3780	2	17:1	63	85	2
OM 352.917	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	93	126	2
OM 353.916	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	81	110	2
OM 353.917	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	96	130	2
OM 360.966	D	6	115 x 140	8725	2	16,8:1	141	192	3
OM 360.967	D	6	115 x 140	8725	2	16,8:1	127	172	3
OM 403.906	D	10	125 x 130	15960	2	17,2:1	184	250	4
OM 403.917	D	10	125 x 130	15960	2	17,2:1	236	320	4
OM 403.919	D	10	125 x 130	15960	2	17,2:1	236	320	4
OM 403.930	D	10	125 x 130	15960	2	17,2:1	236	320	4

H






				Pos					Pos
D-SERIE									
44 D		D 943 A1	D	5					
77 D		D 963 A2	D	5					
F-SERIE									
Series F 45	01.1971 → 08.1973	M 115.922	B	1					
Series F 45	01.1971 → 08.1973	M 115.933	B	1					
Series F 45	01.1971 → 08.1973	M 115.934	B	1					
Series F 45	01.1971 → 08.1973	M 115.935	B	1					
Series F 45	01.1971 → 1974	OM 352.917	D	2					
Series F 45	03.1971 → 02.1974	OM 314.915	D	2					
Series F 46	03.1971 → 02.1974	OM 314.915	D	2					
Series F 55	03.1971 → 02.1974	OM 314.915	D	2					
Series F 110	01.1971 → 1974	OM 353.917	D	2					
Series F 130	01.1971 → 1974	OM 353.916	D	2					
Series F 130	01.1971 → 1974	OM 353.917	D	2					
Series F 130	04.1972 → 1974	OM 403.917	D	4					
Series F 130	04.1972 → 1974	OM 403.919	D	4					
Series F 130	04.1972 → 1974	OM 403.930	D	4					
Series F 150	06.1971 → 04.1974	OM 360.966	D	3					
Series F 150	06.1971 → 04.1974	OM 360.967	D	3					
Series F 193	01.1969 → 04.1972	OM 403.906	D	4					
Series F 193	04.1972 → 1974	OM 403.917	D	4					
Series F 193	04.1972 → 1974	OM 403.919	D	4					
Series F 193	04.1972 → 1974	OM 403.930	D	4					
Series F 263	01.1969 → 04.1972	OM 403.906	D	4					
Series F 263	04.1972 → 1974	OM 403.917	D	4					
Series F 263	04.1972 → 1974	OM 403.919	D	4					
Series F 263	04.1972 → 1974	OM 403.930	D	4					
Series F 463	01.1969 → 04.1972	OM 403.906	D	4					
L-SERIE									
L 700		D 963 A1	D	5					

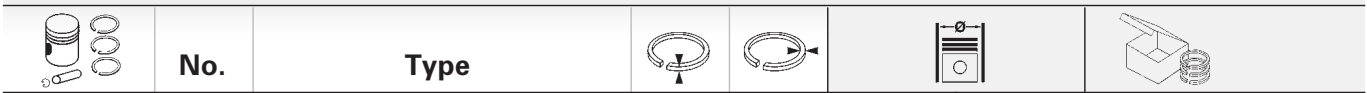
H


		No.	Type								
1		87									
M 115.922		01.1971 → 08.1973	B	4	2197 cm ³	2V	63 kW	(86 PS)	9:1	92,40 mm	
M 115.933		01.1971 → 08.1973	B	4	2197 cm ³	2V	62 kW	(85 PS)	9:1	92,40 mm	
M 115.934		01.1971 → 08.1973	B	4	2197 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	92,40 mm	
M 115.935		01.1971 → 08.1973	B	4	2197 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	92,40 mm	
	1	R	G6	CR	2	4	88,00	1,00	80 00106 1 1 100		
	1	NM			2,5	3,8					
	1	DSF		CR	4	4,3					
2		97									
OM 314.915		03.1971 → 02.1974	D	4	3780 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	17:1	128,00 mm	
OM 352.917		01.1971 → 1974	D	6	5675 cm ³	2V	93 kW	(126 PS)	17:1	128,00 mm	
OM 353.916		01.1971 → 1974	D	6	5675 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	17:1	128,00 mm	
OM 353.917		01.1971 → 1974	D	6	5675 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	17:1	128,00 mm	
93 712 6..	1	T6	G6	CR	3	3,82	97,00	STD	80 00108 1 0 000		
93 882 6..	2	M			3	4,2	97,50	0,50	80 00108 1 0 050		
	1	DSF		CR	5,5	4,35	98,00	1,00	80 00108 1 0 100		
90 274 8..	1	T6	G6	CR	3	3,82	97,00	STD	80 00109 1 0 000		
93 794 7..	1	M			3	4,2	97,25	0,25	80 00109 1 0 025		
	1	N			3	4,15	97,50	0,50	80 00109 1 0 050		
	1	DSF		CR	5,5	4,35	98,00	1,00	80 00109 1 0 100		
	1	S			5,5	4,2					
	1	T6	G6	CR	3	3,8	97,75	0,75	80 00109 1 0 075		
	2	M			3	4,2					
	1	DSF		CR	5,5	4,35					
	1	S			5,5	4,2					
3		115									
OM 360.966		06.1971 → 04.1974	D	6	8725 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	16,8:1	140,00 mm	
OM 360.967		06.1971 → 04.1974	D	6	8725 cm ³	2V	127 kW	(172 PS)	16,8:1	140,00 mm	
93 508 6..	1	T6	G6	MO	3,5	4,4	115,00	STD	80 00110 1 0 000		
	1	R		IF MO	3	4,92	115,50	0,50	80 00110 1 0 050		
	1	DSF		CR	5,5	4,85					
	1	T6	G6	CR	3,5	4,4	115,00	STD	80 00110 1 1 000		
	1	R		IF	3	4,8	115,50	0,50	80 00110 1 1 050		
	1	DSF		CR	5,5	4,85					
4		125									
OM 403.906		01.1969 → 04.1972	D	10	15960 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)	17,2:1	130,00 mm	
OM 403.917		04.1972 → 1974	D	10	15960 cm ³	2V	236 kW	(320 PS)	17,2:1	130,00 mm	
OM 403.919		04.1972 → 1974	D	10	15960 cm ³	2V	236 kW	(320 PS)	17,2:1	130,00 mm	
OM 403.930		04.1972 → 1974	D	10	15960 cm ³	2V	236 kW	(320 PS)	17,2:1	130,00 mm	
92 306 6..	1	T6	G6	MO	3	4,9	125,00	STD	80 00112 1 0 000		
93 865 6..	1	NM	G3	MO	3	5,5					
	1	DSF		CR	6	5,25					
	1	T6	G6	CR	3	4,9	125,00	STD	80 00112 1 1 000		
	1	NM			3	5,3	125,50	0,50	80 00112 1 1 050		
	1	DSF		CR	6	5,25					
5		128									
D 943 A1			D (A)	4	7206 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	17,2:1	140,00 mm	
D 963 A1			D (A)	6	10809 cm ³	2V	147 kW	(200 PS)	17,2:1	140,00 mm	
D 963 A2			D (A)	6	10809 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)	15,5:1	140,00 mm	
92 968 6..	1	T6	G3	IF MO	3,5	5,3	128,00	STD	80 00343 1 0 000		
92 969 6..	1	M			2,5	5,3					
	1	DSF		CR	6	4,9					



	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
1D41C	D	1 90 x 65	413		21,0:1	5	7	1

H






1		90
----------	---	-----------

1D41C	1994 →	D	1	413 cm ³	5 kW	(7 PS)	21,0:1	65,00 mm		
40 636 6..	1	R	G3	IF	CR	2	3,9	90,00	STD	80 00742 1 0 000
40 637 6..	1	NM	G3			2	3,8	90,50	0,50	80 00742 1 0 050
40 638 6..	1	G				3,5	3,9			





H



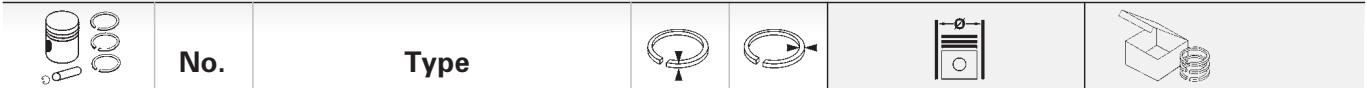
		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
XUD 7TE	D (LA)	4	80 x 88	1769	2	22,5:1	64-66	88-90	2
20 T2N	D (LA)	4	84,45 x 88,9	1994	2	19,5:1	77	105	3
4EE2	D (A)	4	79 x 86	1686	4	18,4:1	55-74	75-100	1

H



			Pos				Pos
ACCORD							
Accord 2.0 TDi	09.1995 → 02.2003	20 T2N	D				3
CIVIC							
Civic 1.7 CTDi	01.2002 →	4EE2	D				1
Civic 2.0 TDi	03.1997 → 02.2001	20 T2N	D				3
CONCERTO							
Concerto 1.8 TD	10.1994 → 12.1995	XUD 7TE	D				2

H



1		79										
4EE2		01.2002 →	D (A)	4	1686 cm ³	4V	55-74 kW	(75-100 PS)	18,4:1	86,00 mm		
40 391 6..	1	R	G6	CK	2	2,95	79,00	STD	80 00719 1 0 000			
	1	M	G3	CR	1,5	2,8	79,25	0,25	80 00719 1 0 025			
	1	DSF	ST	NT	3	3,39	79,50	0,50	80 00719 1 0 050			


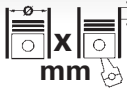


2		80										
XUD 7TE		10.1994 → 12.1995	D (LA)	4	1769 cm ³	2V	64-66 kW	(88-90 PS)	22,5:1	88,00 mm		
90 354 6..	1	T15	G6	MO	3	3,45	80,00	STD	80 00033 1 0 000			
	1	R		IW	2	3,45						
	1	DSF		CR	3	3,65						

3		84,45										
20 T2N		09.1995 → 02.2003	D (LA)	4	1994 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19,5:1	88,90 mm		
94 401 6..	1	T15	G6	IF	MO	3	3,7	84,45	STD	80 00236 1 0 000		
	1	NM	G3			2	3,7					
	1	DSF			CR	3	3,9					

H

	HOOS	→	MERCEDES-BENZ		353
	HUBERWABCO (DRES- SER)	→	MERCEDES-BENZ		353
			SCANIA		523
	HYSTER	→	PERKINS		450














							Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
		Cyl.		mm	cm ³					
D4AE	D (A)	4	100 x 105	3298	2	16,5:1	88	120	5	
D4BF-E	D (A)	4	91,1 x 95	2477	2	21:1	59	80	4	
D4DB	D	4	104 x 115	3907	2	18,0:1	96	130	6	
G4EK (65 kW)	B	4	75,5 x 83,5	1495	3	10:1	65-68	88-92	1	
XUD 9A	D	4	83 x 88	1905	2	23:1	47-52	64-71	2	
4G63 (SOHG 8V)	B	4	85 x 88	1997	2	8,6:9	64-107	87-145	3	






			Pos				Pos
ACCENT							
Accent 1.5i 12V	07.1994 → 07.1999	G4EK (65 kW)	B				1
CHRORUS							
Chrorus 3.3 TD	01.1995 →	D4AE	D				5
COUNTY							
County 130	09.2004 →	D4DB	D				6
GALLOPER I							
Galloper I 2.5 TD	02.1991 → 01.1997	D4BF-E	D				4
HD							
HD 65	09.2006 →	D4DB	D				6
HD 72	09.2006 →	D4DB	D				6
HD 78	09.2006 →	D4DB	D				6
H100							
H100 2.5 TD	06.1997 →	D4BF-E	D				4
LANTRA							
Lantra 1.5i 12V	07.1996 → 09.2000	G4EK (65 kW)	B				1
Lantra 1.9 D	03.1998 → 11.2000	XUD 9A	D				2
SATELLITE							
Satellite 2.5 TD	10.1997 →	D4BF-E	D				4
STAREX							
Starex 2.5 TD	10.1997 →	D4BF-E	D				4
STELLAR							
Stellar 2.0	10.1985 → 12.1987	4G63 (SOHG 8V)	B				3
VERNA							
Verna 1.5i 12V	09.1999 →	G4EK (65 kW)	B				1





H

	No.	Type								
1	 75,5									
G4EK (65 kW)	07.1994 →	B	4	1495 cm ³	3V	65-68 kW	(88-92 PS)	10:1	83,50 mm	
	1	R	G6		CR	1,5	3,3	76,00	0,50	80 00500 1 0 050
	1	M	G6			1,5	3,3			
	1	SLF			CR	3	2,8			
2	 83									
XUD 9A	03.1998 → 11.2000	D	4	1905 cm ³	2V	47-52 kW	(64-71 PS)	23:1	88,00 mm (1)	
(1) For engines with cam driven vacuum pump.										
<i>93 648 6..</i>	1	R	G6		CR	2	3,55	83,00	STD	80 00037 1 0 000
<i>93 648 7..</i>	1	M	G3	IF		2	3,55	83,50	0,50	
	1	DSF			CR	3	3,75	83,80	0,80	
3	 85									
4G63 (SOHG 8V)	10.1985 → 12.1987	B	4	1997 cm ³	2V	64-107 kW	(87-145 PS)	8,6:9	88,00 mm	
<i>97 610 6..</i>	1	R	G6		CR	2		85,00	STD	80 00481 1 0 000
	1	M				2		85,50	0,50	
	1	SLF			CR	4				
4	 91,1									
D4BF-E	02.1991 →	D (A)	4	2477 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	21:1	95,00 mm	
	1	ET	G6	IFU	CR	2,5	3,7	91,10	STD	80 00428 1 0 000
	1	ET	G6	IFU	CR	2	3,7	91,60	0,50	
	1	DSF			CR	4	4	92,10	1,00	
5	 100									
D4AE	01.1995 →	D (A)	4	3298 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	16,5:1	105,00 mm	
	1	T15	G6	IF	CR	2,94	4,4	100,00	STD	80 00505 1 0 000
	1	M	G6	IW	CR	2	4			
	1	DSF			CR	4	4,3			
6	 104									
D4DB	09.2004 →	D	4	3907 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	18,0:1	115,00 mm	
	1	T15	G6		CK	3	4,1	104,00	STD	80 00743 1 0 000
	1	M	G3	IW	CR	2	4,15			
	1	DSF			CR	4	4,4			

H







		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio	kW	PS	Pos
									ε
D 155	D	3	98,425 x 111,1	2533	2	16:1	26-33	35-45	1
D 179	D	3	98,425 x 128,5	2933	2	16:1	36-38	49-52	1
D 206	D	4	98,425 x 111,1	3382	2	16:1	40-50	54-68	1
D 239	D	4	98,425 x 128,5	3910	2	16:1	45-67	62-91	1
D 310	D	6	98,425 x 111,1	5070	2	16:1	62-79	84-107	1
D 358	D	6	98,425 x 128,5	5870	2	16:1	72-104	98-142	1
DT 239	D (A)	4	98,425 x 128,5	3910	2	16:1	60-62	82-85	2
DT 358	D (A)	6	98,425 x 128,5	5866	2	16:1	77-100	105-136	2
DT 402	D (A)	6	100 x 139,7	6587	2	15:1	107-120	145-163	7
F 4 L 912 D	D	4	100 x 120	3770	2	17-20	19-59	20-80	6
F 6 L 912 D	D	6	100 x 120	5655	2	17-20	42-92	57-125	6
OM 942.967 Euro 2/3	D (LA)	8	130 x 150	15928	4	17,25:1	370-380	503-516	8
UD 155	D	3	98,425 x 111,1	2533	2	16:1	26-33	35-45	1
UD 179	D	3	98,425 x 128,5	2933	2	16:1	50	68	1
UD 206	D	4	98,425 x 111,1	3382	2	16:1	58	79	1
UD 310	D	6	98,425 x 111,1	5070	2	16:1	90	123	1
UD 358	D	6	98,425 x 128,5	5866	2	16:1	104	141	1
6.354	D	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	69-82	94-112	3
6.354 V	D	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	87	118	3
4.212	D	4	98,48 x 114	3475	2	15,5:1	44-47	60-64	5
4.236	D	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	4

				Pos					Pos
SERIES BTD					Series 383 05.1972 → 02.1975 UD 155 D 1				
Series BTD 5	01.1965 →	UD 310	D	1	SERIES 3000				
SERIES E					Series 3210 01.1993 → D 179 D 1				
Series E 633	01.1986 → 12.1990	D 179	D	1	Series 3220	01.1993 →	D 179	D	1
Series E 733	01.1986 → 12.1990	D 206	D	1	Series 3228	01.1965 →	D 358	D	1
Series E 833	09.1981 → 12.1990	D 239	D	1	Series 3230	01.1993 →	D 206	D	1
SERIES H					Series 3288 01.1965 → D 358 D 1				
Series H 30 B	09.1968 → 12.1986	D 239	D	1	Series 3288	01.1965 →	UD 358	D	1
Series H 50 B	01.1968 → 12.1979	D 310	D	1	Series 3400	04.1969 → 12.1986	D 179	D	1
Series H 60	09.1968 → 06.1984	D 358	D	1	Series 3400	01.1973 → 12.1970	D 239	D	1
Series H 65 B/C	01.1968 → 12.1979	DT 358	D	2	Series 3414	01.1965 →	D 358	D	1
Series H 65 B/C	01.1969 → 12.1986	6.354	D	3	Series 3414	01.1965 →	UD 358	D	1
SERIES TD					Series 3500 04.1969 → 12.1986 D 239 D 1				
Series TD 7 E	09.1973 → 12.1986	D 239	D	1	Series 3514	04.1969 → 12.1970	D 239	D	1
Series TD 8 A	01.1973 →	D 239	D	1	Series 3654	07.1969 → 12.1978	D 239	D	1
Series TD 8 B/C	04.1969 → 12.1978	D 239	D	1	Series 3800	01.1973 → 12.1975	D 239	D	1
Series TD 8 E	09.1973 → 12.1986	DT 239	D	2	Series 3820	01.1965 →	UD 310	D	1
SERIES V					Series 3944 01.1973 → 12.1986 F 4 L 912 D D 6				
Series V 433	01.1986 → 06.1990	D 155	D	1	Series 3945	01.1973 → 12.1986	F 4 L 912 D	D	6
Series V 533	01.1986 → 12.1990	D 155	D	1	Series 3960	07.1973 → 12.1986	F 6 L 912 D	D	6
Series V 633	01.1986 → 05.1990	D 179	D	1	Series 3961	07.1973 → 12.1986	F 6 L 912 D	D	6
SERIES 100					Series 3964 03.1971 → 12.1986 D 358 D 1				
Series 100	01.1969 → 12.1986	D 206	D	1	Series 3964	03.1971 → 12.1986	UD 358	D	1
Series 125	04.1969 → 12.1986	D 239	D	1	Series 3965	03.1971 → 12.1986	D 358	D	1
Series 165	01.1965 →	UD 310	D	1	Series 3965	03.1971 → 12.1986	UD 358	D	1
SERIES 1000					Series 3966 01.1965 → D 358 D 1				
Series 1046	08.1971 → 09.1977	D 358	D	1	Series 3966	01.1965 →	UD 358	D	1
Series 1046	08.1971 → 09.1977	UD 358	D	1	Series 3980	03.1972 → 12.1986	D 358	D	1
Series 1055	11.1979 → 09.1982	UD 358	D	1	Series 3984	01.1965 →	D 358	D	1
Series 1055	05.1981 → 09.1982	D 358	D	1	Series 3984	01.1965 →	UD 358	D	1
Series 1056	09.1982 →	D 358	D	1	Series 3994	01.1978 →	DT 402	D	7
Series 1056	09.1982 →	DT 358	D	2	SERIES 400				
Series 1056	09.1982 →	UD 358	D	1	Series 421	01.1967 →	D 239	D	1
Series 1210	01.1972 → 12.1974	4.236	D	4	Series 423	12.1967 → 02.1975	D 155	D	1
Series 1246	04.1973 → 08.1979	DT 358	D	2	Series 423	12.1967 → 02.1975	UD 155	D	1
Series 1255	07.1979 →	DT 358	D	2	Series 431	11.1972 → 06.1986	D 310	D	1
Series 1310	01.1972 → 12.1974	4.236	D	4	Series 431	11.1972 → 06.1986	UD 310	D	1
Series 1420	01.1965 →	D 358	D	1	Series 431	02.1973 → 06.1986	D 239	D	1
Series 1420	01.1965 →	UD 358	D	1	Series 433	06.1973 → 06.1990	D 155	D	1
Series 1455	1978 →	DT 402	D	7	Series 433	06.1973 → 06.1990	UD 155	D	1
Series 1594	01.1985 →	D 358	D	1	Series 440	01.1991 →	D 155	D	1
Series 1600	01.1972 → 12.1975	6.354 V	D	3	Series 452	01.1965 →	D 239	D	1
Series 1694	01.1986 →	DT 358	D	2	Series 453	07.1971 → 03.1975	D 155	D	1
Series 1700	01.1971 →	6.354	D	3	Series 453	07.1971 → 03.1975	UD 155	D	1
Series 1800	01.1972 → 12.1975	6.354 V	D	3	Series 454	10.1970 → 12.1977	D 179	D	1
Series 1820	01.1975 →	6.354	D	3	Series 454	01.1973 → 12.1977	UD 179	D	1
SERIES 200					Series 464 01.1965 → 06.1986 D 179 D 1				
Series 221	01.1966 → 12.1974	UD 206	D	1	Series 464	01.1965 → 06.1986	UD 179	D	1
Series 221	10.1972 → 12.1974	D 206	D	1	Series 474	01.1973 → 12.1975	D 206	D	1
Series 240	01.1965 →	D 179	D	1	Series 475	01.1975 →	4.212	D	5
Series 240	01.1965 →	UD 179	D	1	Series 484	01.1965 →	D 179	D	1
Series 258	01.1966 →	D 206	D	1	Series 484	01.1965 →	UD 179	D	1
SERIES 2000					SERIES 4000				
Series 2400	01.1965 → 12.1985	D 179	D	1	Series 4210	01.1993 →	D 239	D	1
Series 2400	01.1965 → 12.1985	UD 179	D	1	Series 4500	01.1965 →	D 179	D	1
Series 2454	04.1969 → 12.1970	D 179	D	1	Series 4500	01.1965 →	UD 179	D	1
Series 2500	08.1974 → 12.1985	D 239	D	1	SERIES 500				
Series 2544	04.1969 → 12.1970	D 239	D	1	Series 500	01.1986 → 06.1986	D 155	D	1
Series 2574	04.1969 → 12.1970	D 239	D	1	Series 503	01.1966 →	D 155	D	1
Series 2706	01.1965 →	UD 310	D	1	Series 515	09.1976 → 12.1986	D 358	D	1
Series 2756	01.1965 →	UD 310	D	1	Series 515	09.1976 → 12.1986	UD 358	D	1
Series 2826	01.1965 →	D 358	D	1	Series 520	01.1965 →	D 358	D	1
Series 2826	01.1965 →	UD 358	D	1	Series 523	01.1965 →	D 179	D	1
SERIES 300					Series 523 01.1965 → UD 179 D 1				
Series 321	11.1972 → 12.1985	D 310	D	1	Series 530	10.1978 → 12.1986	DT 402	D	7
Series 321	11.1972 → 06.1986	D 239	D	1	Series 531	09.1972 → 06.1986	D 310	D	1
Series 353	01.1966 → 1976	D 155	D	1	Series 531	09.1972 → 06.1996	D 358	D	1
Series 353	01.1966 → 1976	UD 155	D	1	Series 531	09.1972 → 06.1996	UD 310	D	1
Series 383	05.1972 → 02.1975	D 155	D	1	Series 531	09.1972 → 06.1996	UD 358	D	1






				Pos					Pos
Series 533	06.1973 → 12.1990	D 155	D	1	Series 851	01.1965 →	UD 206	D	1
Series 540	01.1988 →	D 155	D	1	Series 856	11.1986 →	DT 239	D	2
Series 541	03.1976 → 06.1986	D 358	D	1	Series 861	06.1969 → 10.1972	D 239	D	1
Series 544	01.1970 → 12.1985	D 239	D	1	Series 871	01.1966 →	D 310	D	1
Series 553	03.1972 → 01.1974	D 179	D	1	Series 871	01.1966 →	UD 310	D	1
Series 553	03.1972 → 01.1974	UD 179	D	1	Series 871	06.1969 → 10.1972	D 239	D	1
Series 554	02.1974 → 02.1975	D 206	D	1	Series 884	01.1966 →	D 206	D	1
Series 554	02.1974 → 02.1975	UD 206	D	1	Series 886	03.1976 → 06.1986	D 358	D	1
Series 574	01.1970 → 12.1985	D 239	D	1	Series 886	03.1976 → 06.1986	UD 358	D	1
Series 584	01.1966 →	D 206	D	1	Series 891	01.1966 →	D 310	D	1
Series 584	01.1966 →	UD 206	D	1	Series 891	01.1966 →	UD 310	D	1
SERIES 600					SERIES 8000				
Series 609	01.1965 →	D 239	D	1	Series 8111	01.1964 → 06.1986	D 358	D	1
Series 616	01.1965 →	UD 310	D	1	Series 8790	06.1996 →	OM 942.967	D	8
Series 622	01.1965 →	UD 310	D	1	SERIES 90				
Series 624	01.1965 →	D 206	D	1	Series 95	01.1966 →	UD 310	D	1
Series 624	01.1965 →	UD 206	D	1	SERIES 900				
Series 630	01.1965 →	D 358	D	1	Series 923	01.1981 → 06.1986	D 358	D	1
Series 630	01.1965 →	UD 358	D	1	Series 940	01.1991 →	D 239	D	1
Series 633	01.1965 → 12.1990	D 206	D	1	Series 943	01.1965 →	D 358	D	1
Series 633	01.1965 → 12.1990	UD 206	D	1	Series 946	06.1971 → 09.1977	D 310	D	1
Series 633	01.1975 → 12.1985	D 179	D	1	Series 946	06.1971 → 09.1977	UD 310	D	1
Series 633	01.1975 → 12.1990	UD 179	D	1	Series 953	01.1972 →	DT 358	D	2
Series 640	01.1965 →	D 358	D	1	Series 953	1978 →	DT 402	D	7
Series 640	01.1965 →	UD 358	D	1	Series 955	03.1976 → 12.1985	D 310	D	1
Series 640	1972 →	DT 358	D	2	Series 955	03.1976 → 12.1985	UD 310	D	1
Series 640	06.1990 →	D 179	D	1	Series 955	11.1979 → 09.1982	UD 358	D	1
Series 644	01.1974 → 06.1986	D 206	D	1	Series 955	11.1979 → 12.1986	D 358	D	1
Series 644	01.1974 → 06.1986	UD 206	D	1	Series 956	09.1982 → 12.1985	D 358	D	1
Series 645	01.1966 →	D 206	D	1	Series 956	09.1982 →	UD 358	D	1
Series 650	01.1972 → 12.1986	DT 358	D	2	SERIES 9000				
Series 650	03.1978 → 12.1986	DT 402	D	7	Series 9000	01.1965 →	UD 310	D	1
Series 654	03.1972 → 12.1974	D 206	D	1					
Series 654	03.1972 → 12.1974	UD 206	D	1					
Series 660	01.1972 →	4.236	D	4					
Series 664	01.1972 → 12.1977	D 239	D	1					
Series 674	01.1973 → 12.1975	D 239	D	1					
Series 684	01.1965 →	D 239	D	1					
Series 686	04.1976 → 12.1985	D 310	D	1					
Series 686	04.1976 → 06.1986	UD 310	D	1					
SERIES 6000									
Series 6800	01.1998 →	OM 942.967	D	8					
SERIES 700									
Series 706	01.1965 →	UD 310	D	1					
Series 711	01.1966 →	D 310	D	1					
Series 715	01.1966 →	D 310	D	1					
Series 724	10.1969 → 01.1974	D 239	D	1					
Series 733	02.1979 → 12.1990	D 206	D	1					
Series 733	02.1979 → 12.1990	UD 206	D	1					
Series 740	06.1990 →	D 206	D	1					
Series 743	04.1980 → 12.1990	D 239	D	1					
Series 744	02.1974 → 08.1984	D 239	D	1					
Series 745	04.1980 →	D 239	D	1					
Series 756	01.1965 →	D 310	D	1					
Series 756	01.1965 →	UD 310	D	1					
Series 782	01.1966 →	D 310	D	1					
Series 786	01.1966 →	D 310	D	1					
SERIES 7000									
Series 7800	01.1998 →	OM 942.967	D	8					
SERIES 80									
Series 86	01.1966 →	D 310	D	1					
SERIES 800									
Series 824	04.1971 → 02.1974	D 239	D	1					
Series 826	01.1969 → 06.1986	D 358	D	1					
Series 826	01.1969 → 06.1986	UD 358	D	1					
Series 833	09.1981 → 12.1990	D 239	D	1					
Series 840	01.1991 →	D 239	D	1					
Series 841	01.1965 →	UD 206	D	1					
Series 844	01.1965 → 12.1990	D 358	D	1					

		No.	Type							
1		98,425								
D 155		01.1966 →	D	3	2533 cm ³	2V	26-33 kW	(35-45 PS)	16:1	111,10 mm
D 179		01.1965 →	D	3	2933 cm ³	2V	36-38 kW	(49-52 PS)	16:1	128,50 mm
D 206		01.1965 →	D	4	3382 cm ³	2V	40-50 kW	(54-68 PS)	16:1	111,10 mm
D 239		01.1965 →	D	4	3910 cm ³	2V	45-67 kW	(62-91 PS)	16:1	128,50 mm
D 310		01.1965 →	D	6	5070 cm ³	2V	62-79 kW	(84-107 PS)	16:1	111,10 mm
D 358		01.1964 →	D	6	5870 cm ³	2V	72-104 kW	(98-142 PS)	16:1	128,50 mm
UD 155		01.1966 → 06.1990	D	3	2533 cm ³	2V	26-33 kW	(35-45 PS)	16:1	111,10 mm
UD 179		01.1965 →	D	3	2933 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	16:1	128,50 mm
UD 206		01.1965 →	D	4	3382 cm ³	2V	58 kW	(79 PS)	16:1	111,10 mm
UD 310		01.1965 →	D	6	5070 cm ³	2V	90 kW	(123 PS)	16:1	111,10 mm
UD 358		01.1965 →	D	6	5866 cm ³	2V	104 kW	(141 PS)	16:1	128,50 mm
90 730 6..	1	T15	G6	CR	3,16	4,22	98,42	STD	80 00117 1 0 000	
90 769 6..	1	M		IW	2,385	4,27				
	1	DSF		CR	4,75	4,25				
92 951 6..	1	R		IW	3,16	4,25	98,42	STD	80 00118 1 0 000	
92 952 6..	1	M		IW	2,39	4,27	98,43	STD	80 00118 1 0 000	
	1	DSF			4,75	4,25				
2		98,425								
DT 239		09.1973 →	D (A)	4	3910 cm ³	2V	60-62 kW	(82-85 PS)	16:1	128,50 mm
DT 358		01.1968 →	D (A)	6	5866 cm ³	2V	77-100 kW	(105-136 PS)	16:1	128,50 mm
92 982 6..	1	T15	G6	CR	3,16	4,22	98,42	STD	80 00117 1 0 000	
	1	M		IW	2,385	4,27				
	1	DSF		CR	4,75	4,25				
3		98,48								
6.354		01.1969 →	D	6	5794 cm ³	2V	69-82 kW	(94-112 PS)	16:1	126,80 mm
6.354 V		01.1972 → 12.1975	D	6	5794 cm ³	2V	87 kW	(118 PS)	16:1	126,80 mm
92 774 6..	1	R	G3	IF	2,385	4	98,48	STD	80 00161 1 0 000	
	2	M			2,39	4,25				
	2	S			6,34	3,9				
4		98,48								
4.236		01.1972 →	D	4	3864 cm ³	2V	48-60 kW	(59-80 PS)	16:1	126,80 mm
93 592 6..	1	R	G3	IF	2,385	4	98,48	STD	80 00337 1 0 000	
	1	M			2,385	4,25				
	1	DSF			4,747	4,25				
91 118 6..	1	R	G3		2,39	4,25	98,48	STD	80 00162 1 0 000	
	2	M			2,39	4,25				
	1	DSF		CR	6,34	4,25				
	1	S			6,34	4,25				
	1	R	G3		2,39	4,25	98,48	STD	80 00162 1 1 000	
	2	M			2,39	4,25				
	2	S			6,34	4,25				
5		98,48								
4.212		01.1975 →	D	4	3475 cm ³	2V	44-47 kW	(60-64 PS)	15,5:1	114,00 mm
92 085 6..	1	R	G3	IF	2,385	4	98,48	STD	80 00160 1 0 000	
	2	M			2,39	4,25				
	1	DSF		CR	6,34	4,25				















	No.	Type									
6		100									
F 4 L 912 D	01.1973 → 12.1986	D	4	3770 cm ³	2V	19-59 kW	(20-80 PS)	17-20	120,00 mm		
F 6 L 912 D	07.1973 → 12.1986	D	6	5655 cm ³	2V	42-92 kW	(57-125 PS)	17-20	120,00 mm		
93 535 6..	1	T15	G6	IF	CR	2,94	4,4	100,00	STD	80 00124 1 0 000	
	1	M		IFU		2,03	4,5	100,50	0,50	80 00124 1 0 050	
	1	DSF			CR	3,5	4,05				
91 395 6..	1	T15	G3		CR	3	4,42	100,00	STD	80 00125 1 2 000 (1)	
91 395 7..	2	M				2,5	4,42	100,50	0,50	80 00125 1 2 050 (1)	
	1	DSF			CR	5	4,55	101,00	1,00	80 00125 1 2 100 (1)	
92 815 6..	1	T15	G3		CR	3	4,42	100,00	STD	80 00126 1 2 000 (1)	
	1	M		IFU		2,55	4,4				
	1	DSF			CR	5	4,55				
94 528 6..	1	T15	G6	IF	CR	2,94	4,4	100,00	STD	80 00346 1 0 000 (2)	
94 653 6..	1	M	G3	IFU		2	4,4				
94 741 6..	1	DSF			CR	3	4,03				
	[1]	Ölring hohe Pressung Oilring high pressure Racleur d'huile, haute pression Segmento rascador de aceite, apriete elevado Маслосъёмное кольцо высокая степень смятия									
	[2]	10.1996 →									
7		100									
DT 402	1978 →	D (A)	6	6587 cm ³	2V	107-120 kW	(145-163 PS)	15:1	139,70 mm		
93 445 6..	2	T15	G6		CR	3,16	4,22	100,00	STD	80 00367 1 0 000	
93 445 7..	1	DSF			CR	4,747	4,35				
8		130									
OM 942.967	06.1996 →	D (LA)	8	15928 cm ³	4V	370-380 kW	(503-516 PS)	17,25:1	150,00 mm		
Euro 2/3											
40 448 6..	1	T6	ST	IF	CK	3	4,82	130,00	STD	80 00722 1 0 000 (1)	
40 463 6..	1	M	G3	IWU	CR	3	5,5				
	1	DSF	ST		NT	4	4,27				
	[1]	optimally adapted for liners 89878110 and 89879110									
	IHC-CASE (CNH)	→	MERCEDES-BENZ		353						
			PERKINS		450						
			SCANIA		523						
IKARBUS BELGRAD	→	MAN		314							
		RABA		474							
INGERSOLL-RAND	→	PERKINS		450							






	Cyl.		 X mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
	4JA1	D	4	93 x 92	2499	2		50-56	73-76	1
4JB1	D	4	93 x 102	2771	2		50	68	1
4JB1-T	D (A)	4	93 x 102	2771	2	18,2:1	64-74	87-100	1
4 JX1T	D (LA)	4	95,4 x 104,9	2999	4	19:1	117	159	2
4HE1-TC Euro 3	D (LA)	4	115 x 125	4751	4	18,5:1	107	146	3






				Pos					Pos
BIGHORN									
Bighorn 2.8 D	01.1984 →	4JB1	D	1					
Bighorn 2.8 TD	08.1987 → 11.1991	4JB1-T	D	1					
CAMPO									
Campo 2.5 D	08.1986 →	4JA1	D	1					
FASTAR									
Fastar 2.8 D	09.1989 →	4JB1	D	1					
MU									
Mu 2.8 D	05.1990 → 07.1993	4JB1	D	1					
TROOPER									
Trooper 2.5 D	01.1988 →	4JA1	D	1					
Trooper 2.8 D	01.1984 →	4JB1	D	1					
Trooper 2.8 TD	10.1987 → 12.1992	4JB1-T	D	1					
Trooper 3.0 TDi 16V	04.2000 →	4 JX1T	D	2					
ELF									
Elf 150 2500	07.1984 → 07.1993	4JA1	D	1					
Elf 150 2800	07.1984 → 07.1993	4JB1	D	1					
Elf 250 2800	07.1984 → 07.1993	4JB1	D	1					
N-SERIES									
NHR 2.5 D	01.1985 →	4JA1	D	1					
NKR 2.5 D	01.1985 →	4JA1	D	1					
NKR 2.8 D	02.1986 →	4JB1	D	1					



		No.	Type								
1		 93									
4JA1		07.1984 →	D	4	2499 cm ³	2V	50-56 kW	(73-76 PS)	92,00 mm		
4JB1		01.1984 →	D	4	2771 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	102,00 mm		
4JB1-T		08.1987 → 12.1992	D (A)	4	2771 cm ³	2V	64-74 kW	(87-100 PS)	18,2:1	102,00 mm	
40 160 6..	1	R	G3		2	4,05	93,00	STD	80 00368 1 0 000		
99 340 6..	1	NM			2	4					
99 403 6..	1	DSF			4	4,08					
2		 95,4									
4 JX1T		04.2000 →	D (LA)	4	2999 cm ³	4V	117 kW	(159 PS)	19:1	104,90 mm	
40 056 6..	1	T6		CR	2,45	4,1	95,40	STD	80 00415 1 0 000		
	1	M	IW	CR	2	4,1					
	1	DSF		CR	4	4,5					
3		 115									
4HE1-TC Euro 3			D (LA)	4	4751 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	18,5:1	125,00 mm	
	1	ET	ST	CR	3	4,1	110,04	4,96	80 00768 1 0 000 NEW		
	1	M	ST	NT	2	4,1					
	1	M	ST	NT	1,2	4					
	1	DSF	ST	NT	3	3,3					











				Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
B 25/637		D	4		93 x 92	2499	2	22,25:1	50	68	3
CO 3/130		D	4		115 x 130	5401	2	17:1	56-67	76-91	18
CRD 93 B		D	4		93 x 92	2499	2	22,25:1	50	68	3
F1 AE 0481 A Euro 3		D (LA)	4		88 x 94	2286	4	19:1	71	96	2
F1 AE 0481 B Euro 3		D (LA)	4		88 x 94	2286	4	19:1	85	116	2
F1 AE 0481 F Euro 4		D (LA)	4		88 x 94	2286	4		70	95	2
F1 AE 0481 G Euro 4		D (LA)	4		88 x 94	2286	4		85	116	2
F1 AE 0481 H Euro 4		D (LA)	4		88 x 94	2286	4		85	116	2
F1 AE 0481 M		D (LA)	4		88 x 94	2286	4		100	136	2
F1 AE 0481 R Euro 4		D (LA)	4		88 x 94	2286	4		85	116	2
F1 AE 0481 U Euro 4		D (LA)	4		88 x 94	2286	4		78	106	2
F1 AE 0481 V Euro 4		D (LA)	4		88 x 94	2286	4		78	106	2
F1 CE 0481 A Euro 3		D (LA)	4		95,8 x 104	2998	4		100	136	8
F1 CE 0481 B Euro 3		D (LA)	4		95,8 x 104	2998	4		122	166	8
F1 CE 0481 E Euro 4		D (LA)	4		95,8 x 104	2998	4	19:1	100	136	8
F1 CE 0481 FA Euro 4		D (LA)	4		95,8 x 104	2998	4		107	146	8
F1 CE 0481 HA Euro 4		D (LA)	4		95,8 x 104	2998	4		130	176	8
F1 CE 0481 HC Euro 4		D (LA)	4		95,8 x 104	2998	4		130	176	8
F1 CE 0481 L Euro 4		D (LA)	4		95,8 x 104	2998	4		107	146	8
F2 BE 0641 A Euro 4		G (LA)	6		115 x 125	7790	4		200	272	17
F2 BE 0681 A Euro 3		D (LA)	6		115 x 125	7790	4	17:1	259	352	19
F2 BE 0681 B Euro 3		D (LA)	6		115 x 125	7790	4	17:1	228	310	19
F2 BE 0681 C Euro 3		D (LA)	6		115 x 125	7790	4	17:1	200	272	19
F2 BE 0681 CA Euro 3		D (LA)	6		115 x 125	7790	4	17:1	180	245	19
F2 BE 0681 D Euro 3		D (LA)	6		115 x 125	7790	4	17:1	180	245	19
F2 BE 0681 DA Euro 3		D (LA)	6		115 x 125	7790	4	17:1	180	245	19
F2 BE 0681 DB Euro 3		D (LA)	6		115 x 125	7790	4	17:1	180	245	19
F2 BE 0681 E Euro 2		D (LA)	6		115 x 125	7790	4	17:1	180	245	19
F2 BE 0681 F Euro 3		D (LA)	6		115 x 125	7790	4	17:1	228	310	19
F3 AE 0681 B Euro 3		D (LA)	6		125 x 140	10308	4	17:1	294	400	21
F3 AE 0681 D Euro 3		D (LA)	6		125 x 140	10308	4	17:1	316	430	21
F3 AE 0681 E Euro 3		D (LA)	6		125 x 140	10308	4	17:1	287	390	21
F3 AE 3681 A Euro 5		D (LA)	6		125 x 140	10308	4	17:1	331	450	22
F3 AE 3681 B Euro 5		D (LA)	6		125 x 140	10308	4		310	421	22
F3 AE 3681 D Euro 5		D (LA)	6		125 x 140	10308	4		310	421	22
F3 B 3681 A Euro 4		D (LA)	6		135 x 150	12882	4		412	560	24
F3 B 3681 B Euro 4		D (LA)	6		135 x 150	12882	4		368	500	24
F3 BE 0681 A Euro 3		D (LA)	6		135 x 150	12882	4	16,5:1	397	540	23
F3 BE 0681 B Euro 3		D (LA)	6		135 x 150	12882	4	16,5:1	353	480	23
F3 BE 0681 C Euro 3		D (LA)	6		135 x 150	12882	4	16,5:1	324	441	23
F3 BE 0681 CB Euro 3		D (LA)	6		135 x 150	12882	4	16,5:1	324	441	23
F3 BE 0681 E Euro 3		D (LA)	6		135 x 150	12882	4	16,5:1	353	480	23
F3 BE 0681 F Euro 3		D (LA)	6		135 x 150	12882	4	16,5:1	337	460	23
F3 BE 0681 G Euro 3		D (LA)	6		135 x 150	12882	4	16,5:1	280	381	23
F3 BE 3681 B Euro 4		D (LA)	6		135 x 150	12882	4	16,5:1	368	500	24
F3 BE 3681 C Euro 4		D (LA)	6		135 x 150	12882	4	16,5:1	332	450	24
F3 BE 3681 D Euro 4		D (LA)	6		135 x 150	12882	4	16,5:1	302	410	24
F4 AE 0481 A Euro 3		D (LA)	4		102 x 120	3922	4	17:1	125	170	12
F4 AE 0481 C Euro 3		D (LA)	4		102 x 120	3922	4	17:1	110	149	12
F4 AE 0481 D Euro 3		D (LA)	4		102 x 120	3922	4	17:1	95	130	12
F4 AE 0681 A Euro 3		D (LA)	6		102 x 120	5883	4	17:1	202-220	275-299	12
F4 AE 0681 B Euro 3		D (LA)	6		102 x 120	5883	4	17:1	176	239	12
F4 AE 0681 D Euro 3		D (LA)	6		102 x 120	5883	4	17:1	154	210	12
F4 AE 0681 E Euro 3		D (LA)	6		102 x 120	5880	4	17:1	134	182	12
F4 AE 3481 A Euro 4		D (LA)	4		102 x 120	3922	4		134	182	12
F4 AE 3481 B Euro 4		D (LA)	4		102 x 120	3922	4		130	177	12
124 B3.000		B	4		84 x 71,5	1585	2	8,9:1	46	62	1
132 AB.000		B	4		84 x 79,2	1756	2	8,9:1	77-82	105-111	1
132 AB.1A.0		B	4		84 x 79,2	1756	2	8,9:1	77-82	105-111	1
132 A1.000		B	4		84 x 79,2	1756	2	8,9:1	77	105	1
132 BB.1A.0		B	4		84 x 79,2	1756	2	8,9:1	79-81	107-110	1
132 B1.000		B	4		84 x 79,2	1756	2	8,9:1	82	111	1
132 C1.000		B	4		84 x 79,2	1756	2	8,9:1	77-105	82-111	1
4.236		D	4		98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	9
4.248		D	4		101,054 x 126,76	4064	2	16:1	53-66	72-90	11
8025.02	001	D	2		100 x 110	1727	2	17:1	24	32	10
8031.04	300	D	3		103 x 110	2749	2	17:1	40	54	13
8035.02	276, 376	D	3		100 x 110	2592	2	17:1	33-46	45-62	10
8035.05	206, 208, 358	D	3		104 x 115	2931	2	17:1	40-44	54-60	15





			Cyl.		cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
8035.06	220, 222, 309, 321	D	3	100 x 115	2708	2	17:1	33-38	45-52	10
8040.04	200, 280	D	4	103 x 110	3666	2	17:1	63	85	13
8040.05	200, 203, 230, 232, 233, 235	D	4	104 x 115	3908	2	17:1	65	88	15
8040.25	000, 200, 201, 202, 203, 207, 208, 220, 222, 223, 225, 229, 230, 231, 233, 234, 600	D (A)	4	104 x 115	3908	2		74-85	101-115	14
8040.45D Euro 2	5100, 5101, 5103, 5105	D (LA)	4	104 x 115	3908	2	18:1	85	115	16
8040.45 Euro 2	5200, 5201, 5203, 5205, 5280, 5281	D (LA)	4	104 x 115	3908	2	18:1	100	136	16
8045.05	206, 207, 208, 209, 306, 307, 308, 309	D	4	104 x 115	3908	2	17:1	57-59	78-80	15
8045.06	206	D	4	104 x 115	3908	2	17:1	51	70	15
8045.06	208, 220, 306, 307, 308, 309, 320, 321	D	4	100 x 115	3613	2	17:1	48-51	65-70	10
8055.05	000, 200	D	5	104 x 115	4885	2	17:1	66-70	90-95	15
8060.02	000, 001	D	6	100 x 110	5184	2	17:1	90	122	10
8060.04	000, 051, 052, 055, 060, 066, 070, 620, 621, 639, 660, 661, 662, 669, 670, 672, 675, 689	D	6	103 x 110	5499	2	17:1	73-102	99-139	13
8060.05	000, 200, 201, 203, 205, 246, 270, 276, 280, 284, 285, 286, 288, 289	D	6	104 x 115	5863	2	17:1	79-102	108-138	15
8060.05	661, 662	D	6	103 x 110	5499	2	17:1	81-96	110-120	13
8060.25 Euro 2	000	D (LA)	6	104 x 115	5863	2	16,5:1	130	177	14
8060.25	600, 601, 602, 603, 604, 605, 621, 630, 631, 641, 662, 663, 669, 670, 673, 678, 679	D (A)	6	104 x 115	5863	2	17:1	92-130	120-177	14
8060.25	661	D	6	104 x 115	5863	2	17:1	92	120	14
8060.45B Euro 2	5100, 5101, 5103, 5105, 5110, 5111, 5112, 5113, 5120, 5121, 5123, 5124, 5145, 5146, 5150, 5151, 5153, 5155, 5160, 5185, 5186	D (LA)	6	104 x 115	5863	2	18:1	130	177	16
8060.45S Euro 1	6000, 6010, 6020, 6030, 6040, 6045, 6052, 6070, 6110, 6120, 6130, 6140, 6150, 6203, 6700, 6705, 6706, 6707, 6710, 6711, 6800, 6912	D (LA)	6	104 x 115	5863	2	17:1	167	227	16
8060.45S Euro 2	7200, 7201, 7203, 7205, 7210, 7211, 7213, 7215, 7250, 7251, 7255	D (LA)	6	104 x 115	5863	2	18:1	167	227	16
8060.45 Euro 2	5200, 5201, 5203, 5205, 5210, 5211, 5220, 5221, 5223, 5232, 5233, 5234, 5235, 5250, 5251, 5255, 7200	D (LA)	6	104 x 115	5863	2	18:1	152-167	207-227	16
8060.45 Euro 1	6000, 6090	D (LA)	6	104 x 115	5863	2	18:1	167	227	16
8065.02	217	D	6	100 x 110	5184	2	17:1	72	98	10
8065.04	089	D	6	103 x 110	5499	2	17:1	53	72	13
8065.05	220	D	6	104 x 115	5863	2	18:1	81	110	14
8140.07	2700, 2701, 2710, 2711, 2712, 2731	D	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	55	75	4
8140.07 Euro 1	3700, 3710, 3711, 3712, 3713	D	4	93 x 92	2499	2	19:1	53	72	4
8140.07 Euro 1	3731	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	19:1	53	72	4
8140.21	200, 201, 202, 203, 212, 214, 290	D (A)	4	93 x 90	2445	2	18:1	68-77	92-105	4
8140.23 Euro 2	2585, 3700, 3701, 3710, 3711, 3713, 3720, 3721, 3730, 3731, 3750, 3751, 3760, 3761, 3801, 3811, 3821, 3861, 3900	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2		76	103	5
8140.27R	2700, 2780, 2782, 2786, 2787	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18:1	67-76	92-103	4
8140.27S	2700, 2701, 2710, 2711, 2720, 2721, 2730, 2731, 2750, 2751, 2760, 2761, 2770, 2771, 2785, 2801, 2811, 2885	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18:1	76	103	4
8140.27S Euro 1	3700, 3701, 3710, 3711, 3720, 3721, 3750, 3751, 3760, 3761, 3770, 3771, 3780, 3781, 3800, 3811	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	77	104	4
8140.27	200, 2100, 2101, 215, 218, 2700, 2720, 2811	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	76	103	4
8140.43C Euro 3	4000, 4005, 4020, 4021, 4025, 4026, 4031, 4035, 4036	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	77	105	6
8140.43C Euro 3	4030	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	77	105	7
8140.43N Euro 3	4300, 4320, 4330, 4400, 4420, 4430	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	108	146	6
8140.43S Euro 3	2585, 4000, 4020, 4030, 4140, 4300, 4320, 4330, 4400, 4420, 4430	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	92-94	125-128	6
8140.43 Euro 2	3700, 3711, 3713, 3718, 3721, 3723, 3728, 3731	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	77-90	105-122	5
8140.47B Euro 1	3790, 3795	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	78-83	105-113	4
8140.47R Euro 1	2790, 2795	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	80	109	4
8140.47S Euro 1	2785	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	115	4
8140.47 Euro 1	2700, 2721, 2731, 2785, 2790, 3700, 3711, 3721, 3731	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	76-85	103-116	4
8140.47 Euro 1	2711	D (LA)	4	93 x 90	2445	2	18,5:1	85	116	4











				Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
8140.67	2100	D (A)	4	4	93 x 92	2499	2	18:1	70	95	4
8210.42	009, 011, 101, 115	D (LA)	6	6	137 x 156	13798	2	15:1	265	360	25
8340.04	000, 200, 205, 250, 300, 350, 362	D	4	4	115 x 110	4570	2	17:1	66-74	90-101	18
8340.05	000, 200	D	4	4	115 x 130	5401	2	17:1	78-84	106-115	18
8340.06	000	D	4	4	115 x 110	4570	2	17:1	74	100	18
8360.04	200, 300	D	6	6	115 x 110	6855	2	17:1	106-107	145	18
8360.05	200, 254, 300, 670, 673	D	6	6	115 x 130	8101	2	17:1	117-124	159-169	18
8361.01		D	6	6	115 x 130	8101	2	17:1	119	161	18
8361.05	500	D	6	6	115 x 130	8101	2	17:1	118-119	160-161	18
8460.41C Euro 2	3020, 3094	D (LA)	6	6	120 x 140	9498	2	16,8:1	221	300	20
8460.41E Euro 2	711, 715	D (LA)	6	6	120 x 140	9498	2	16,8:1	276	375	20
8460.41K Euro 2	4004, 4010, 4028, 4030, 4034, 4042, 4046, 4048, 4054, 4058, 4062, 4089, 4094, 4098, 4102, 4108, 4110	D (LA)	6	6	120 x 140	9498	2	16,8:1	254	345	20
8460.41L Euro 1	5020, 5040, 5080, 5100, 5140, 5334, 5342, 5356, 5360, 6356, 6362	D (LA)	6	6	120 x 140	9498	2	16,8:1	276	375	20
8460.41T Euro 2	2036, 2050, 2054	D (LA)	6	6	120 x 140	9498	2	16,8:1	184	250	20





			Pos				Pos		
Daily III 50 C 13	07.1999 → 07.2006	8140.43S.4330	D	6	Daily V 35 S 11	10.2011 →	F1 AE 0481 U	D	2
Daily III 50 C 13	07.1999 → 07.2006	8140.43S.4400	D	6	Daily V 35 S 11	10.2011 →	F1 AE 0481 V	D	2
Daily III 50 C 13	07.1999 → 07.2006	8140.43S.4420	D	6	Daily V 35 S 13	10.2011 →	F1 AE 0481 U	D	2
Daily III 50 C 13	07.1999 → 07.2006	8140.43S.4430	D	6	Daily V 35 S 13	10.2011 →	F1 AE 0481 V	D	2
Daily III 50 C 13	09.2001 → 07.2006	8140.43N.4330	D	6	EUROCARGO				
Daily III 50 C 14	09.2004 → 07.2006	F1 CE 0481 A	D	8	60 E 13 EuroCargo	09.2000 → 09.2003	F4 AE 0481 D	D	12
Daily III 50 C 15	09.2001 → 07.2006	8140.43N.4300	D	6	60 E 15 EuroCargo	09.2000 → 09.2003	F4 AE 0481 C	D	12
Daily III 50 C 15	09.2001 → 07.2006	8140.43N.4320	D	6	60 E 23 EuroCargo	12.1991 → 05.1996	8060.45S.6070	D	16
Daily III 50 C 15	09.2001 → 07.2006	8140.43N.4330	D	6	65 E 12 EuroCargo	01.1994 → 08.2000	8040.45D.5100	D	16
Daily III 50 C 15	09.2001 → 07.2006	8140.43N.4400	D	6	65 E 12 EuroCargo	06.1996 → 08.2000	8040.45D.5101	D	16
Daily III 50 C 15	09.2001 → 07.2006	8140.43N.4420	D	6	65 E 12 EuroCargo	06.1996 → 08.2000	8040.45D.5103	D	16
Daily III 50 C 15	09.2001 → 07.2006	8140.43N.4430	D	6	65 E 12 EuroCargo	06.1996 → 08.2000	8040.45D.5105	D	16
Daily III 50 C 17	09.2004 → 07.2006	F1 CE 0481 B	D	8	65 E 13 EuroCargo	08.2000 → 08.2003	F4 AE 0481 D	D	12
Daily III 50 S 14	09.2004 → 07.2006	F1 CE 0481 A	D	8	65 E 14 EuroCargo	07.1996 → 08.2000	8040.45.5200	D	16
Daily III 65 C 13	09.2001 → 07.2006	8140.43N.4300	D	6	65 E 14 EuroCargo	07.1996 → 08.2000	8040.45.5201	D	16
Daily III 65 C 13	09.2001 → 07.2006	8140.43N.4320	D	6	65 E 14 EuroCargo	07.1996 → 08.2000	8040.45.5203	D	16
Daily III 65 C 14	09.2004 → 07.2006	F1 CE 0481 A	D	8	65 E 14 EuroCargo	07.1996 → 08.2000	8040.45.5205	D	16
Daily III 65 C 15	09.2001 → 07.2006	8140.43N.4300	D	6	65 E 15 EuroCargo	08.2000 → 08.2003	F4 AE 0481 C	D	12
Daily III 65 C 15	09.2001 → 07.2006	8140.43N.4320	D	6	75 E 12 EuroCargo	06.1996 → 08.2000	8040.45D.5101	D	16
Daily III 65 C 15	09.2001 → 07.2006	8140.43N.4330	D	6	75 E 12 EuroCargo	06.1996 → 08.2000	8040.45D.5103	D	16
Daily III 65 C 15	09.2001 → 07.2006	8140.43N.4400	D	6	75 E 12 EuroCargo	06.1996 → 08.2000	8040.45D.5105	D	16
Daily III 65 C 15	09.2001 → 07.2006	8140.43N.4420	D	6	75 E 13 EuroCargo	08.2000 → 08.2003	F4 AE 0481 D	D	12
Daily III 65 C 15	09.2001 → 07.2006	8140.43N.4430	D	6	75 E 14 EuroCargo	01.1994 → 08.2000	8040.45D.5100	D	16
Daily III 65 C 17	09.2004 → 07.2006	F1 CE 0481 B	D	8	75 E 14 EuroCargo	07.1996 → 08.2000	8040.45.5200	D	16
DAILY IV					75 E 14 EuroCargo	07.1996 → 08.2000	8040.45.5201	D	16
Daily IV 29 L 10	07.2006 → 10.2011	F1 AE 0481 F	D	2	75 E 14 EuroCargo	07.1996 → 08.2000	8040.45.5203	D	16
Daily IV 29 L 12	07.2006 → 10.2011	F1 AE 0481 G	D	2	75 E 14 EuroCargo	07.1996 → 08.2000	8040.45.5205	D	16
Daily IV 29 L 12	07.2006 → 10.2011	F1 AE 0481 H	D	2	75 E 14 EuroCargo	07.1996 → 08.2000	8040.45.5280	D	16
Daily IV 35 C 10	07.2006 → 10.2011	F1 AE 0481 F	D	2	75 E 14 EuroCargo	07.1996 → 08.2000	8040.45.5281	D	16
Daily IV 35 C 11	07.2006 → 10.2011	F1 AE 0481 F	D	2	75 E 15 EuroCargo	09.2000 → 08.2000	F4 AE 0481 C	D	12
Daily IV 35 C 12	07.2006 → 10.2011	F1 AE 0481 G	D	2	75 E 17 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0481 A	D	12
Daily IV 35 C 12	07.2006 → 10.2011	F1 AE 0481 H	D	2	75 E 18 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0481 A	D	12
Daily IV 35 C 12	05.2007 → 10.2011	F1 AE 0481 R	D	2	75 E 18 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 E	D	12
Daily IV 35 C 13	07.2006 → 10.2011	F1 AE 0481 G	D	2	80 E 15 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0481 C	D	12
Daily IV 35 C 14	07.2006 → 10.2011	F1 CE 0481 E	D	8	80 E 17 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0481 A	D	12
Daily IV 35 C 15	07.2006 → 10.2011	F1 CE 0481 FA	D	8	80 EL 17 EuroCargo	09.2000 → 09.2003	F4 AE 0481 A	D	12
Daily IV 35 C 15	07.2006 → 10.2011	F1 CE 0481 L	D	8	80 E 18 EuroCargo	01.1991 → 04.2001	8060.25.000	D	14
Daily IV 35 C 17	07.2006 → 10.2011	F1 CE 0481 HA	D	8	80 E 18 EuroCargo	07.1996 → 04.2001	8060.45B.5100	D	16
Daily IV 35 C 18	07.2006 → 10.2011	F1 CE 0481 HA	D	8	80 E 18 EuroCargo	07.1996 → 04.2001	8060.45B.5101	D	16
Daily IV 35 S 10	07.2006 → 10.2011	F1 AE 0481 F	D	2	80 E 18 EuroCargo	07.1996 → 04.2001	8060.45B.5103	D	16
Daily IV 35 S 12	07.2006 → 10.2011	F1 AE 0481 G	D	2	80 E 18 EuroCargo	07.1996 → 04.2001	8060.45B.5105	D	16
Daily IV 35 S 12	07.2006 → 10.2011	F1 AE 0481 H	D	2	80 E 18 EuroCargo	07.1996 → 04.2001	8060.45B.5145	D	16
Daily IV 35 S 12	05.2007 → 10.2011	F1 AE 0481 R	D	2	80 E 18 EuroCargo	07.1996 → 04.2001	8060.45B.5146	D	16
Daily IV 35 S 14	07.2006 → 10.2011	F1 CE 0481 E	D	8	80 E 18 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 E	D	12
Daily IV 35 S 17	07.2006 → 10.2011	F1 CE 0481 HA	D	8	80 E 18 EuroCargo	09.2000 → 09.2003	F4 AE 0481 A	D	12
Daily IV 35 S 18	07.2006 → 10.2011	F1 CE 0481 HA	D	8	80 E 21 EuroCargo	07.1995 → 08.2000	8060.45.5200	D	16
Daily IV 40 C 10	07.2006 → 10.2011	F1 AE 0481 F	D	2	80 E 21 EuroCargo	07.1995 → 08.2000	8060.45.5201	D	16
Daily IV 40 C 12	07.2006 → 10.2011	F1 AE 0481 G	D	2	80 E 21 EuroCargo	07.1995 → 08.2000	8060.45.5203	D	16
Daily IV 40 C 12	07.2006 → 10.2011	F1 AE 0481 H	D	2	80 E 21 EuroCargo	07.1995 → 08.2000	8060.45.5205	D	16
Daily IV 40 C 13	07.2006 → 10.2011	F1 AE 0481 G	D	2	80 E 21 EuroCargo	09.2000 → 09.2003	F4 AE 0681 D	D	12
Daily IV 40 C 15	07.2006 → 10.2011	F1 CE 0481 L	D	8	80 E 22 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 D	D	12
Daily IV 40 C 17	07.2006 → 10.2011	F1 CE 0481 HA	D	8	85 E 17 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0481 A	D	12
Daily IV 40 C 18	07.2006 → 10.2011	F1 CE 0481 HA	D	8	85 E 18 EuroCargo	07.1996 → 08.2000	8060.45B.5145	D	16
Daily IV 40 S 10	07.2006 → 10.2011	F1 AE 0481 F	D	2	85 E 18 EuroCargo	07.1996 → 08.2000	8060.45B.5146	D	16
Daily IV 45 C 17	07.2006 → 10.2011	F1 CE 0481 HA	D	8	90 E 17 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0481 A	D	12
Daily IV 45 C 18	07.2006 → 10.2011	F1 CE 0481 HA	D	8	90 E 18 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0481 A	D	12
Daily IV 50 C 14	07.2006 → 10.2011	F1 CE 0481 E	D	8	90 E 18 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 E	D	12
Daily IV 50 C 15	07.2006 → 10.2011	F1 CE 0481 L	D	8	90 E 21 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 D	D	12
Daily IV 50 C 17	07.2006 → 10.2011	F1 CE 0481 HA	D	8	90 E 22 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 D	D	12
Daily IV 50 C 18	07.2006 → 10.2011	F1 CE 0481 HA	D	8	95 E 18 EuroCargo	07.1996 → 08.2003	8060.45B.5145	D	16
Daily IV 60 C 17	07.2006 → 10.2011	F1 CE 0481 HA	D	8	95 E 18 EuroCargo	07.1996 → 08.2003	8060.45B.5146	D	16
Daily IV 60 C 18	07.2006 → 10.2011	F1 CE 0481 HC	D	8	95 E 18 EuroCargo	07.1996 → 08.2003	8060.45B.5153	D	16
Daily IV 65 C 14	07.2006 → 10.2011	F1 CE 0481 E	D	8	95 E 18 EuroCargo	07.1996 → 08.2003	8060.45B.5185	D	16
Daily IV 65 C 15	07.2006 → 10.2011	F1 CE 0481 L	D	8	95 E 18 EuroCargo	07.1996 → 08.2003	8060.45B.5186	D	16
Daily IV 65 C 17	07.2006 → 10.2011	F1 CE 0481 HA	D	8	95 E 21 EuroCargo	07.1995 → 08.2003	8060.45.5250	D	16
Daily IV 65 C 18	07.2006 → 10.2011	F1 CE 0481 HA	D	8	95 E 21 EuroCargo	07.1995 → 08.2003	8060.45.5251	D	16
Daily IV 65 C 18	07.2006 → 10.2011	F1 CE 0481 HC	D	8	95 E 21 EuroCargo	07.1995 → 08.2003	8060.45.5255	D	16
Daily IV 70 C 17	07.2006 → 10.2011	F1 CE 0481 HA	D	8	100 E 17 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0481 A	D	12
DAILY V					100 EL 17 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0481 A	D	12





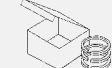



				Pos					Pos
180 E 21 EuroCargo	07.1995 → 08.2003	8060.45.5205	D	16	240 E 38 EuroStar	09.1992 →	8460.41L.5360	D	20
180 E 21 EuroCargo	08.2001 → 08.2003	F4 AE 0681 D	D	12	240 E 43 EuroStar	10.1999 → 02.2002	F3 AE 0681 D	D	21
180 E 24 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 B	D	12	260 E 38 EuroStar	06.1992 → 09.1995	8210.42.101	D	25
180 E 28 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 A	D	12	260 E 38 EuroStar	06.1992 → 09.1995	8460.41L.5020	D	20
260 E 23 EuroCargo	12.1991 → 07.2000	8060.45S.6000	D	16	260 E 38 EuroStar	06.1992 → 09.1995	8460.41L.5040	D	20
260 E 23 EuroCargo	12.1991 → 07.2000	8060.45S.6800	D	16	260 E 38 EuroStar	06.1992 → 09.1995	8460.41L.5080	D	20
260 E 23 EuroCargo	12.1991 → 05.2001	8060.45S.6010	D	16	260 E 38 EuroStar	06.1992 → 09.1995	8460.41L.5100	D	20
260 E 23 EuroCargo	12.1991 → 05.2001	8060.45S.6020	D	16	260 E 38 EuroStar	06.1992 → 09.1995	8460.41L.5140	D	20
260 E 23 EuroCargo	12.1991 → 05.2001	8060.45S.6030	D	16	260 E 38 EuroStar	06.1992 → 09.1995	8460.41L.5334	D	20
260 E 23 EuroCargo	12.1991 → 05.2001	8060.45S.6040	D	16	260 E 38 EuroStar	06.1992 → 09.1995	8460.41L.5360	D	20
260 E 23 EuroCargo	12.1991 → 05.2001	8060.45S.6045	D	16	260 E 39 EuroStar	08.2000 → 02.2002	F3 AE 0681 E	D	21
260 E 23 EuroCargo	12.1991 → 05.2001	8060.45S.6052	D	16	260 E 40 EuroStar	08.2000 → 02.2002	F3 AE 0681 B	D	21
260 E 23 EuroCargo	12.1991 → 05.2001	8060.45S.6110	D	16	260 E 43 EuroStar	08.2000 → 02.2002	F3 AE 0681 D	D	21
260 E 23 EuroCargo	12.1991 → 05.2001	8060.45S.6120	D	16	260 E 48 EuroStar	02.2002 → 02.2002	F3 BE 0681 E	D	23
260 E 23 EuroCargo	12.1991 → 05.2001	8060.45S.6140	D	16	400 E 38 EuroStar	09.1992 → 09.1995	8210.42.101	D	25
260 E 23 EuroCargo	12.1991 → 05.2001	8060.45S.6150	D	16	400 E 38 EuroStar	09.1992 → 09.1995	8460.41L.5360	D	20
260 E 23 EuroCargo	12.1991 → 08.2003	8060.45S.7201	D	16	400 E 38 EuroStar	09.1992 →	8460.41L.5020	D	20
260 E 23 EuroCargo	12.1991 → 08.2003	8060.45S.7203	D	16	400 E 43 EuroStar	10.1999 →	F3 AE 0681 D	D	21
260 E 23 EuroCargo	12.1991 → 08.2003	8060.45S.7205	D	16	440 E 38 EuroStar	09.1992 → 11.2000	8460.41L.5020	D	20
260 E 23 EuroCargo	12.1991 → 08.2003	8060.45.6000	D	16	440 E 38 EuroStar	09.1992 →	8210.42.101	D	25
260 E 23 EuroCargo	07.1996 → 08.2003	8060.45S.7200	D	16	440 E 38 EuroStar	04.1993 → 11.2000	8460.41L.5040	D	20
260 E 28 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 A	D	12	440 E 38 EuroStar	04.1993 → 11.2000	8460.41L.5080	D	20
280 E 23 EuroCargo	12.1991 → 07.2000	8060.45S.6000	D	16	440 E 38 EuroStar	04.1993 → 11.2000	8460.41L.5100	D	20
280 E 23 EuroCargo	12.1991 → 05.2001	8060.45S.6010	D	16	440 E 38 EuroStar	04.1993 → 11.2000	8460.41L.5140	D	20
280 E 23 EuroCargo	12.1991 → 05.2001	8060.45S.6020	D	16	440 E 38 EuroStar	04.1993 → 11.2000	8460.41L.5334	D	20
280 E 23 EuroCargo	12.1991 → 05.2001	8060.45S.6030	D	16	440 E 38 EuroStar	04.1993 → 11.2000	8460.41L.5342	D	20
280 E 23 EuroCargo	12.1991 → 05.2001	8060.45S.6040	D	16	440 E 39 EuroStar	08.2000 → 02.2002	F3 AE 0681 E	D	21
280 E 23 EuroCargo	12.1991 → 05.2001	8060.45S.6045	D	16	440 E 40 EuroStar	07.2000 → 02.2002	F3 AE 0681 B	D	21
280 E 23 EuroCargo	12.1991 → 06.2001	8060.45S.6052	D	16	440 E 43 EuroStar	08.2000 → 02.2002	F3 AE 0681 D	D	21
280 E 23 EuroCargo	12.1991 → 06.2001	8060.45S.7203	D	16	440 E 46 EuroStar	03.2001 → 02.2002	F3 BE 0681 F	D	23
320 E 28 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 A	D	12	440 E 48 EuroStar	03.2001 → 02.2002	F3 BE 0681 E	D	23
EURO CARGO II					EUROTECH				
100 E 18 EuroCargo II	05.2006 → 08.2008	F4 AE 3481 B	D	12	180 E 25 EuroTech		8460.41T.2050	D	20
120 EL17 EuroCargo II	09.2006 → 08.2008	F4 AE 3481 A	D	12	180 E 25 EuroTech		8460.41T.2054	D	20
120 E18 EuroCargo II	09.2006 → 08.2008	F4 AE 3481 A	D	12	180 E 34 EuroTech	→ 07.2000	8460.41K.4048	D	20
120 EL18 EuroCargo II	09.2006 → 08.2008	F4 AE 3481 A	D	12	180 E 34 EuroTech	→ 07.2000	8460.41K.4110	D	20
EURO FIRE					180 E 38 EuroTech	07.1992 → 07.2000	8460.41L.5360	D	20
130 E 24 EuroFire	01.1996 →	8060.45.7200	D	16	180 E 38 EuroTech	09.1992 → 07.2000	8210.42.101	D	25
EURO MOVER					180 E 38 EuroTech	09.1992 → 07.2000	8460.41L.5020	D	20
190 E 24 EuroMover	06.2000 →	F2 BE 0681 CA	D	19	180 E 38 EuroTech	09.1992 → 07.2000	8460.41L.5040	D	20
190 E 24 EuroMover	06.2000 →	F2 BE 0681 DA	D	19	180 E 38 EuroTech	09.1992 → 07.2000	8460.41L.5080	D	20
190 E 24 EuroMover	06.2000 →	F2 BE 0681 DB	D	19	180 E 38 EuroTech	09.1992 → 07.2000	8460.41L.5100	D	20
190 E 24 EuroMover	08.2000 →	F2 BE 0681 E	D	19	180 E 38 EuroTech	09.1992 → 07.2000	8460.41L.5140	D	20
260 E 24 EuroMover	06.2000 →	F2 BE 0681 CA	D	19	180 E 38 EuroTech	09.1992 → 07.2000	8460.41L.5334	D	20
260 E 24 EuroMover	06.2000 →	F2 BE 0681 D	D	19	180 E 38 EuroTech	09.1992 → 07.2000	8460.41L.5342	D	20
260 E 24 EuroMover	06.2000 →	F2 BE 0681 DA	D	19	180 E 43 EuroTech	10.1999 → 06.2002	F3 AE 0681 D	D	21
260 E 24 EuroMover	06.2000 →	F2 BE 0681 DB	D	19	190 E 24 EuroTech	11.1998 →	F2 BE 0681 D	D	19
260 E 24 EuroMover	06.2000 →	F2 BE 0681 E	D	19	190 E 27 EuroTech	10.1998 →	F2 BE 0681 C	D	19
EURO STAR					190 E 31 EuroTech	10.1998 →	F2 BE 0681 B	D	19
180 E 38 EuroStar	09.1992 → 07.2000	8210.42.101	D	25	190 E 31 EuroTech	11.1998 →	F2 BE 0681 F	D	19
180 E 38 EuroStar	09.1992 → 07.2000	8460.41L.5020	D	20	190 E 35 EuroTech	11.1998 →	F2 BE 0681 A	D	19
180 E 43 EuroStar	10.1999 → 02.2002	F3 AE 0681 D	D	21	190 E 39 EuroTech	11.1999 → 06.2002	F3 AE 0681 E	D	21
190 E 38 EuroStar	06.1992 → 07.2000	8210.42.101	D	25	190 E 40 EuroTech	09.2000 → 06.2002	F3 AE 0681 B	D	21
190 E 38 EuroStar	06.1992 → 07.2000	8460.41L.5020	D	20	190 E 43 EuroTech	08.2000 → 06.2002	F3 AE 0681 D	D	21
190 E 38 EuroStar	06.1992 → 07.2000	8460.41L.5040	D	20	240 E 25 EuroTech	09.1997 →	8460.41T.2036	D	20
190 E 38 EuroStar	06.1992 → 07.2000	8460.41L.5080	D	20	240 E 34 EuroTech	09.1995 → 06.2002	8460.41K.4004	D	20
190 E 38 EuroStar	06.1992 → 07.2000	8460.41L.5100	D	20	240 E 38 EuroTech	09.1992 → 11.2000	8460.41L.5040	D	20
190 E 38 EuroStar	06.1992 → 07.2000	8460.41L.5140	D	20	240 E 38 EuroTech	09.1992 → 11.2000	8460.41L.5080	D	20
190 E 38 EuroStar	06.1992 → 07.2000	8460.41L.5334	D	20	240 E 38 EuroTech	09.1992 → 11.2000	8460.41L.5100	D	20
190 E 38 EuroStar	06.1992 → 07.2000	8460.41L.5342	D	20	240 E 38 EuroTech	09.1992 → 11.2000	8460.41L.5140	D	20
190 E 38 EuroStar	06.1992 → 07.2000	8460.41L.5356	D	20	240 E 38 EuroTech	09.1992 → 11.2000	8460.41L.5334	D	20
190 E 38 EuroStar	06.1992 → 07.2000	8460.41L.5360	D	20	240 E 38 EuroTech	09.1992 → 11.2000	8460.41L.5342	D	20
190 E 38 EuroStar	06.1992 → 07.2000	8460.41L.6356	D	20	240 E 38 EuroTech	09.1992 → 11.2000	8460.41L.5360	D	20
190 E 38 EuroStar	06.1992 → 07.2000	8460.41L.6362	D	20	240 E 38 EuroTech	09.1992 →	8210.42.101	D	25
190 E 39 EuroStar	11.1999 → 02.2002	F3 AE 0681 E	D	21	240 E 38 EuroTech	09.1992 →	8460.41L.5020	D	20
190 E 40 EuroStar	09.2000 → 02.2002	F3 AE 0681 B	D	21	240 E 43 EuroTech	10.1999 → 06.2002	F3 AE 0681 D	D	21
190 E 43 EuroStar	08.2000 → 02.2002	F3 AE 0681 D	D	21	260 E 24 EuroTech	11.1998 →	F2 BE 0681 D	D	19
240 E 38 EuroStar	09.1992 →	8210.42.101	D	25	260 E 24 EuroTech		F2 BE 0681 E	D	19
240 E 38 EuroStar	09.1992 →	8460.41L.5020	D	20	260 E 27 EuroTech	10.1998 →	F2 BE 0681 C	D	19

			Pos				Pos		
260 E 31 EuroTech	11.1998 →	F2 BE 0681 B	D	19	260 E 44 EuroTrakker	→ 11.2004	F3 BE 0681 CB	D	23
260 E 31 EuroTech	11.1998 →	F2 BE 0681 F	D	19	260 E 48 EuroTrakker		F3 BE 0681 B	D	23
260 E 35 EuroTech	10.1998 →	F2 BE 0681 A	D	19	340 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4028	D	20
260 E 38 EuroTech	06.1992 → 09.1995	8460.41L.5360	D	20	340 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4034	D	20
260 E 38 EuroTech	09.1992 → 09.1995	8210.42.101	D	25	340 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4062	D	20
260 E 38 EuroTech	09.1992 → 09.1995	8460.41L.5020	D	20	340 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4089	D	20
260 E 39 EuroTech	08.2000 → 06.2002	F3 AE 0681 E	D	21	340 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4098	D	20
260 E 40 EuroTech	→ 06.2002	F3 AE 0681 B	D	21	340 E 35 EuroTrakker	02.1999 →	F2 BE 0681 A	D	19
260 E 43 EuroTech	08.2000 → 06.2002	F3 AE 0681 D	D	21	340 E 38 EuroTrakker	→ 11.2004	F3 BE 0681 G	D	23
400 E 30 EuroTech	1996 →	8460.41C.3020	D	20	340 E 44 EuroTrakker		F3 BE 0681 C	D	23
400 E 30 EuroTech	1996 →	8460.41C.3094	D	20	380 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4010	D	20
400 E 31 EuroTech	10.1998 →	F2 BE 0681 B	D	19	380 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4030	D	20
400 E 34 EuroTech	09.1995 → 06.2002	8460.41K.4004	D	20	380 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4046	D	20
400 E 34 EuroTech	09.1995 →	8460.41K.4108	D	20	380 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4048	D	20
400 E 35 EuroTech	10.1998 →	F2 BE 0681 A	D	19	380 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4054	D	20
400 E 38 EuroTech	06.1992 → 09.1995	8460.41L.5360	D	20	380 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4058	D	20
400 E 38 EuroTech	09.1992 → 09.1995	8210.42.101	D	25	380 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4110	D	20
400 E 38 EuroTech	09.1992 → 11.2000	8460.41L.5040	D	20	380 E 35 EuroTrakker	10.1998 →	F2 BE 0681 A	D	19
400 E 38 EuroTech	09.1992 → 11.2000	8460.41L.5080	D	20	380 E 38 EuroTrakker	→ 11.2004	F3 BE 0681 G	D	23
400 E 38 EuroTech	09.1992 → 11.2000	8460.41L.5100	D	20	380 E 44 EuroTrakker	→ 11.2004	F3 BE 0681 C	D	23
400 E 38 EuroTech	09.1992 → 11.2000	8460.41L.5140	D	20	380 E 48 EuroTrakker		F3 BE 0681 B	D	23
400 E 38 EuroTech	09.1992 → 11.2000	8460.41L.5334	D	20	400 E 30 EuroTrakker	1996 →	8460.41C.3020	D	20
400 E 38 EuroTech	09.1992 → 11.2000	8460.41L.5342	D	20	400 E 30 EuroTrakker	1996 →	8460.41C.3094	D	20
400 E 38 EuroTech	09.1992 →	8460.41L.5020	D	20	400 E 34 EuroTrakker	09.1995 →	8460.41K.4004	D	20
400 E 43 EuroTech	10.1999 →	F3 AE 0681 D	D	21	400 E 34 EuroTrakker	09.1995 →	8460.41K.4108	D	20
440 E 31 EuroTech	02.1999 → 11.2004	F2 BE 0681 B	D	19	400 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4010	D	20
440 E 35 EuroTech	10.1998 →	F2 BE 0681 A	D	19	400 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4048	D	20
440 E 38 EuroTech	04.1993 → 11.2000	8460.41L.5020	D	20	400 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4110	D	20
440 E 38 EuroTech	04.1993 →	8210.42.101	D	25	400 E 35 EuroTrakker	10.1998 →	F2 BE 0681 A	D	19
440 E 39 EuroTech	11.1999 → 06.2002	F3 AE 0681 E	D	21	400 E 38 EuroTrakker		F3 BE 0681 G	D	23
440 E 40 EuroTech	→ 06.2002	F3 AE 0681 B	D	21	400 E 44 EuroTrakker		F3 BE 0681 C	D	23
440 E 43 EuroTech	08.2000 → 06.2002	F3 AE 0681 D	D	21	410 E 35 EuroTrakker	02.1999 → 11.2004	F2 BE 0681 A	D	19
EUROTRAKKER					410 E 38 EuroTrakker	→ 11.2004	F3 BE 0681 G	D	23
180 E 24 EuroTrakker	10.1998 →	F2 BE 0681 D	D	19	410 E 44 EuroTrakker	→ 11.2004	F3 BE 0681 C	D	23
180 E 34 EuroTrakker	→ 07.2000	8460.41K.4010	D	20	410 E 44 EuroTrakker	→ 11.2004	F3 BE 0681 CB	D	23
190 E 24 EuroTrakker	06.2000 →	F2 BE 0681 D	D	19	410 E 48 EuroTrakker		F3 BE 0681 B	D	23
190 E 30 EuroTrakker	→ 11.2004	F2 BE 0681 B	D	19	440 E 34 EuroTrakker	09.1995 →	8460.41K.4004	D	20
190 E 31 EuroTrakker	09.1999 →	F2 BE 0681 B	D	19	440 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4010	D	20
190 E 34 EuroTrakker	09.1995 → 07.2000	8460.41K.4004	D	20	440 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4042	D	20
190 E 34 EuroTrakker	→ 07.2000	8460.41K.4010	D	20	440 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4046	D	20
190 E 34 EuroTrakker	→ 07.2000	8460.41K.4030	D	20	440 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4048	D	20
190 E 34 EuroTrakker	→ 07.2000	8460.41K.4042	D	20	440 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4110	D	20
190 E 34 EuroTrakker	→ 07.2000	8460.41K.4046	D	20	440 E 44 EuroTrakker		F3 BE 0681 C	D	23
190 E 34 EuroTrakker	→ 07.2000	8460.41K.4048	D	20	720 E 38 EuroTrakker		F3 BE 0681 G	D	23
190 E 34 EuroTrakker	→ 07.2000	8460.41K.4054	D	20	720 E 44 EuroTrakker		F3 BE 0681 C	D	23
190 E 34 EuroTrakker	→ 07.2000	8460.41K.4058	D	20	720 E 48 EuroTrakker	→ 11.2004	F3 BE 0681 B	D	23
190 E 34 EuroTrakker	→ 07.2000	8460.41K.4094	D	20	SERIES A				
190 E 34 EuroTrakker	→ 07.2000	8460.41K.4102	D	20	Series A 55-10	05.1982 → 07.1987	8340.04.300	D	18
190 E 34 EuroTrakker	→ 07.2000	8460.41K.4110	D	20	Series A 55-14	12.1988 → 12.1991	8060.05.246	D	15
190 E 35 EuroTrakker	09.1999 → 11.2004	F2 BE 0681 A	D	19	Series A 70-12	01.1983 → 01.1985	8340.05.200	D	18
190 E 38 EuroTrakker	01.2001 → 11.2004	F3 BE 0681 G	D	23	Series A 79-14	07.1988 → 12.1992	8060.05.285	D	15
190 E 44 EuroTrakker	→ 11.2004	F3 BE 0681 C	D	23	SERIES Z				
240 E 34 EuroTrakker	09.1995 →	8460.41K.4004	D	20	Series Z 110	07.1981 → 05.1986	8060.04.661	D	13
240 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4010	D	20	Series Z 110	06.1986 → 01.1987	8060.05.661	D	13
240 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4042	D	20	Series Z 120	07.1983 → 05.1986	8060.04.662	D	13
240 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4048	D	20	Series Z 120	02.1986 → 01.1987	8060.25.661	D	14
240 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4110	D	20	Series Z 120	01.1987 → 08.1988	8060.25.663	D	14
260 E 31 EuroTrakker	02.1999 →	F2 BE 0681 B	D	19	Series Z 220	02.1982 → 05.1986	8060.04.662	D	13
260 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4010	D	20	Series Z 220	02.1986 → 12.1986	8060.25.661	D	14
260 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4030	D	20	Series Z 220	06.1986 → 12.1986	8060.05.662	D	13
260 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4042	D	20	Series Z 220	01.1987 → 08.1988	8060.25.662	D	14
260 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4046	D	20	Series Z 220	01.1987 → 08.1988	8060.25.673	D	14
260 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4048	D	20	Series Z 230	06.1986 → 01.1987	8060.25.631	D	14
260 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4054	D	20	Series Z 230	06.1986 → 01.1987	8060.25.641	D	14
260 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4058	D	20	Series Z 230	07.1986 → 01.1987	8060.25.662	D	14
260 E 34 EuroTrakker		8460.41K.4110	D	20	Series Z 230	01.1987 → 09.1988	8060.25.673	D	14
260 E 35 EuroTrakker	02.1999 → 11.2004	F2 BE 0681 A	D	19	Series Z 235	10.1986 → 01.1987	8060.25.630	D	14
260 E 38 EuroTrakker	01.2001 → 11.2004	F3 BE 0681 G	D	23	Series Z 235	10.1986 → 01.1987	8060.25.631	D	14
260 E 44 EuroTrakker	09.2000 → 11.2004	F3 BE 0681 C	D	23	Series Z 335	01.1987 → 09.1988	8060.25.631	D	14




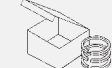




				Pos					Pos
Series Z 340	06.1986 → 01.1987	8060.25.641	D	14	Series 159	1979 →	8360.05.300	D	18
Series Z 435	01.1987 → 08.1988	8060.25.631	D	14	Series 159	1979 →	8361.01.	D	18
Series Z 450	01.1987 → 09.1988	8060.25.621	D	14	Series 159	1979 →	8361.05.	D	18
SERIES 100					Series 159	07.1982 → 09.1986	8360.05.254	D	18
Series 100 F 13	04.1978 → 12.1982	8060.04.055	D	13	SERIES 160				
Series 100 F 13	04.1978 → 12.1982	8060.04.060	D	13	Series 160	06.1978 → 12.1981	8360.05.670	D	18
Series 100 F 13	04.1978 → 12.1982	8060.04.066	D	13	Series 160	01.1983 → 11.1984	8360.05.673	D	18
Series 100-13	11.1978 → 06.1985	8060.04.660	D	13	Series 160.11.26		8460.41E.711	D	20
Series 100-13	1986 →	8060.05.000	D	15	Series 160.11.26		8460.41E.715	D	20
Series 109-14	06.1983 → 12.1985	8060.04.689	D	13	Series 160.12.26		8460.41E.711	D	20
Series 109-14	1986 →	8060.05.000	D	15	Series 160.12.26		8460.41E.715	D	20
SERIES 110					SERIES 170				
Series 110	01.1972 →	8065.02.217	D	10	Series 175	09.1986 →	4.236	D	9
Series 110	09.1972 → 10.1982	8060.02.000	D	10	Series 175	09.1986 →	4.248	D	11
Series 110	01.1978 → 10.1982	8060.04.000	D	13	Series 175.17	02.1986 → 07.1992	8060.25.600	D	14
Series 110	01.1978 → 10.1982	8060.04.070	D	13	Series 175.17	02.1986 → 07.1992	8060.25.601	D	14
Series 110	05.1978 → 12.1981	8360.04.200	D	18	Series 175.17	02.1986 → 07.1992	8060.25.602	D	14
Series 110	05.1978 → 12.1981	8360.04.300	D	18	Series 175.17	02.1986 → 07.1992	8060.25.603	D	14
Series 110	01.1983 → 06.1986	8060.02.001	D	10	Series 175.17	02.1986 → 07.1992	8060.25.604	D	14
Series 110	02.1983 → 12.1984	8060.04.639	D	13	SERIES 210				
Series 110	05.1986 →	8065.05.220	D	14	Series 215	12.1977 →	8031.04.300	D	13
Series 110-14	02.1983 → 12.1984	8060.04.675	D	13	SERIES 220				
Series 110-17	09.1983 → 12.1999	8060.25.678	D	14	Series 220	07.1987 → 06.1990	8210.42.115	D	25
Series 110-17	09.1983 → 12.1999	8060.25.679	D	14	SERIES 240				
Series 110-17	1986 → 1991	8060.25.000	D	14	Series 240	07.1987 → 06.1990	8210.42.115	D	25
Series 115.14.1	11.1985 → 12.1991	8060.05.200	D	15	Series 242	04.1972 → 1976	132 AB.000	B	1
Series 115.14.1	11.1985 → 12.1991	8060.05.201	D	15	Series 242	04.1972 → 1976	132 AB.1A.0	B	1
Series 115.17.1	1986 → 1991	8060.25.000	D	14	Series 242	04.1972 → 1976	132 A1.000	B	1
Series 115.17.1	01.1986 → 12.1999	8060.25.600	D	14	Series 242	04.1972 → 1976	132 BB.1A.0	B	1
Series 115.17.1	01.1986 → 12.1999	8060.25.601	D	14	Series 242	04.1972 → 1976	132 B1.000	B	1
Series 115.17.1	01.1986 → 12.1999	8060.25.602	D	14	Series 242	04.1972 → 1976	132 C1.000	B	1
Series 115.17.1	01.1986 → 12.1999	8060.25.603	D	14	Series 242	06.1973 → 05.1978	124 B3.000	B	1
Series 115.17.1	01.1986 → 12.1999	8060.25.604	D	14	Series 242	01.1979 → 05.1985	B 25/637	D	3
SERIES 120					Series 242	11.1979 → 05.1985	CRD 93 B	D	3
Series 120-13	01.1986 →	8060.05.000	D	15	SERIES 30				
Series 129	01.1979 →	8360.04.200	D	18	Series 30-4	01.1996 →	8035.05.358	D	15
SERIES 130					Series 35-10	05.1996 →	8140.23.3700	D	5
Series 130	1977 →	8340.05.000	D	18	SERIES 300				
Series 130	05.1978 → 07.1984	8360.04.200	D	18	Series 300	1972 →	8025.02.001	D	10
Series 130	05.1978 → 07.1984	8360.04.300	D	18	Series 300	1972 →	8065.02.217	D	10
Series 135.14.1	11.1985 → 12.1991	8060.05.200	D	15	Series 300	09.1972 → 02.1982	8060.02.000	D	10
Series 135.14.1	11.1985 → 12.1991	8060.05.201	D	15	Series 314	1972 →	8065.02.217	D	10
Series 135.14.1	11.1985 → 12.1991	8060.05.203	D	15	Series 314	09.1972 → 02.1982	8060.02.000	D	10
Series 135.14.1	11.1985 → 12.1991	8060.05.205	D	15	Series 315	05.1978 → 02.1986	8060.04.051	D	13
Series 135-17		8060.25.605	D	14	Series 316	01.1980 → 11.1990	8060.04.052	D	13
Series 135-17.1	1986 → 1991	8060.25.000	D	14	Series 316.8.18	→ 11.2000	8060.45B.5160	D	16
Series 135-17.1	01.1986 → 07.1992	8060.25.600	D	14	Ducato I (280) 2.5 TD	07.1990 → 02.1994	8140.27.200	D	4
Series 135-17.1	01.1986 → 07.1992	8060.25.601	D	14	Ducato I (280) 2.5 TD	07.1990 → 02.1994	8140.27.2100	D	4
Series 135-17.1	01.1986 → 07.1992	8060.25.602	D	14	Ducato I (280) 2.5 TD	07.1990 → 02.1994	8140.67.2100	D	4
Series 135-17.1	01.1986 → 07.1992	8060.25.603	D	14	Ducato I (280) 2.5 TD	01.1998 → 02.1994	8140.21.200	D	4
Series 135-17.1	01.1986 → 07.1992	8060.25.604	D	14	SERIES 330				
SERIES 140					Series 330	10.1991 → 12.1999	8210.42.009	D	25
Series 140	01.1979 →	8360.04.200	D	18	Series 330-36	10.1991 → 12.1999	8210.42.011	D	25
Series 140	01.1979 →	8360.05.300	D	18	SERIES 450				
Series 140	01.1979 →	8361.01.	D	18	Series 455	01.1972 → 1972	8035.02.376	D	10
Series 140	01.1979 →	8361.05.	D	18	SERIES 50				
Series 145-17	02.1986 → 1991	8060.25.000	D	14	Series 50	04.1985 → 12.1989	8035.06.222	D	10
Series 145-17	02.1986 → 07.1992	8060.25.600	D	14	Series 50	07.1986 → 12.1989	8035.06.220	D	10
Series 145-17	02.1986 → 07.1992	8060.25.601	D	14	Series 50	01.1990 → 12.1989	8035.06.321	D	10
Series 145-17	02.1986 → 07.1992	8060.25.602	D	14	Series 50 F 10	04.1978 → 12.1982	8340.04.250	D	18
Series 145-17	02.1986 → 07.1992	8060.25.603	D	14	Series 50 F 9	06.1977 → 12.1979	8340.04.000	D	18
Series 145-17	02.1986 → 07.1992	8060.25.604	D	14	Series 50-10	06.1977 → 01.1987	8340.06.000	D	18
SERIES 150					Series 55	01.1990 →	8035.06.309	D	10
Series 150	1979 →	8360.04.200	D	18	Series 55-10	06.1977 → 01.1987	8340.06.000	D	18
Series 150	1979 →	8360.05.300	D	18	Series 55-10	11.1979 → 07.1987	8340.04.200	D	18
Series 150	1979 →	8361.01.	D	18	Series 56-10	05.1978 → 09.1987	8340.04.200	D	18
Series 150	1979 →	8361.05.	D	18	SERIES 60				
Series 150	07.1982 → 10.1984	8360.05.200	D	18	Series 60	1977 →	8340.05.000	D	18
Series 157-17	01.1986 → 1991	8060.25.000	D	14	Series 60	04.1985 → 06.1988	8035.05.208	D	15










			Pos				Pos		
Series 60	09.1985 →	8035.05.206	D	15	Series 80-13	01.1986 →	8060.05.000	D	15
Series 60-10	06.1977 → 01.1987	8340.06.000	D	18	Series 80-14	06.1986 → 03.1986	8060.04.060	D	13
Series 65	01.1978 → 12.1985	8065.04.089	D	13	Series 80-14	06.1986 → 06.1994	8060.05.270	D	15
Series 65	01.1979 → 10.1980	8040.04.280	D	13	Series 80-17	01.1986 → 06.1994	8060.25.670	D	14
Series 65	03.1985 → 12.1989	8045.06.320	D	10	Series 80-46	03.1984 → 12.1984	8035.02.276	D	10
Series 65	03.1985 →	8045.06.220	D	10	SERIES 90				
Series 65	01.1990 →	8045.06.321	D	10	Series 90	01.1972 →	8065.02.217	D	10
Series 65-10	06.1977 → 01.1987	8340.06.000	D	18	Series 90	09.1972 → 05.1980	8060.02.001	D	10
Series 65-10	09.1977 → 12.1982	8340.04.000	D	18	Series 90	09.1972 → 02.1982	8060.02.000	D	10
Series 65-10	05.1982 → 01.1987	8340.04.362	D	18	Series 90	01.1975 → 01.1981	CO 3/130	D	18
SERIES 640					Series 90	06.1984 → 12.1991	8055.05.200	D	15
Series 645	1972 →	8065.02.217	D	10	Series 90	05.1985 →	8055.05.000	D	15
Series 645	02.1972 → 02.1982	8060.02.000	D	10	Series 90 F 13	04.1978 → 12.1982	8060.04.055	D	13
Series 645	12.1980 → 12.1982	8361.05.500	D	18	Series 90-12	01.1977 →	8340.05.000	D	18
SERIES 650					Series 90-13	01.1983 → 01.1985	8060.04.055	D	13
Series 650	1972 →	8065.02.217	D	10	Series 90-13	01.1983 → 01.1985	8060.04.060	D	13
Series 650	09.1972 → 02.1982	8060.02.000	D	10	Series 90-13	1986 →	8060.05.000	D	15
Series 655	1972 →	8065.02.217	D	10	Series 90-17	01.1987 → 11.1995	8060.25.669	D	14
Series 655	09.1972 → 02.1982	8060.02.000	D	10	Series 90-17	01.1987 → 11.1995	8060.25.670	D	14
SERIES 660					Series 95-14	07.1983 → 10.1985	8060.04.669	D	13
Series 662	1972 →	8065.02.217	D	10	Series 95-14	09.1983 → 11.1985	8060.04.620	D	13
Series 662	09.1972 → 02.1982	8060.02.000	D	10	Series 95-14	09.1983 → 11.1985	8060.04.621	D	13
SERIES 670					Series 95-14	12.1985 → 1988	8060.05.270	D	15
Series 672	01.1972 →	8065.02.217	D	10	STRALIS				
Series 672	09.1972 → 02.1982	8060.02.000	D	10	190 S 27 Stralis	06.2003 →	F2 BE 0681 C	D	19
SERIES 70					190 S 27 Stralis	06.2003 →	F2 BE 0681 F	D	19
Series 70	1977 →	8340.05.000	D	18	190 S 27 Stralis CNG	06.2003 →	F2 BE 0641 A	G	17
Series 70	09.1977 → 12.1980	8340.04.000	D	18	190 S 30 Stralis	06.2003 →	F2 BE 0681 B	D	19
Series 70	10.1984 →	8045.06.206	D	15	190 S 30 Stralis	06.2003 →	F2 BE 0681 E	D	19
Series 70	03.1985 → 12.1989	8045.06.306	D	10	190 S 31 Stralis	06.2003 →	F2 BE 0681 B	D	19
Series 70	03.1985 → 12.1989	8045.06.308	D	10	190 S 35 Stralis	06.2003 →	F2 BE 0681 A	D	19
Series 70	03.1985 →	8045.06.208	D	10	190 S 36 Stralis	06.2003 →	F2 BE 0681 A	D	19
Series 70	01.1990 →	8045.06.307	D	10	190 S 40 Stralis	02.2002 →	F3 AE 0681 B	D	21
Series 70	01.1990 →	8045.06.309	D	10	190 S 42 Stralis	12.2006 →	F3 AE 3681 D	D	22
Series 70-10	06.1977 → 01.1987	8340.06.000	D	18	190 S 43 Stralis	06.2003 →	F3 AE 0681 D	D	21
Series 70-10	05.1978 → 01.1987	8340.04.200	D	18	190 S 45 Stralis	12.2006 →	F3 AE 3681 A	D	22
Series 70-10	09.1978 → 12.1981	8340.04.205	D	18	190 S 48 Stralis	02.2002 →	F3 BE 0681 E	D	23
Series 75	01.1972 →	8065.02.217	D	10	190 S 50 Stralis	12.2006 →	F3 B 3681 B	D	24
Series 75	09.1972 → 02.1982	8060.02.000	D	10	190 S 50 Stralis	12.2006 →	F3 BE 3681 B	D	24
Series 75	09.1977 → 12.1980	8340.04.000	D	18	260 S 27 Stralis	06.2003 →	F2 BE 0681 F	D	19
Series 75-10	06.1977 → 01.1987	8340.06.000	D	18	260 S 27 Stralis CNG	01.2008 →	F2 BE 0641 A	G	17
Series 75-10	05.1978 → 01.1987	8340.04.200	D	18	260 S 31 Stralis	06.2003 →	F2 BE 0681 B	D	19
Series 75-13	12.1985 → 12.1992	8060.05.280	D	15	260 S 35 Stralis	06.2003 →	F2 BE 0681 A	D	19
Series 75-13	07.1987 → 12.1992	8060.05.270	D	15	260 S 36 Stralis	06.2003 →	F2 BE 0681 A	D	19
Series 75-14	01.1983 → 03.1986	8060.04.070	D	13	260 S 40 Stralis	06.2003 →	F3 AE 0681 B	D	21
Series 75-14	04.1986 →	8060.05.000	D	15	260 S 42 Stralis	12.2006 →	F3 AE 3681 D	D	22
Series 79 F 13	01.1979 → 12.1982	8060.04.660	D	13	260 S 43 Stralis	02.2002 →	F3 AE 0681 D	D	21
Series 79-10	06.1977 → 01.1987	8340.06.000	D	18	260 S 45 Stralis	12.2006 →	F3 AE 3681 A	D	22
Series 79-13	01.1983 → 06.1983	8060.04.060	D	13	260 S 48 Stralis	02.2002 →	F3 BE 0681 E	D	23
Series 79-13	1986 →	8060.05.000	D	15	260 S 50 Stralis	12.2006 →	F3 B 3681 B	D	24
SERIES 80					260 S 50 Stralis	12.2006 →	F3 BE 3681 B	D	24
Series 80	01.1972 →	8065.02.217	D	10	260 S 54 Stralis	02.2002 →	F3 BE 0681 A	D	23
Series 80	09.1972 → 05.1980	8060.02.001	D	10	260 S 56 Stralis	12.2006 →	F3 B 3681 A	D	24
Series 80	09.1972 → 02.1982	8060.02.000	D	10	320 S 50 Stralis	12.2006 →	F3 BE 3681 B	D	24
Series 80	02.1982 → 09.1985	8060.04.670	D	13	440 S 31 Stralis	06.2003 →	F2 BE 0681 B	D	19
Series 80	02.1982 → 09.1985	8060.04.672	D	13	440 S 35 Stralis	06.2003 →	F2 BE 0681 A	D	19
Series 80	10.1984 → 12.1989	8045.05.206	D	15	440 S 36 Stralis	06.2003 →	F2 BE 0681 A	D	19
Series 80	10.1984 → 12.1989	8045.05.306	D	15	440 S 40 Stralis	02.2002 →	F3 AE 0681 B	D	21
Series 80	1986 →	8060.05.000	D	15	440 S 42 Stralis	12.2006 →	F3 AE 3681 B	D	22
Series 80	03.1986 → 12.1989	8045.06.208	D	10	440 S 42 Stralis	12.2006 →	F3 AE 3681 D	D	22
Series 80	09.1986 → 12.1989	8045.05.208	D	15	440 S 43 Stralis	02.2002 →	F3 AE 0681 D	D	21
Series 80	09.1986 → 12.1989	8045.05.308	D	15	440 S 45 Stralis	12.2006 →	F3 AE 3681 A	D	22
Series 80	09.1986 → 12.1989	8045.06.308	D	10	440 S 48 Stralis	02.2002 →	F3 BE 0681 E	D	23
Series 80	01.1990 →	8045.05.207	D	15	440 S 50 Stralis	12.2006 →	F3 B 3681 B	D	24
Series 80	01.1990 →	8045.05.209	D	15	440 S 50 Stralis	12.2006 →	F3 BE 3681 B	D	24
Series 80	01.1990 →	8045.05.307	D	15	440 S 54 Stralis	02.2002 →	F3 BE 0681 A	D	23
Series 80	01.1990 →	8045.05.309	D	15	440 S 56 Stralis	12.2006 →	F3 B 3681 A	D	24
Series 80	01.1990 →	8045.06.309	D	10	540 S 54 Stralis	02.2002 →	F3 BE 0681 A	D	23
Series 80 F 13	04.1978 → 05.1980	8060.04.660	D	13	SUPERCARGO				









				Pos					Pos
180 E 23 SuperCargo	01.1998 → 05.2001	8060.45S.7201	D	16	ZETA				
TRAKKER					50-8 Zeta	01.1983 → 12.1986	8040.04.200	D	13
180 T 27 Trakker	06.2005 →	F2 BE 0681 F	D	19	50-9 Zeta	09.1988 → 06.1991	8040.05.230	D	15
190 T 27 Trakker	06.2005 →	F2 BE 0681 F	D	19	50-9 Zeta	09.1988 → 12.1992	8040.05.200	D	15
190 T 31 Trakker	10.2004 →	F2 BE 0681 B	D	19	50-9 Zeta	09.1988 → 12.1992	8040.05.232	D	15
190 T 35 Trakker	10.2004 →	F2 BE 0681 A	D	19	50-9 Zeta	09.1988 → 12.1992	8040.05.233	D	15
190 T 36 Trakker	10.2004 →	F2 BE 0681 A	D	19	50-10 Zeta	01.1979 → 10.1983	8340.04.200	D	18
190 T 38 Trakker	10.2004 →	F3 BE 0681 G	D	23	50-10 Zeta	01.1979 → 10.1983	8340.04.250	D	18
190 T 41 Trakker	03.2006 →	F3 BE 3681 D	D	24	50-10 Zeta	01.1979 → 10.1983	8340.04.300	D	18
190 T 44 Trakker	10.2004 →	F3 BE 0681 C	D	23	50-10 Zeta	01.1979 → 10.1983	8340.04.362	D	18
190 T 44 Trakker	10.2004 →	F3 BE 3681 C	D	24	60-8 Zeta	01.1983 → 04.1983	8040.04.200	D	13
190 T 45 Trakker	10.2004 →	F3 BE 0681 C	D	23	60-9 Zeta	09.1988 → 12.1992	8040.05.200	D	15
190 T 45 Trakker	10.2004 →	F3 BE 3681 C	D	24	60-9 Zeta	09.1988 → 12.1992	8040.05.203	D	15
260 T 31 Trakker	10.2004 →	F2 BE 0681 B	D	19	60-9 Zeta	09.1988 → 12.1992	8040.05.235	D	15
260 T 35 Trakker	10.2004 →	F2 BE 0681 A	D	19	60-10 Zeta	05.1982 → 01.1987	8340.04.200	D	18
260 T 38 Trakker	10.2004 →	F3 BE 0681 G	D	23	60-10 Zeta	05.1982 → 01.1987	8340.04.250	D	18
260 T 45 Trakker	03.2006 →	F3 BE 3681 C	D	24	65-9 Zeta	01.1987 → 06.1991	8040.05.230	D	15
260 T 50 Trakker	03.2006 →	F3 BE 3681 B	D	24	65-9 Zeta	09.1988 → 12.1992	8040.05.233	D	15
340 T 35 Trakker	06.2005 →	F2 BE 0681 A	D	19	65-10 Zeta	05.1982 → 01.1987	8340.04.300	D	18
340 T 38 Trakker	06.2005 →	F3 BE 0681 G	D	23	65-10 Zeta	05.1982 → 01.1987	8340.04.350	D	18
340 T 41 Trakker	03.2006 →	F3 BE 3681 D	D	24	65-10 Zeta	01.1983 → 09.1984	8340.04.200	D	18
340 T 44 Trakker	06.2005 →	F3 BE 0681 C	D	23	65-10 Zeta	01.1983 → 09.1984	8340.04.250	D	18
340 T 45 Trakker	03.2006 →	F3 BE 3681 C	D	24	70-14 Zeta	12.1985 → 12.1992	8060.05.276	D	15
340 T 50 Trakker	03.2006 →	F3 BE 3681 B	D	24	70-14 Zeta	→ 12.1992	8060.05.246	D	15
380 T 35 Trakker	10.2004 →	F2 BE 0681 A	D	19	79-10 Zeta	01.1983 → 01.1987	8340.04.200	D	18
380 T 36 Trakker	03.2006 →	F2 BE 0681 A	D	19	79-10 Zeta	01.1983 → 01.1987	8340.04.300	D	18
380 T 38 Trakker	10.2004 →	F3 BE 0681 G	D	23	79-13 Zeta	01.1983 → 06.1983	8060.04.660	D	13
380 T 44 Trakker	06.2005 →	F3 BE 0681 C	D	23	79-14 Zeta	07.1983 → 11.1985	8060.04.660	D	13
380 T 45 Trakker	03.2006 →	F3 BE 3681 C	D	24	79-14 Zeta	12.1985 → 12.1992	8060.05.276	D	15
380 T 50 Trakker	03.2007 →	F3 BE 3681 B	D	24	79-14 Zeta	12.1985 → 12.1992	8060.05.280	D	15
410 T 38 Trakker	06.2005 →	F3 BE 0681 G	D	23	79-14 Zeta	12.1985 → 12.1992	8060.05.284	D	15
410 T 41 Trakker	03.2006 →	F3 BE 3681 D	D	24	79-14 Zeta	07.1988 → 12.1992	8060.05.285	D	15
410 T 44 Trakker	06.2005 →	F3 BE 0681 C	D	23	95-14 Zeta	11.1985 → 05.1991	8060.05.288	D	15
410 T 45 Trakker	03.2006 →	F3 BE 3681 C	D	24	95-14 Zeta	11.1985 → 05.1991	8060.05.289	D	15
410 T 48 Trakker	06.2005 →	F3 BE 0681 E	D	23	109-14 Zeta	07.1983 → 10.1985	8060.04.669	D	13
410 T 50 Trakker	03.2006 →	F3 BE 3681 B	D	24	109-14 Zeta	11.1985 → 06.1991	8060.05.286	D	15
440 T 38 Trakker	06.2005 →	F3 BE 0681 G	D	23	109-14 Zeta	11.1985 → 06.1991	8060.05.288	D	15
440 T 41 Trakker	03.2006 →	F3 BE 3681 D	D	24	109-14 Zeta	11.1985 → 06.1991	8060.05.289	D	15
440 T 44 Trakker	06.2005 →	F3 BE 0681 C	D	23	115-14 Zeta	11.1985 → 06.1991	8060.05.276	D	15
440 T 45 Trakker	03.2006 →	F3 BE 3681 C	D	24					
440 T 50 Trakker	03.2006 →	F3 BE 3681 B	D	24					
720 T 41 Trakker	03.2006 →	F3 BE 3681 D	D	24					
720 T 44 Trakker	06.2005 →	F3 BE 0681 C	D	23					
720 T 45 Trakker	03.2006 →	F3 BE 3681 C	D	24					
720 T 48 Trakker	06.2005 →	F3 BE 0681 E	D	23					
720 T 50 Trakker	03.2006 →	F3 BE 3681 B	D	24					
TURBOSTAR									
260.36 TurboStar	07.1988 → 06.1990	8210.42.115	D	25					
TURBOZETA									
60-11 TurboZeta	01.1987 → 05.1991	8040.25.230	D	14					
60-11 TurboZeta	01.1987 → 05.1991	8040.25.231	D	14					
60-11 TurboZeta	01.1987 → 05.1991	8040.25.233	D	14					
60-11 TurboZeta	01.1987 → 05.1991	8040.25.234	D	14					
60-11 TurboZeta	01.1987 → 05.1991	8040.25.600	D	14					
65-12 TurboZeta	01.1987 → 12.1992	8040.25.000	D	14					
65-12 TurboZeta	01.1987 → 12.1992	8040.25.200	D	14					
65-12 TurboZeta	01.1987 → 12.1992	8040.25.201	D	14					
65-12 TurboZeta	01.1987 → 12.1992	8040.25.202	D	14					
65-12 TurboZeta	01.1987 → 12.1992	8040.25.203	D	14					
65-12 TurboZeta	01.1987 → 12.1992	8040.25.600	D	14					
65-12 TurboZeta	→ 12.1992	8040.25.229	D	14					
79-12 TurboZeta	01.1987 → 12.1992	8040.25.200	D	14					
79-12 TurboZeta	01.1987 → 12.1992	8040.25.207	D	14					
79-12 TurboZeta	01.1987 → 12.1992	8040.25.208	D	14					
79-12 TurboZeta	01.1987 → 12.1992	8040.25.220	D	14					
79-12 TurboZeta	01.1987 → 12.1992	8040.25.222	D	14					
79-12 TurboZeta	01.1987 → 12.1992	8040.25.223	D	14					
79-12 TurboZeta	01.1987 → 12.1992	8040.25.225	D	14					
79-12 TurboZeta	01.1987 → 12.1992	8040.25.600	D	14					












		No.	Type							
1		 84								
124 B3.000	06.1973 → 05.1978	B	4	1585 cm ³	2V	46 kW	(62 PS)	8,9:1	71,50 mm	
132 AB.000	04.1972 → 1976	B	4	1756 cm ³	2V	77-82 kW	(105-111 PS)	8,9:1	79,20 mm	
132 AB.1A.0	04.1972 → 1976	B	4	1756 cm ³	2V	77-82 kW	(105-111 PS)	8,9:1	79,20 mm	
132 A1.000	04.1972 → 1976	B	4	1756 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	8,9:1	79,20 mm	
132 BB.1A.0	04.1972 → 1976	B	4	1756 cm ³	2V	79-81 kW	(107-110 PS)	8,9:1	79,20 mm	
132 B1.000	04.1972 → 1976	B	4	1756 cm ³	2V	82 kW	(111 PS)	8,9:1	79,20 mm	
132 C1.000	04.1972 → 1976	B	4	1756 cm ³	2V	77-105 kW	(82-111 PS)	8,9:1	79,20 mm	
92 425 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,82	84,00	STD	80 00065 1 1 000	
93 279 6..	1	NM			2	3,65				
	1	SLF		CR	3,947	4,15				
2		 88								
F1 AE 0481 A Euro 3	09.2002 → 07.2006	D (LA)	4	2286 cm ³	4V	71 kW	(96 PS)	19:1	94,00 mm	
F1 AE 0481 B Euro 3	09.2002 → 07.2006	D (LA)	4	2286 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	19:1	94,00 mm	
F1 AE 0481 F Euro 4	07.2006 → 10.2011	D (LA)	4	2286 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)		94,00 mm	
F1 AE 0481 G Euro 4	07.2006 → 10.2011	D (LA)	4	2286 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)		94,00 mm	
F1 AE 0481 H Euro 4	07.2006 → 10.2011	D (LA)	4	2286 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)		94,00 mm	
F1 AE 0481 M	09.2002 → 07.2006	D (LA)	4	2286 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)		94,00 mm	
F1 AE 0481 R Euro 4	05.2007 → 10.2011	D (LA)	4	2286 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)		94,00 mm	
F1 AE 0481 U Euro 4	10.2011 →	D (LA)	4	2286 cm ³	4V	78 kW	(106 PS)		94,00 mm	
F1 AE 0481 V Euro 4	10.2011 →	D (LA)	4	2286 cm ³	4V	78 kW	(106 PS)		94,00 mm	
40 285 6..	1	T15	G6	CK	2,5	3,8	88,00	STD	80 00707 1 0 000	
40 286 6..	1	M	G3		2	3,8	88,40	0,40	80 00707 1 0 040	
	1	DSF	G6	CR	2,5	3,27	88,60	0,60	80 00707 1 0 060	
3		 93								
B 25/637	01.1979 → 05.1985	D	4	2499 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	22,25:1	92,00 mm	
CRD 93 B	11.1979 → 05.1985	D	4	2499 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	22,25:1	92,00 mm	
93 844 6..	1	R	G6	MO	2,5	4	93,00	STD	80 00040 1 1 000	
93 844 7..	1	R		IF MO	2	4				
	1	DSF		CR	4	4,05				

		No.		Type									
4		93											
8140.07		2700, 2701, 2710, 2711, 2712, 2731											
		01.1989 → 08.1998		D	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	18,5:1	92,00 mm		
8140.07 Euro 1		3700, 3710, 3711, 3712, 3713											
		01.1989 → 08.1998		D	4	2499 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	19:1	92,00 mm		
8140.07 Euro 1		3731											
		01.1989 → 08.1998		D (LA)	4	2499 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	19:1	92,00 mm		
8140.21		200, 201, 202, 203, 212, 214, 290											
		02.1985 → 02.1994		D (A)	4	2445 cm ³	2V	68-77 kW	(92-105 PS)	18:1	90,00 mm		
8140.27R		2700, 2780, 2782, 2786, 2787											
		01.1989 → 08.1998		D (A)	4	2499 cm ³	2V	67-76 kW	(92-103 PS)	18:1	92,00 mm		
8140.27S		2700, 2701, 2710, 2711, 2720, 2721, 2730, 2731, 2750, 2751, 2760, 2761, 2770, 2771, 2785, 2801, 2811, 2885											
		01.1985 → 05.1999		D (A)	4	2499 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18:1	92,00 mm		
8140.27S Euro 1		3700, 3701, 3710, 3711, 3720, 3721, 3750, 3751, 3760, 3761, 3770, 3771, 3780, 3781, 3800, 3811											
		01.1985 → 05.1999		D (A)	4	2499 cm ³	2V	77 kW	(104 PS)	18,5:1	92,00 mm		
8140.27		200, 2100, 2101, 215, 218, 2700, 2720, 2811											
		01.1985 → 05.1999		D (A)	4	2499 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1	92,00 mm		
8140.47B Euro 1		3790, 3795											
		01.1989 → 08.1998		D (LA)	4	2499 cm ³	2V	78-83 kW	(105-113 PS)	18,5:1	92,00 mm		
8140.47R Euro 1		2790, 2795											
		01.1989 → 08.1998		D (LA)	4	2499 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	18,5:1	92,00 mm		
8140.47S Euro 1		2785											
		01.1990 → 04.1996		D (LA)	4	2499 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	18,5:1	92,00 mm		
8140.47 Euro 1		2700, 2721, 2731, 2785, 2790, 3700, 3711, 3721, 3731											
		01.1989 → 08.1998		D (LA)	4	2499 cm ³	2V	76-85 kW	(103-116 PS)	18,5:1	92,00 mm		
8140.47 Euro 1		2711											
		01.1990 → 04.1996		D (LA)	4	2445 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	90,00 mm		
8140.67		2100											
		07.1990 → 02.1994		D (A)	4	2499 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	18:1	92,00 mm		
90 681 6..	1	T15	G6	CR	3	4		93,00	STD	80 00068 1 0 000			
90 681 7..	1	N		MO	2	4		93,40	0,40	80 00068 1 0 040			
93 123 6..	1	DSF		CR	3	3,85							
93 123 7..													
94 327 6..													
94 327 7..													
94 382 6..													
94 382 7..													
94 383 6..													
94 383 7..													
5		94,4											
8140.23 Euro 2		2585, 3700, 3701, 3710, 3711, 3713, 3720, 3721, 3730, 3731, 3750, 3751, 3760, 3761, 3801, 3811, 3821, 3861, 3900											
		01.1996 →		D (LA)	4	2798 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)		100,00 mm		
8140.43 Euro 2		3700, 3711, 3713, 3718, 3721, 3723, 3728, 3731											
		05.1996 → 05.1999		D (LA)	4	2798 cm ³	2V	77-90 kW	(105-122 PS)	18,5:1	100,00 mm		
94 526 6..	1	T15	G6	CR	3	4,05		94,40	STD	80 00378 1 0 000			
	1	M			2	4,05		94,80	0,40	80 00378 1 0 040			
	1	DSF		CR	3	3,9							
94 701 6..	1	T15	G6	MO	2,5	4,05		94,40	STD	80 00382 1 1 000			
	1	M			2	4,05							
	1	DSF		CR	2,5	3,55							




		No.	Type						
6		 94,4							
8140.43C Euro 3		4000, 4005, 4020, 4021, 4025, 4026, 4031, 4035, 4036							
		05.1999 → 07.2006 D (LA) 4 2798 cm ³ 2V 77 kW (105 PS) 18,5:1 100,00 mm							
8140.43N Euro 3		4300, 4320, 4330, 4400, 4420, 4430							
		09.2001 → 07.2006 D (LA) 4 2798 cm ³ 2V 108 kW (146 PS) 18,5:1 100,00 mm							
8140.43S Euro 3		2585, 4000, 4020, 4030, 4140, 4300, 4320, 4330, 4400, 4420, 4430							
		05.1999 → 07.2006 D (LA) 4 2798 cm ³ 2V 92-94 kW (125-128 PS) 18,5:1 100,00 mm							
94 701 6..	1	T15	G6	MO	2,5	4,05	94,40	STD	80 00382 1 1 000
94 726 6..	1	M			2	4,05			
	1	DSF		CR	2,5	3,55			
7		 94,4							
8140.43C Euro 3		4030							
		05.1999 → 07.2006 D (LA) 4 2798 cm ³ 2V 77 kW (105 PS) 18,5:1 100,00 mm							
94 701 6..	1	T15	G6	MO	2,5	4,05	94,40	STD	80 00382 1 1 000
	1	M			2	4,05			
	1	DSF		CR	2,5	3,55			
	1	T15	G6	MO	2,5	4,05	94,40	STD	80 00499 1 0 000
	1	M			2	4,05			
	1	DSF		CR	2,5	3,5			
8		 95,8							
F1 CE 0481 A Euro 3		09.2002 → 07.2006 D (LA) 4 2998 cm ³ 4V 100 kW (136 PS) 104,00 mm							
F1 CE 0481 B Euro 3		09.2004 → 07.2006 D (LA) 4 2998 cm ³ 4V 122 kW (166 PS) 104,00 mm							
F1 CE 0481 E Euro 4		07.2006 → 10.2011 D (LA) 4 2998 cm ³ 4V 100 kW (136 PS) 19:1 104,00 mm							
F1 CE 0481 FA Euro 4		07.2006 → 10.2011 D (LA) 4 2998 cm ³ 4V 107 kW (146 PS) 104,00 mm							
F1 CE 0481 HA Euro 4		07.2006 → 10.2011 D (LA) 4 2998 cm ³ 4V 130 kW (176 PS) 104,00 mm							
F1 CE 0481 HC Euro 4		07.2006 → 10.2011 D (LA) 4 2998 cm ³ 4V 130 kW (176 PS) 104,00 mm							
F1 CE 0481 L Euro 4		07.2006 → 10.2011 D (LA) 4 2998 cm ³ 4V 107 kW (146 PS) 104,00 mm							
40 510 6..	1	T15	G6	CK	2,5	4,1	95,80	STD	80 00578 1 0 000
	1	M	G3		2	4,1			
	1	DSF	G6	CR	2,5	3,35			
9		 98,48							
4.236		09.1986 → D 4 3864 cm ³ 2V 48-60 kW (59-80 PS) 16:1 126,80 mm							
93 592 6..	1	R	G3	IF	CR	2,385	4	98,48	80 00337 1 0 000
	1	M			CR	2,385	4,25		
	1	DSF				4,747	4,25		
91 118 6..	1	R	G3		CR	2,39	4,25	98,48	80 00162 1 0 000
	2	M				2,39	4,25		
	1	DSF			CR	6,34	4,25		
	1	S				6,34	4,25		
	1	R	G3		CR	2,39	4,25	98,48	80 00162 1 1 000
	2	M				2,39	4,25		
	2	S				6,34	4,25		

										
No.	Type									
10		100								
8025.02	001	1972 →	D	2	1727 cm ³	2V	24 kW	(32 PS)	17:1	110,00 mm
8035.02	276, 376	01.1972 → 12.1984	D	3	2592 cm ³	2V	33-46 kW	(45-62 PS)	17:1	110,00 mm
8035.06	220, 222, 309, 321	04.1985 →	D	3	2708 cm ³	2V	33-38 kW	(45-52 PS)	17:1	115,00 mm
8045.06	208, 220, 306, 307, 308, 309, 320, 321	03.1985 →	D	4	3613 cm ³	2V	48-51 kW	(65-70 PS)	17:1	115,00 mm
8060.02	000, 001	02.1972 → 06.1986	D	6	5184 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	17:1	110,00 mm
8065.02	217	1972 →	D	6	5184 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	17:1	110,00 mm
99 567 6..	1 1 1	R NM DSF	G6	IW	CR	2,5 2,5 4	4,3 4,2 4,25	100,00	STD	80 00434 1 1 000
11		101,054								
4.248		09.1986 →	D	4	4064 cm ³	2V	53-66 kW	(72-90 PS)	16:1	126,76 mm
92 144 8..	1 2 1	R R DSF	G6 G6	IW	CR	2,385 2,385 6,335	4,1 4,1 4,73	101,05	STD	80 00163 1 0 000
93 569 6..	1 1 1	R M DSF	G6		MO	2,5 2,5 5	4,3 4,3 4,65	101,06	STD	80 00339 1 0 000
12		102								
F4 AE 0481 A Euro 3		07.1996 → 09.2003	D (LA)	4	3922 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	17:1	120,00 mm
F4 AE 0481 C Euro 3		08.2000 → 09.2003	D (LA)	4	3922 cm ³	4V	110 kW	(149 PS)	17:1	120,00 mm
F4 AE 0481 D Euro 3		08.2000 → 09.2003	D (LA)	4	3922 cm ³	4V	95 kW	(130 PS)	17:1	120,00 mm
F4 AE 0681 A Euro 3		09.2000 → 08.2003	D (LA)	6	5883 cm ³	4V	202-220 kW	(275-299 PS)	17:1	120,00 mm
F4 AE 0681 B Euro 3		09.2000 → 08.2003	D (LA)	6	5883 cm ³	4V	176 kW	(239 PS)	17:1	120,00 mm
F4 AE 0681 D Euro 3		09.2000 → 09.2003	D (LA)	6	5883 cm ³	4V	154 kW	(210 PS)	17:1	120,00 mm
F4 AE 0681 E Euro 3		09.2000 → 08.2003	D (LA)	6	5880 cm ³	4V	134 kW	(182 PS)	17:1	120,00 mm
F4 AE 3481 A Euro 4		09.2006 → 08.2008	D (LA)	4	3922 cm ³	4V	134 kW	(182 PS)		120,00 mm
F4 AE 3481 B Euro 4		05.2006 → 08.2008	D (LA)	4	3922 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)		120,00 mm
40 352 6..	1	T15	G6		CK	3	4,45	102,00	STD	80 00711 1 0 000
41 077 6..	1 1	M DSF	G3	IFU	CR	2,385 4	4,45 4,3	102,50 103,00	0,50 1,00	80 00711 1 0 050 80 00711 1 0 100
13		103								
8031.04	300	12.1977 →	D	3	2749 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	17:1	110,00 mm
8040.04	200, 280	01.1979 → 12.1986	D	4	3666 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	17:1	110,00 mm
8060.04	000, 051, 052, 055, 060, 066, 070, 620, 621, 639, 660, 661, 662, 669, 670, 672, 675, 689	01.1978 → 11.1990	D	6	5499 cm ³	2V	73-102 kW	(99-139 PS)	17:1	110,00 mm
8060.05	661, 662	06.1986 → 01.1987	D	6	5499 cm ³	2V	81-96 kW	(110-120 PS)	17:1	110,00 mm
8065.04	089	01.1978 → 12.1985	D	6	5499 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	17:1	110,00 mm
90 654 6..	1	R	G6		CR	2,5	4,4	103,00	STD	80 00074 1 0 000
93 311 6..	1 1	N DSF	G3		CR	2,5 4	4,42 4,3			

		No.	Type								
18		 115									
CO 3/130		01.1975 → 01.1981	D		4	5401 cm ³	2V	56-67 kW	(76-91 PS)	17:1	130,00 mm
8340.04		000, 200, 205, 250, 300, 350, 362			4	4570 cm ³	2V	66-74 kW	(90-101 PS)	17:1	110,00 mm
8340.05		000, 200			4	5401 cm ³	2V	78-84 kW	(106-115 PS)	17:1	130,00 mm
8340.06		000			4	4570 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	17:1	110,00 mm
8360.04		200, 300			6	6855 cm ³	2V	106-107 kW	(145 PS)	17:1	110,00 mm
8360.05		200, 254, 300, 670, 673			6	8101 cm ³	2V	117-124 kW	(159-169 PS)	17:1	130,00 mm
8361.01					6	8101 cm ³	2V	119 kW	(161 PS)	17:1	130,00 mm
8361.05		500			6	8101 cm ³	2V	118-119 kW	(160-161 PS)	17:1	130,00 mm
93 208 6..	1	R	G3	IF	CR	2,5	4,9	115,00	STD	80 00077 1 0 000	
93 209 6..	1	R				2,5	4,92				
	1	DSF			CR	4	4,35				
19		 115									
F2 BE 0681 A Euro 3		10.1998 →	D (LA)		6	7790 cm ³	4V	259 kW	(352 PS)	17:1	125,00 mm
F2 BE 0681 B Euro 3		10.1998 →	D (LA)		6	7790 cm ³	4V	228 kW	(310 PS)	17:1	125,00 mm
F2 BE 0681 C Euro 3		10.1998 →	D (LA)		6	7790 cm ³	4V	200 kW	(272 PS)	17:1	125,00 mm
F2 BE 0681 CA Euro 3		06.2000 →	D (LA)		6	7790 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	17:1	125,00 mm
F2 BE 0681 D Euro 3		10.1998 →	D (LA)		6	7790 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	17:1	125,00 mm
F2 BE 0681 DA Euro 3		06.2000 →	D (LA)		6	7790 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	17:1	125,00 mm
F2 BE 0681 DB Euro 3		06.2000 →	D (LA)		6	7790 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	17:1	125,00 mm
F2 BE 0681 E Euro 2		06.2000 →	D (LA)		6	7790 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	17:1	125,00 mm
F2 BE 0681 F Euro 3		11.1998 →	D (LA)		6	7790 cm ³	4V	228 kW	(310 PS)	17:1	125,00 mm
40 316 6..	1	T15	G6	IW	CK	3	4,6	115,00	STD	80 00591 1 0 000	
40 317 6..	1	NM	G3			2,5	4,7				
	1	DSF			CR	4	4,6				
20		 120									
8460.41C Euro 2		3020, 3094									
		1996 →	D (LA)		6	9498 cm ³	2V	221 kW	(300 PS)	16,8:1	140,00 mm
8460.41E Euro 2		711, 715									
			D (LA)		6	9498 cm ³	2V	276 kW	(375 PS)	16,8:1	140,00 mm
8460.41K Euro 2		4004, 4010, 4028, 4030, 4034, 4042, 4046, 4048, 4054, 4058, 4062, 4089, 4094, 4098, 4102, 4108, 4110									
		09.1995 →	D (LA)		6	9498 cm ³	2V	254 kW	(345 PS)	16,8:1	140,00 mm
8460.41L Euro 1		5020, 5040, 5080, 5100, 5140, 5334, 5342, 5356, 5360, 6356, 6362									
		06.1992 →	D (LA)		6	9498 cm ³	2V	276 kW	(375 PS)	16,8:1	140,00 mm
8460.41T Euro 2		2036, 2050, 2054									
		09.1997 →	D (LA)		6	9498 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)	16,8:1	140,00 mm
94 436 6..	1	T15	G6		CR	3,5	5,12	120,00	STD	80 00299 1 0 000	
	1	M		IF	CR	3	5,12				
	1	DSF			CR	5	5				
21		 125									
F3 AE 0681 B Euro 3		07.2000 →	D (LA)		6	10308 cm ³	4V	294 kW	(400 PS)	17:1	140,00 mm
F3 AE 0681 D Euro 3		10.1999 →	D (LA)		6	10308 cm ³	4V	316 kW	(430 PS)	17:1	140,00 mm
F3 AE 0681 E Euro 3		11.1999 → 06.2002	D (LA)		6	10308 cm ³	4V	287 kW	(390 PS)	17:1	140,00 mm
40 339 6..	1	T15	ST		CK	3,5	5,25	125,00	STD	80 00703 1 0 000	
	1	NM	G3	IWU		3	5,25				
	1	DSF			CR	4	4,6				





	No.	Type								
22	 125									
F3 AE 3681 A Euro 5	12.2006 →	D	(LA)	6	10308 cm ³	4V	331 kW (450 PS)	17:1	140,00 mm	
F3 AE 3681 B Euro 5	12.2006 →	D	(LA)	6	10308 cm ³	4V	310 kW (421 PS)		140,00 mm	
F3 AE 3681 D Euro 5	12.2006 →	D	(LA)	6	10308 cm ³	4V	310 kW (421 PS)		140,00 mm	
41 478 6..	1	T15	ST	CK	2,5	5,2	125,00	STD	80 00779 1 0 000 	
	1	NM	G3	IWU	3	5,2				
	1	DSF		CR	4	4,7				
23	 135									
F3 BE 0681 A Euro 3	02.2002 →	D	(LA)	6	12882 cm ³	4V	397 kW (540 PS)	16,5:1	150,00 mm	
F3 BE 0681 B Euro 3		D	(LA)	6	12882 cm ³	4V	353 kW (480 PS)	16,5:1	150,00 mm	
F3 BE 0681 C Euro 3	09.2000 →	D	(LA)	6	12882 cm ³	4V	324 kW (441 PS)	16,5:1	150,00 mm	
F3 BE 0681 CB Euro 3	→ 11.2004	D	(LA)	6	12882 cm ³	4V	324 kW (441 PS)	16,5:1	150,00 mm	
F3 BE 0681 E Euro 3	03.2001 →	D	(LA)	6	12882 cm ³	4V	353 kW (480 PS)	16,5:1	150,00 mm	
F3 BE 0681 F Euro 3	03.2001 → 02.2002	D	(LA)	6	12882 cm ³	4V	337 kW (460 PS)	16,5:1	150,00 mm	
F3 BE 0681 G Euro 3	01.2001 →	D	(LA)	6	12882 cm ³	4V	280 kW (381 PS)	16,5:1	150,00 mm	
40 340 6..	1	T15	ST	CK	4	5,6	135,00	STD	80 00704 1 0 000	
	1	NM	G3	IWU	3	5,6				
	1	DSF		CR	5	5,2				
24	 135									
F3 B 3681 A Euro 4	12.2006 →	D	(LA)	6	12882 cm ³	4V	412 kW (560 PS)		150,00 mm	
F3 B 3681 B Euro 4	12.2006 →	D	(LA)	6	12882 cm ³	4V	368 kW (500 PS)		150,00 mm	
F3 BE 3681 B Euro 4	03.2006 →	D	(LA)	6	12882 cm ³	4V	368 kW (500 PS)	16,5:1	150,00 mm	
F3 BE 3681 C Euro 4	10.2004 →	D	(LA)	6	12882 cm ³	4V	332 kW (450 PS)	16,5:1	150,00 mm	
F3 BE 3681 D Euro 4	03.2006 →	D	(LA)	6	12882 cm ³	4V	302 kW (410 PS)	16,5:1	150,00 mm	
	1	T15	G6	CK	3	5,6	135,00	STD	80 00778 1 0 000 	
	1	NM	G3	IWU	3	5,6				
	1	DSF		CR	5	5,3				
25	 137									
8210.42	009, 011, 101, 115									
	07.1987 →	D	(LA)	6	13798 cm ³	2V	265 kW (360 PS)	15:1	156,00 mm	
92 329 7..	1	T15	G6	IW	CR	4	5,6	137,00	STD	80 00381 1 1 000
	1	R			CR	3	5,32			
	1	DSF			CR	5,5	5,55			



 Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
FMBA	D (LA) 4 86 x 86	1998	4	18,2:1	96	131	1

J



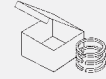
		Pos			Pos
X-TYPE					
X-Type 2.0 d 16V	09.2003 →	FMBA D	1		

J



No.




Type



1		86																	
FMBA		09.2003 →		D (LA)		4		1998 cm ³		4V		96 kW		(131 PS)		18,2:1		86,00 mm	
40 174 6..	1	R	G6		CK	2	3,7		86,00		STD	80 00715 1 0 000							
	1	NM				2	3,7		86,25	0,25		80 00715 1 0 025							
	1	DSF	ST		NT	2	2,8		86,50	0,50		80 00715 1 0 050							





J



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
QSB6.7	D (LA)	6	107 x 124	6750	4		97-205	132-279	1
6CT 8.3 Euro 2	D (A)	6	114 x 135	8270	2	17,3:1	127-274	172-372	2

J



			Pos				Pos
FASTRAC							
2155	01.2007 →	QSB6.7	D	1			
2170	01.2007 →	QSB6.7	D	1			
RADLADER / WHEEL LOADER							
456		6CT 8.3	D	2			

J



1		107										
QSB6.7	01.2007 →	D (LA)	6	6750 cm ³	4V	97-205 kW	(132-279 PS)	124,00 mm				
41 082 6..	1	T15	G6	CK	3	4,6	107,00	STD	80 00759 1 0 000			
	1	M		IFU	CR	2,5	4,6	107,50	0,50	80 00759 1 0 050		
	1	DSF			CR	3,5	4,2					




2		114										
6CT 8.3 Euro 2		D (A)	6	8270 cm ³	2V	127-274 kW	(172-372 PS)	17,3:1	135,00 mm			

99 677 6..	1	T15	G6	IW	CR	3,5	4,8	114,00	STD	80 00545 1 0 000	
	1	T15	G3	IWU		3	4,8				
	1	DSF			CR	4	4,45				



→ **PERKINS** **450**



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
J8S 708	D (LA)	4	86 x 89	2068	2	21,5:1	63-65	88	3
J8S 800	D	4	86 x 89	2068	2	21,5:1	44	60	4
J8S 814	D (LA)	4	86 x 89	2068	2	21,5:1	63-65	86-88	3
J8S 890	D (A)	4	86 x 89	2068	2	21,5:1	64	87	3
OM 651.925	D (LA)	4	83 x 99	2143	4	16,2:1	100	136	1
940 A5.000 Euro 5	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	103	140	2



			Pos				Pos
JEEP CHEROKEE (XJ)							
Cherokee 2.1 TD	04.1984 → 08.1995	J8S 814	D	3			
Cherokee 2.1 TD	01.1988 → 08.1995	J8S 890	D	3			
Cherokee 2.1 TD	01.1988 → 11.2001	J8S 708	D	3			
JEEP CJ-7							
Jeep CJ-7 2.1 D	01.1988 → 12.1998	J8S 800	D	4			
JEEP COMANCHE							
Comanche 2.1 TD	01.1988 → 12.1998	J8S 814	D	3			
JEEP COMPASS (MK49)							
Compass 2.2 CRD	05.2011 →	OM 651.925	D	1			
JEEP RENAGADE							
Renegade 2.0 CRD	07.2014 →	940 A5.000	D	2			
JEEP WAGONEER							
Wagoneer 2.1 TD	01.1988 → 12.1994	J8S 814	D	3			





J







		No.		Type											
1		83													
OM 651.925		05.2011 →		D	(LA)	4	2143 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,2:1	99,00 mm			
40 776 6..	1	R	G6	IF	CK	2	3,55		83,00	STD	80 00746 1 0 000				
40 809 6..	1	M	G3	IFU		1,75	3,6		83,25	0,25	80 00746 1 0 025		NEW		
	1	DSF	G6		CK	2	2,95		83,50	0,50	80 00746 1 0 050		NEW		
2		83													
940 A5.000 Euro 5		07.2014 →		D	(LA)	4	1956 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1	90,40 mm			
41 070 6..	1	M	G6		CK	1,5	3,6		83,00	STD	80 00754 1 0 000		NEW		
	1	NM	G3			1,5	3,45								
	1	DSF	G6		CK	2	2,75								
3		86													
J8S 708		01.1988 → 11.2001		D	(LA)	4	2068 cm ³	2V	63-65 kW	(88 PS)	21,5:1	89,00 mm			
J8S 814		04.1984 → 12.1998		D	(LA)	4	2068 cm ³	2V	63-65 kW	(86-88 PS)	21,5:1	89,00 mm			
J8S 890		01.1988 → 08.1995		D	(A)	4	2068 cm ³	2V	64 kW	(87 PS)	21,5:1	89,00 mm			
90 436 6..	1	T15	G6		MO	2,5	3,7		86,00	STD	80 00235 1 0 000				
	1	NM				2,5	3,7								
	1	DSF			CR	4	3,95								
4		86													
J8S 800		01.1988 → 12.1998		D		4	2068 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	89,00 mm			
93 523 7..	1	R	G6		MO	2	3,7		86,00	STD	80 00234 1 0 000				
	1	M				2	3,82								
	1	DSF			CR	4	3,95								

J



							Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
	Cyl.		mm	cm ³						
3.179 DL-01	D	3	106,5 x 110	2938	2	16,8:1	41	56	1	
3.179 DL-04	D	3	106,5 x 110	2938	2		28	38	1	
3.179 T	D (A)	3	106,5 x 110	2938	2	16,8:1	59	79	1	
3.239 D	D	3	106,5 x 110	2938	2	16:1	41	56	1	
4.039 D	D	4	106,5 x 110	3920	2	17,8:1	60	80	1	
4.039 T	D (A)	4	106,5 x 110	3920	2	17,8:1	82	110	1	
4045 HFG81	D (LA)	4	106,5 x 127	4500	2	19,0:1	65	87	2	
4045 HFG85	D (LA)	4	106,5 x 127	4500	4	17,0:1	132-145	180-197	3	
4045 HFS80	D (LA)	4	106,5 x 127	4500	2	19,0:1	60	81	2	
4045 HFS85	D (LA)	4	106,5 x 127	4500	2		66	88	2	
4045 HFS85	D (LA)	4	106,5 x 127	4500	4		66	88	2	
4045 HFU81	D (LA)	4	106,5 x 127	4500	2	19,0:1	65	87	2	
4045 HF120	D (LA)	4	106,5 x 127	4500	2	17,0:1	102	137	2	
4045 HF150	D (LA)	4	106,5 x 127	4500	2		95-123	127-165	2	
4045 HF275	D (LA)	4	106,5 x 127	4500	2		83	111	2	
4045 HF280	D (LA)	4	106,5 x 127	4500	2	19,0:1	74	101	2	
4045 HF485 (Tier3)	D (LA)	4	106,5 x 127	4500	4	17,0:1	111-129	151-175	3	
4045 HMK80	D (LA)	4	106,5 x 127	4500	2	19,0:1	74	99	2	
4045 TFM50	D (A)	4	106,5 x 127	4525	2	17,2:1	101	135	2	
4045 TFM75	D (A)	4	106,5 x 127	4525	2	17,6:1	80	107	2	
4045 TF120	D (A)	4	106,5 x 127	4500	2	17,0:1	68	92	2	
4045 TF150	D (A)	4	106,5 x 127	4500	2	17,0:1	56-62	75-83	2	
4045 TF250	D (A)	4	106,5 x 127	4525	2	17,2:1	75-83	101-111	2	
4045 TF270	D (A)	4	106,5 x 127	4525	2	17,0:1	75	101	2	
4045 TF275	D (A)	4	106,5 x 127	4525	2	17,2:1	75-83	101-111	2	
4045 TF280	D (A)	4	106,5 x 127	4500	2		56-63	76-86	2	
4045 TF281	D (A)	4	106,5 x 127	4500	2		30	41	2	
4045 TF290	D (A)	4	106,5 x 127	4500	2	19,0:1	50-55	67-74	2	
PowerTech Plus 4045H	D (LA)	4	106,5 x 127	4500	4	17,0:1	118-138	155-185	3	
4.239 A	D (LA)	4	106,5 x 110	3920	2	17,8:1	87	117	1	
4.239 DL-01	D	4	106,5 x 110	3920	2	16:1	46-55	63-75	1	
4.239 DL-03	D	4	106,5 x 110	3920	2	16:1	46-55	62-75	1	
4.239 TL	D (A)	4	106,5 x 110	3920	2	17,8:1	67	91	1	
4.239 TL-02	D (A)	4	106,5 x 110	3920	2	17,8:1	60	82	1	
6.059 D	D	6	106,5 x 110	5878	2	17,8:1	89	120	1	
6.059 T	D (A)	6	106,5 x 110	5878	2	17,8:1	123	165	1	
6068 HFG85	D (LA)	6	106,5 x 127	6800	4	17,0:1	235	315	3	
6068 HFS89	D (LA)	6	106,5 x 127	6800	4	19,0:1	235	315	3	
6068 HF120	D (LA)	6	106,5 x 127	6800	2		155-183	208-245	2	
6068 HF150	D (LA)	6	106,5 x 127	6800	2	17,0:1	187-210	251-282	2	
6068 HF250	D (LA)	6	106,5 x 127	6800	2		123	165	2	
6068 HF275	D (LA)	6	106,5 x 127	6800	2		164-210	220-282	2	
6068 HF485	D (LA)	6	106,5 x 127	6800	4	17,0:1	134-205	182-279	3	
6068 SFM50	D (LA)	6	106,5 x 127	6800	2	17,0:1	176-224	236-300	2	
6068 SFM75	D (LA)	6	106,5 x 127	6800	2		186-298	249-400	3	
6068 TFM50	D (A)	6	106,5 x 127	6788	2	17,0:1	115-168	154-225	2	
6068 TFM75	D (A)	6	106,5 x 127	6788	2	17,6:1	118-150	158-201	2	
6068 TFM76	D (A)	6	106,5 x 127	6788	2	17,0:1	89-110	119-148	2	
6068 TF120	D (A)	6	106,5 x 127	6788	2		105	141	2	
6068 TF150	D (A)	6	106,5 x 127	6788	2		94-127	126-170	2	
6068 TF220	D (A)	6	106,5 x 127	6788	2	17,0:1	127-138	170-188	2	
6068 TF250	D (A)	6	106,5 x 127	6788	2	17,0:1	101-142	135-190	2	
6068 TF275	D (A)	6	106,5 x 127	6788	2	17,0:1	112-123	150-165	2	
PowerTech Plus 6068H	D (LA)	6	106,5 x 127	6800	4		138-205	185-275	3	
6.359 A	D (LA)	6	106,5 x 110	5878	2	16,8:1	131	176	1	
6.359 DL-02	D	6	106,5 x 110	5878	2	16,8:1	71	97	1	
6.359 D-02	D	6	106,5 x 110	5878	2	16:1	66	90	1	
6.359 T	D (A)	6	106,5 x 110	5878	2	17,8:1	82-102	112-139	1	
6.359 TZ-02	D	6	106,5 x 110	5878	2	16,8:1	83	113	1	



				Pos					Pos
SERIES MD									
Series MD 1075	12.1981 → 02.1992	6.359 TZ-02	D	1					
Series MD 975	09.1975 → 05.1981	6.359 TZ-02	D	1					
SERIES 800									
Series 840	09.1979 → 10.1986	3.179 DL-04	D	1					
SERIES 1000									
Series 1140	09.1979 → 10.1986	3.179 DL-01	D	1					
Series 1630	08.1975 → 08.1979	3.179 DL-01	D	1					
Series 1640	09.1979 → 10.1986	4.239 DL-03	D	1					
SERIES 2000									
Series 2130	11.1974 → 08.1979	4.239 DL-01	D	1					
Series 2140	09.1979 → 10.1986	4.239 TL	D	1					
Series 2140	09.1979 → 10.1986	4.239 TL-02	D	1					
SERIES 3000									
Series 3040	01.1975 →	6.359 D-02	D	1					
Series 3040	01.1975 →	6.359 TZ-02	D	1					
Series 3200		4.039 D	D	1					
SERIES 4000									
Series 4040		6.359 T	D	1					

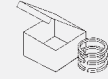
J

		No.	Type								
1		106,5									
3.179 DL-01	08.1975 → 10.1986	D	3	2938 cm ³	2V	41 kW	(56 PS)	16,8:1	110,00 mm		
3.179 DL-04	09.1979 → 10.1986	D	3	2938 cm ³	2V	28 kW	(38 PS)		110,00 mm		
3.179 T		D (A)	3	2938 cm ³	2V	59 kW	(79 PS)	16,8:1	110,00 mm		
3.239 D		D	3	2938 cm ³	2V	41 kW	(56 PS)	16:1	110,00 mm		
4.039 D		D	4	3920 cm ³	2V	60 kW	(80 PS)	17,8:1	110,00 mm		
4.039 T		D (A)	4	3920 cm ³	2V	82 kW	(110 PS)	17,8:1	110,00 mm		
4.239 A		D (LA)	4	3920 cm ³	2V	87 kW	(117 PS)	17,8:1	110,00 mm		
4.239 DL-01	11.1974 → 08.1979	D	4	3920 cm ³	2V	46-55 kW	(63-75 PS)	16:1	110,00 mm		
4.239 DL-03	09.1979 → 10.1986	D	4	3920 cm ³	2V	46-55 kW	(62-75 PS)	16:1	110,00 mm		
4.239 TL	09.1979 → 10.1986	D (A)	4	3920 cm ³	2V	67 kW	(91 PS)	17,8:1	110,00 mm		
4.239 TL-02	09.1979 → 10.1986	D (A)	4	3920 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	17,8:1	110,00 mm		
6.059 D		D	6	5878 cm ³	2V	89 kW	(120 PS)	17,8:1	110,00 mm		
6.059 T		D (A)	6	5878 cm ³	2V	123 kW	(165 PS)	17,8:1	110,00 mm		
6.359 A		D (LA)	6	5878 cm ³	2V	131 kW	(176 PS)	16,8:1	110,00 mm		
6.359 DL-02		D	6	5878 cm ³	2V	71 kW	(97 PS)	16,8:1	110,00 mm		
6.359 D-02	01.1975 →	D	6	5878 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	16:1	110,00 mm		
6.359 T		D (A)	6	5878 cm ³	2V	82-102 kW	(112-139 PS)	17,8:1	110,00 mm		
6.359 TZ-02	01.1975 →	D	6	5878 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	16,8:1	110,00 mm		
93 757 6..	1	T15	G6	IFU	MO	3,13	4,12	106,50	STD	80 00121 1 0 000	
93 759 6..	1	M	G2			2,39	4,12				
94 359 6..	1	DSF			CR	3,47	4,8				
94 360 6..											
2		106,5									
4045 HFG81		D (LA)	4	4500 cm ³	2V	65 kW	(87 PS)	19,0:1	127,00 mm		
4045 HFS80		D (LA)	4	4500 cm ³	2V	60 kW	(81 PS)	19,0:1	127,00 mm		
4045 HFS85		D (LA)	4	4500 cm ³	2V	66 kW	(88 PS)		127,00 mm		
4045 HFS85		D (LA)	4	4500 cm ³	4V	66 kW	(88 PS)		127,00 mm		
4045 HFU81		D (LA)	4	4500 cm ³	2V	65 kW	(87 PS)	19,0:1	127,00 mm		
4045 HF120		D (LA)	4	4500 cm ³	2V	102 kW	(137 PS)	17,0:1	127,00 mm		
4045 HF150		D (LA)	4	4500 cm ³	2V	95-123 kW	(127-165 PS)		127,00 mm		
4045 HF275		D (LA)	4	4500 cm ³	2V	83 kW	(111 PS)		127,00 mm		
4045 HF280		D (LA)	4	4500 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19,0:1	127,00 mm		
4045 HMK80		D (LA)	4	4500 cm ³	2V	74 kW	(99 PS)	19,0:1	127,00 mm		
4045 TFM50		D (A)	4	4525 cm ³	2V	101 kW	(135 PS)	17,2:1	127,00 mm		
4045 TFM75		D (A)	4	4525 cm ³	2V	80 kW	(107 PS)	17,6:1	127,00 mm		
4045 TF120		D (A)	4	4500 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	17,0:1	127,00 mm		
4045 TF150		D (A)	4	4500 cm ³	2V	56-62 kW	(75-83 PS)	17,0:1	127,00 mm		
4045 TF250		D (A)	4	4525 cm ³	2V	75-83 kW	(101-111 PS)	17,2:1	127,00 mm		
4045 TF270		D (A)	4	4525 cm ³	2V	75 kW	(101 PS)	17,0:1	127,00 mm		
4045 TF275		D (A)	4	4525 cm ³	2V	75-83 kW	(101-111 PS)	17,2:1	127,00 mm		
4045 TF280		D (A)	4	4500 cm ³	2V	56-63 kW	(76-86 PS)		127,00 mm		
4045 TF281		D (A)	4	4500 cm ³	2V	30 kW	(41 PS)		127,00 mm		
4045 TF290		D (A)	4	4500 cm ³	2V	50-55 kW	(67-74 PS)	19,0:1	127,00 mm		
6068 HF120		D (LA)	6	6800 cm ³	2V	155-183 kW	(208-245 PS)		127,00 mm		
6068 HF150		D (LA)	6	6800 cm ³	2V	187-210 kW	(251-282 PS)	17,0:1	127,00 mm		
6068 HF250		D (LA)	6	6800 cm ³	2V	123 kW	(165 PS)		127,00 mm		
6068 HF275		D (LA)	6	6800 cm ³	2V	164-210 kW	(220-282 PS)		127,00 mm		
6068 SFM50		D (LA)	6	6800 cm ³	2V	176-224 kW	(236-300 PS)	17,0:1	127,00 mm		
6068 TFM50		D (A)	6	6788 cm ³	2V	115-168 kW	(154-225 PS)	17,0:1	127,00 mm		
6068 TFM75		D (A)	6	6788 cm ³	2V	118-150 kW	(158-201 PS)	17,6:1	127,00 mm		
6068 TFM76		D (A)	6	6788 cm ³	2V	89-110 kW	(119-148 PS)	17,0:1	127,00 mm		
6068 TF120		D (A)	6	6788 cm ³	2V	105 kW	(141 PS)		127,00 mm		
6068 TF150		D (A)	6	6788 cm ³	2V	94-127 kW	(126-170 PS)		127,00 mm		
6068 TF220		D (A)	6	6788 cm ³	2V	127-138 kW	(170-188 PS)	17,0:1	127,00 mm		
6068 TF250		D (A)	6	6788 cm ³	2V	101-142 kW	(135-190 PS)	17,0:1	127,00 mm		
6068 TF275		D (A)	6	6788 cm ³	2V	112-123 kW	(150-165 PS)	17,0:1	127,00 mm		
40 622 6..	1	T15	G6	IF	MO	3,13	4,6	106,50	STD	80 00784 1 0 000 NEW	
40 623 6..	1	M	G3	IFU		2,385	4,75				
41 523 6..	1	DSF			CR	3,465	3,7				



No.

Type






3 **106,5**

4045 HFG85	D	(LA)	4	4500 cm ³	4V	132-145 kW	(180-197 PS)	17,0:1	127,00 mm
4045 HF485 (Tier3)	D	(LA)	4	4500 cm ³	4V	111-129 kW	(151-175 PS)	17,0:1	127,00 mm
PowerTech Plus 4045H	D	(LA)	4	4500 cm ³	4V	118-138 kW	(155-185 PS)	17,0:1	127,00 mm
6068 HFG85	D	(LA)	6	6800 cm ³	4V	235 kW	(315 PS)	17,0:1	127,00 mm
6068 HFS89	D	(LA)	6	6800 cm ³	4V	235 kW	(315 PS)	19,0:1	127,00 mm
6068 HF485	D	(LA)	6	6800 cm ³	4V	134-205 kW	(182-279 PS)	17,0:1	127,00 mm
6068 SFM75	D	(LA)	6	6800 cm ³	2V	186-298 kW	(249-400 PS)		127,00 mm
PowerTech Plus 6068H	D	(LA)	6	6800 cm ³	4V	138-205 kW	(185-275 PS)		127,00 mm

41 522 6..	1	T15	G6	IF	MO	3,13	4,6	106,50	STD	80 00785 1 0 000
	1	ET	G6			2,48	4,6			
	1	DSF			CR	3,465	3,7			

J



	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
Knorr-Bremse	1	88						2
Knorr-Bremse LK 15	1	75						1
Knorr-Bremse LK 3840	1	88						3
LP1828	1	88						3
LP1836	1	88						3
LP1841	1	88						3
LP1865	1	88						3
LP1866	1	88						3




K







		No.	Type							
1		75	Knorr-Bremse LK 15							1
	2	NM		2	3,25	75,00	STD	80 00452 1 1 000		
	1	G		4	3,25					
2		88	Knorr-Bremse							1
94 070 7..	2	M	IF	2	3,8	88,00	STD	80 00135 1 0 000		
	1	NEF		2,5	3,47					
	1	SEF		5	3,47					
	2	M	IF	2	3,8	88,00	STD	80 00135 1 1 000		
	1	N		2,5	3,47					
	1	SEF		5	3,47					
3		88	Knorr-Bremse LK 3840							1
LP1828								1		
LP1836								1		
LP1841								1		
LP1865								1		
LP1866								1		
40 189 6..	2	NM		2,5	3,8	88,00	STD	80 00563 1 0 000		
	1	DSF		4	4,15	88,50	0,50	80 00563 1 0 050		







K





		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
SAA4D107E-1A Euro 3	D (LA)	4	107 x 124	4460	4		82-127	111-173	1
SAA6D107E-1 Euro 3	D (LA)	6	107 x 124	6690			99-205	158-279	1
SAA6D107E-1KB-W Euro 3	D (LA)	6	107 x 124	6690			99-205	158-279	1



			Pos				Pos
BR							
BR380JG-1	SAA6D107E-1	D	1				
D							
D51EX-22	SAA6D107E-1	D	1				
D51PX-22	SAA6D107E-1	D	1				
D61EX-15	SAA6D107E-1	D	1				
D61EX-15EO	SAA6D107E-1KB- W	D	1				
D61PX-15	SAA6D107E-1	D	1				
D61PX-15EO	SAA6D107E-1KB- W	D	1				
PC							
PC210LC-8	SAA6D107E-1	D	1				
PC210NLC-8	SAA6D107E-1	D	1				
PC220LC-8	SAA6D107E-1	D	1				
PC220LL-8	SAA6D107E-1	D	1				
PC220-8	SAA6D107E-1	D	1				
PC228USLC-3	SAA6D107E-1	D	1				
PC230NHD-8	SAA6D107E-1	D	1				
PC240LC-8	SAA6D107E-1	D	1				
PC240NLC-8	SAA6D107E-1	D	1				
PC290LC-8	SAA6D107E-1	D	1				
PC290NLC-8	SAA6D107E-1	D	1				
PW							
PW140-7	SAA4D107E-1A	D	1				
PW148-8	SAA4D107E-1A	D	1				
PW160-8	SAA4D107E-1A	D	1				
PW180-7	SAA6D107E-1	D	1				
PW200-7	SAA6D107E-1	D	1				
PW220-7	SAA6D107E-1	D	1				
WA							
WA250-6	SAA6D107E-1	D	1				
WA250PZ-6	SAA6D107E-1	D	1				
WA320PZ-6	SAA6D107E-1	D	1				
WA380-6	SAA4D107E-1A	D	1				
WA380-6	SAA6D107E-1	D	1				

	No.	Type				
1 	107					
SAA4D107E-1A Euro 3	D (LA)	4	4460 cm ³	4V	82-127 kW (111-173 PS)	124,00 mm
SAA6D107E-1 Euro 3	D (LA)	6	6690 cm ³		99-205 kW (158-279 PS)	124,00 mm
SAA6D107E-1KB-W Euro 3	D (LA)	6	6690 cm ³		99-205 kW (158-279 PS)	124,00 mm

41 082 6..	1	T15	G6	CK	3	4,6	107,00	STD	80 00759 1 0 000 		
	1	M		IFU	CR	2,5	4,6	107,50		0,50	80 00759 1 0 050 
	1	DSF			CR	3,5	4,2				

K

 **KOMATSU**






MERCEDES-BENZ
SCANIA



353
523



	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
Knorr-Bremse	1	88						9
Knorr-Bremse LK 15	1	75						3
Knorr-Bremse LK 3840	1	88						10
MAN Kompressor	1	88						11
MB Kompressor	1	88						11
MAN Kompressor	1	88						11
MAN Kompressor	1	90						12
MAN Kompressor	1	100						17
MB Kompressor	1	77						7
MB Kompressor	1	85						8
MB Kompressor	1	88						11
MB Kompressor	1	90						13
MB Kompressor	1	90						14
MB Kompressor	2	90						14
MB Kompressor	D 1	94						16
MB Kompressor	1	100						17
LP1828	1	88						10
LP1836	1	88						10
LP1865	1	88						10
LP1866	1	88						10
West. W 31	2	75		2				4
West. WB 15	2	75		2				4
Westinghouse	2	75		2				4
Westinghouse	2	75		2				5
West. Monoblock	1	90		2				14
West. Monoblock	1	90		2				14
West. Ratio-Presser	2	75		2				6
West. 15 W 37	2	75		2				4
West. 15.5 W 37	2	75		2				4
West. 187 P 4	1	60		2				1
West. 411 010	2	90		2				15
West. 411 012	2	90		2				15
West. 411 026	2	90		2				15
West. 411 034	2	90		2				15
West. 411 043	2	90		2				15
West. 411 510	2	90		2				15
West. 79 P 4	1	60		2				1
West.TU-FLO 500	2	63,5		2				2

K













		No.	Type							
1		60								
West. 187 P 4			1	2V						
West. 79 P 4			1	2V						
	2	N		2,5	2,65	60,00	STD	80 00293 1 0 000		
	1	G		4	2,8					
2		63,5								
West.TU-FLO 500			2	2V						
94 005 6..	2	M		2,385	2,75	63,50	STD	80 00285 1 0 000		
	1	D		3,16	2,75	63,75	0,25	80 00285 1 0 025		
	1	M		2,385	2,75					
	1	D		3,16	2,75					
3		75								
Knorr-Bremse LK 15			1							
	2	NM		2	3,25	75,00	STD	80 00452 1 1 000		
	1	G		4	3,25					
4		75								
West. W 31			2	2V						
West. WB 15			2	2V						
Westinghouse			2	2V						
West. 15 W 37			2	2V						
West. 15.5 W 37			2	2V						
94 061 6..	2	N		2,385	3,25	75,00	STD	80 00241 1 1 000		
94 061 7..	1	DSF		3,947	3,95	75,25	0,25	80 00241 1 1 025		
						75,51	0,50	80 00241 1 1 050		
						75,76	0,75	80 00241 1 1 075		
5		75								
Westinghouse			2	2V						
91 368 6..	3	N		3	3,25	75,00	STD	80 00287 1 0 000		
	1	G		5	3,25					
6		75								
West. Ratio-Presser			2	2V						
94 132 7..	2	NM		2	3,25	75,00	STD	80 00286 1 0 000		
	1	GSF		4	3,75	75,50	0,50	80 00286 1 0 050		
						76,00	1,00	80 00286 1 0 100		
7		77								
MB Kompressor			1							(1)
(1) for OM 312, 314, 321, 324, 352										
	2	SM	IF	2,5	3,3	77,00	STD	80 00167 1 1 000		
	1	D		4	3,3					
	1	N		3	3,3					
8		85								
MB Kompressor			1							(1)
(1) OM 457/904/906										
94 285 6..	1	NM	G3	2	3,5	85,00	STD	80 00447 1 2 000		
94 294 6..	1	NM	G3	2	3,7	85,25	0,25	80 00447 1 2 025		
	1	GSF		4	4,15	85,50	0,50	80 00447 1 2 050		
	2	NM		2	3,7	85,00	STD	80 00447 1 1 000		
	1	G		4	3,7					






		No.	Type						
9		88							
Knorr-Bremse		1							
94 070 7..	2	M	IF	2	3,8	88,00	STD	80 00135 1 0 000	
	1	NEF		2,5	3,47				
	1	SEF		5	3,47				
	2	M	IF	2	3,8	88,00	STD	80 00135 1 1 000	
	1	N		2,5	3,47				
	1	SEF		5	3,47				
10		88							
Knorr-Bremse LK 3840		1							
LP1828		1							
LP1836		1							
LP1865		1							
LP1866		1							
40 189 6..	2	NM		2,5	3,8	88,00	STD	80 00563 1 0 000	
	1	DSF		4	4,15	88,50	0,50	80 00563 1 0 050	
11		88							
MAN Kompressor		1							
MB Kompressor		1							
MAN Kompressor		1							
MB Kompressor		1							
(1) for OM 355, OM 360, OM 366 A/LA									
	2	N		2,5	3,47	88,00	STD	80 00546 1 0 000	
	1	G		4	3,7				
12		90							
MAN Kompressor		1							
(1) for D 2530/D, 2538/D, 2555, D 2556/D, 2566, D 2840, D2865, D 2866, D 2876									
90 843 7..	2	NM		2,5	3,9	90,00	STD	80 00142 1 0 000	
92 886 6..	1	DSF		4	4,25				
13		90							
MB Kompressor		1							
	1	M		2,5	3,9	90,00	STD	80 00182 1 1 000	
	2	NM		2,5	3,9	90,50	0,50	80 00182 1 1 050	
	1	D		4	3,9				
	1	M		2,5	3,9	90,00	STD	80 00182 1 2 000	
	2	NM		2,5	3,9				
	1	DSF		4	4,25				
90 843 6..	2	NM		2,5	3,9	90,00	STD	80 00183 1 0 000	
	1	GSF		4	3,95	90,50	0,50	80 00183 1 0 050	
14		90							
MB Kompressor		1							
MB Kompressor		2							
West. Monoblock		1							
(1) monoblock-Compressor for OM 355, OM360, OM 400, OM 440									
(2) for OM 447									
94 164 6..	2	NM		2,5	3,9	90,00	STD	80 00183 1 0 000	
99 576 6..	1	GSF		4	3,95	90,50	0,50	80 00183 1 0 050	

K

	No.	Type					
15 	90						
West. 411 010	2			2V			
West. 411 012	2			2V			
West. 411 026	2			2V			
West. 411 034	2			2V			
West. 411 043	2			2V			
West. 411 510	2			2V			
92 353 6..	1	M		2,5	3,9	90,00 STD 80 00105 1 1 000	
	1	NM		2,5	3,9		
	1	GSF		4	4,3		
16 	94						
MB Kompressor		D	1			(1)	
(1) for OM 314, 352, 362, 364, 366							
94 037 6..	3	N	IF	2,5	4,05	94,00 STD 80 00188 1 1 000	
17 	100						
MAN Kompressor			1			(1)	
MB Kompressor			1			(2)	
(1) for D 2840 LF20							
(2) for OM 442.971, OM 501/502/541/542 LA							
94 919 6..	1	NM	MO	2,5	4,3	100,00 STD 80 00181 1 0 000	
	1	NM		2,5	4,3	100,50 0,50 80 00181 1 0 050	
	1	GSF		4	4,25	101,00 1,00 80 00181 1 0 100	
99 849 6..	1	NM	MO	2,5	4,3	100,00 STD 80 00548 1 0 000	
	1	NM		2,5	4,3		
	1	GSF		3	3,65		
	KRANEKAR (DRESSER) → MERCEDES-BENZ						353





			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio	kW	PS	Pos
										€
D 722-E3B Euro 4		D	3	67 x 68	719	2		15	20	1
S 2800		D	6	85 x 82	2791	2		38-42	51-57	2
V 1402		D	3	85 x 82	1395	2		22	30	2
V 1902		D	4	85 x 82	1861	2		30	41	2
Z 482 Euro 4		D	2	67 x 68	479	2		10	14	1





		No.	Type								
1		67									
D 722-E3B Euro 4		D	3	719 cm ³	2V	15 kW	(20 PS)	68,00 mm			
Z 482 Euro 4		D	2	479 cm ³	2V	10 kW	(14 PS)	68,00 mm			
40 224 6..	1	ET	ST	NT	1,5	2,6	67,00	STD	80 00561 1 0 000		
	1	NM	G3	CR	1,5	2,9	67,50	0,50	80 00561 1 0 050		
	1	DSF		CR	3	3,65					
2		85									
S 2800		D	6	2791 cm ³	2V	38-42 kW	(51-57 PS)	82,00 mm			
V 1402		1983 → 1996	D	3	1395 cm ³	2V	22 kW	(30 PS)	82,00 mm		
V 1902		1981 → 1993	D	4	1861 cm ³	2V	30 kW	(41 PS)	82,00 mm		
40 206 6..	1	ET	G6	CR	2,5	3,7	85,00	STD	80 00560 1 0 000		
40 223 6..	1	M		IW	CR	2	3,7	85,50	0,50	80 00560 1 0 050	
	1	DSF		CR	5	4,15					
		KÄSSBOHRER		→ MAN				314			
				→ MERCEDES-BENZ				353			






K



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
C 20 XE	B	4	86 x 86	1998	4	10,5:1	110	150	9
DW10 TD	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	66	90	8
TUD 5	D	4	77 x 82	1527	2	23:1	40-42	54-57	3
VAZ 2101	B	4	76 x 66	1198	2	8,5:1	44-46	60-62	2
VAZ 21011	B	4	79 x 66	1294	2	8,5:1	48	65	4
VAZ 2103.1	B	4	76 x 80	1452	2	8,5:1	52-57	70-77	2
VAZ 2103.2	B	4	76 x 80	1452	2	8,5:1	49	67	2
VAZ 2105	B	4	79 x 66	1294	2	8,5:1	48	65	4
VAZ 2106	B	4	79 x 80	1569	2	8,5:1	54-59	73-80	4
VAZ 2108 (45 kW)	B	4	76 x 71	1288	2	9,6:1	45-48	61-65	2
VAZ 2108 (48 kW)	B	4	76 x 71	1288	2	9,8:1	48-49	65-67	2
VAZ 2108 (49 kW)	B	4	76 x 71	1288	2	9,6/9,8:1	49	67	2
VAZ 2108 (53 kW)	B	4	76 x 71	1288	2	9,6/9,9:1	53	73	2
VAZ 2108.1 (39 kW)	B	4	76 x 60,6	1098	2	9/9,6:1	39	53	2
VAZ 2108.1 (43 kW)	B	4	76 x 60,6	1098	2	9:1	43	58	2
VAZ 2108.3 (50 kW)	B	4	82 x 71	1488	2	9,6/9,9:1	50	68	5
VAZ 2108.3 (51 kW)	B	4	82 x 71	1488	2	9,8:1	51-52	70-71	5
VAZ 2108.3 (53 kW)	B	4	82 x 71	1488	2	9,6:1	53	72	5
VAZ 2108.3 (55 kW)	B	4	82 x 71	1488	2	9,6/9,9:1	55-58	75-79	5
VAZ 2112	B	4	82 x 71	1488	4	9,5/10,5:1	66-70	90-95	5
XUD 9A	D	4	83 x 88	1905	2	23:1	47-52	64-71	6
XUD 9SD	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	23:1	51-55	71-75	7
100 GL.000	B	4	65 x 68	903	2	9:1	33	45	1

L

			Pos				Pos
LADA FORMA							
Samara Forma 1.1	01.1986 → 12.2000	VAZ 2108.1 (39 kW)	B	2			
Samara Forma 1.3	01.1986 →	VAZ 2108 (49 kW)	B	2			
Samara Forma 1.3	01.1986 →	VAZ 2108 (53 kW)	B	2			
Samara Forma 1.3	01.1988 → 12.2000	VAZ 2108 (45 kW)	B	2			
Samara Forma 1.5	01.1986 →	VAZ 2108.3 (55 kW)	B	5			
Samara Forma 1.5	09.1988 →	VAZ 2108.3 (53 kW)	B	5			
Samara Forma 1.5	01.1990 →	VAZ 2108.3 (50 kW)	B	5			
LADA NIVA							
Niva 1.6	12.1976 → 03.1995	VAZ 2106	B	4			
Niva 1.9 D	01.1993 →	XUD 9A	D	6			
Niva 1.9 TD	01.1999 →	XUD 9SD	D	7			
LADA NOVA							
Nova 1.2	09.1981 →	VAZ 2101	B	2			
Nova 1.3	05.1981 →	VAZ 21011	B	4			
Nova 1.3	05.1981 →	VAZ 2105	B	4			
Nova 1.5	03.1985 →	VAZ 2103.1	B	2			
Nova 1.5	08.1994 →	VAZ 2103.2	B	2			
Nova 1.6	05.1981 →	VAZ 2106	B	4			
LADA OKA							
Oka 0.9	01.1999 →	100 GL.000	B	1			
LADA SAMARA							
Samara 1.1	01.1986 → 12.2000	VAZ 2108.1 (39 kW)	B	2			
Samara 1.1 i	02.1996 →	VAZ 2108.1 (43 kW)	B	2			
Samara 1.3	01.1986 →	VAZ 2108 (49 kW)	B	2			
Samara 1.3	01.1986 →	VAZ 2108 (53 kW)	B	2			
Samara 1.3	01.1988 → 12.2000	VAZ 2108 (45 kW)	B	2			
Samara 1.3 i	02.1996 →	VAZ 2108 (48 kW)	B	2			
Samara 1.5	01.1986 →	VAZ 2108.3 (55 kW)	B	5			
Samara 1.5	09.1988 →	VAZ 2108.3 (53 kW)	B	5			
Samara 1.5	1990 →	VAZ 2108.3 (50 kW)	B	5			
Samara 1.5 D	01.1995 →	TUD 5	D	3			
Samara 1.5 i	01.1988 →	VAZ 2108.3 (51 kW)	B	5			
Samara 1.5 i 16V	01.1995 →	VAZ 2112	B	5			
LADA TOSCANA							
Toscana 1.3	01.1986 →	VAZ 2105	B	4			
Toscana 1.5	01.1986 → 12.2000	VAZ 2103.1	B	2			
LADA 100							
110 1.5 i 16V	01.1995 →	VAZ 2112	B	5			
110 2.0 i 16V	01.1996 →	C 20 XE	B	9			
112 1.5 i 16V	01.1996 →	VAZ 2112	B	5			
LADA 1200-1600							
1200	01.1970 → 06.1986	VAZ 2101	B	2			
1300	08.1974 → 08.1984	VAZ 2105	B	4			
1300	05.1978 → 01.1987	VAZ 21011	B	4			
1500	09.1972 → 10.1986	VAZ 2103.1	B	2			
1600	09.1972 → 10.1986	VAZ 2106	B	4			
LADA 2123							
2123 2.0 TD		DW10 TD	D	8			

	No.	Type							
93 672 6.. 99 753 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,55	82,00	STD	80 00138 1 2 000
	1	NM			2	3,55	82,40	0,40	80 00138 1 2 040
	1	SLF		CR	3,947	3,2	82,80	0,80	80 00138 1 2 080
	1	R	G6	CR	1,5	3,55	82,00	STD	80 00138 1 1 000
	1	NM			2	3,55	82,40	0,40	80 00138 1 1 040
	1	GSF			3,947	4,25	82,80	0,80	80 00138 1 1 080

6  **83**


XUD 9A 01.1993 → D 4 1905 cm³ 2V 47-52 kW (64-71 PS) 23:1 88,00 mm (1)
 (1) For engines with cam driven vacuum pump.

93 648 6..	1	R	G6	CR	2	3,55	83,00	STD	80 00037 1 0 000
93 648 7..	1	M	G3	IF	2	3,55	83,50	0,50	80 00037 1 0 050
	1	DSF		CR	3	3,75	83,80	0,80	80 00037 1 0 080

7  **83**


XUD 9SD 01.1999 → D (LA) 4 1905 cm³ 2V 51-55 kW (71-75 PS) 23:1 88,00 mm

94 786 7..	1	T15	G6	MO	3	3,6	83,00	STD	80 00525 1 0 000
	1	R		IW	2	3,6	83,50	0,50	80 00525 1 0 050
	1	DSF		CR	3	3,75			

8  **85**

DW10 TD D (LA) 4 1997 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 17,6:1 88,00 mm




99 879 6..	1	T6	G6	CK	3,5	3,7	85,00	STD	80 00459 1 0 000
	1	NM			2	3,7	85,60	0,60	80 00459 1 0 060
	1	DSF		CR	3	3,65			

9  **86**





C 20 XE 01.1996 → B 4 1998 cm³ 4V 110 kW (150 PS) 10,5:1 86,00 mm

91 023 7..	1	R	G6	MO	1,5	3,7	86,00	STD	80 00212 1 0 000
	1	NM			1,5	3,7	86,50	0,50	80 00212 1 0 050
	1	SLF		CR	3	4	87,00	1,00	80 00212 1 0 100













		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
AR 37101	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	77-85	105-115	4
M601 FT.20.0	B (LA)	4	84 x 90	1995	2	7,5:1	126-134	171-182	8
RFN	B	4	85 x 88	1997	4	10,8:1	103	140	9
RFV	B	4	86 x 86	1998	4	10,4:1	97-100	132-136	12
RHM	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6:1	80-81	109-110	10
RHR (DW10BTED4)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18:1	100	136	10
RHR (DW10BTED4)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6:1	100	136	10
RHT	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,3:1	80-81	109-110	10
RHW	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18:1	80-81	109-110	10
RHZ	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	80-81	109-110	10
132 AB.000	B	4	84 x 79,2	1756	2	8,9:1	77-82	105-111	8
132 BB.1A.0	B	4	84 x 79,2	1756	2	8,9:1	79-81	107-110	8
132 B1.000	B	4	84 x 79,2	1756	2	8,9:1	82	111	8
149 C2.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,5:1	66	90	8
156 C.046	B	4	70 x 72	1108	2	9,6:1	37-40	50-55	2
160 D1.000	D (LA)	4	82,6 x 90	1929	2	19,2:1	66	92	6
176 B2.000	B	4	70 x 72	1108	2	9,6:1	40	54	2
188 A9.000	D (LA)	4	69,6 x 82	1251	4	18:1	51	69	1
188 B2.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18:1	74	101	4
198 A5.000	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	121	165	7
199 A2.000	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6:1	55	75	1
199 A3.000	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6:1	66-77	90-105	1
4 HW	D (LA)	4	85 x 96	2197	4	18:1	94	128	11
8144.91.2000	D (LA)	4	93 x 90	2445	2	22:1	74	100	13
8144.91.2200	D (LA)	4	93 x 90	2445	2	22:1	74	100	13
8144.97.2200	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	22,5:1	83-87	113-118	13
828 B1.000	B	4	84 x 90	1995	2	8,9:1	80	109	8
828 B4.000	B	4	84 x 90	1995	2	8,9:1	80	109	8
831 AB.	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,5:1	80	109	8
831 B5.000	B (LA)	4	84 x 90	1995	2	8:1	122	165	8
831 B7.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,5:1	79-82	108-111	8
831 C.000	B (LA)	4	84 x 90	1995	2	8:1	122	166	8
831 C5.000	B (LA)	4	84 x 90	1995	2	8:1	136	185	8
834 B.000	B	4	84 x 90	1985	2	9,8:1	88	120	8
834 B1.000	B	4	84 x 90	1995	2	9,5:1	86	117	8
834 C.000	B (LA)	4	84 x 90	1985	2	8:1	122	166	8
835 A4.000	D (LA)	4	82,6 x 90	1929	2	19,2:1	66-68	90-92	6
835 A4.046	D (LA)	4	82,6 x 90	1929	2	19,2:1	66	90	6
835 A5.046	B	4	84 x 90	1995	2	9,5:1	83	113	8
839 A6.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	2	18:1	103	140	4
840 A3.000	B	4	70,8 x 78,9	1242	2	9,8:1	44	60	3
841 C.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	2	18,45:1	110	150	4
841G.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	4	18,45:1	120-129	163-175	5
841M.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	4	18,45:1	120	163	5
841N.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	4	18,45:1	129	175	5
937 A2.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	85	115	4

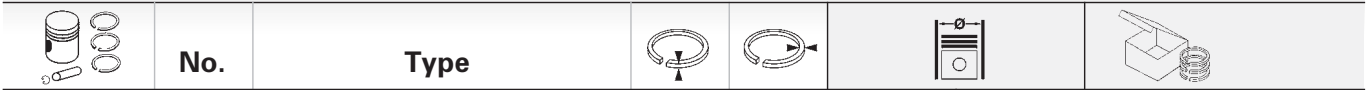
L

				Pos					Pos
BETA					Ypsilon (843) 1.3 JTD 09.2006 → 16V		199 A3.000	D	1
Beta 1.8	01.1972 → 1976	132 AB.000	B	8	ZETA				
Beta 1.8	01.1972 → 1976	132 BB.1A.0	B	8	Zeta 2.0 JTD	06.1999 → 10.2000	RHZ	D	10
Beta 1.8	01.1972 → 1976	132 B1.000	B	8	Zeta 2.0 JTD 16V	10.2000 → 06.2002	RHW	D	10
Beta 2.0i	04.1976 → 05.1978	828 B1.000	B	8	Zeta 2.0i 16V	06.1999 → 10.2000	RFV	B	12
Beta 2.0i	04.1976 → 09.1984	828 B4.000	B	8	Zeta 2.0i 16V	10.2000 → 06.2002	RFN	B	9
DEDRA									
Dedra 1.9 TD	01.1989 → 10.1999	835 A4.000	D	6					
Dedra 1.9 TD	04.1989 → 12.1995	835 A4.046	D	6					
Dedra 2.0i	09.1989 → 10.1999	835 A5.046	B	8					
Dedra 2.0i Turbo	12.1990 → 10.1994	M601 FT.20.0	B	8					
DELTA									
Delta 1.6i	05.1986 → 08.1992	831 B7.000	B	8					
Delta 1.6i	05.1987 → 12.1987	831 AB.	B	8					
Delta 1.6i	05.1987 → 08.1992	149 C2.000	B	8					
Delta 1.9 TD	07.1994 → 12.1999	835 A4.000	D	6					
Delta 1.9 TD	10.1995 → 12.1999	160 D1.000	D	6					
Delta 2.0i Turbo	05.1986 → 09.1987	831 B5.000	B	8					
Delta 2.0i Turbo	05.1986 → 02.1989	831 C5.000	B	8					
DELTA (844)									
Delta (844) 2.0 M-JTD 16V	09.2008 →	198 A5.000	D	7					
LYBRA									
Lybra 1.9 JTD	09.2000 → 06.2001	AR 37101	D	4					
Lybra 1.9 JTD	06.2001 →	937 A2.000	D	4					
Lybra 2.4 JTD	01.2001 →	839 A6.000	D	4					
Lybra 2.4 JTD	06.2002 →	841 C.000	D	4					
MUSA									
Musa 1.3 JTD 16V	10.2004 →	188 A9.000	D	1					
Musa 1.3 JTD 16V	09.2006 →	199 A3.000	D	1					
Musa 1.9 JTD	10.2004 →	188 B2.000	D	4					
PHEDRA									
Phedra 2.0 JTD 16V	09.2002 → 05.2003	RHT	D	10					
Phedra 2.0 JTD 16V	09.2002 → 05.2003	RHW	D	10					
Phedra 2.0 JTD 16V	09.2002 →	RHM	D	10					
Phedra 2.0 JTD 16V	07.2006 →	RHR	D	10					
Phedra 2.0 JTD 16V	07.2006 →	(DW10BTED4)							
Phedra 2.0 JTD 16V	07.2006 →	RHR	D	10					
Phedra 2.0i 16V	09.2002 →	(DW10BTED4)							
Phedra 2.0i 16V	09.2002 →	RFN	B	9					
Phedra 2.2 JTD 16V	09.2002 → 05.2003	4 HW	D	11					
PRISMA									
Prisma 1.6i	05.1986 → 12.1989	831 B7.000	B	8					
Prisma 1.6i	05.1986 → 08.1992	831 AB.	B	8					
Prisma 1.6i	05.1987 → 12.1989	149 C2.000	B	8					
Prisma 2.0i	04.1976 → 05.1978	828 B1.000	B	8					
THEMA									
Thema 2.0i	11.1984 → 09.1988	834 B.000	B	8					
Thema 2.0i	06.1988 → 05.1992	834 B1.000	B	8					
Thema 2.0i Turbo	11.1984 → 09.1988	831 C.000	B	8					
Thema 2.0i Turbo	11.1984 → 09.1988	834 C.000	B	8					
Thema 2.5 TD	11.1984 → 09.1988	8144.91.2200	D	13					
Thema 2.5 TD	11.1984 → 05.1992	8144.91.2000	D	13					
Thema 2.5 TDS	06.1988 → 05.1992	8144.97.2200	D	13					
THESIS									
Thesis 2.4 JTD	04.2002 →	841 C.000	D	4					
Thesis 2.4 JTD 20V	06.2003 →	841G.000	D	5					
Thesis 2.4 JTD 20V	06.2003 →	841M.000	D	5					
Thesis 2.4 JTD 20V	06.2003 →	841N.000	D	5					
Y									
Y 1.1i	04.1997 → 06.2000	176 B2.000	B	2					
Y 1.2i	01.1996 → 06.2000	840 A3.000	B	3					
Y 10									
Y 10 1.1i	07.1989 → 12.1995	156 C.046	B	2					
YPSILON (843)									
Ypsilon (843) 1.3 JTD 16V	06.2003 →	188 A9.000	D	1					
Ypsilon (843) 1.3 JTD 16V	09.2006 →	199 A2.000	D	1					

No.		Type													
1		69,6													
188 A9.000	06.2003 →	D	(LA)	4	1251 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)	18:1	82,00 mm					
199 A2.000	09.2006 →	D	(LA)	4	1248 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	17,6:1	82,00 mm					
199 A3.000	09.2006 →	D	(LA)	4	1248 cm ³	4V	66-77 kW	(90-105 PS)	17,6:1	82,00 mm					
40 213 6..	1	R	G6		CK	2	3,05	69,60	STD	80 00562 1 0 000					
40 659 6..	1	M				1,5	3,05	70,00	0,40	80 00562 1 0 040					
	1	DSF	G6		CR	2	2,7	70,20	0,60	80 00562 1 0 060					
2		70													
156 C.046	07.1989 → 12.1995	B		4	1108 cm ³	2V	37-40 kW	(50-55 PS)	9,6:1	72,00 mm					
176 B2.000	04.1997 → 06.2000	B		4	1108 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9,6:1	72,00 mm					
94 910 6..	1	R	G6		CR	1,2	2,85	70,00	STD	80 00513 1 0 000					
94 910 7..	1	M	G6			1,2	3,05	70,40	0,40	80 00513 1 0 040					
	1	SSF				2,5	2,9								
3		70,8													
840 A3.000	01.1996 → 06.2000	B		4	1242 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,8:1	78,90 mm					
94 870 6..	1	R	G6	IF	CR	1,2	2,85	70,80	STD	80 00512 1 0 000					
94 870 7..	1	M	G6	IFU		1,2	3,05	71,20	0,40	80 00512 1 0 040					
	1	DSF				2,5	2,9								
4		82													
AR 37101	09.2000 → 06.2001	D	(LA)	4	1910 cm ³	2V	77-85 kW	(105-115 PS)	18,45:1	90,40 mm					
188 B2.000	10.2004 →	D	(LA)	4	1910 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	18:1	90,40 mm					
839 A6.000	01.2001 →	D	(LA)	5	2387 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18:1	90,40 mm					
841 C.000	04.2002 →	D	(LA)	5	2387 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	18,45:1	90,40 mm					
937 A2.000	06.2001 →	D	(LA)	4	1910 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	18,45:1	90,40 mm					
40 218 6..	1	R	G6		CK	2	3,55	82,00	STD	80 00726 1 0 000					
99 724 6..	1	NM	G3			2	3,55	82,40	0,40	80 00726 1 0 040					
	1	DSF	ST		NT	2	3	82,60	0,60	80 00726 1 0 060					
5		82													
841G.000	06.2003 →	D	(LA)	5	2387 cm ³	4V	120-129 kW	(163-175 PS)	18,45:1	90,40 mm					
841M.000	06.2003 →	D	(LA)	5	2387 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	18,45:1	90,40 mm					
841N.000	06.2003 →	D	(LA)	5	2387 cm ³	4V	129 kW	(175 PS)	18,45:1	90,40 mm					
40 660 6..	1	R	G6		CK	2	3,55	82,00	STD	80 00730 1 0 000					
	1	NM	G3			2	3,55	82,40	0,40	80 00730 1 0 040					
	1	DSF	G6		CR	2	2,9	82,60	0,60	80 00730 1 0 060					
6		82,6													
160 D1.000	10.1995 → 12.1999	D	(LA)	4	1929 cm ³	2V	66 kW	(92 PS)	19,2:1	90,00 mm					
835 A4.000	01.1989 → 12.1999	D	(LA)	4	1929 cm ³	2V	66-68 kW	(90-92 PS)	19,2:1	90,00 mm					
835 A4.046	04.1989 → 12.1995	D	(LA)	4	1929 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,2:1	90,00 mm					
90 613 6..	1	T15	G6		MO	3	3,55	83,00	0,40	80 00063 1 0 040					
	1	N				2	3,55								
	1	DSF			CR	3	3,65								
7		83													
198 A5.000	09.2008 →	D	(LA)	4	1956 cm ³	4V	121 kW	(165 PS)	16,5:1	90,40 mm					
41 070 6..	1	M	G6		CK	1,5	3,6	83,00	STD	80 00754 1 0 000 NEW					
	1	NM	G3			1,5	3,45								
	1	DSF	G6		CK	2	2,75								

L

	No.	Type								
8	 84									
M601 FT.20.0	12.1990 → 10.1994	B (LA)	4	1995 cm ³	2V	126-134 kW (171-182 PS)	7,5:1	90,00 mm		
132 AB.000	01.1972 → 1976	B	4	1756 cm ³	2V	77-82 kW (105-111 PS)	8,9:1	79,20 mm		
132 BB.1A.0	01.1972 → 1976	B	4	1756 cm ³	2V	79-81 kW (107-110 PS)	8,9:1	79,20 mm		
132 B1.000	01.1972 → 1976	B	4	1756 cm ³	2V	82 kW (111 PS)	8,9:1	79,20 mm		
149 C2.000	05.1987 → 08.1992	B	4	1585 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	9,5:1	71,50 mm		
828 B1.000	04.1976 → 05.1978	B	4	1995 cm ³	2V	80 kW (109 PS)	8,9:1	90,00 mm		
828 B4.000	04.1976 → 09.1984	B	4	1995 cm ³	2V	80 kW (109 PS)	8,9:1	90,00 mm		
831 AB.	05.1986 → 08.1992	B	4	1585 cm ³	2V	80 kW (109 PS)	9,5:1	71,50 mm		
831 B5.000	05.1986 → 09.1987	B (LA)	4	1995 cm ³	2V	122 kW (165 PS)	8:1	90,00 mm		
831 B7.000	05.1986 → 08.1992	B	4	1585 cm ³	2V	79-82 kW (108-111 PS)	9,5:1	71,50 mm		
831 C.000	11.1984 → 09.1988	B (LA)	4	1995 cm ³	2V	122 kW (166 PS)	8:1	90,00 mm		
831 C5.000	05.1986 → 02.1989	B (LA)	4	1995 cm ³	2V	136 kW (185 PS)	8:1	90,00 mm		
834 B.000	11.1984 → 09.1988	B	4	1985 cm ³	2V	88 kW (120 PS)	9,8:1	90,00 mm		
834 B1.000	06.1988 → 05.1992	B	4	1995 cm ³	2V	86 kW (117 PS)	9,5:1	90,00 mm		
834 C.000	11.1984 → 09.1988	B (LA)	4	1985 cm ³	2V	122 kW (166 PS)	8:1	90,00 mm		
835 A5.046	09.1989 → 10.1999	B	4	1995 cm ³	2V	83 kW (113 PS)	9,5:1	90,00 mm		
92 133 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,82	84,00	STD	80 00065 1 1 000	
92 298 6..	1	NM			2	3,65				
92 425 6..	1	SLF		CR	3,947	4,15				
93 279 6..										
93 999 6..										
9	 85									
RFN	10.2000 →	B	4	1997 cm ³	4V	103 kW (140 PS)	10,8:1	88,00 mm		
40 273 6..	1	R	G6	IF	MO	1,2	3,35	85,00	STD	80 00592 1 0 000
40 309 6..	1	NM				1,5	3,55			
	1	SLF	ST		CR	2,5	2,9			
	1	R	G6	IF	MO	1,2	3,35	85,50	0,50	80 00592 1 0 050
	1	NM				1,5	3,55			
	1	UF	ST			2,5	2,95			
10	 85									
RHM	09.2002 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	80-81 kW (109-110 PS)	17,6:1	88,00 mm		
RHR (DW10BTED4)	07.2006 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW (136 PS)	17,6:1	88,00 mm		
RHR (DW10BTED4)	07.2006 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW (136 PS)	18:1	88,00 mm		
RHT	09.2002 → 05.2003	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	80-81 kW (109-110 PS)	17,3:1	88,00 mm		
RHW	10.2000 → 05.2003	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	80-81 kW (109-110 PS)	18:1	88,00 mm		
RHZ	06.1999 → 10.2000	D (LA)	4	1997 cm ³	2V	80-81 kW (109-110 PS)	17,6:1	88,00 mm		
99 700 6..	1	T6	G6	CK		3,5	3,7	85,00	STD	80 00459 1 0 000
99 879 6..	1	NM				2	3,7	85,60	0,60	
	1	DSF		CR		3	3,65			
11	 85									
4 HW	09.2002 → 05.2003	D (LA)	4	2197 cm ³	4V	94 kW (128 PS)	18:1	96,00 mm		
40 406 6..	1	T6	G6	CK		3,5	3,7	85,00	STD	80 00714 1 0 000
	1	M		IFU		2	3,7	85,40	0,40	
	1	DSF		CR		3	3,65	85,60	0,60	
12	 86									
RFV	06.1999 → 10.2000	B	4	1998 cm ³	4V	97-100 kW (132-136 PS)	10,4:1	86,00 mm		
94 673 6..	1	R	G6	MO		1,5	3,75	86,00	STD	80 00465 1 1 000
94 673 7..	1	NM				1,75	3,75	86,25	0,25	
	1	SLF		CR		3	3,55			






13		93												
8144.91.2000	11.1984 → 05.1992	D	(LA)	4	2445 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	22:1	90,00 mm				
8144.91.2200	11.1984 → 09.1988	D	(LA)	4	2445 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	22:1	90,00 mm				
8144.97.2200	06.1988 → 05.1992	D	(LA)	4	2499 cm ³	2V	83-87 kW	(113-118 PS)	22,5:1	92,00 mm				





90 015 6..	1	T15	G6	CR	3	4	93,00	STD	80 00068 1 0 000	
90 592 6..	1	N		MO	2	4	93,40	0,40	80 00068 1 0 040	
	1	DSF		CR	3	3,85				

L






		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
HR 492 HT	D (A)	4	92 x 90	2393	2	22:1	70-81	95-110	5
HR 492.4	D (LA)	4	92 x 90	2393	2	22,1:1	89	121	5
VM 81 A	D (LA)	4	92 x 90	2393	2	22,1:1	78-84	106-114	5
11 L	D (LA)	4	90,475 x 97	2496	2	19,5:1	80	109	3
12 L	D (LA)	4	90,475 x 97	2496	2	19,5:1	83	113	4
14 L	D (A)	4	90,475 x 97	2496	2	19,5:1	83	113	3
16 L	D (LA)	4	90,475 x 97	2496	2	19,5:1	83	113	3
19 L	D (A)	4	90,475 x 97	2496	2	19,5:1	83-90	113-122	3
21 L	D (LA)	4	90,475 x 97	2496	2	19,5:1	83	113	4
23 L	D (LA)	4	90,475 x 97	2496	2	19,5:1	83	113	3
25 6T	D (LA)	6	80 x 82,8	2497	2	22:1	100-102	136-139	1
5R	D (LA)	5	84,45 x 88,9	2496	2	19,5:1	102	138	2



				Pos					Pos
DEFENDER									
Defender 2.5 TDI	10.1995 → 12.1998	11 L	D	3					
Defender 2.5 TDI	10.1995 → 12.1998	16 L	D	3					
Defender 2.5 TDI	10.1995 → 12.1998	19 L	D	3					
Defender 2.5 TDI	10.1995 → 12.1998	23 L	D	3					
DISCOVERY									
Discovery 2.5 D	07.1994 → 12.1998	19 L	D	3					
Discovery 2.5 TDi	09.1989 → 09.1994	11 L	D	3					
Discovery 2.5 TDi	09.1989 → 09.1994	12 L	D	4					
Discovery 2.5 TDi	09.1989 → 09.1994	21 L	D	4					
Discovery 2.5 TDi	10.1993 → 12.1998	19 L	D	3					
DISCOVERY II									
Discovery 2.5 Td5	10.1998 → 10.2004	5R	D	2					
LAND ROVER									
Landrover 90 2.5 TDi	07.1989 → 07.1990	11 L	D	3					
RANGE ROVER									
Range Rover 2.4 TD	04.1986 → 12.1990	VM 81 A	D	5					
Range Rover 2.4 TD	04.1986 → 12.1995	HR 492 HT	D	5					
Range Rover 2.5 TD	09.1990 → 10.1995	HR 492.4	D	5					
Range Rover 2.5 TDi	10.1992 → 04.1996	14 L	D	3					
RANGE ROVER II									
Range Rover 2.5 TD	09.1994 → 09.2002	25 6T	D	1					
Range Rover 2.5 TDi	08.1994 → 04.1996	14 L	D	3					





L



		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
									mm
0.350		D 6	100,61 x 120,65	5760	2	16:1	76	104	2
4-98 NV		D 4	98 x 125	3770	2	16,8:1	46	62	1
6-98 DV		D 6	98 x 125	5655	2	16,8:1	84	115	1
6-98 NV		D 6	98 x 125	5655	2	16,8:1	71	97	1

L



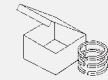
			Pos				Pos
BOXER							
Boxer 1000	12.1972 →	6-98 DV	D	1			
Boxer 1000	12.1972 →	6-98 NV	D	1			
COMET							
Comet 90	01.1952 →	0.350	D	2			
FG-SERIE							
360 FG	01.1974 →	4-98 NV	D	1			


L




No.

Type







1  98										
4-98 NV	01.1974 →	D	4	3770 cm ³	2V	46 kW	(62 PS)	16,8:1	125,00 mm	
6-98 DV	12.1972 →	D	6	5655 cm ³	2V	84 kW	(115 PS)	16,8:1	125,00 mm	
6-98 NV	12.1972 →	D	6	5655 cm ³	2V	71 kW	(97 PS)	16,8:1	125,00 mm	
93 013 6..	1	R	G3	CR	2,39	3,94	98,00	STD	80 00335 1 0 000	
	2	M			2,39	3,94				
	1	D			6,35	3,94				
	1	S			4,75	3,92				





2  100,61										
0.350	01.1952 →	D	6	5760 cm ³	2V	76 kW	(104 PS)	16:1	120,65 mm	
90 904 6..	1	R	IF	CR	2,385	4,42	100,61	STD	80 00044 1 0 000	
	2	M			2,385	4,42				
	2	G			6,335	4,3				
	1	R	IF	CR	2,385	4,42	100,61	STD	80 00044 1 1 000	
	2	M			2,385	4,42				
	1	DSF			6,335	4,4				
	1	D			6,335	4,2				

L









							Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
		Cyl.		mm	cm ³					
M 1.2 A-MS 634	D (A)	6		130 x 150	11945	2	15:1	148	201	2
M 1.2 A-MS 635	D (A)	6		130 x 150	11945	2	15:1	148	201	2
M 1.2 A-MS 636	D	6		130 x 150	11945	2		152	207	1
M 1.2 A-MS 637	D (LA)	6		130 x 150	11945	2	15,6:1	224	305	1
M 1.2 A-MS 638	D (LA)	6		130 x 150	11945	2	15,6:1	224	305	1
M 1.2 A-MS 639	D (LA)	6		130 x 150	11945	2	15,6:1	224	305	1
M 1.2 A-MS 640	D (LA)	6		130 x 150	11945	2	15,6:1	224	305	1
M 1.2 A-NL 637	D	6		130 x 150	11945	2		189	257	1
M 1.2 C-MS 640	D (LA)	6		130 x 150	11945	2		224	305	1






		Pos			Pos
MTS/ST 180					
MTS	M 1.2 A-MS 634	D			2
MTS	M 1.2 A-MS 635	D			2
100-300 SERIE					
KAROSA II	M 1.2 C-MS 640	D			1
KAROSA 734	M 1.2 A-MS 634	D			2
KAROSA 734	M 1.2 A-MS 635	D			2
KAROSA 734	M 1.2 A-NL 637	D			1
KAROSA 735	M 1.2 A-MS 634	D			2
KAROSA 735	M 1.2 A-MS 635	D			2
KAROSA 735	M 1.2 A-NL 637	D			1
KAROSA 736	M 1.2 A-MS 634	D			2
KAROSA 736	M 1.2 A-MS 635	D			2
KAROSA 736	M 1.2 A-NL 637	D			1
LIAZ R 100	1979 →	M 1.2 A-MS 637	D		1
LIAZ R 100	1979 →	M 1.2 A-MS 638	D		1
LIAZ R 100	1979 →	M 1.2 A-MS 639	D		1
LIAZ R 100	1979 →	M 1.2 A-MS 640	D		1
LIAZ R 100		M 1.2 A-MS 636	D		1
LIAZ R 110	1979 →	M 1.2 A-MS 637	D		1
LIAZ R 110	1979 →	M 1.2 A-MS 638	D		1
LIAZ R 110	1979 →	M 1.2 A-MS 639	D		1
LIAZ R 110	1979 →	M 1.2 A-MS 640	D		1
LIAZ R 18		M 1.2 C-MS 640	D		1

L





		No.	Type						
1		 130							
M 1.2 A-MS 636			D	6	11945 cm ³	2V	152 kW	(207 PS)	150,00 mm
M 1.2 A-MS 637		1979 →	D (LA)	6	11945 cm ³	2V	224 kW	(305 PS)	15,6:1 150,00 mm
M 1.2 A-MS 638		1979 →	D (LA)	6	11945 cm ³	2V	224 kW	(305 PS)	15,6:1 150,00 mm
M 1.2 A-MS 639		1979 →	D (LA)	6	11945 cm ³	2V	224 kW	(305 PS)	15,6:1 150,00 mm
M 1.2 A-MS 640		1979 →	D (LA)	6	11945 cm ³	2V	224 kW	(305 PS)	15,6:1 150,00 mm
M 1.2 A-NL 637			D	6	11945 cm ³	2V	189 kW	(257 PS)	150,00 mm
M 1.2 C-MS 640			D (LA)	6	11945 cm ³	2V	224 kW	(305 PS)	150,00 mm
93 373 6..	1	T15	G6	MO	3,5	5,56	130,00	STD	80 00140 1 1 000
94 616 6..	1	M			3	5,52	130,50	0,50	80 00140 1 1 050
	1	DSF		CR	5	5,3			
2		 130							
M 1.2 A-MS 634			D (A)	6	11945 cm ³	2V	148 kW	(201 PS)	15:1 150,00 mm
M 1.2 A-MS 635			D (A)	6	11945 cm ³	2V	148 kW	(201 PS)	15:1 150,00 mm
92 311 6..	1	T6	G3	CR	3,5	3,52	130,50	0,50	80 00141 1 0 050
	1	R		MO	3,5	5,52			
	1	M			3,5	5,52			
	1	DSF		CR	6	5,75			

L



	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
BF 4 L 913	D (A) 4	102 x 125	4086	2	15,5/17: 1	55-81	75-111	1

L

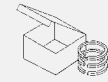
			Pos				Pos
SERIES L 500							
L 512	01.1994 →	BF 4 L 913	D	1			

L



No.

Type






1		102								
BF 4 L 913	01.1994 →	D (A)	4	4086 cm ³	2V	55-81 kW	(75-111 PS)	15,5/17: 125,00 mm 1		

93 315 6..	1	T15	G6	IF	MO	2,94	4,4	102,00	STD	80 00072 1 0 000 80 00072 1 0 050
	1	T15	G3		CR	3	4,4	102,50	0,50	
	1	M				2,5	4,42			
	1	DSF			CR	5	4,55			




90 669 6..	1	T15	G6	IF	MO	2,94	4,4	102,00	STD	80 00073 1 0 000 80 00073 1 0 050
	1	T15	G3		CR	3	4,4	102,50	0,50	
	1	DSF			CR	3,5	4,15			

L




	LIEBHERR	→	MERCEDES-BENZ		353
	MADAL	→	PERKINS		450
			SCANIA		523
	MALVES	→	MERCEDES-BENZ		353

			Cyl.		cm³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
D 0224	M, ME, MF	D	4	102 x 116	3791	2	18:1	61-66	83-90	4
D 0226	M, ME, MFA, MFM, MFO, MH	D	6	102 x 116	5687	2	18:1	98-100	133-136	4
D 0226	MC, MCE, MCFO, MT, MTE	D (A)	6	102 x 116	5687	2	17,5:1	88-135	120-184	5
D 0226 Euro 0	MF	D	6	102 x 116	5687	2	18:1	92-100	125-136	4
D 0226	MK, MKE, MKFA, MKFO, MKH, ML, MLE, MTE 51, MTXE 51	D (LA)	6	102 x 116	5687	2	17,5:1	88-154	120-210	5
D 0226 Euro 0	MKF	D (LA)	6	102 x 116	5687	2	17,5:1	125-141	170-192	5
D 0824 Euro 0	GF, GF 01, GF 02	D	4	108 x 125	4580	2	17:1	74	100	7
D 0824 Euro 1	L, LE 301, LF 01, LF 03, LF 04, LF 05, LF 06, LF 07, LF 08, LF 09, LF 10, LFL 01, LFL 05, LOH 01, LOH 02, LOH 03	D (LA)	4	108 x 125	4580	2		103-118	140-160	8
D 0824 Euro 2	LF 02, LFL 02, LFL 03, LFL 04, LFL 06, LFL 07, LFL 08, LFL 09, LFL 10, LOH 04, LOH 05	D (LA)	4	108 x 125	4580	2		81-162	110-220	8
D 0826 Euro 0	F, F 01, F 02, FO 01, FO 02, FR 01, GF, GF 01, GF 03, GFA, GFA 03, OH, OH 01, OH 02	D	6	108 x 125	6871	2		110-114	149-155	7
D 0826	FG 001, FG 002	D	6	108 x 125	6871	2	17:1	169	230	8
D 0826	FO, FR, FR 02, GF 02	D	6	108 x 125	6871	2		114-169	155-230	7
D 0826 Euro 1	GF 04	D (LA)	6	108 x 125	6871	2	17,8:1	107	145	7
D 0826 Euro 1	GFA 04, OH 03	D	6	108 x 125	6871	2		107	145	7
D 0826	K, LUH 21	D (LA)	6	108 x 120		2		157-162	214-220	8
D 0826	LE 10, LE 51, LE 52, LF/217, LOH 12, LUE, LUE 130, LUE 160, LUE 501, LUE 502, LUE 503, LUE 504, LUE 51, LUE 52, LUH213	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		96-165	130-224	8
D 0826 Euro 1	LE 521, LE 522, LE 523, LE 524, LE 530, LE 531, LF 04, LF 07, LF 08, LFG 05, LFG 06, LFG 07, LFL, LFL 01, LFL 02, LFL 05, LFL 06, LFL 07, LFL 08, LOH 06, LOH 07, LOH 10, LUH 01, LUH 02, LUH 03, LUH 05, LUH 06, LUH 10	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		114-198	155-270	8
D 0826 Euro 0	LF, LF 01, LF 02, LF 03, LF 05, LFG 02, LFG 03, LFG 04, LOH 01, LOH 02, LOH 04, LOH 05, LUH, LUH 04	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		140-169	190-230	8
D 0826 Euro 0	LF 06	D (A)	6	108 x 125	6871	2	16,5:1	169	230	8
D 0826 Euro 2	LF 10, LF 11, LF 12, LF 13, LF 15, LF 16, LF 17, LF 18, LFG 15, LFG 16, LFL 03, LFL 09, LFL 10, LFX, LOH 15, LOH 17, LOH 18, LOH 19, LUH 07, LUH 08, LUH 09, LUH 11, LUH 12, LUH 13	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		140-206	190-280	8
D 0826 Euro 0	LOH	D (LA)	6	108 x 120	6596	2	17:1	169	230	8
D 0826	T, TOH 01	D (A)	6	108 x 120	6596	2		122-137	166-186	8
D 0826 Euro 0	TF, TOH	D (A)	6	108 x 120	6596	2		132-137	180-186	8
D 0826	TUE 51	D (A)	6	108 x 125	6871	2	17:1	132	180	8
D 0834	LF 01, LF 02, LF 06, LFL 60, LFL 61, LFL 62, LOH 60	D (LA)	4	108 x 125	4580	4		110-162	150-220	9
D 0834 Euro 3	LFL 01, LFL 02, LFL 03, LFL 04, LFL 10, LFL 11, LOH 01, LOH 02, LOH 03	D (LA)	4	108 x 125	4580	2		103-125	140-170	9
D 0834 Euro 3	LFL 40, LFL 41, LFL 42, LOH 40	D (LA)	4	108 x 125	4580	4		103-151	140-205	9
D 0834 Euro 4	LFL 50, LFL 51, LFL 52, LFL 53, LFL 54, LFL 55, LFL 57, LOH 50, LOH 51, LOH 52, LOH 53	D (LA)	4	108 x 125	4580	4	17,3:1	110-151	150-206	9
D 0834 Euro 5	LFL 63, LFL 64, LFL 65, LFL 70, LFL 71, LOH 61	D (LA)	4	108 x 125	4580	4		110-162	150-220	9
D 0834 Euro 6	LFL 66, LFL 67, LFL 68, LFL 75	D (LA)	4	108 x 125	4580	4		110-162	150-220	9
D 0836	HM, HMU, M	D	6	108 x 128	7030	2	18:1	100	136	6
D 0836	LE 501, LE 503, LE 510	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		221	300	9
D 0836 Euro 2	LF 01, LF 02, LFL 01, LFL 04, LOH 01	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		196-206	266-280	9
D 0836 Euro 3	LF 03, LF 04, LF 05, LF 06, LF 10, LF 13, LF 18, LFL 02, LFL 03, LFL 05, LFL 06, LOH 02, LOH 03, LUH 01, LUH 02	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		162-206	220-280	9
D 0836 Euro 3	LF 40, LF 41, LF 42, LF 43, LF 44, LFG 50, LFL 40, LFL 41, LFL 44, LOH 40, LOH 41, LOH 50, LUH 40, LUH 41, LUH 50	D (LA)	6	108 x 125	6871	4		173-240	235-326	9
D 0836 Euro 4	LFL 50, LFL 51, LFL 52, LFL 53, LFL 54, LFL 55, LOH 51, LOH 52, LOH 53, LOH 54, LOH 55, LOH 56, LOH 57, LOH 58, LOH 62, LOH 63	D (LA)	6	108 x 125	6871	4		176-240	240-326	9
D 0836	LFL 60, LFL 61, LFL 62, LOH 60, LOH 61, LOH 68, LOH 70, LOH 71	D (LA)	6	108 x 125	6871	4		184-250	250-340	9














		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
D 0836 Euro 5	LFL 63, LFL 64, LFL 65, LFL 66, LFL 67, LFL 68, LFL 69, LFL 70, LFL 71, LOH 64, LOH 65	D (LA) 6	108 x 125	6871	4		184-250	250-340	9
D 0836 Euro 6	LFL 75, LFL 76, LFL 77, LOH 66, LOH 67, LOH 72, LOH 73, LOH 74	D (LA) 6	108 x 125	6871	4		184-251	250-341	9
D 0846	HM 2, HMN 2, HMY 011	D 6	108 x 132	7252	2	18:1	115-124	156-169	6
D 1146		D 6	111	8000			98	133	10
D 2066 Euro 3	LF 01, LF 02, LF 03, LF 04, LF 06, LF 07, LOH 10, LOH 11, LOH 12, LUH 07, LUH 08, LUH 09	D (LA) 6	120 x 155	10520	4		228-316	310-430	11
D 2066 Euro 4	LF 11, LF 12, LF 13, LF 14, LF 15, LF 16, LF 29, LF 31, LF 32, LF 33, LF 34, LF 35, LF 36, LF 37, LF 38, LF 39, LFG 01, LOH 01, LOH 02, LOH 03, LOH 04, LOH 05, LOH 06, LUH 01, LUH 02, LUH 03, LUH 04, LUH 05, LUH 11, LUH 12, LUH 13, LUH 14, LUH 15, LUH 16, LUH 17, LUH 18, LUH 24, LUH 25, LUH 26, LUH 27, LUH 28	D (LA) 6	120 x 155	10520	4		190-324	270-440	11
D 2066 Euro 4	LF 17, LF 18, LF 19, LF 20, LF 23, LF 24, LF 30	D (LA) 6	120 x 155	10520	4		235-324	320-440	12
D 2066 Euro 5	LF 21, LF 22, LF 25, LF 26, LF 27, LF 28, LF 40, LF 41, LF 42, LF 43, LF 51, LF 52, LF 53, LUH 32, LUH 34	D (LA) 6	120 x 155	10520	4		235-324	320-440	12
D 2066 Euro 5	LF 44, LF 45, LF 46, LF 47, LF 48, LF 49, LF 50, LF 57, LF 58, LUH 48	D (LA) 6	120 x 155	10520	4		235-324	320-441	11
D 2066	LF 59, LF 60, LOH 26, LOH 27, LOH 32, LOH 33, LOH 34, LOH 35, LOH 36, LOH 37, LOH 38, LOH 39, LOH 40, LUH 50, LUH 51, LUH 52, LUH 53	D (LA) 6	120 x 155	10520	4		235-265	320-360	11
D 2066 Euro 2/3	LF 62, LF 63, LF 64, LF 65, LF 69, LF 70, LF 71, LF 72	D (LA) 6	120 x 155	10520	4		235-324	320-441	11
D 2066	LOH 28	D (LA) 6	120 x 155	10520	4		294	400	12
D 2066 EEV	LUH 41, LUH 42, LUH 43, LUH 46, LUH 47	D (LA) 6	120 x 155	10520	4	20,5:1	206-257	280-350	11
D 2156		D 6	121 x 150	10344	2	17:1	141-169	192-230	13
D 2156	MT 2, MTN 1, MTN 5, MTN 6, MTN 8, MTNS, MTU, MTX	D (A) 6	121 x 150	10344	2		184-210	250-285	14
D 2156	6 U, HM 2, HM 3, HM 9, HM-U 11, HMN 3, HMN 8, HMN 9, HMXU-036, HMXU-038, HMYU-036, HMYU-038, HNY, MGN, MNY, MY, MYN	D 6	121 x 150	10344	2	17:1	141-169	192-230	14
D 2356	HM 6 DK, HM 6 U, HM 9, HMHU-063, HMN 2, HMN 5, HMN 9, M9	D 6	123 x 150	10690	2	17:1	169-173	230-235	15
D 2530	ME, MF, MFR, MK, MKF, MR, MXF, MXFR	D 10	125 x 130	15945	2	17:1	156-235	212-320	16
D 2538	M, ME, MF	D 8	125 x 130	12763	2	17:1	188	256	16
D 2540	MLE	D (LA) 10	125 x 142	17426	2	17:1	330-430	449-585	18
D 2540	MT, MTE, MTF	D (A) 10	125 x 142	17426	2	17:1	287-338	390-460	18
D 2542	MLE	D (LA) 12	125 x 142	20910	2	17:1	420-515	571-700	18
D 2542	MTE	D (A) 12	125 x 142	20910	2	17:1	283-405	385-550	18
D 2548	MT, MTF	D (A) 8	125 x 142	13940	2	17:1	265	360	18
D 2555	M, MF, MX, MXF, MXUL	D 5	125 x 150	9199	2	17:1	124-141	168-192	17
D 2555	MTE	D (A) 5	125 x 150	9199	2	17:1			17
D 2556	M, MF, MX, MXF	D 6	125 x 150	11045	2	17:1	141-177	192-241	17
D 2565	HM, M, ME, MF, MFR, MH, MR, MUE, MUH, MUL	D 5	125 x 155	9510	2		84-141	114-192	17
D 2565	MK, MKUL, MT	D (A) 5	125 x 155	9510	2	17:1	169	230	19
D 2565	(USA)	D 5	125 x 155	9510	2	17:1	169	230	19
D 2566	BUH	D 6	125 x 155	11407	2	17:1	147	200	19
D 2566	HM, M, ME, MF, MFO, MFR, MH, MHO, MUE, MUH, MUL, MUM, MXF	D 6	125 x 155	11407	2		125-177	170-241	17
D 2566	KUL, MKUH, MKUL, MLE, MLUH, MLUM	D (LA) 6	125 x 155	11407	2	17:1	162-250	220-340	19
D 2566 Euro 0	MK, MKF, MTUH	D (LA) 6	125 x 155	11407	2	17:1	206-235	280-320	19
D 2566 Euro 0	UH	D 6	125 x 155	11407	2	17:1	147-150	200-210	19
D 2566	(USA), MFT, MKE, MT, MTE, MTF, MTFG, MTH, MTHO, MTU, MTUE, MTUM	D (A) 6	125 x 155	11407	2	17:1	147-250	200-340	19
D 2676 Euro 4	LF 01, LF 02, LF 03, LF 04, LF 05, LOH 01, LOH 02, LOH 03	D (LA) 6	126 x 166	12419	4	19:1	338-353	460-480	20
D 2676 Euro 5	LF 06, LF 07, LF 08, LF 10, LF 11, LF 12, LF 13, LF 14, LF 15, LF 16, LF 17, LF 18, LF 19, LF 20, LF 21, LF 22, LF 25, LF 26, LF 27, LF 28, LF 31, LF 32, LF 33	D (LA) 6	126 x 166	12419	4	19:1	324-397	440-540	20





M

			Cyl.		cm³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
D 2676 Euro 3	LOH 10	D (LA)	6	126 x 166	12419	4	19:1	338	460	20
D 2840	F, OH	D	10	128 x 142	18273	2	17,5:1	265	360	22
D 2840 Euro 1	L, LF 06	D (LA)	10	128 x 142	18273	2		329-467	447-635	22
D 2840	LE, LET, LF/520, LX, LXE, LXF, LYE, LZE	D (LA)	10	128 x 142	18273	2		346-674	470-917	22
D 2840	LE 201, LE 202, LE 203, LE 301, LE 302, LE 401, LE 402, LE 403	D (LA)	10	128 x 142	18273	2	17:1	357-772	485-1050	25
D 2840 Euro 0	LF 01, LF 04, LF/420, LF/460, LF/500	D (LA)	10	128 x 142	18273	2		309-368	420-500	22
D 2840	ME, MF, MFG, MH	D	10	128 x 142	18273	2	17,5:1	244-268	332-365	23
D 2840	T	D (A)	10	128 x 142	18273	2	15,5:1	294	400	22
D 2842	E, ME	D	12	128 x 142	21930	2		300-338	408-460	23
D 2842	LE, LE 21, LF 720, LXE, LYE	D (LA)	12	128 x 142	21930	2		449-808	610-1099	22
D 2842	LE 201, LE 202, LE 203, LE 403, LE 404, LE 407, LE 410, LE 414, LE 415, LE 416, LE 417, LE 602, LE 604, LE 606, LE 607	D (LA)	12	128 x 142	21930	2		446-956	606-1300	25
D 2842	LE 401, LZE	D (LA)	12	128 x 142	21930	2	13,5:1	588-809	799-1100	24
D 2842 Euro 1	LF 01	D (LA)	12	128 x 142	21930	2	15,5:1	559	624	22
D 2842 Euro 0	LXF	D (LA)	12	128 x 142	21930	2		735	1000	22
D 2842	M, MLE	D	12	128 x 142	21930	2		300-338	408-460	22
D 2842	T, TE 60	D (A)	12	128 x 142	21930	2	15,5:1	361-398	491-541	22
D 2848	H, OH	D	8	128 x 142	14618	2	17:1	206	280	22
D 2848	LE, LE/T, LXE, LYE	D (LA)	8	128 x 142	14618	2		265-500	360-680	22
D 2848	LE 201, LE 202, LE 203, LE 401, LE 403, LE 405	D (LA)	8	128 x 142	14618	2		320-588	435-799	25
D 2848	LZE	D (LA)	8	128 x 142	14618	2	13,5:1	539	733	24
D 2848	M, MH	D	8	128 x 142	14618	2	17:1	206	280	23
D 2848	T	D (A)	8	128 x 142	14618	2	15,5:1	245	334	22
D 2848	TF	D (A)	8	128 x 142	14618	2	15,5:1	245	334	23
D 2855	BXU	D	5	128 x 150	9652	2	17:1	136	185	22
D 2865 Euro 0	L, LF, LF 01, LF 02, LF 03, LF 04, LU 01, LU 02, LU 03	D (LA)	5	128 x 155	9972	2		198-235	269-320	22
D 2865 Euro 1	LF 05, LF 06, LF 10, LF 14, LF 22, LF 23, LOH 01, LOH 02, LOH 05, LOH 06, LU 04, LU 06, LUH 02, LUH 03, LUH 05, LUH 06, LUH 08, LXF, LXFR	D (LA)	5	128 x 155	9972	2		191-250	260-340	22
D 2865 Euro 2	LF 09, LF 13, LF 20, LF 21, LF 24, LOH 07, LOH 08, LOH 09, LOH 10, LUH 07, LUH 09, LUH 20	D (LA)	5	128 x 155	9972	2		191-250	260-340	22
D 2865	LF 15, LFR, LFR 01, LFR 02, LFR 03, LFR 05, LFR 06, LFR 10, LFR 14, LFR 15, LOH E 20, FOH, FR, OCH, OH, U, UE, UH 01, UH/205, UM	D (LA)	5	128 x 155	9972	2		191-235	260-320	22
D 2866	E 20, FOH, FR, OCH, OH, U, UE, UH 01, UH/205, UM	D	6	128 x 155	11967	2		138-265	188-360	22
D 2866 Euro 0	F, UH	D	6	128 x 155	11967	2	17,5:1	180-185	245-252	22
D 2866	FZ, KF 09, LFG, LH 02, LULK, LX, LXE 20, LXE 30	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		198-344	269-468	22
D 2866 Euro 0	KF, KF 01, KFZ, KOH, KU, KUH, KUL, LF, LF 01, LF 02, LF 03, LF 04, LF 06, LF 07, LFZ/290, LFZ/330, LH 01, LOH, LOH 02, LU, LU 01, LUH, LUL/290, LUL/330, LXF, LXF/339, LXOH, LXU, LXUH, TUH 01, TUH/001	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		213-309	290-420	22
D 2866 Euro 1	LF 05, LF 09, LF 10, LF 15, LF 21, LF 22, LFG 03, LOH 03, LOH 06, LOH 07, LOH 09, LOH 20, LOH 21, LOH 22, LOH 24, LU 03, LU 04, LU 05, LU 09, LXFG	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		198-324	269-440	22
D 2866 Euro 2	LF 14, LF 16, LF 17, LF 20, LF 29, LF 30, LF 34, LF 35, LOH 23, LOH 25, LOH 26, LOH 31, LUH 20, LUH 21, LUH 22, LUH 26	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		191-301	260-410	22
D 2866 Euro 3	LF 23, LF 24, LF 25, LF 26, LF 27, LF 28, LF 38, LF 45, LFG 07, LOH 27, LOH 28, LOH 29, LOH 32, LOH 33, LOH 34, LOH 35, LOH 37, LOH 38, LUH 23, LUH 24, LUH 25, LUH 27, LUH 28, LUH 29, LUH 34, LUH 35, LUH 36, LUH 50, LUH 51, LUH 52	D (LA)	6	128 x 155	11967	4		191-301	260-410	26
D 2866 Euro 2	LF 31, LF 32, LF 37, LF 39, LF 40, LF 41, LF 42, LF 43	D (LA)	6	128 x 155	11967	4		228-301	310-410	26
D 2866 Euro 3	LF 33	D (LA)	6	128 x 155	11967	4		268-301	360-410	22
D 2866 Euro 2	LF 36	D (LA)	6	128 x 155	11967	4	17:1	228	310	22
D 2866 Euro 1	LFG 04	D (LA)	6	128 x 155	11967	4		309	420	22
D 2866 Euro 3	LOH 30	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	18:1	294	400	26
D 2866	T, TU	D (A)	6	128 x 155	11967	2		190-250	258-340	22
D 2866 Euro 0	TOCH, TOH, TUH	D (A)	6	128 x 155	11967	2		213-229	290-311	22











											
		Cyl.	mm	cm ³		Comp. Ratio		ε	kW	PS	Pos
D 2876 Euro 2	LF 01, LF 06, LF 07, LF 08, LF 11, LOH 01	D (LA) 6	128 x 166		4				301-338	409-460	26
D 2876 Euro 2	LF 02, LUH 01, LUH 02, LUH 03	D (LA) 6	128 x 166	12816	2				294-338	400-460	26
D 2876 Euro 3	LF 03, LF 04, LF 05, LF 09, LF 10, LF 12, LF 13, LF 14, LF 17, LF 25, LOH 02, LOH 03, LOH 04, LOH 05, LOH 20	D (LA) 6	128 x 166	12816	4				301-390	409-530	26
E 2842	DE, DN, E 312, E 312, E 312, E302, E302	G 12	128 x 142	21930	2				222-250	302-340	21
E 2842	LE 302, LE 312, LE 322	G (LA) 12	128 x 142	21930	2				360-400	489-544	21
E 2866 Euro 2	DF 01, DOH 01	G 6	128 x 155	11967	2				170-177	231-241	21
E 2866 KAT	DUH, DUH 01, DUH 02, DUH 03, DUH 04	G 6	128 x 155	11967	2	11:1			170-180	231-245	21
E 2866	E	G 6	128 x 155	11967	2	12,5:1			114	155	21
E 2876 KAT	E 302	G 6	128 x 166	12816	2	12:1			130-140	177-190	21
E 2876	E 312	G 6	128 x 166	12816	2	12:1			170	231	21
E 2876	LE 202	G (LA) 6	128 x 166	12816	2	14:1			220	299	21
E 2876 KAT	LE 302	G (LA) 6	128 x 166	12816	2	11:1			210	286	21
E 2876 KAT	TE 302	G (A) 6	128 x 166	12816	2	12:1			130	177	21
MAN Kompressor		1	88								1
MAN Kompressor		1	90								2
MAN Kompressor		1	100								3





				Pos					Pos
BUS					Series 8.223	10.1993 → 04.1995	D 0826 LFL 02	D	8
Alé	01.1999 → 01.2000	D 0824 LOH 05	D	8	Series 8.223	05.1994 → 06.1996	D 0826 LFL 06	D	8
Alé	01.1999 → 01.2000	D 0826 LOH 05	D	8	Series 8.224	05.1994 → 09.2001	D 0826 LFL 03	D	8
Alé	01.1999 → 12.2001	D 0824 LOH 01	D	8	Series 8.224	07.1994 → 09.2001	D 0826 LFL 10	D	8
Alé	01.1999 →	D 0834 LOH 02	D	9	Series 8.225	05.2001 →	D 0836 LF 02	D	9
Alé	01.2000 →	D 0834 LOH 01	D	9	Series 8.225	05.2001 →	D 0836 LFL 06	D	9
Arena 8.5	04.1992 →	D 0826 LOH 02	D	8	Series 8.90	10.1979 → 09.1987	D 0224 M	D	4
Arena 8.5	03.1993 →	D 0826 LOH 06	D	8	Series 8.90	10.1979 → 09.1987	D 0224 MF	D	4
Gelenk-Bus 297 (USA)	10.1976 →	D 2565 (USA)	D	19	9T-SERIES				
Gelenk-Bus 297 (USA)	10.1976 →	D 2566 (USA)	D	19	Series 9.100	09.1987 → 12.1992	D 0824 GF	D	7
Gelenk-Bus 298 (USA)	10.1976 →	D 2565 (USA)	D	19	Series 9.136	10.1979 → 08.1988	D 0226 MF	D	4
Gelenk-Bus 298 (USA)	10.1976 →	D 2566 (USA)	D	19	Series 9.136	09.1981 → 09.1987	D 0226 M	D	4
Lion's City		D 0836 LOH 60	D	9	Series 9.136	05.1982 → 06.1988	D 0226 MKFO	D	5
Lion's City		D 0836 LOH 62	D	9	Series 9.145	05.2001 →	D 0834 LFL 01	D	9
Lion's City		D 2066 LUH 05	D	11	Series 9.150	09.1987 → 12.1992	D 0826 GF	D	7
Lion's Club	01.2001 →	D 2866 LOH 33	D	26	Series 9.150	07.1988 → 10.1993	D 0826 GF 01	D	7
Lion's Coach	01.2006 →	D 2066 LOH 03	D	11	Series 9.150	07.1988 → 10.1993	D 0826 GFA 03	D	7
Lion's Coach	01.2006 →	D 2066 LOH 04	D	11	Series 9.150	05.1990 → 10.1993	D 0226 MF	D	4
Lion's Coach	01.2006 →	D 2876 LOH 04	D	26	Series 9.150	1992 → 1997	D 0826 F	D	7
Lion's Regio	08.1999 →	D 2866 LUH 28	D	26	Series 9.150	10.1992 → 05.1995	D 0826 GF 03	D	7
Lion's Regio	08.1999 →	D 2866 LUH 29	D	26	Series 9.150	11.1993 →	D 0826 GF 04	D	7
Lion's Regio	04.2005 →	D 2066 LUH 13	D	11	Series 9.153	10.1993 → 12.1995	D 0824 LFL 01	D	8
Midi Beta	03.1993 → 09.1995	D 0826 LOH 06	D	8	Series 9.153	10.1993 → 06.1996	D 0824 LFL 05	D	8
Porto-Star	03.1993 → 02.1995	D 2866 LOH 07	D	22	Series 9.160	01.1969 → 1974	D 0846 HM 2	D	6
6T-SERIES					Series 9.160	01.1970 → 04.1971	D 0846 HMN 2	D	6
Series 6.100	04.1987 → 12.1992	D 0824 GF	D	7	Series 9.163	05.1994 → 12.1995	D 0824 LFL 02	D	8
Series 6.100	04.1987 → 12.1992	D 0824 GF 01	D	7	Series 9.163	05.1994 → 03.1997	D 0824 LFL 06	D	8
Series 6.100	10.1992 → 05.1994	D 0824 GF 02	D	7	Series 9.163	05.1994 → 03.1997	D 0824 LFL 07	D	8
Series 6.225	05.2001 →	D 0836 LF 02	D	9	Series 9.163	03.1997 →	D 0824 LFL 09	D	8
Series 6.90	10.1979 → 08.1987	D 0224 M	D	4	Series 9.170	05.1982 → 06.1988	D 0226 MKFO	D	5
Series 6.90	10.1979 → 09.1987	D 0224 ME	D	4	Series 9.170	09.1985 → 10.1993	D 0226 MCFO	D	5
Series 6.90	10.1979 → 09.1987	D 0224 MF	D	4	Series 9.185	09.2000 → 08.2002	D 0834 LFL 03	D	9
7T-SERIES					Series 9.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 2	D	14
Series 7.153	05.1994 → 06.1996	D 0824 LF 01	D	8	Series 9.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 3	D	14
8T-SERIES					Series 9.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 9	D	14
Series 8.100	04.1987 → 12.1992	D 0824 GF	D	7	Series 9.192	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 3	D	14
Series 8.100	04.1987 → 12.1992	D 0824 GF 01	D	7	Series 9.192	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 9	D	14
Series 8.100	10.1992 → 05.1994	D 0824 GF 02	D	7	Series 9.192	01.1966 → 1975	D 2156 HNY	D	14
Series 8.113	08.1995 → 03.1997	D 0824 LFL 04	D	8	Series 9.192	01.1966 → 1975	D 2156 MGN	D	14
Series 8.113	03.1997 → 09.2001	D 0824 LFL 08	D	8	Series 9.192	01.1966 → 1975	D 2156 MNY	D	14
Series 8.136	10.1979 → 08.1988	D 0226 M	D	4	Series 9.192	01.1966 → 1975	D 2156 MYN	D	14
Series 8.136	10.1979 → 08.1988	D 0226 MF	D	4	Series 9.192	1969 → 1975	D 2156 HM-U 11	D	14
Series 8.136	05.1982 → 06.1988	D 0226 MKFO	D	5	Series 9.192	1969 → 1975	D 2156 HMXU-036	D	14
Series 8.136	10.1984 → 08.1988	D 0226 MFA	D	4	Series 9.192	07.1971 → 12.1973	D 2156 MY	D	14
Series 8.136	10.1984 → 08.1988	D 0226 MFM	D	4	Series 9.192	01.1972 → 12.1976	D 2156 HMXU-038	D	14
Series 8.136	10.1984 → 08.1988	D 0226 MFO	D	4	Series 9.216	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	14
Series 8.136	10.1984 → 08.1988	D 0226 MH	D	4	Series 9.223	10.1993 → 05.1994	D 0826 LFL 02	D	8
Series 8.145	05.2001 →	D 0834 LFL 01	D	9	Series 9.223	05.1994 → 06.1996	D 0826 LFL 06	D	8
Series 8.150	09.1987 → 12.1992	D 0826 GF	D	7	Series 9.224	05.1994 → 09.2001	D 0826 LFL 03	D	8
Series 8.150	07.1988 → 10.1993	D 0826 GF 01	D	7	Series 9.224	07.1994 → 09.2001	D 0826 LFL 10	D	8
Series 8.150	05.1990 → 10.1993	D 0226 MF	D	4	Series 9.225	05.2001 →	D 0836 LF 02	D	9
Series 8.150	10.1992 → 05.1995	D 0826 GF 03	D	7	10T-SERIES				
Series 8.150	11.1993 →	D 0826 GF 04	D	7	Series 10.136	09.1981 → 09.1987	D 0226 M	D	4
Series 8.153	10.1993 → 07.1997	D 0824 LFL 01	D	8	Series 10.136	09.1981 → 09.1987	D 0226 MF	D	4
Series 8.153	10.1993 → 07.1997	D 0824 LFL 05	D	8	Series 10.145	05.2001 →	D 0834 LFL 01	D	9
Series 8.153	10.1993 → 07.1997	D 0826 LFL 01	D	8	Series 10.145	07.2001 → 06.2002	D 0834 LFL 02	D	9
Series 8.153	01.1995 → 07.1997	D 0826 LFL 05	D	8	Series 10.150	09.1987 → 12.1992	D 0826 GF 01	D	7
Series 8.160	01.1969 → 1974	D 0846 HM 2	D	6	Series 10.150	01.1988 → 05.1992	D 0826 OH 02	D	7
Series 8.160	01.1970 → 04.1971	D 0846 HMN 2	D	6	Series 10.150	05.1990 → 10.1993	D 0226 MF	D	4
Series 8.160	03.1997 → 02.2002	D 0824 LFL 09	D	8	Series 10.150	1992 → 1997	D 0826 F	D	7
Series 8.163	05.1994 → 12.1995	D 0824 LFL 02	D	8	Series 10.150	10.1992 → 10.1993	D 0826 GF 03	D	7
Series 8.163	05.1994 → 03.1997	D 0824 LFL 06	D	8	Series 10.150	11.1993 → 12.1997	D 0826 GF 04	D	7
Series 8.163	08.1995 → 02.2002	D 0824 LFL 07	D	8	Series 10.153	10.1993 → 12.1995	D 0824 LFL 01	D	8
Series 8.163	03.1997 → 09.2001	D 0824 LFL 09	D	8	Series 10.153	10.1993 → 06.1996	D 0824 LFL 01	D	8
Series 8.170	05.1982 → 06.1988	D 0226 MKFO	D	5	Series 10.153	08.1995 → 06.1996	D 0824 LFL 05	D	8
Series 8.170	09.1985 → 10.1993	D 0226 MCFO	D	5	Series 10.163	05.1994 → 12.1995	D 0824 LFL 02	D	8
Series 8.185	09.2000 → 08.2002	D 0834 LFL 03	D	9	Series 10.163	08.1995 → 03.1997	D 0824 LFL 06	D	8
Series 8.220	04.1995 → 02.2001	D 0826 LFL 03	D	8	Series 10.163	03.1997 → 09.2001	D 0824 LFL 09	D	8
Series 8.220	07.1998 → 09.2001	D 0826 LFL 10	D	8	Series 10.180	08.1987 → 05.1992	D 0826 TOH	D	8





			Pos				Pos		
Series 10.180	01.1988 → 05.1992	D 0826 TOH 01	D	8	Series 12.192	08.1988 → 06.1990	D 0826 TF	D	8
Series 10.180	01.1988 → 05.1992	D 0826 TUE 51	D	8	Series 12.192	07.1990 → 10.1992	D 0826 LF 01	D	8
Series 10.190	06.1990 → 03.1996	D 0826 LFG 02	D	8	Series 12.192	07.1990 → 06.1996	D 0826 LF 05	D	8
Series 10.190	06.1990 → 03.1996	D 0826 LFG 06	D	8	Series 12.192	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 07	D	8
Series 10.220	02.1995 → 02.2001	D 0826 LFL 03	D	8	Series 12.215	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	14
Series 10.220	07.1998 → 09.2001	D 0826 LFL 10	D	8	Series 12.220	07.1998 → 09.2002	D 0826 LOH 19	D	8
Series 10.220		D 0836 LOH 03	D	9	Series 12.220	04.1999 →	D 0836 LOH 03	D	9
Series 10.223	10.1993 → 05.1994	D 0826 LFL 02	D	8	Series 12.222	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 11	D	8
Series 10.223	05.1994 → 06.1996	D 0826 LFL 06	D	8	Series 12.224	08.1995 → 03.1997	D 0826 LFL 03	D	8
Series 10.223	05.1994 → 06.1996	D 0826 LFL 07	D	8	Series 12.224	03.1997 → 09.2001	D 0826 LF 18	D	8
Series 10.223	05.1994 → 06.1996	D 0826 LFL 08	D	8	Series 12.224	03.1997 → 09.2001	D 0826 LFL 10	D	8
Series 10.224	05.1994 → 09.2001	D 0826 LFL 03	D	8	Series 12.225	05.2001 → 05.2001	D 0836 LF 02	D	9
Series 10.224	07.1998 → 09.2001	D 0826 LFL 10	D	8	Series 12.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 DK	D	15
Series 10.225	05.2001 →	D 0836 LF 02	D	9	Series 12.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 U	D	15
Series 10.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 DK	D	15	Series 12.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	15
Series 10.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 U	D	15	Series 12.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMHU-063	D	15
Series 10.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	15	Series 12.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 2	D	15
Series 10.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMHU-063	D	15	Series 12.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 5	D	15
Series 10.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 2	D	15	Series 12.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 9	D	15
Series 10.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 5	D	15	Series 12.230	01.1968 → 1974	D 2356 M9	D	15
Series 10.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 9	D	15	Series 12.232	08.1988 → 10.1992	D 0826 LF 02	D	8
Series 10.230	01.1968 → 1974	D 2356 M9	D	15	Series 12.232	10.1992 → 05.1994	D 0826 LF 06	D	8
11T-SERIES					Series 12.232	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 08	D	8
Series 11.150	05.1992 → 03.1993	D 0826 OH 02	D	7	Series 12.255	01.2001 → 08.2002	D 0836 LF 05	D	9
Series 11.168	01.1974 → 1981	D 2555 M	D	17	Series 12.262	08.1995 → 06.1996	D 0826 LF 13	D	8
Series 11.168	10.1976 → 1985	D 2565 M	D	17	Series 12.264	03.1997 → 09.2001	D 0826 LF 17	D	8
Series 11.168	12.1976 → 12.1984	D 2565 MF	D	17	Series 12.264	11.1998 →	D 0826 LF	D	8
Series 11.168	12.1976 → 12.1984	D 2565 MUH	D	17	Series 12.272	09.1991 → 10.1992	D 2865 LF 02	D	22
Series 11.190	04.1992 → 02.1993	D 0826 LOH 02	D	8	Series 12.272	06.1993 → 06.1996	D 0826 LF 04	D	8
Series 11.190	03.1993 → 09.1996	D 0826 LOH 06	D	8	Series 12.284	06.1998 → 09.2001	D 0836 LF 01	D	9
Series 11.192	10.1992 → 06.1996	D 0826 LF 05	D	8	Series 12.285	01.2001 → 09.2001	D 0836 LF 03	D	9
Series 11.192	10.1992 → 06.1996	D 0826 LF 07	D	8	13T-SERIES				
Series 11.220	11.1995 → 07.1998	D 0826 LOH 15	D	8	Series 13.168	05.1971 → 12.1973	D 0846 HMY 011	D	6
Series 11.220	07.1998 → 12.2000	D 0826 LUH 12	D	8	Series 13.168	10.1973 → 03.1977	D 2555 M	D	17
Series 11.220	07.1998 → 09.2001	D 0826 LOH 19	D	8	Series 13.168	10.1973 → 03.1977	D 2555 MF	D	17
Series 11.220	01.2001 → 12.2004	D 0836 LOH 03	D	9	Series 13.168	12.1976 → 12.1984	D 2565 MF	D	17
Series 11.232	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 08	D	8	Series 13.168	12.1976 → 12.1984	D 2565 MUH	D	17
12T-SERIES					Series 13.192	01.1970 → 1974	D 2855 BXU	D	22
Series 12.136	09.1983 → 01.1988	D 0226 MF	D	4	Series 13.192	05.1974 → 12.1974	D 2555 MX	D	17
Series 12.145	05.2001 →	D 0834 LFL 01	D	9	Series 13.192	05.1974 → 12.1976	D 2555 MXF	D	17
Series 12.152	12.1988 → 10.1992	D 0826 F 01	D	7	Series 13.192	05.1974 → 12.1976	D 2556 MF	D	17
Series 12.152	12.1988 → 05.1994	D 0826 FO 01	D	7	Series 13.192	09.1975 → 12.1976	D 2555 MXUL	D	17
Series 12.152	12.1988 → 05.1994	D 0826 FO 02	D	7	Series 13.192	1976 → 1984	D 2565 MFR	D	17
Series 12.152	10.1992 → 05.1994	D 0826 F 02	D	7	Series 13.192	1976 → 1984	D 2565 MR	D	17
Series 12.152	05.1994 → 06.1996	D 0824 LF 01	D	8	Series 13.192	10.1976 → 1984	D 2565 MH	D	17
Series 12.162	05.1994 → 08.1995	D 0824 LFL 02	D	8	Series 13.192	10.1976 → 12.1984	D 2565 HM	D	17
Series 12.162	08.1995 → 06.1996	D 0824 LF 02	D	8	Series 13.192	10.1976 → 12.1984	D 2565 MUE	D	17
Series 12.163	08.1995 → 03.1997	D 0824 LFL 06	D	8	Series 13.192	12.1976 → 12.1984	D 2565 MUH	D	17
Series 12.163	03.1997 → 12.2001	D 0824 LFL 09	D	8	Series 13.192	01.1977 → 12.1984	D 2565 M	D	17
Series 12.168	01.1974 → 1981	D 2555 M	D	17	Series 13.192	01.1977 → 12.1984	D 2565 MF	D	17
Series 12.168	10.1976 → 12.1984	D 2565 MF	D	17	Series 13.192	1978 → 1984	D 2565 MUL	D	17
Series 12.170	04.1983 → 04.1990	D 0226 MKF	D	5	Series 13.215	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	14
Series 12.170	09.1985 → 09.1989	D 0226 MC	D	5	Series 13.220	11.1995 → 07.1998	D 0826 LOH	D	8
Series 12.185	05.2001 →	D 0834 LFL 03	D	9	Series 13.220	07.1998 → 09.2001	D 0826 LOH 15	D	8
Series 12.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 2	D	14	Series 13.220	07.1998 → 09.2001	D 0826 LUH 12	D	8
Series 12.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 3	D	14	Series 13.220	09.2001 → 05.2004	D 0836 LOH 03	D	9
Series 12.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 9	D	14	Series 13.230	01.1966 → 1975	D 2156 HM 2	D	14
Series 12.192	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 3	D	14	Series 13.230	01.1966 → 1975	D 2156 HM 3	D	14
Series 12.192	01.1966 → 1975	D 2156 HNY	D	14	Series 13.230	01.1966 → 1975	D 2156 HM 9	D	14
Series 12.192	01.1966 → 1975	D 2156 MGN	D	14	Series 13.230	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 3	D	14
Series 12.192	01.1966 → 1975	D 2156 MNY	D	14	Series 13.230	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 9	D	14
Series 12.192	1969 → 1975	D 2156 HM-U 11	D	14	Series 13.230	01.1966 → 1975	D 2156 HNY	D	14
Series 12.192	1969 → 1975	D 2156 HMXU-036	D	14	Series 13.230	01.1966 → 1975	D 2156 MGN	D	14
Series 12.192	1969 → 1975	D 2156 HMXU-038	D	14	Series 13.230	01.1966 → 1975	D 2156 MNY	D	14
Series 12.192	07.1971 → 12.1973	D 2156 MY	D	14	Series 13.230	01.1966 → 1975	D 2156 MY	D	14
Series 12.192	07.1971 → 12.1973	D 2156 MYN	D	14	Series 13.230	01.1966 → 1975	D 2156 MYN	D	14
Series 12.192	02.1983 → 08.1989	D 0226 MK	D	5	Series 13.230	09.1967 → 04.1971	D 2356 HMN 2	D	15
Series 12.192	02.1983 → 08.1989	D 0226 MKH	D	5	Series 13.230	1968 → 1974	D 2356 HM 6 DK	D	15
Series 12.192	09.1983 → 02.1989	D 0226 MKF	D	5	Series 13.230	1968 → 1974	D 2356 HM 6 U	D	15





M





				Pos					Pos
Series 13.230	1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	15	Series 14.272	09.1991 → 10.1992	D 2865 LF 02	D	22
Series 13.230	1968 → 1974	D 2356 HMHU-063	D	15	Series 14.272	06.1993 → 06.1996	D 0826 LF 04	D	8
Series 13.230	1968 → 1974	D 2356 HMN 5	D	15	Series 14.280	06.2003 →	D 0836 LOH 02	D	9
Series 13.230	1968 → 1974	D 2356 HMN 9	D	15	Series 14.284	06.1998 → 09.2001	D 0836 LF 01	D	9
Series 13.230	1968 → 1974	D 2356 M9	D	15	Series 14.284	06.1998 → 09.2001	D 0836 LFL 01	D	9
Series 13.230	11.1995 → 09.2001	D 0826 LOH	D	8	Series 14.285	05.2001 →	D 0836 LF 03	D	9
Series 13.256	01.1966 → 1971	D 2156 MT 2	D	14	15T-SERIES				
Series 13.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 5	D	14	Series 15.163	08.1995 → 03.1997	D 0824 LFL 06	D	8
Series 13.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 6	D	14	Series 15.163	03.1997 → 09.2001	D 0824 LFL 09	D	8
Series 13.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 8	D	14	Series 15.168	05.1971 → 12.1973	D 0846 HMY 011	D	6
Series 13.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTU	D	14	Series 15.168	10.1973 → 03.1977	D 2555 MF	D	17
Series 13.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTX	D	14	Series 15.168	12.1976 → 12.1984	D 2565 MUH	D	17
Series 13.256	01.1970 → 04.1971	D 2156 MTN 1	D	14	Series 15.168	12.1976 → 02.1985	D 2565 M	D	17
14T-SERIES					Series 15.168	12.1976 → 02.1985	D 2565 MF	D	17
Series 14.136	09.1983 → 02.1989	D 0226 MF	D	4	Series 15.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 2	D	14
Series 14.152	12.1988 → 12.1991	D 0826 F 01	D	7	Series 15.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 3	D	14
Series 14.152	12.1988 → 05.1994	D 0826 FO 01	D	7	Series 15.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 9	D	14
Series 14.152	12.1988 → 05.1994	D 0826 FO 02	D	7	Series 15.192	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 3	D	14
Series 14.152	12.1991 → 05.1994	D 0826 F 02	D	7	Series 15.192	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 9	D	14
Series 14.152	05.1994 → 06.1996	D 0824 LF 01	D	8	Series 15.192	01.1966 → 1975	D 2156 HNY	D	14
Series 14.152	05.1994 → 06.1996	D 0824 LFL 01	D	8	Series 15.192	01.1966 → 1975	D 2156 MGN	D	14
Series 14.162	08.1995 → 06.1996	D 0824 LF 02	D	8	Series 15.192	01.1966 → 1975	D 2156 MNY	D	14
Series 14.163	08.1995 → 03.1997	D 0824 LFL 06	D	8	Series 15.192	01.1966 → 1975	D 2156 MY	D	14
Series 14.163	03.1997 → 08.2001	D 0824 LFL 09	D	8	Series 15.192	1970 → 1974	D 2855 BXU	D	22
Series 14.168	01.1974 → 1981	D 2555 M	D	17	Series 15.192	07.1971 → 12.1973	D 2156 MYN	D	14
Series 14.168	12.1976 → 12.1984	D 2555 MF	D	17	Series 15.192	10.1973 → 04.1977	D 2555 MX	D	17
Series 14.168	12.1976 → 12.1984	D 2565 MF	D	17	Series 15.192	1976 → 1984	D 2565 MFR	D	17
Series 14.168	12.1976 → 12.1984	D 2565 MUH	D	17	Series 15.192	1976 → 1984	D 2565 MR	D	17
Series 14.170	04.1983 → 04.1990	D 0226 MKF	D	5	Series 15.192	10.1976 → 1984	D 2565 MH	D	17
Series 14.170	09.1985 → 09.1989	D 0226 MC	D	5	Series 15.192	10.1976 → 12.1984	D 2565 HM	D	17
Series 14.192	01.1970 → 1974	D 2855 BXU	D	22	Series 15.192	10.1976 → 1985	D 2565 MUE	D	17
Series 14.192	06.1975 → 07.1989	D 2565 MF	D	17	Series 15.192	12.1976 → 12.1984	D 2565 MUH	D	17
Series 14.192	06.1975 → 07.1989	D 2565 MUL	D	17	Series 15.192	04.1977 → 02.1985	D 2565 MF	D	17
Series 14.192	1976 → 1984	D 2565 MFR	D	17	Series 15.192	08.1977 → 02.1985	D 2565 M	D	17
Series 14.192	1976 → 1984	D 2565 MR	D	17	Series 15.192	1978 → 1984	D 2565 MUL	D	17
Series 14.192	10.1976 → 1984	D 2565 MH	D	17	Series 15.200	09.1973 → 03.1977	D 2556 MF	D	17
Series 14.192	10.1976 → 12.1984	D 2565 HM	D	17	Series 15.200	09.1973 → 04.1978	D 2556 M	D	17
Series 14.192	10.1976 → 1985	D 2565 MUE	D	17	Series 15.216	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	14
Series 14.192	09.1981 → 02.1985	D 2565 M	D	17	Series 15.220	10.1983 → 02.1989	D 2566 MF	D	17
Series 14.192	05.1982 → 03.1989	D 0226 MKH	D	5	Series 15.224	08.1995 → 03.1997	D 0826 LFL 03	D	8
Series 14.192	02.1983 → 08.1989	D 0226 MK	D	5	Series 15.224	03.1997 → 09.2001	D 0826 LF 10	D	8
Series 14.192	09.1983 → 03.1990	D 0226 MKF	D	5	Series 15.225	05.2001 →	D 0836 LF 02	D	9
Series 14.192	08.1988 → 06.1990	D 0826 TF	D	8	Series 15.240	09.1973 → 10.1976	D 2556 MXF	D	17
Series 14.192	07.1990 → 10.1992	D 0826 LF 01	D	8	Series 15.240	09.1973 → 04.1978	D 2556 MX	D	17
Series 14.192	06.1993 → 06.1996	D 0826 LF 05	D	8	Series 15.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 ME	D	17
Series 14.192	06.1993 → 06.1996	D 0826 LF 07	D	8	Series 15.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MXF	D	17
Series 14.220	10.1983 → 02.1989	D 2566 MF	D	17	Series 15.240	10.1976 → 1985	D 2566 MH	D	17
Series 14.220	07.1998 → 09.2001	D 0826 LOH 19	D	8	Series 15.240	10.1976 → 1987	D 2566 MFR	D	17
Series 14.220	07.1998 → 09.2001	D 0826 LUH 12	D	8	Series 15.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 HM	D	17
Series 14.220	07.1998 →	D 0826 LOH 15	D	8	Series 15.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 MFO	D	17
Series 14.220	01.2001 →	D 0836 LOH 03	D	9	Series 15.240	11.1976 → 08.1988	D 2566 M	D	17
Series 14.222	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 11	D	8	Series 15.240	11.1976 → 08.1988	D 2566 MF	D	17
Series 14.223	05.2001 →	D 0826 LFL 06	D	8	Series 15.240	03.1977 → 04.1987	D 2566 MHO	D	17
Series 14.223	05.2001 →	D 0826 LFL 07	D	8	Series 15.255	05.2001 →	D 0836 LF 05	D	9
Series 14.223	05.2001 →	D 0826 LFL 08	D	8	Series 15.264	08.1995 → 09.2001	D 0826 LFL 09	D	8
Series 14.224	08.1995 → 03.1997	D 0826 LF 15	D	8	Series 15.284	06.1998 → 09.2001	D 0836 LFL 01	D	9
Series 14.224	08.1995 → 03.1997	D 0826 LFL 03	D	8	Series 15.285	05.2001 →	D 0836 LF 03	D	9
Series 14.224	03.1997 → 09.2001	D 0826 LF 18	D	8	16T-SERIES				
Series 14.224	03.1997 → 09.2001	D 0826 LFL 10	D	8	Series 16.136	04.1984 → 11.1986	D 0226 MF	D	4
Series 14.225	05.2001 →	D 0836 LF 02	D	9	Series 16.168	05.1971 → 12.1973	D 0846 HMY 011	D	6
Series 14.232	08.1988 → 10.1992	D 0826 LF 02	D	8	Series 16.168	01.1974 → 11.1976	D 2555 MF	D	17
Series 14.232	08.1988 → 06.1996	D 0826 LF 06	D	8	Series 16.168	01.1974 → 02.1977	D 2555 M	D	17
Series 14.232	05.1990 → 04.1995	D 0826 LF/217	D	8	Series 16.168	12.1976 → 12.1984	D 2565 MUH	D	17
Series 14.232	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 08	D	8	Series 16.168	12.1976 → 03.1985	D 2565 M	D	17
Series 14.255	05.2001 →	D 0836 LF 05	D	9	Series 16.168	12.1976 → 12.1986	D 2565 MF	D	17
Series 14.262	08.1995 → 06.1996	D 0826 LF 13	D	8	Series 16.170	03.1984 → 11.1986	D 0226 MKF	D	5
Series 14.264	08.1995 → 09.2001	D 0826 LF 17	D	8	Series 16.170	01.1985 → 08.1989	D 0226 MKFA	D	5
Series 14.264	08.1995 → 09.2001	D 0826 LFL 09	D	8	Series 16.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 2	D	14
Series 14.272	05.1990 → 10.1993	D 2865 LU 01	D	22	Series 16.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 3	D	14

				Pos					Pos
Series 16.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 9	D	14	Series 16.321	01.1980 → 11.1985	D 2566 MKF	D	19
Series 16.192	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 3	D	14	Series 16.360	12.1989 → 02.1993	D 2866 LXOH	D	22
Series 16.192	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 9	D	14	Series 16.360	02.1993 → 04.1994	D 2866 LOH 07	D	22
Series 16.192	01.1966 → 1975	D 2156 HNY	D	14	Series 16.370	04.1994 → 11.1995	D 2866 LOH 07	D	22
Series 16.192	01.1966 → 1975	D 2156 MGN	D	14	Series 16.370	11.1995 → 06.1997	D 2866 LOH 22	D	22
Series 16.192	01.1966 → 1975	D 2156 MNY	D	14	17T-SERIES				
Series 16.192	01.1966 → 1975	D 2156 MY	D	14	Series 17.136	11.1986 → 08.1988	D 0226 MF	D	4
Series 16.192	01.1966 → 1975	D 2156 MYN	D	14	Series 17.170	09.1985 → 09.1989	D 0226 MC	D	5
Series 16.192	1973 → 1977	D 2555 MXF	D	17	Series 17.170	11.1986 → 07.1989	D 0226 MKF	D	5
Series 16.192	1976 → 1984	D 2565 MFR	D	17	Series 17.192	02.1983 → 08.1989	D 0226 MK	D	5
Series 16.192	1976 → 1984	D 2565 MR	D	17	Series 17.192	01.1984 → 08.1989	D 0226 MKH	D	5
Series 16.192	10.1976 → 1984	D 2565 MH	D	17	Series 17.192	11.1986 → 07.1989	D 0226 MKF	D	5
Series 16.192	10.1976 → 12.1984	D 2565 HM	D	17	Series 17.192	08.1988 → 06.1990	D 0826 TF	D	8
Series 16.192	10.1976 → 1985	D 2565 MUE	D	17	Series 17.192	07.1990 → 04.1995	D 0826 LF 01	D	8
Series 16.192	12.1976 → 12.1984	D 2565 MUH	D	17	Series 17.192	10.1992 → 05.1995	D 0826 LF 05	D	8
Series 16.192	03.1977 → 12.1986	D 2565 M	D	17	Series 17.192	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 07	D	8
Series 16.192	03.1977 → 12.1986	D 2565 MF	D	17	Series 17.220	11.1986 → 07.1989	D 2566 MF	D	17
Series 16.192	1978 → 1984	D 2565 MUL	D	17	Series 17.222	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 11	D	8
Series 16.192	03.1984 → 11.1986	D 0226 MKF	D	5	Series 17.232	01.1988 → 08.1990	D 0826 K	D	8
Series 16.192	01.1985 → 08.1989	D 0226 MKFA	D	5	Series 17.232	01.1988 → 1994	D 0826 FG 001	D	8
Series 16.200	09.1973 → 02.1977	D 2556 M	D	17	Series 17.232	01.1988 → 1994	D 0826 FG 002	D	8
Series 16.200	09.1973 → 03.1977	D 2556 MF	D	17	Series 17.232	08.1988 → 05.1995	D 0826 LF 02	D	8
Series 16.215	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	14	Series 17.232	05.1990 → 05.1995	D 0826 LF/217	D	8
Series 16.216	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	14	Series 17.232	10.1992 → 05.1995	D 0826 LF 06	D	8
Series 16.220	10.1983 → 11.1986	D 2566 MF	D	17	Series 17.232	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 08	D	8
Series 16.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 DK	D	15	Series 17.232	→ 06.1996	D 0826 GF 02	D	7
Series 16.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 U	D	15	Series 17.240	10.1976 → 1985	D 2566 MH	D	17
Series 16.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	15	Series 17.240	10.1976 → 1987	D 2566 MFR	D	17
Series 16.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMHU-063	D	15	Series 17.240	03.1977 → 04.1987	D 2566 MHO	D	17
Series 16.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 2	D	15	Series 17.240	11.1986 → 07.1989	D 2566 MF	D	17
Series 16.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 5	D	15	Series 17.240	11.1986 → 05.1990	D 2566 M	D	17
Series 16.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 9	D	15	Series 17.241	05.1990 → 06.1991	D 2566 M	D	17
Series 16.230	01.1968 → 1974	D 2356 M9	D	15	Series 17.272	09.1991 → 05.1995	D 2865 LF 02	D	22
Series 16.232	01.1974 → 02.1978	D 2556 MXF	D	17	Series 17.272	10.1992 → 05.1995	D 0826 LF 04	D	8
Series 16.232	03.1978 → 01.1983	D 2566 MF	D	17	18T-SERIES				
Series 16.240	09.1973 → 10.1976	D 2556 MXF	D	17	Series 18.192	09.1990 → 05.1994	D 0826 LF 01	D	8
Series 16.240	09.1973 → 02.1977	D 2556 MX	D	17	Series 18.192	10.1992 → 05.1994	D 0826 LF 05	D	8
Series 16.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 ME	D	17	Series 18.192	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 07	D	8
Series 16.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MXF	D	17	Series 18.220	07.1998 → 09.2001	D 0826 LOH 19	D	8
Series 16.240	10.1976 → 1985	D 2566 MH	D	17	Series 18.220	01.2001 →	D 0836 LOH 03	D	9
Series 16.240	10.1976 → 1987	D 2566 MFR	D	17	Series 18.222	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 11	D	8
Series 16.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 MFO	D	17	Series 18.224	08.1995 → 03.1997	D 0826 LF 15	D	8
Series 16.240	10.1976 →	D 2566 HM	D	17	Series 18.224	08.1995 → 09.2001	D 0826 LFL 03	D	8
Series 16.240	11.1976 → 06.1989	D 2566 MF	D	17	Series 18.224	03.1997 → 09.2001	D 0826 LF 18	D	8
Series 16.240	03.1977 → 11.1986	D 2566 M	D	17	Series 18.224	03.1997 → 09.2001	D 0826 LFL 10	D	8
Series 16.240	03.1977 → 04.1987	D 2566 MHO	D	17	Series 18.225	05.2001 →	D 0836 LF 02	D	9
Series 16.240	01.1979 → 09.1996	D 2866 OH	D	22	Series 18.232	09.1990 → 05.1994	D 0826 LF 02	D	8
Series 16.242	01.1988 → 02.1989	D 2866 F	D	22	Series 18.232	10.1992 → 05.1994	D 0826 LF 06	D	8
Series 16.256	01.1966 → 1971	D 2156 MT 2	D	14	Series 18.232	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 08	D	8
Series 16.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 1	D	14	Series 18.232	07.1994 →	D 0826 LFG 06	D	8
Series 16.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 5	D	14	Series 18.241	09.1990 → 10.1993	D 2566 M	D	17
Series 16.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 6	D	14	Series 18.255	05.2001 →	D 0836 LF 05	D	9
Series 16.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 8	D	14	Series 18.260	09.1996 → 09.2001	D 2866 LOH 31	D	22
Series 16.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTU	D	14	Series 18.260	07.1998 → 09.2001	D 2866 LUH 22	D	22
Series 16.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTX	D	14	Series 18.260	06.2001 →	D 2866 LOH 35	D	26
Series 16.256	1972 → 1976	D 2538 ME	D	16	Series 18.260	06.2001 →	D 2866 LUH 23	D	26
Series 16.256	08.1972 → 10.1977	D 2538 MF	D	16	Series 18.262	08.1995 → 06.1996	D 0826 LF 13	D	8
Series 16.256	06.1973 → 10.1977	D 2538 M	D	16	Series 18.264	08.1995 → 09.2001	D 0826 LF 17	D	8
Series 16.280	01.1977 → 12.1986	D 2566 MTF	D	19	Series 18.264	08.1995 → 09.2001	D 0826 LFL 09	D	8
Series 16.280	02.1984 → 04.1987	D 2566 MTHO	D	19	Series 18.272	09.1991 → 05.1994	D 2865 LF 02	D	22
Series 16.284	06.2001 →	D 0836 LFL 04	D	9	Series 18.272	06.1993 → 06.1996	D 0826 LF 04	D	8
Series 16.290	04.1987 → 03.1993	D 2866 TOH	D	22	Series 18.284	06.1998 → 09.2001	D 0836 LFL 01	D	9
Series 16.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 ME	D	16	Series 18.284	06.1998 →	D 0836 LF 01	D	9
Series 16.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MF	D	16	Series 18.285	05.2001 →	D 0836 LF 03	D	9
Series 16.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MFR	D	16	Series 18.310	09.1996 → 09.1996	D 2866 LOH 24	D	22
Series 16.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MR	D	16	Series 18.310	09.1996 → 09.2001	D 2866 LOH 25	D	22
Series 16.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXF	D	16	Series 18.310	07.1998 →	D 2866 LUH 26	D	22
Series 16.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXFR	D	16	Series 18.310	01.2001 →	D 2866 LOH 27	D	26
Series 16.321	06.1979 → 11.1985	D 2566 MKUL	D	19	Series 18.310	01.2001 →	D 2866 LUH 24	D	26





				Pos					Pos
Series 18.320	02.1994 → 02.1995	D 2865 LOH 02	D	22	Series 19.292	1987 →	D 2866 FZ	D	22
Series 18.350	09.1996 → 09.2001	D 2866 LOH 26	D	22	Series 19.293	01.1994 → 04.1995	D 2865 LF 20	D	22
Series 18.360	01.1999 →	D 2876 LOH 02	D	26	Series 19.293	04.1995 → 09.2001	D 2865 LF 24	D	22
Series 18.360	01.2001 →	D 2866 LOH 28	D	26	Series 19.302	05.1990 → 09.1991	D 2866 LF 04	D	22
Series 18.370	04.1993 → 09.1996	D 2866 LOH 07	D	22	Series 19.314	06.1998 → 12.2001	D 2866 LF 34	D	22
Series 18.400	01.2001 → 09.2001	D 2866 LOH 23	D	22	Series 19.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 ME	D	16
Series 18.410	09.2002 →	D 2866 LOH 29	D	26	Series 19.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MF	D	16
Series 18.420	04.1993 → 09.1996	D 2866 LOH 06	D	22	Series 19.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MFR	D	16
Series 18.460	01.2001 →	D 2876 LOH 02	D	26	Series 19.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MR	D	16
19T-SERIES									
Series 19.168	10.1973 → 03.1977	D 2555 MF	D	17	Series 19.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXF	D	16
Series 19.168	01.1974 → 02.1977	D 2555 M	D	17	Series 19.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXFR	D	16
Series 19.168	10.1976 → 1985	D 2565 M	D	17	Series 19.320	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF 23	D	22
Series 19.168	04.1977 → 12.1986	D 2565 MF	D	17	Series 19.321	01.1979 → 01.1988	D 2566 MKF	D	19
Series 19.192	07.1971 → 12.1973	D 2156 MY	D	14	Series 19.321	01.1979 → 01.1988	D 2566 MKUL	D	19
Series 19.192	10.1976 → 12.1984	D 2565 HM	D	17	Series 19.321	07.1980 → 01.1988	D 2566 MK	D	19
Series 19.192	10.1976 → 1985	D 2565 MUE	D	17	Series 19.322	02.1990 → 10.1992	D 2865 LF 03	D	22
Series 19.192	12.1976 → 12.1984	D 2565 MUH	D	17	Series 19.322	1991 → 06.1996	D 2866 LU 05	D	22
Series 19.192	04.1977 → 12.1986	D 2565 MF	D	17	Series 19.322	10.1992 → 06.1996	D 2865 LF 06	D	22
Series 19.192	1978 → 1984	D 2565 MUL	D	17	Series 19.323	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF 23	D	22
Series 19.200	09.1973 → 03.1977	D 2556 MF	D	17	Series 19.330	01.1975 → 04.1983	D 2530 MF	D	16
Series 19.200	09.1973 → 1981	D 2556 M	D	17	Series 19.331	09.1985 → 08.1988	D 2866 LFZ/330	D	22
Series 19.230	09.1967 → 04.1971	D 2356 HMN 2	D	15	Series 19.331	08.1986 → 07.1989	D 2866 LUL/330	D	22
Series 19.230	1968 → 1974	D 2356 HM 6 DK	D	15	Series 19.332	07.1986 → 02.1990	D 2866 LF	D	22
Series 19.230	1968 → 1974	D 2356 HM 6 U	D	15	Series 19.332	07.1986 → 02.1990	D 2866 LUL/330	D	22
Series 19.230	1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	15	Series 19.342	05.1994 → 06.1996	D 2865 LF 09	D	22
Series 19.230	1968 → 1974	D 2356 HMHU-063	D	15	Series 19.343	01.1994 → 09.2001	D 2865 LF 21	D	22
Series 19.230	1968 → 1974	D 2356 HMN 5	D	15	Series 19.343	01.1994 →	E 2866 DF 01	G	21
Series 19.230	1968 → 1974	D 2356 M9	D	15	Series 19.361	09.1983 → 08.1988	D 2866 KFZ	D	22
Series 19.230	09.1969 → 04.1971	D 2356 HMN 9	D	15	Series 19.361	09.1983 → 07.1989	D 2866 KUL	D	22
Series 19.233	09.1996 → 12.2001	E 2866 DF 01	G	21	Series 19.362	07.1986 → 02.1990	D 2866 KF	D	22
Series 19.240	09.1973 → 10.1976	D 2556 MXF	D	17	Series 19.362	07.1986 → 02.1990	D 2866 LXF	D	22
Series 19.240	09.1973 → 05.1977	D 2556 MX	D	17	Series 19.362	07.1986 → 01.1991	D 2866 KUL	D	22
Series 19.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 ME	D	17	Series 19.364	06.1998 → 12.2001	D 2866 LF 35	D	22
Series 19.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MXF	D	17	Series 19.372	02.1990 → 10.1992	D 2866 LF 03	D	22
Series 19.240	10.1976 → 1985	D 2566 MH	D	17	Series 19.372	05.1990 → 04.1995	D 2866 LXF	D	22
Series 19.240	10.1976 → 1987	D 2566 MFR	D	17	Series 19.372	05.1990 → 04.1995	D 2866 LXF/339	D	22
Series 19.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 MFO	D	17	Series 19.372	1991 → 1994	D 2866 LU 03	D	22
Series 19.240	10.1976 →	D 2566 HM	D	17	Series 19.372	1991 → 06.1996	D 2866 LU 05	D	22
Series 19.240	11.1976 → 02.1989	D 2566 MF	D	17	Series 19.372	09.1992 → 06.1996	D 2866 LF 15	D	22
Series 19.240	03.1977 → 04.1987	D 2566 MHO	D	17	Series 19.372	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF 05	D	22
Series 19.240	06.1977 → 01.1988	D 2566 M	D	17	Series 19.373	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF 21	D	22
Series 19.241	08.1979 → 12.1980	D 2566 MUL	D	17	Series 19.390	12.1982 → 12.1987	D 2540 MTF	D	18
Series 19.242	01.1988 → 02.1989	D 2866 F	D	22	Series 19.402	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF 16	D	22
Series 19.255	05.2001 →	D 0836 LF 05	D	9	Series 19.403	01.1994 → 12.2001	D 2866 LF 20	D	22
Series 19.256	01.1966 → 1971	D 2156 MT 2	D	14	Series 19.414	06.1998 → 12.2001	D 2866 LF 31	D	26
Series 19.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 5	D	14	Series 19.422	02.1990 → 10.1992	D 2866 LF 06	D	22
Series 19.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 6	D	14	Series 19.422	02.1990 → 06.1996	D 2866 LU 09	D	22
Series 19.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 8	D	14	Series 19.422	01.1991 → 06.1996	D 2866 LF 10	D	22
Series 19.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTU	D	14	Series 19.422	1992 → 06.1996	D 2866 LU 04	D	22
Series 19.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTX	D	14	Series 19.422	10.1992 → 06.1996	D 2866 LF 09	D	22
Series 19.256	01.1970 → 04.1971	D 2156 MTN 1	D	14	Series 19.423	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF 22	D	22
Series 19.256	1972 → 1976	D 2538 ME	D	16	Series 19.462	05.1987 → 02.1990	D 2840 LF/460	D	22
Series 19.256	08.1972 → 10.1977	D 2538 MF	D	16	Series 19.462	05.1987 → 02.1990	D 2840 LXF	D	22
Series 19.256	06.1973 → 10.1977	D 2538 M	D	16	Series 19.463	01.1994 → 12.2001	D 2876 LF 02	D	26
Series 19.262	01.1988 → 02.1990	D 2865 LF	D	22	Series 19.464	06.1998 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	26
Series 19.272	02.1990 → 10.1992	D 2865 LF 02	D	22	Series 19.500	05.1987 → 02.1990	D 2840 LF/500	D	22
Series 19.272	10.1992 → 05.1995	D 2865 LF 05	D	22	Series 19.502	05.1987 → 02.1990	D 2840 LF/500	D	22
Series 19.273	01.1994 → 03.1997	D 2865 LF 22	D	22	Series 19.502	02.1990 → 10.1992	D 2840 LF 01	D	22
Series 19.280	10.1976 → 11.1984	D 2566 MLE	D	19	Series 19.502	02.1990 → 06.1996	D 2840 LF 04	D	22
Series 19.280	10.1976 → 11.1984	D 2566 MTH	D	19	Series 19.502	10.1992 → 06.1996	D 2840 LF 06	D	22
Series 19.280	11.1976 → 11.1984	D 2566 MTF	D	19	20T-SERIES				
Series 19.280	11.1977 → 12.1981	D 2566 MT	D	19	Series 20.192	09.1975 → 04.1977	D 2555 MX	D	17
Series 19.281	10.1976 → 01.1988	D 2566 MLE	D	19	Series 20.192	04.1977 → 12.1986	D 2565 MF	D	17
Series 19.281	01.1980 → 01.1988	D 2566 MK	D	19	Series 20.192	05.1977 → 11.1982	D 2565 M	D	17
Series 19.281	01.1980 → 01.1988	D 2566 MKF	D	19	Series 20.224	10.1997 → 09.2001	D 0826 LFL 10	D	8
Series 19.285	05.2001 →	D 0836 LF 03	D	9	Series 20.225	05.2001 →	D 0836 LF 02	D	9
Series 19.291	09.1985 → 08.1988	D 2866 LFZ/290	D	22	Series 20.255	05.2001 →	D 0836 LF 05	D	9
Series 19.292	07.1986 → 02.1990	D 2866 LF	D	22	Series 20.264	10.1997 → 09.2001	D 0826 LFL 09	D	8
					Series 20.280	11.1977 → 12.1980	D 2566 MTF	D	19





			Pos				Pos		
Series 20.280	05.1978 → 06.1990	D 2566 MTFG	D	19	Series 22.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXF	D	16
Series 20.281	04.1980 → 11.1985	D 2566 MK	D	19	Series 22.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXFR	D	16
Series 20.281	04.1980 → 11.1985	D 2566 MKF	D	19	Series 22.320	01.1973 → 12.1980	D 2530 MF	D	16
Series 20.284	05.1999 → 09.2001	D 0836 LFL 01	D	9	Series 22.321	06.1979 → 11.1985	D 2566 MKUL	D	19
Series 20.285	05.2001 →	D 0836 LF 03	D	9	Series 22.321	04.1980 → 11.1985	D 2566 MKF	D	19
Series 20.291	09.1985 → 11.1986	D 2866 LFZ/290	D	22	Series 22.330	05.1985 → 09.1989	D 2866 LOH	D	22
Series 20.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 ME	D	16	Series 22.331	09.1985 → 11.1986	D 2866 LFZ/330	D	22
Series 20.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MFR	D	16	Series 22.331	09.1985 → 11.1986	D 2866 LU	D	22
Series 20.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MR	D	16	Series 22.331	09.1989 → 05.1990	D 2866 LOH	D	22
Series 20.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXF	D	16	Series 22.332	07.1986 → 10.1986	D 2866 LF	D	22
Series 20.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXFR	D	16	Series 22.332	07.1986 → 10.1986	D 2866 LUL/330	D	22
Series 20.320	01.1973 → 12.1976	D 2530 MF	D	16	Series 22.360	06.1986 → 09.1989	D 2866 KOH	D	22
Series 20.321	01.1979 → 08.1989	D 2566 MKUL	D	19	Series 22.360	04.1992 → 04.1993	D 2866 LXOH	D	22
Series 20.321	04.1980 → 11.1985	D 2566 MKF	D	19	Series 22.360	02.1993 → 04.1993	D 2866 LOH 07	D	22
Series 20.331	09.1985 → 11.1986	D 2866 LFZ/330	D	22	Series 22.361	09.1983 → 11.1986	D 2866 KF	D	22
Series 20.361	09.1983 → 11.1986	D 2866 KF	D	22	Series 22.361	09.1983 → 11.1986	D 2866 KUL	D	22
21T-SERIES					Series 22.362	07.1986 → 10.1986	D 2866 KF	D	22
Series 21.215	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	14	Series 22.362	07.1986 → 10.1986	D 2866 KUL	D	22
22T-SERIES					Series 22.370	04.1993 → 11.1995	D 2866 LOH 07	D	22
Series 22.192	1969 → 1975	D 2156 HM-U 11	D	14	Series 22.400	09.1996 → 12.2000	D 2866 LOH 03	D	22
Series 22.192	1969 → 1975	D 2156 HMXU-036	D	14	Series 22.420	11.1995 → 12.2000	D 2866 LOH 06	D	22
Series 22.192	1969 → 1975	D 2156 HMXU-038	D	14	23T-SERIES				
Series 22.192	07.1971 → 12.1973	D 2156 MYN	D	14	Series 23.272	10.1992 → 05.1995	D 2865 LF 05	D	22
Series 22.192	10.1972 → 12.1973	D 2556 MF	D	17	Series 23.284	11.1998 →	D 0836 LF 01	D	9
Series 22.192	1976 → 1984	D 2565 MFR	D	17	Series 23.293	01.1994 → 04.1995	D 2865 LF 20	D	22
Series 22.192	1976 → 1984	D 2565 MR	D	17	Series 23.293	04.1995 → 01.2000	D 2865 LF 24	D	22
Series 22.192	10.1976 → 1984	D 2565 MH	D	17	Series 23.314	07.1999 →	D 2866 LF 34	D	22
Series 22.192	10.1976 → 12.1984	D 2565 HM	D	17	Series 23.322	10.1992 → 05.1995	D 2865 LF 06	D	22
Series 22.192	10.1976 → 1985	D 2565 MUE	D	17	Series 23.342	05.1994 → 05.1995	D 2865 LF 09	D	22
Series 22.192	05.1977 → 11.1982	D 2565 MUH	D	17	Series 23.343	01.1994 → 01.2000	D 2865 LF 21	D	22
Series 22.192	05.1977 → 05.1984	D 2565 M	D	17	Series 23.364	07.1999 →	D 2866 LF 35	D	22
Series 22.192	06.1977 → 09.1990	D 2565 MF	D	17	Series 23.372	10.1990 →	D 2866 LU 01	D	22
Series 22.200	10.1974 → 03.1978	D 2556 MF	D	17	Series 23.372	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF 05	D	22
Series 22.215	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	14	Series 23.372	05.1994 → 05.1995	D 2866 LF 15	D	22
Series 22.220	10.1983 → 11.1986	D 2566 MF	D	17	Series 23.402	05.1994 → 05.1995	D 2866 LF 16	D	22
Series 22.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 DK	D	15	Series 23.403	01.1994 →	D 2866 LF 20	D	22
Series 22.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 U	D	15	Series 23.414	07.1999 →	D 2866 LF 31	D	26
Series 22.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	15	Series 23.422	10.1992 → 05.1995	D 2866 LF 09	D	22
Series 22.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMHU-063	D	15	Series 23.463	01.1994 →	D 2876 LF 02	D	26
Series 22.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 2	D	15	Series 23.464	09.1998 →	D 2876 LF 06	D	26
Series 22.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 5	D	15	24T-SERIES				
Series 22.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 9	D	15	Series 24.192	02.1983 → 08.1989	D 0226 MK	D	5
Series 22.230	01.1968 → 1974	D 2356 M9	D	15	Series 24.192	11.1986 → 12.1987	D 2565 MF	D	17
Series 22.240	09.1973 → 10.1976	D 2556 MXF	D	17	Series 24.192	05.1987 → 12.1990	D 0226 MKF	D	5
Series 22.240	10.1976 → 1985	D 2566 MH	D	17	Series 24.192	07.1989 → 10.1992	D 0826 LF 01	D	8
Series 22.240	10.1976 → 1987	D 2566 MFR	D	17	Series 24.192	10.1992 → 05.1994	D 0826 LF 05	D	8
Series 22.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 MFO	D	17	Series 24.192	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 07	D	8
Series 22.240	10.1976 → 12.1988	D 2566 HM	D	17	Series 24.220	11.1986 → 08.1988	D 2566 MF	D	17
Series 22.240	11.1976 → 11.1986	D 2566 ME	D	17	Series 24.222	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 11	D	8
Series 22.240	11.1976 → 12.1986	D 2566 MF	D	17	Series 24.232	07.1989 → 10.1992	D 0826 LF 02	D	8
Series 22.240	03.1977 → 04.1987	D 2566 MHO	D	17	Series 24.232	05.1990 → 04.1995	D 0826 LF/217	D	8
Series 22.240	06.1977 → 12.1988	D 2566 M	D	17	Series 24.232	10.1992 → 05.1994	D 0826 LF 06	D	8
Series 22.256	01.1966 → 1971	D 2156 MT 2	D	14	Series 24.232	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 08	D	8
Series 22.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 5	D	14	Series 24.240	10.1976 → 1985	D 2566 MH	D	17
Series 22.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 6	D	14	Series 24.240	10.1976 → 1987	D 2566 MFR	D	17
Series 22.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 8	D	14	Series 24.240	03.1977 → 04.1987	D 2566 MHO	D	17
Series 22.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTU	D	14	Series 24.240	11.1986 → 08.1988	D 2566 MF	D	17
Series 22.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTX	D	14	Series 24.242	01.1988 → 02.1990	D 2866 F	D	22
Series 22.256	01.1970 → 04.1971	D 2156 MTN 1	D	14	Series 24.262	01.1988 → 02.1990	D 2865 LF	D	22
Series 22.280	10.1976 → 12.1986	D 2566 MTH	D	19	Series 24.262	08.1995 → 06.1996	D 0826 LF 13	D	8
Series 22.280	01.1977 → 12.1980	D 2566 MTF	D	19	Series 24.262	08.1995 → 06.1996	D 2865 LF 13	D	22
Series 22.280	05.1985 → 12.1986	D 2566 MTHO	D	19	Series 24.272	02.1990 → 04.1995	D 2865 LF 02	D	22
Series 22.281	01.1980 → 01.1988	D 2566 MK	D	19	Series 24.272	06.1993 → 06.1996	D 0826 LF 04	D	8
Series 22.281	04.1980 → 11.1985	D 2566 MKF	D	19	Series 24.272	05.1994 → 05.1995	D 2865 LF 05	D	22
Series 22.291	09.1985 → 11.1986	D 2866 LFZ/290	D	22	Series 24.273	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF 22	D	22
Series 22.292	07.1986 → 10.1986	D 2866 LF	D	22	Series 24.291	11.1986 → 08.1988	D 2866 LFZ/290	D	22
Series 22.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 ME	D	16	Series 24.292	10.1986 → 02.1990	D 2866 LF	D	22
Series 22.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MFR	D	16	Series 24.293	01.1994 → 01.2000	D 2865 LF 24	D	22
Series 22.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MR	D	16	Series 24.302	05.1990 → 04.1995	D 2866 LF 04	D	22





				Pos					Pos
Series 24.310	07.1998 → 09.2001	D 2866 LOH 25	D	22	Series 25.502	10.1992 → 12.1992	D 2840 LF 04	D	22
Series 24.310	01.2001 → 09.2002	D 2866 LOH 27	D	26	26T-SERIES				
Series 24.314	07.1999 → 08.2002	D 2866 LF 23	D	26	Series 26.225	01.1999 → 06.2002	D 0836 LFL 02	D	9
Series 24.314	07.1999 → 08.2002	D 2866 LF 34	D	22	Series 26.233	09.1996 → 08.2002	E 2866 DF 01	G	21
Series 24.322	02.1990 → 12.1990	D 2865 LF 03	D	22	Series 26.240	09.1973 → 07.1977	D 2556 MX	D	17
Series 24.322	05.1994 → 05.1995	D 2865 LF 06	D	22	Series 26.240	03.1974 → 12.1976	D 2556 MXF	D	17
Series 24.323	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF 23	D	22	Series 26.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 ME	D	17
Series 24.331	01.1985 → 07.1989	D 2866 LULK	D	22	Series 26.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MXF	D	17
Series 24.331	11.1986 → 08.1988	D 2866 LFZ/330	D	22	Series 26.240	10.1976 → 1985	D 2566 MH	D	17
Series 24.331	11.1986 → 07.1989	D 2866 LUL/330	D	22	Series 26.240	10.1976 → 1987	D 2566 MFR	D	17
Series 24.332	10.1986 → 02.1990	D 2866 LF	D	22	Series 26.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 HM	D	17
Series 24.332	10.1986 → 02.1990	D 2866 LUL/330	D	22	Series 26.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 MFO	D	17
Series 24.342	05.1994 → 05.1995	D 2865 LF 09	D	22	Series 26.240	01.1977 → 08.1988	D 2566 M	D	17
Series 24.343	01.1994 → 01.2000	D 2865 LF 21	D	22	Series 26.240	01.1977 → 08.1988	D 2566 MF	D	17
Series 24.350	07.1998 → 09.2001	D 2866 LOH 26	D	22	Series 26.240	03.1977 → 04.1987	D 2566 MHO	D	17
Series 24.360	09.2002 →	D 2866 LOH 28	D	26	Series 26.242	01.1988 → 07.1989	D 2866 F	D	22
Series 24.361	11.1986 → 09.1987	D 2866 KFZ	D	22	Series 26.255	01.1999 → 06.2002	D 0836 LFL 05	D	9
Series 24.361	11.1986 → 07.1989	D 2866 KUL	D	22	Series 26.255	05.2001 →	D 0836 LF 05	D	9
Series 24.362	10.1986 → 02.1990	D 2866 KF	D	22	Series 26.256	01.1966 → 1971	D 2156 MT 2	D	14
Series 24.362	10.1986 → 02.1990	D 2866 KUL	D	22	Series 26.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 1	D	14
Series 24.362	10.1986 → 02.1990	D 2866 LXF	D	22	Series 26.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 5	D	14
Series 24.364	07.1999 → 09.2001	D 2866 LF 35	D	22	Series 26.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 6	D	14
Series 24.372	02.1990 → 04.1995	D 2866 LF 03	D	22	Series 26.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 8	D	14
Series 24.372	05.1990 → 12.1990	D 2866 LXF	D	22	Series 26.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTU	D	14
Series 24.372	05.1990 → 12.1990	D 2866 LXF/339	D	22	Series 26.256	05.1971 → 12.1973	D 2156 MTX	D	14
Series 24.372	1991 → 1994	D 2866 LU 03	D	22	Series 26.256	1972 → 1976	D 2538 ME	D	16
Series 24.372	05.1994 → 05.1995	D 2866 LF 15	D	22	Series 26.256	08.1972 → 12.1974	D 2538 M	D	16
Series 24.373	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF 21	D	22	Series 26.256	08.1972 → 12.1974	D 2538 MF	D	16
Series 24.400	07.1998 → 09.2001	D 2866 LOH 23	D	22	Series 26.262	01.1988 → 02.1990	D 2865 LF	D	22
Series 24.402	05.1994 → 05.1995	D 2866 LF 16	D	22	Series 26.272	02.1990 → 10.1992	D 2865 LF 02	D	22
Series 24.403	01.1994 → 09.2001	D 2866 LF 20	D	22	Series 26.272	03.1991 → 06.1996	D 2865 LF 05	D	22
Series 24.410	07.1998 → 09.2001	D 2876 LOH 05	D	26	Series 26.273	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF 22	D	22
Series 24.410	09.2002 →	D 2866 LOH 29	D	26	Series 26.280	10.1976 → 12.1981	D 2566 MTH	D	19
Series 24.414	07.1999 → 12.2001	D 2866 LF 31	D	26	Series 26.280	11.1976 → 12.1981	D 2566 MT	D	19
Series 24.422	02.1990 → 12.1990	D 2866 LF 06	D	22	Series 26.280	11.1976 → 12.1981	D 2566 MTF	D	19
Series 24.422	1992 → 1994	D 2866 LU 04	D	22	Series 26.281	02.1980 → 01.1988	D 2566 MKF	D	19
Series 24.422	05.1994 → 05.1995	D 2866 LF 09	D	22	Series 26.281	03.1980 → 01.1988	D 2566 MK	D	19
Series 24.423	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF 22	D	22	Series 26.284	05.1999 → 09.2001	D 0836 LFL 01	D	9
Series 24.460	11.1999 → 09.2001	D 2876 LOH 01	D	26	Series 26.284	09.2000 →	D 0836 LF 01	D	9
Series 24.460	01.2001 →	D 2876 LOH 02	D	26	Series 26.285	01.1999 → 06.2002	D 0836 LFL 03	D	9
Series 24.462	05.1987 → 02.1990	D 2840 LF/460	D	22	Series 26.291	09.1985 → 02.1989	D 2866 LFZ/290	D	22
Series 24.463	01.1994 →	D 2876 LF 02	D	26	Series 26.292	09.1987 → 02.1990	D 2866 LF	D	22
Series 24.464	07.1999 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	26	Series 26.293	01.1994 → 04.1995	D 2865 LF 20	D	22
Series 24.502	05.1987 → 02.1990	D 2840 LF/500	D	22	Series 26.293	04.1995 → 09.2001	D 2865 LF 24	D	22
Series 24.502	02.1990 → 12.1990	D 2840 LF 01	D	22	Series 26.302	05.1990 → 12.1991	D 2866 LF 04	D	22
25T-SERIES					Series 26.314	07.1999 → 06.2002	D 2866 LF 34	D	22
Series 25.224	08.1995 → 03.1997	D 0826 LF 15	D	8	Series 26.314	12.2000 → 06.2002	D 2866 LF 23	D	26
Series 25.224	03.1997 → 01.1998	D 0826 LF 18	D	8	Series 26.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 ME	D	16
Series 25.225	05.2001 →	D 0836 LF 02	D	9	Series 26.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MFR	D	16
Series 25.255	05.2001 →	D 0836 LF 05	D	9	Series 26.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MR	D	16
Series 25.264	08.1995 → 09.2001	D 0826 LF 17	D	8	Series 26.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXFR	D	16
Series 25.272	09.1990 → 10.1993	D 2865 LF 02	D	22	Series 26.320	07.1972 → 01.1986	D 2530 MF	D	16
Series 25.272	09.1990 → 10.1993	D 2865 LF 05	D	22	Series 26.320	07.1972 → 01.1986	D 2530 MXF	D	16
Series 25.284	06.1998 →	D 0836 LF 01	D	9	Series 26.320	09.1976 → 01.1981	D 2530 MKF	D	16
Series 25.285	05.2001 →	D 0836 LF 03	D	9	Series 26.320	09.1976 → 01.1986	D 2530 MK	D	16
Series 25.302	09.1990 → 12.1991	D 2866 LF 04	D	22	Series 26.321	02.1980 → 01.1988	D 2566 MKF	D	19
Series 25.322	09.1990 → 10.1993	D 2865 LF 03	D	22	Series 26.321	07.1980 → 01.1988	D 2566 MK	D	19
Series 25.322	09.1990 → 10.1993	D 2865 LF 06	D	22	Series 26.322	02.1990 → 10.1992	D 2865 LF 03	D	22
Series 25.372	09.1990 → 10.1992	D 2866 LF 03	D	22	Series 26.322	1991 → 06.1996	D 2865 LU 03	D	22
Series 25.372	09.1990 → 10.1993	D 2866 LF 05	D	22	Series 26.322	10.1992 → 06.1996	D 2865 LF 06	D	22
Series 25.372	09.1990 → 10.1993	D 2866 LXF	D	22	Series 26.323	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF 23	D	22
Series 25.372	09.1990 → 10.1993	D 2866 LXF/339	D	22	Series 26.331	09.1985 → 02.1989	D 2866 LFZ/330	D	22
Series 25.372	10.1990 → 10.1993	D 2866 LU 01	D	22	Series 26.332	09.1987 → 02.1990	D 2866 LF	D	22
Series 25.372	1991 → 10.1993	D 2866 LU 05	D	22	Series 26.342	05.1994 → 06.1996	D 2865 LF 09	D	22
Series 25.422	09.1990 → 12.1992	D 2866 LF 06	D	22	Series 26.343	01.1994 → 09.2001	D 2865 LF 21	D	22
Series 25.422	1992 →	D 2866 LU 04	D	22	Series 26.361	04.1983 → 02.1989	D 2866 KFZ	D	22
Series 25.422	10.1992 → 10.1993	D 2866 LF 09	D	22	Series 26.362	09.1987 → 02.1990	D 2866 KF	D	22
Series 25.422	1994 →	D 2866 LU 09	D	22	Series 26.362	09.1987 → 02.1990	D 2866 LXF	D	22
Series 25.502	09.1990 → 11.1992	D 2840 LF 01	D	22	Series 26.364	07.1999 → 09.2001	D 2866 LF 35	D	22





			Pos				Pos		
Series 26.365	06.1980 → 08.1988	D 2840 ME	D	23	Series 30.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 5	D	15
Series 26.365	05.1983 → 08.1988	D 2840 MF	D	23	Series 30.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 9	D	15
Series 26.372	02.1990 → 10.1992	D 2866 LF 03	D	22	Series 30.230	01.1968 → 1974	D 2356 M9	D	15
Series 26.372	05.1990 → 12.1992	D 2866 LXF	D	22	Series 30.232	01.1974 → 02.1978	D 2556 MXF	D	17
Series 26.372	05.1990 → 12.1992	D 2866 LXF/339	D	22	Series 30.232	03.1978 → 08.1981	D 2566 MF	D	17
Series 26.372	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF 05	D	22	Series 30.232	09.1981 → 06.1983	D 2556 MF	D	17
Series 26.372	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF 15	D	22	Series 30.240	09.1973 → 07.1977	D 2556 MX	D	17
Series 26.373	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF 21	D	22	Series 30.240	03.1974 → 12.1974	D 2556 MXF	D	17
Series 26.402	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF 16	D	22	Series 30.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 ME	D	17
Series 26.403	01.1994 → 09.2001	D 2866 LF 20	D	22	Series 30.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MXF	D	17
Series 26.414	09.1998 → 06.2002	D 2866 LF 31	D	26	Series 30.240	10.1976 → 1985	D 2566 MH	D	17
Series 26.422	02.1990 → 10.1992	D 2866 LF 06	D	22	Series 30.240	10.1976 → 1987	D 2566 MFR	D	17
Series 26.422	1992 → 06.1996	D 2866 LU 04	D	22	Series 30.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 HM	D	17
Series 26.422	10.1992 → 06.1996	D 2866 LF 09	D	22	Series 30.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 MFO	D	17
Series 26.423	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF 22	D	22	Series 30.240	12.1976 → 12.1984	D 2566 MF	D	17
Series 26.462	02.1989 → 02.1990	D 2840 LF/460	D	22	Series 30.240	03.1977 → 04.1987	D 2566 MHO	D	17
Series 26.463	01.1994 → 09.2001	D 2876 LF 02	D	26	Series 30.240	08.1977 → 01.1988	D 2566 M	D	17
Series 26.464	07.1999 → 06.2002	D 2876 LF 06	D	26	Series 30.256	01.1966 → 1971	D 2156 MT 2	D	14
Series 26.502	05.1987 → 02.1990	D 2840 LF/500	D	22	Series 30.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 1	D	14
Series 26.502	02.1990 → 06.1996	D 2840 LF 01	D	22	Series 30.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 5	D	14
Series 26.502	02.1990 → 06.1996	D 2840 LF 04	D	22	Series 30.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 6	D	14
Series 26.502	02.1990 → 06.1996	D 2840 LF 06	D	22	Series 30.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 8	D	14
27T-SERIES					Series 30.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTU	D	14
Series 27.272	01.1993 → 06.1996	D 2865 LF 05	D	22	Series 30.256	05.1971 → 12.1973	D 2156 MTX	D	14
Series 27.273	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF 22	D	22	Series 30.256	1972 → 1976	D 2538 ME	D	16
Series 27.293	01.1994 → 04.1995	D 2865 LF 20	D	22	Series 30.256	08.1972 → 12.1974	D 2538 M	D	16
Series 27.293	04.1995 → 01.2000	D 2865 LF 24	D	22	Series 30.256	08.1972 → 12.1974	D 2538 MF	D	16
Series 27.314	07.1999 → 09.2001	D 2866 LF 34	D	22	Series 30.280	10.1976 → 12.1981	D 2566 MTH	D	19
Series 27.322	01.1993 → 06.1996	D 2865 LF 06	D	22	Series 30.280	11.1976 → 12.1981	D 2566 MTF	D	19
Series 27.323	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF 23	D	22	Series 30.281	06.1980 → 11.1985	D 2566 MKF	D	19
Series 27.342	05.1994 → 06.1996	D 2865 LF 09	D	22	Series 30.291	09.1985 → 11.1986	D 2866 LFZ/290	D	22
Series 27.343	01.1994 → 01.2000	D 2865 LF 21	D	22	Series 30.293	03.1997 → 09.2001	D 2865 LF 24	D	22
Series 27.364	07.1999 → 09.2001	D 2866 LF 35	D	22	Series 30.314	06.1998 → 09.2001	D 2866 LF 34	D	22
Series 27.365	06.1980 → 12.1990	D 2840 ME	D	23	Series 30.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 ME	D	16
Series 27.365	11.1982 → 12.1990	D 2840 MF	D	23	Series 30.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MF	D	16
Series 27.365	11.1982 → 12.1990	D 2840 MFG	D	23	Series 30.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MFR	D	16
Series 27.372	01.1993 → 05.1994	D 2866 LF 05	D	22	Series 30.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MR	D	16
Series 27.372	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF 15	D	22	Series 30.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXF	D	16
Series 27.373	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF 21	D	22	Series 30.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXFR	D	16
Series 27.402	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF 16	D	22	Series 30.321	06.1980 → 11.1985	D 2566 MKF	D	19
Series 27.403	01.1994 → 09.2001	D 2866 LF 20	D	22	Series 30.331	09.1985 → 11.1986	D 2866 LFZ/330	D	22
Series 27.414	07.1999 → 12.2001	D 2866 LF 31	D	26	Series 30.343	03.1997 → 09.2001	D 2865 LF 21	D	22
Series 27.422	01.1993 → 06.1996	D 2866 LF 09	D	22	Series 30.343	03.1997 → 09.2001	D 2866 LF 35	D	22
Series 27.423	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF 22	D	22	Series 30.361	09.1985 → 11.1986	D 2866 KFZ	D	22
Series 27.463	01.1994 → 09.2001	D 2876 LF 02	D	26	Series 30.364	06.1998 →	D 2866 LF 35	D	22
Series 27.464	07.1999 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	26	Series 30.364	06.2000 →	D 2866 LF 27	D	26
Series 27.502	01.1993 → 06.1996	D 2840 LF 04	D	22	Series 30.403	03.1997 → 09.2001	D 2866 LF 20	D	22
Series 27.502	01.1993 → 06.1996	D 2840 LF 06	D	22	Series 30.414	06.1998 → 12.2001	D 2866 LF 31	D	26
Series 27.502	05.1994 → 06.1996	D 2840 LF 01	D	22	Series 30.463	03.1997 → 09.2001	D 2876 LF 02	D	26
28T-SERIES					Series 30.464	06.1998 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	26
Series 28.233	07.1999 → 09.2002	E 2866 DF 01	G	21	32T-SERIES				
Series 28.280	11.1976 → 12.1981	D 2566 MTF	D	19	Series 32.232	06.1976 → 06.1983	D 2566 M	D	17
Series 28.293	09.1996 → 09.2001	D 2865 LF 24	D	22	Series 32.240	03.1973 → 12.1974	D 2556 MXF	D	17
Series 28.314	07.1999 →	D 2866 LF 34	D	22	Series 32.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 ME	D	17
Series 28.343	09.1996 → 09.2001	D 2865 LF 21	D	22	Series 32.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MXF	D	17
Series 28.364	07.1999 → 09.2001	D 2866 LF 35	D	22	Series 32.240	10.1976 → 1985	D 2566 MH	D	17
Series 28.403	09.1996 → 09.2001	D 2866 LF 20	D	22	Series 32.240	10.1976 → 1987	D 2566 MFR	D	17
Series 28.414	07.1999 → 12.2001	D 2866 LF 31	D	26	Series 32.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 HM	D	17
Series 28.463	09.1996 → 09.2001	D 2876 LF 02	D	26	Series 32.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 MFO	D	17
Series 28.464	07.1999 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	26	Series 32.240	01.1977 → 08.1988	D 2566 M	D	17
29T-SERIES					Series 32.240	01.1977 → 08.1988	D 2566 MF	D	17
Series 29.414	07.1999 →	D 2866 LF 31	D	26	Series 32.240	03.1977 → 04.1987	D 2566 MHO	D	17
Series 29.464	07.1999 →	D 2876 LF 06	D	26	Series 32.262	02.1989 → 02.1990	D 2865 LF	D	22
30T-SERIES					Series 32.272	02.1990 → 04.1995	D 2865 LF 02	D	22
Series 30.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 DK	D	15	Series 32.272	02.1990 → 04.1995	D 2865 LF 05	D	22
Series 30.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 U	D	15	Series 32.280	11.1977 → 12.1981	D 2566 MT	D	19
Series 30.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	15	Series 32.281	02.1980 → 01.1988	D 2566 MKF	D	19
Series 30.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMHU-063	D	15	Series 32.281	03.1980 → 01.1988	D 2566 MK	D	19
Series 30.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 2	D	15	Series 32.291	09.1985 → 08.1988	D 2866 LFZ/290	D	22

M





				Pos					Pos
Series 32.292	03.1988 → 02.1990	D 2866 LF	D	22	Series 33.464	06.1998 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	26
Series 32.293	08.1995 → 09.2001	D 2865 LF 24	D	22	Series 33.502	09.1991 → 10.1992	D 2840 LF 01	D	22
Series 32.302	05.1990 → 09.1991	D 2866 LF 04	D	22	Series 33.502	09.1991 → 06.1996	D 2840 LF 06	D	22
Series 32.314	07.1999 → 09.2001	D 2866 LF 34	D	22	Series 33.502	10.1992 → 06.1996	D 2840 LF 04	D	22
Series 32.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 ME	D	16	35T-SERIES				
Series 32.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MFR	D	16	Series 35.262	02.1989 → 02.1990	D 2865 LF	D	22
Series 32.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MR	D	16	Series 35.272	02.1990 → 12.1991	D 2865 LF 02	D	22
Series 32.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXFR	D	16	Series 35.292	10.1988 → 04.1995	D 2866 LFZ/290	D	22
Series 32.320	01.1973 → 12.1981	D 2530 MF	D	16	Series 35.302	05.1990 → 09.1991	D 2865 LF 04	D	22
Series 32.320	01.1973 → 12.1981	D 2530 MXF	D	16	Series 35.302	05.1990 → 09.1991	D 2866 LF 04	D	22
Series 32.321	02.1980 → 01.1988	D 2566 MKF	D	19	Series 35.322	02.1990 → 06.1996	D 2865 LF 03	D	22
Series 32.321	07.1980 → 01.1988	D 2566 MK	D	19	Series 35.322	02.1990 → 06.1996	D 2865 LF 06	D	22
Series 32.322	02.1990 → 05.1994	D 2865 LF 03	D	22	Series 35.332	10.1988 → 04.1995	D 2866 LFZ/330	D	22
Series 32.322	02.1990 → 06.1996	D 2865 LF 06	D	22	Series 35.342	05.1994 → 06.1996	D 2865 LF 09	D	22
Series 32.331	09.1985 → 08.1988	D 2866 LFZ/330	D	22	Series 35.343	08.1995 → 09.2001	D 2865 LF 21	D	22
Series 32.332	03.1988 → 02.1990	D 2866 LF	D	22	Series 35.362	10.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D	22
Series 32.342	05.1994 → 06.1996	D 2865 LF 09	D	22	Series 35.364	06.1998 → 09.2001	D 2866 LF 35	D	22
Series 32.343	08.1995 → 09.2001	D 2865 LF 21	D	22	Series 35.372	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF 03	D	22
Series 32.361	09.1983 → 08.1988	D 2866 KFZ	D	22	Series 35.372	02.1990 → 04.1995	D 2866 LXF	D	22
Series 32.362	11.1986 → 02.1990	D 2866 KFZ	D	22	Series 35.372	02.1990 → 04.1995	D 2866 LXF/339	D	22
Series 32.362	03.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D	22	Series 35.372	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF 05	D	22
Series 32.364	09.1998 → 09.2001	D 2866 LF 35	D	22	Series 35.372	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF 15	D	22
Series 32.365	06.1980 → 08.1988	D 2840 ME	D	23	Series 35.402	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF 16	D	22
Series 32.365	06.1983 → 08.1988	D 2840 MF	D	23	Series 35.403	08.1995 → 09.2001	D 2866 LF 20	D	22
Series 32.372	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF 03	D	22	Series 35.414	06.1998 → 12.2001	D 2866 LF 31	D	26
Series 32.372	05.1990 → 04.1995	D 2866 LXF	D	22	Series 35.422	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF 06	D	22
Series 32.372	05.1990 → 04.1995	D 2866 LXF/339	D	22	Series 35.422	10.1992 → 06.1996	D 2866 LF 09	D	22
Series 32.372	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF 05	D	22	Series 35.463	08.1995 → 09.2001	D 2876 LF 02	D	20
Series 32.372	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF 15	D	22	Series 35.463	08.1995 → 09.2001	D 2876 LF 02	D	26
Series 32.402	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF 16	D	22	Series 35.464	06.1998 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	26
Series 32.403	08.1995 → 09.2001	D 2866 LF 20	D	22	36T-SERIES				
Series 32.414	09.1998 → 12.2001	D 2866 LF 31	D	26	Series 36.1000	01.1990 →	D 2842 LF 720	D	22
Series 32.422	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF 06	D	22	38T-SERIES				
Series 32.422	10.1992 → 06.1996	D 2866 LF 09	D	22	Series 38.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 ME	D	16
Series 32.463	08.1995 → 09.2001	D 2876 LF 02	D	26	Series 38.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MFR	D	16
Series 32.464	09.1998 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	26	Series 38.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MR	D	16
33T-SERIES					Series 38.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXFR	D	16
Series 33.242	01.1988 → 08.1988	D 2866 F	D	22	Series 38.320	05.1976 → 01.1983	D 2530 MF	D	16
Series 33.262	01.1988 → 02.1990	D 2865 LF	D	22	Series 38.320	05.1976 → 01.1983	D 2530 MXF	D	16
Series 33.272	10.1992 → 04.1995	D 2865 LF 05	D	22	Series 38.320	05.1976 → 01.1983	D 2566 MTF	D	19
Series 33.292	09.1987 → 02.1990	D 2866 LF	D	22	40T-SERIES				
Series 33.293	09.1996 →	D 2865 LF 24	D	22	Series 40.320	05.1976 → 01.1983	D 2530 MF	D	16
Series 33.321	12.1980 → 11.1985	D 2566 MKF	D	19	Series 40.365	04.1983 → 11.1987	D 2840 ME	D	23
Series 33.322	09.1991 → 10.1992	D 2865 LF 03	D	22	Series 40.365	04.1983 → 11.1987	D 2840 MF	D	23
Series 33.322	10.1992 → 06.1996	D 2865 LF 06	D	22	Series 40.372	12.1991 → 10.1992	D 2866 LF 03	D	22
Series 33.323	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF 23	D	22	Series 40.372	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF 05	D	22
Series 33.331	09.1985 → 02.1990	D 2866 LFZ/330	D	22	Series 40.372	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF 15	D	22
Series 33.332	09.1987 → 02.1990	D 2866 LF	D	22	Series 40.402	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF 16	D	22
Series 33.342	05.1994 → 06.1996	D 2865 LF 09	D	22	Series 40.403	02.1997 →	D 2866 LF 20	D	22
Series 33.343	01.1994 → 09.2001	D 2865 LF 21	D	22	Series 40.414	12.1997 → 12.2001	D 2866 LF 31	D	26
Series 33.362	09.1987 → 02.1990	D 2866 KF	D	22	Series 40.422	12.1991 → 10.1992	D 2866 LF 06	D	22
Series 33.362	09.1987 → 02.1990	D 2866 LXF	D	22	Series 40.422	10.1992 → 06.1996	D 2866 LF 09	D	22
Series 33.364	10.1997 → 09.2001	D 2866 LF 35	D	22	Series 40.440	10.1981 → 06.1990	D 2540 MTF	D	18
Series 33.365	06.1980 → 12.1983	D 2840 ME	D	23	Series 40.462	07.1989 → 02.1990	D 2840 LF/460	D	22
Series 33.365	08.1980 → 12.1983	D 2840 MF	D	23	Series 40.463	08.1995 →	D 2876 LF 02	D	26
Series 33.372	09.1991 → 10.1992	D 2866 LF 03	D	22	Series 40.464	12.1997 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	26
Series 33.372	09.1992 → 05.1994	D 2866 LF 05	D	22	Series 40.502	02.1990 → 06.1996	D 2840 LF 01	D	22
Series 33.372	09.1992 → 04.1995	D 2866 LXF	D	22	Series 40.502	02.1990 → 06.1996	D 2840 LF 06	D	22
Series 33.372	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF 15	D	22	Series 40.502	10.1992 → 06.1996	D 2840 LF 04	D	22
Series 33.373	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF 21	D	22	41T-SERIES				
Series 33.402	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF 16	D	22	Series 41.262	07.1989 → 02.1990	D 2865 LF	D	22
Series 33.403	01.1994 → 09.2001	D 2866 LF 20	D	22	Series 41.272	02.1990 → 12.1991	D 2865 LF 02	D	22
Series 33.414	10.1997 → 12.2001	D 2866 LF 31	D	26	Series 41.292	10.1988 → 02.1990	D 2866 LF	D	22
Series 33.422	09.1991 → 05.1994	D 2866 LF 06	D	22	Series 41.302	05.1990 → 12.1991	D 2866 LF 04	D	22
Series 33.422	10.1992 → 06.1996	D 2866 LF 09	D	22	Series 41.322	02.1990 → 05.1994	D 2865 LF 03	D	22
Series 33.423	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF 22	D	22	Series 41.322	10.1992 → 06.1996	D 2865 LF 06	D	22
Series 33.462	07.1989 → 02.1990	D 2840 LF/460	D	22	Series 41.332	10.1988 → 02.1990	D 2866 LF	D	22
Series 33.463	01.1994 → 09.2001	D 2876 LF 02	D	26	Series 41.342	05.1994 → 06.1996	D 2865 LF 09	D	22
Series 33.464	10.1997 → 09.2001	D 2876 LF 02	D	26	Series 41.343	08.1995 → 09.2001	D 2865 LF 21	D	22





				Pos					Pos
Series 41.361	01.1985 → 09.1990	D 2866 KFZ	D	22	Series FE 30.460	09.2002 → 06.2003	D 2876 LF 03	D	26
Series 41.362	10.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D	22	Series FE 310	07.1999 → 08.2002	D 2866 LF 23	D	26
Series 41.364	06.1998 → 09.2001	D 2866 LF 35	D	22	Series FE 32.360	09.2002 → 10.2003	D 2866 LF 24	D	26
Series 41.372	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF 03	D	22	Series FE 32.410	09.2002 → 10.2003	D 2866 LF 25	D	26
Series 41.372	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF 05	D	22	Series FE 32.460	08.2002 → 10.2003	D 2876 LF 03	D	26
Series 41.372	10.1992 → 06.1996	D 2866 LF 15	D	22	Series FE 33.360	09.2002 → 06.2003	D 2866 LF 24	D	26
Series 41.402	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF 16	D	22	Series FE 33.410	09.2002 → 06.2003	D 2866 LF 25	D	26
Series 41.403	08.1995 → 09.2001	D 2866 LF 20	D	22	Series FE 33.460	08.2002 → 06.2003	D 2876 LF 03	D	26
Series 41.414	06.1998 → 12.2001	D 2866 LF 31	D	26	Series FE 35.310	09.2002 → 09.2003	D 2866 LF 23	D	26
Series 41.422	02.1990 → 06.1996	D 2866 LF 06	D	22	Series FE 35.360	08.2002 → 09.2003	D 2866 LF 24	D	26
Series 41.422	02.1990 → 06.1996	D 2866 LF 09	D	22	Series FE 35.410	09.2002 → 10.2003	D 2866 LF 25	D	26
Series 41.463	08.1995 →	D 2876 LF 02	D	26	Series FE 35.460	09.2002 → 10.2003	D 2876 LF 03	D	26
Series 41.464	06.1998 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	26	Series FE 360	01.2000 → 09.2002	D 2866 LF 24	D	26
42T-SERIES					Series FE 410	07.1999 → 09.2002	D 2866 LF 25	D	26
Series 42.414	06.1998 → 08.2001	D 2866 LF 31	D	26	Series FE 41.410	09.2002 → 09.2003	D 2866 LF 25	D	26
Series 42.464	06.1998 → 08.2001	D 2876 LF 06	D	26	Series FE 41.460	09.2002 → 09.2003	D 2876 LF 03	D	26
48T-SERIES					Series FE 460	01.2000 → 09.2002	D 2876 LF 03	D	26
Series 48.292	07.1989 → 02.1990	D 2866 LF	D	22	Series FE 50.410	09.2002 → 09.2003	D 2866 LF 25	D	26
Series 48.321	04.1983 → 11.1985	D 2566 MKF	D	19	Series FE 50.460	09.2002 → 09.2003	D 2876 LF 03	D	26
Series 48.331	09.1985 → 06.1990	D 2866 LFZ/330	D	22	SERIES FR				
Series 48.332	07.1989 → 02.1990	D 2866 LF	D	22	Series FR 292	04.1985 → 12.1994	D 2866 TUH	D	22
Series 48.362	07.1989 → 02.1990	D 2866 LXF	D	22	Series FR 292	04.1992 → 12.1992	D 2866 TOH	D	22
Series 48.462	07.1989 → 02.1990	D 2840 LF/460	D	22	SERIES FRH				
50T-SERIES					Series FRH 292	03.1986 → 04.1992	D 2866 TUH	D	22
Series 50.403	06.1998 →	D 2866 LF 20	D	22	Series FRH 292	03.1991 → 12.1992	D 2866 TOH	D	22
Series 50.414	06.1998 → 09.2001	D 2866 LF 31	D	26	Series FRH 322	03.1991 → 09.2002	D 2865 LOH 01	D	22
Series 50.463	06.1997 →	D 2876 LF 02	D	26	Series FRH 322	03.1991 → 09.2002	D 2865 LOH 02	D	22
Series 50.464	06.1997 →	D 2876 LF 02	D	26	Series FRH 352	09.1995 → 09.2001	D 2866 LOH 26	D	22
Series 50.464	06.1998 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	26	Series FRH 352	07.1998 → 09.2001	D 2866 LUH 21	D	22
SERIES EL					Series FRH 362	05.1985 → 12.1992	D 2866 KUH	D	22
Series EL 202	01.1993 → 06.1997	D 0826 LUH 03	D	8	Series FRH 402	09.1995 → 09.2001	D 2866 LOH 23	D	22
Series EL 202	04.1994 → 06.1997	D 0826 LUH	D	8	Series FRH 402	09.1995 → 09.2001	D 2866 LOH 26	D	22
Series EL 202	04.1994 → 06.1997	D 0826 LUH 05	D	8	Series FRH 422	01.1993 → 09.1996	D 2866 LOH 20	D	22
Series EL 202	04.1994 → 06.1997	D 0826 LUH 06	D	8	Series FRH 422	01.1993 → 09.1996	D 2866 LOH 21	D	22
Series EL 202	11.1995 →	D 0826 LUH 12	D	8	SERIES H				
Series EL 222	11.1995 → 09.2001	D 0826 LUH 12	D	8	Series H 332	03.1985 → 07.1993	D 2866 LUH	D	22
Series EL 262	02.1996 → 09.2001	D 0826 LUH 13	D	8	Series H 362	04.1985 → 07.1993	D 2866 KUH	D	22
Series EL 262	07.1998 → 09.2001	D 2866 LUH 22	D	22	SERIES RHS				
SERIES EM					Series RHS 414	10.2001 →	D 2866 LOH 34	D	26
Series EM 11/222	02.1996 → 09.2001	D 0826 LOH 15	D	8	Series RHS 464	10.2001 →	D 2876 LOH 03	D	26
Series EM 13/222	06.1997 → 09.2001	D 0826 LUH 12	D	8	SERIES HF				
Series EM 192	10.1993 → 06.1997	D 0826 LOH 06	D	8	Series HF 292	03.1986 → 04.1994	D 2866 TUH	D	22
Series EM 220	11.1999 → 12.2004	D 0836 LOH 03	D	9	Series HF 332	09.1985 → 04.1994	D 2866 LUH	D	22
SERIES F					Series HF 362	06.1985 → 07.1993	D 2866 KUH	D	22
Series F 292	03.1986 → 04.1994	D 2866 TUH	D	22	SERIES L				
Series F 332	09.1985 → 04.1994	D 2866 LUH	D	22	Series L 313	09.1996 →	D 2866 LUH 20	D	22
Series F 362	05.1985 → 04.1994	D 2866 KUH	D	22	SERIES LE				
Series F 372	02.1990 → 06.1996	D 2866 LF 03	D	22	Series LE 10.150	06.2004 → 06.2005	D 0834 LFL 04	D	9
Series F 372	02.1990 → 06.1996	D 2866 LF 05	D	22	Series LE 10.180	09.2000 → 06.2005	D 0834 LFL 03	D	9
Series F 372	02.1990 → 09.1996	D 2866 LF 15	D	22	Series LE 10.220	09.2002 → 06.2005	D 0836 LFL 02	D	9
Series F 422	02.1990 → 06.1996	D 2866 LF 06	D	22	Series LE 110	09.2000 →	D 0824 LFL 08	D	8
Series F 422	02.1990 → 09.1996	D 2866 LF 09	D	22	Series LE 12.180	09.2002 → 12.2005	D 0834 LFL 03	D	9
Series F 90	07.1986 → 12.1987	D 2866 KF	D	22	Series LE 12.220	09.2002 →	D 0836 LFL 02	D	9
Series F 90	07.1986 → 01.1991	D 2866 KUL	D	22	Series LE 12.250	09.2002 →	D 0836 LFL 05	D	9
SERIES FE					Series LE 12.280	09.2002 →	D 0836 LFL 03	D	9
Series FE 19.310	09.2002 → 06.2003	D 2866 LF 23	D	26	Series LE 140	07.2001 → 08.2002	D 0834 LFL 01	D	9
Series FE 19.360	09.2002 → 06.2003	D 2866 LF 24	D	26	Series LE 140	07.2001 → 08.2002	D 0834 LFL 02	D	9
Series FE 19.410	09.2002 → 10.2003	D 2866 LF 25	D	26	Series LE 14.220	09.2002 →	D 0836 LFL 02	D	9
Series FE 19.460	09.2001 → 06.2003	D 2876 LF 03	D	26	Series LE 14.225	09.2002 →	D 0836 LFL 02	D	9
Series FE 26.310	09.2002 → 06.2003	D 2866 LF 23	D	26	Series LE 14.250	09.2002 →	D 0836 LFL 05	D	9
Series FE 26.360	09.2002 → 10.2003	D 2866 LF 24	D	26	Series LE 14.255	09.2002 →	D 0836 LFL 05	D	9
Series FE 26.410	09.2002 → 10.2003	D 2866 LF 25	D	26	Series LE 14.280	09.2002 →	D 0836 LFL 03	D	9
Series FE 26.460	09.2002 → 10.2003	D 2876 LF 03	D	26	Series LE 14.285	09.2002 →	D 0836 LFL 03	D	9
Series FE 28.310	09.2002 → 12.2003	D 2866 LF 23	D	26	Series LE 15.180	09.2002 → 09.2004	D 0834 LFL 03	D	9
Series FE 28.360	09.2002 → 11.2003	D 2866 LF 24	D	26	Series LE 15.220	09.2002 →	D 0836 LFL 02	D	9
Series FE 28.410	09.2002 → 11.2003	D 2866 LF 25	D	26	Series LE 15.225	09.2002 →	D 0836 LFL 02	D	9
Series FE 28.460	09.2002 → 11.2003	D 2876 LF 03	D	26	Series LE 15.250	09.2002 →	D 0836 LFL 05	D	9
Series FE 30.360	09.2002 → 06.2003	D 2866 LF 24	D	26	Series LE 15.280	09.2002 →	D 0836 LFL 03	D	9
Series FE 30.410	09.2002 → 06.2003	D 2866 LF 25	D	26	Series LE 160	09.2000 → 09.2001	D 0824 LFL 06	D	8

				Pos					Pos
Series LE 180	07.2001 → 08.2002	D 0824 LFL 03	D	8	Series NG 313	01.1999 →	D 0826 LUH 07	D	8
Series LE 180	07.2001 → 09.2002	D 0834 LFL 03	D	9	Series NG 313	01.2001 →	D 2866 LUH 24	D	26
Series LE 18.220	09.2002 →	D 0836 LFL 02	D	9	Series NG 333	01.2001 →	D 2866 LUH 25	D	26
Series LE 18.250	09.2002 →	D 0836 LFL 05	D	9	Series NG 353	01.2001 → 12.2001	D 2866 LUH 21	D	22
Series LE 18.250	09.2002 →	D 0836 LFL 05	D	9	Series NG 363	01.2001 → 12.2001	D 2866 LUH 21	D	22
Series LE 18.280	09.2002 →	D 0836 LFL 03	D	9	Series NG 363	01.2001 →	D 2866 LUH 25	D	26
Series LE 20.220	09.2002 →	D 0836 LFL 02	D	9	SERIES NL				
Series LE 20.250	09.2002 →	D 0836 LFL 05	D	9	Series NL 202	09.1989 → 04.1993	D 0826 LUH 21	D	8
Series LE 20.280	09.2002 →	D 0836 LFL 03	D	9	Series NL 202	09.1989 → 03.1997	D 0826 LUH 03	D	8
Series LE 220	09.2000 → 09.2001	D 0836 LFL 10	D	9	Series NL 202	09.1989 → 03.1997	D 0826 LUH213	D	8
Series LE 220	09.2000 → 01.2002	D 0826 LFL 10	D	8	Series NL 202	04.1994 → 03.1997	D 0826 LUH	D	8
Series LE 220	09.2000 →	D 0824 LFL 10	D	8	Series NL 202	09.1994 → 03.1997	D 0826 LUH 06	D	8
Series LE 220	01.2001 →	D 0836 LFL 02	D	9	Series NL 222	11.1995 → 09.2001	D 0826 LUH 12	D	8
Series LE 220	07.2001 → 09.2002	D 0836 LFL 02	D	9	Series NL 222	11.1995 → 09.2001	D 0826 LUH 13	D	8
Series LE 250	07.2001 → 08.2002	D 0836 LFL 05	D	9	Series NL 223	05.1996 → 09.2001	D 0826 LUH 12	D	8
Series LE 250	07.2001 → 08.2002	D 0836 LFL 05	D	9	Series NL 223	01.2001 →	D 0836 LUH 02	D	9
Series LE 280	09.2000 → 08.2002	D 0836 LFL 01	D	9	Series NL 232	03.1993 → 07.1999	E 2866 DUH 01	G	21
Series LE 280	09.2000 → 08.2002	D 0836 LFL 03	D	9	Series NL 233	07.1998 → 12.2001	E 2866 DUH 02	G	21
Series LE 280	07.2001 → 09.2002	D 0836 LFL 03	D	9	Series NL 243	01.2002 →	D 0836 LOH 41	D	9
Series LE 8.140	09.2002 → 08.2004	D 0834 LFL 02	D	9	Series NL 243	01.2002 →	E 2866 DUH 03	G	21
Series LE 8.150	06.2004 → 12.2005	D 0834 LFL 04	D	9	Series NL 262	02.1996 → 11.1999	D 0826 LUH 12	D	8
Series LE 8.180	09.2002 → 12.2005	D 0834 LFL 03	D	9	Series NL 262	02.1996 → 09.2001	D 0826 LUH 13	D	8
Series LE 8.220	09.2002 → 03.2003	D 0836 LFL 02	D	9	Series NL 262	06.1997 → 07.1998	D 2865 LUH 09	D	22
Series LE 9.140	09.2002 → 08.2002	D 0834 LFL 02	D	9	Series NL 262	01.1998 →	D 2865 LF 13	D	22
Series LE 9.150	06.2004 → 06.2005	D 0834 LFL 04	D	9	Series NL 262	07.1998 → 11.1999	D 2866 LUH 22	D	22
Series LE 9.180	09.2002 → 06.2005	D 0834 LFL 03	D	9	Series NL 263	07.1998 → 09.2001	D 0826 LUH 13	D	8
Series LE 9.220	09.2002 → 03.2003	D 0836 LFL 02	D	9	Series NL 263	07.1998 → 09.2001	D 2866 LUH 22	D	22
SERIES M					Series NL 263	07.1998 →	D 2866 LUH 23	D	26
Series M 250	07.2001 → 08.2002	D 0836 LFL 05	D	9	Series NL 263	01.2001 →	D 0836 LUH 02	D	9
Series M 280	08.2000 → 09.2002	D 0836 LFL 01	D	9	Series NL 273	09.2005 →	D 2066 LUH 11	D	11
Series M 280	08.2000 → 09.2002	D 0836 LFL 03	D	9	Series NL 283	01.2001 →	D 0836 LUH 01	D	9
SERIES ME					Series NL 283	01.2002 →	D 0836 LOH 40	D	9
Series ME 12.220	09.2002 →	D 0836 LFL 04	D	9	Series NL 283	01.2002 →	D 0836 LUH 40	D	9
Series ME 12.250	09.2002 → 07.2005	D 0836 LFL 05	D	9	Series NL 283 (EEV)	09.2007 →	D 2066 LUH 41	D	11
Series ME 12.280	09.2002 → 07.2005	D 0836 LFL 03	D	9	Series NL 283 (EEV)	09.2007 →	D 2066 LUH 46	D	11
Series ME 14.220	09.2002 → 07.2005	D 0836 LFL 04	D	9	Series NL 312	11.1995 → 09.2001	D 2865 LUH 07	D	22
Series ME 14.250	09.2002 → 07.2005	D 0836 LFL 05	D	9	Series NL 312	11.1995 →	D 0826 LUH 09	D	8
Series ME 14.250	09.2002 → 07.2005	D 0836 LFL 05	D	9	Series NL 313	07.1998 → 12.2001	D 2866 LUH 26	D	22
Series ME 14.280	09.2002 → 07.2005	D 0836 LFL 03	D	9	Series NL 313	01.1999 →	D 0826 LUH 07	D	8
Series ME 18.220	09.2002 → 07.2005	D 0836 LFL 04	D	9	Series NL 313	01.2001 →	D 0836 LUH 02	D	9
Series ME 18.250	09.2002 → 07.2005	D 0836 LFL 05	D	9	Series NL 313	01.2001 →	D 2866 LUH 24	D	26
Series ME 18.280	09.2002 → 07.2005	D 0836 LFL 03	D	9	Series NL 313 (EEV)	09.2009 →	D 2066 LUH 47	D	11
Series ME 220	09.2000 → 09.2001	D 0826 LFL 18	D	8	Series NL 353	08.1998 → 12.2001	D 2866 LUH 21	D	22
Series ME 220	09.2000 → 09.2001	D 0836 LFL 18	D	9	Series NL 363	01.2001 →	D 2866 LUH 25	D	26
Series ME 220	09.2000 → 02.2002	D 0836 LFL 04	D	9	Series NL 363 (EEV)	09.2009 →	D 2066 LUH 48	D	11
Series ME 250	07.2001 → 08.2002	D 0836 LFL 05	D	9	SERIES NM				
Series ME 250	07.2001 → 09.2002	D 0836 LFL 05	D	9	Series NM 11/222	02.1996 → 07.1998	D 0826 LOH 15	D	8
Series ME 25.250	09.2002 →	D 0836 LFL 05	D	9	Series NM 11/223	07.1998 → 09.2001	D 0826 LOH 15	D	8
Series ME 25.280	09.2002 → 07.2005	D 0836 LFL 03	D	9	Series NM 13/222	06.1997 → 09.2001	D 0826 LUH 12	D	8
Series ME 280	09.2000 → 09.2001	D 0836 LFL 01	D	9	Series NM 152	05.1990 → 10.1993	D 0826 OH 02	D	7
Series ME 280	07.2001 → 08.2002	D 0836 LFL 03	D	9	Series NM 152	08.1991 → 05.1996	D 0824 LOH 01	D	8
SERIES ND					Series NM 152	08.1991 →	D 0824 LOH 02	D	8
Series ND 222	06.1997 → 09.2001	D 0826 LUH 12	D	8	Series NM 152	08.1991 →	D 0824 LOH 03	D	8
SERIES NG					Series NM 152	08.1991 →	D 0824 LOH 04	D	8
Series NG 232	01.1995 → 06.1999	E 2866 DUH 01	G	21	Series NM 152	08.1991 →	D 0824 LOH 05	D	8
Series NG 262	06.1997 → 07.1998	D 0826 LUH 13	D	8	Series NM 182	05.1990 → 10.1993	D 0826 TOH 01	D	8
Series NG 262	06.1997 → 07.1998	D 2865 LUH 09	D	22	Series NM 182	05.1990 →	D 0826 TUE 51	D	8
Series NG 262	07.1998 → 11.1999	D 2866 LUH 22	D	22	Series NM 192	10.1993 → 03.1997	D 0826 LOH 01	D	8
Series NG 263	07.1998 → 12.2001	D 2866 LUH 22	D	22	Series NM 222	06.1997 → 09.2001	D 0826 LUH 12	D	8
Series NG 263	01.2001 →	D 2866 LUH 23	D	26	Series NM 223	01.2000 →	D 0836 LOH 03	D	9
Series NG 272	06.1990 → 09.1995	D 0826 LUH	D	8	Series NM 223	09.2000 →	D 0826 LOH	D	8
Series NG 272	08.1992 → 09.1995	D 0826 LOH 01	D	8	Series NM 283	10.2001 →	D 0836 LOH 01	D	9
Series NG 272	08.1992 → 09.1995	D 0826 LUH 01	D	8	Series NM 283	10.2001 →	D 0836 LOH 02	D	9
Series NG 273	09.2007 →	D 2066 LUH 11	D	11	Series NM 284	01.2000 →	D 0836 LOH 01	D	9
Series NG 312	09.1995 → 07.1998	D 0826 LUH 07	D	8	Series NM 284	01.2000 →	D 0836 LOH 02	D	9
Series NG 312	09.1995 → 07.1998	D 2865 LUH 07	D	22	SERIES NUE				
Series NG 312	07.1998 → 11.1999	D 2866 LUH 26	D	22	Series NUE 233	07.1998 →	E 2866 DUH 02	G	21
Series NG 313	08.1996 →	D 2865 LUH 07	D	22	Series NUE 243	01.2002 →	E 2866 DUH 03	G	21
Series NG 313	07.1998 → 12.2001	D 2866 LUH 26	D	22	Series NUE 263	09.1996 → 07.1998	D 2865 LUH 09	D	22

			Pos				Pos		
Series NUE 263	07.1998 → 09.2001	D 0826 LUH 13	D	8	Series SG 280	05.1980 → 11.1986	D 2566 MTUH	D	19
Series NUE 263	07.1998 → 09.2001	D 2866 LUH 22	D	22	Series SG 292	11.1984 → 09.1989	D 2866 TUH	D	22
Series NUE 263	01.2001 →	D 2866 LUH 23	D	26	Series SG 292	04.1992 → 04.1993	D 2866 TOH	D	22
Series NUE 283	01.2001 →	D 0836 LUH 01	D	9	Series SG 310	08.1981 → 11.1983	D 2566 MLUM	D	19
Series NUE 313	02.1998 → 12.2001	D 2866 LUH 26	D	22	Series SG 312	02.1996 → 06.1997	D 2865 LUH 07	D	22
Series NUE 313	02.1998 →	D 2866 LUH 24	D	26	Series SG 313	06.2004 →	D 2866 LUH 24	D	26
Series NUE 313	07.1998 →	D 2866 LUH 21	D	22	Series SG 322	04.1994 → 06.1997	D 2865 LUH 08	D	22
Series NUE 353	02.1998 → 12.2001	D 2866 LUH 21	D	22	SERIES SL				
Series NUE 363	01.2001 →	D 2866 LUH 25	D	26	Series SL 192	05.1971 → 12.1976	D 2156 HMYU-036 D	D	14
SERIES R					Series SL 192	05.1971 → 12.1976	D 2156 HMYU-038 D	D	14
Series R 292	03.1986 → 04.1992	D 2866 TUH	D	22	Series SL 200	10.1975 → 06.1983	D 2566 MUH	D	17
Series R 292	04.1992 → 01.1993	D 2566 MLUM	D	19	Series SL 200	06.1983 → 04.1987	D 2566 UH	D	19
Series R 292	04.1992 → 01.1993	D 2866 TOH	D	22	Series SL 200	01.1986 → 04.1987	D 2866 UH	D	22
Series R 292	04.1992 → 01.1993	D 2866 TU	D	22	Series SL 202	04.1993 → 04.1994	D 0826 LUH 07	D	8
Series R 313	07.1998 → 12.2001	D 2866 LUH 26	D	22	Series SL 202	04.1996 → 01.1998	E 2866 DUH 02	G	21
Series R 353	07.1998 →	D 2866 LUH 21	D	22	Series SL 223	06.2003 →	D 0836 LOH 03	D	9
SERIES RH					Series SL 240	02.1985 → 03.1985	D 2566 MLUH	D	19
Series RH 352	07.1998 → 09.2001	D 2866 LOH 26	D	22	Series SL 283	06.2003 →	D 0836 LOH 02	D	9
Series RH 353	09.1998 → 09.2001	D 2866 LOH 26	D	22	SERIES SL II				
Series RH 402	07.1998 → 09.2001	D 2866 LOH 23	D	22	Series SL II 202	06.1984 → 04.1993	D 2566 UH	D	19
Series RH 403	06.1999 → 09.2001	D 2866 LOH 23	D	22	Series SL II 202	06.1984 → 04.1994	D 2866 UH	D	22
Series RH 414	09.2001 →	D 2866 LOH 34	D	26	Series SL II 202	01.1992 → 01.1998	E 2866 DUH 01	G	21
Series RH 463	06.1999 → 09.2001	D 2876 LOH 01	D	26	SERIES SM				
Series RH 464	09.2002 →	D 2876 LOH 03	D	26	Series SM 152	11.1987 → 04.1994	D 0826 OH 02	D	7
SERIES RHC					Series SM 182	11.1987 → 04.1991	D 0826 TUE 51	D	8
Series RHC 414	09.2002 →	D 2866 LOH 34	D	26	Series SM 182	11.1987 → 04.1992	D 0826 TOH 01	D	8
Series RHC 464	09.2002 →	D 2876 LOH 03	D	26	Series SM 192	05.1988 → 02.1995	D 0826 TOH 01	D	8
SERIES RN					Series SM 192	05.1988 → 02.1995	D 0826 TUE 51	D	8
Series RN 313	09.1996 → 03.1998	D 2866 LUH 20	D	22	Series SM 192	04.1992 → 02.1995	D 0826 LOH 01	D	8
Series RN 353	06.1997 → 03.1998	D 2866 LUH 21	D	22	Series SM 260	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 DK	D	15
SERIES RUE					Series SM 260	1974 → 1978	D 2156 MTN 5	D	14
Series RUE 240	01.1980 → 12.1988	D 2566 MUM	D	17	Series SM 260	1974 → 1978	D 2156 MTNS	D	14
Series RUE 240	01.1980 → 12.1988	D 2866 UH	D	22	Series SM 260	1974 → 1980	D 2356 HMN 5	D	15
Series RUE 280	01.1980 → 12.1988	D 2566 MTUH	D	19	SERIES SR				
SERIES SB					Series SR 182	05.1988 → 02.1995	D 0826 TOH 01	D	8
Series SB 280	05.1980 → 11.1986	D 2566 MTUH	D	19	Series SR 240	10.1975 → 06.1983	D 2566 MUH	D	17
SERIES SD					Series SR 240	1980 → 1982	D 2566 MKUH	D	19
Series SD 200	10.1975 → 12.1986	D 2566 MUH	D	17	Series SR 280	01.1977 → 11.1986	D 2566 MTUH	D	19
Series SD 200	05.1980 → 11.1986	D 2565 MUH	D	17	Series SR 292	05.1985 → 12.1985	D 2866 TUH	D	22
Series SD 202	10.1985 → 04.1994	D 2566 UH	D	19	Series SR 292	05.1985 → 12.1986	D 2566 MTHO	D	19
Series SD 240	10.1975 → 04.1980	D 2566 MUH	D	17	Series SR 321	05.1980 → 06.1983	D 2566 MTUH	D	19
SERIES SG					Series SR 321	03.1982 → 11.1986	D 2566 MKUH	D	19
Series SG 192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 2	D	14	Series SR 321	05.1985 → 12.1986	D 2566 MTHO	D	19
Series SG 192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 3	D	14	Series SR 322	09.1985 → 04.1994	D 2866 LUH	D	22
Series SG 192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 9	D	14	Series SR 361	06.1984 → 11.1986	D 2866 KUH	D	22
Series SG 192	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 3	D	14	Series SR 361	07.1986 → 01.1991	D 2866 KUL	D	22
Series SG 192	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 9	D	14	Series SR 362	09.1985 → 12.1985	D 2866 KUH	D	22
Series SG 192	01.1966 → 1975	D 2156 HNY	D	14	SERIES SUE				
Series SG 192	01.1966 → 1975	D 2156 MNY	D	14	Series SUE 223	11.1999 → 09.2001	D 0826 LOH 19	D	8
Series SG 192	01.1966 → 1975	D 2156 MYN	D	14	Series SUE 223	06.2003 →	D 0836 LOH 03	D	9
Series SG 192	1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	15	Series SUE 230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 U	D	15
Series SG 192	1968 → 1974	D 2356 HMHU-063	D	15	Series SUE 230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	15
Series SG 192	1968 → 1974	D 2356 HMN 2	D	15	Series SUE 230	01.1968 → 1974	D 2356 HMHU-063	D	15
Series SG 192	1968 → 1974	D 2356 HMN 9	D	15	Series SUE 230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 2	D	15
Series SG 192	1968 → 1974	D 2356 M9	D	15	Series SUE 230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 9	D	15
Series SG 192	1969 → 1975	D 2156 HM-U 11	D	14	Series SUE 230	01.1968 → 1974	D 2356 M9	D	15
Series SG 192	01.1972 → 12.1976	D 2156 HMXU-038	D	14	Series SUE 240	10.1975 → 01.1986	D 2566 MUH	D	17
Series SG 220	07.1976 → 01.1985	D 2566 MUM	D	17	Series SUE 240	02.1977 → 01.1986	D 2566 MTUH	D	19
Series SG 220	04.1982 → 06.1983	D 2566 MLUM	D	19	Series SUE 240	01.1986 → 09.1989	D 2566 UH	D	19
Series SG 240	05.1980 → 01.1986	D 2565 MUH	D	17	Series SUE 240	01.1986 → 09.1989	D 2866 TUH	D	22
Series SG 240	05.1980 → 01.1986	D 2566 MTUH	D	19	Series SUE 240	01.1986 → 09.1989	D 2866 UH	D	22
Series SG 240	05.1980 → 01.1986	D 2566 MUH	D	17	Series SUE 242	11.1984 → 09.1985	D 2566 MUH	D	17
Series SG 240	01.1986 → 12.1986	D 2866 TUH	D	22	Series SUE 242	01.1987 → 04.1993	D 2866 UH	D	22
Series SG 240	01.1986 → 12.1986	D 2866 UH	D	22	Series SUE 263	11.1999 → 09.2001	D 0826 LOH 18	D	8
Series SG 242	11.1984 → 09.1985	D 2566 MUH	D	17	Series SUE 272	04.1993 → 05.1995	D 2865 LUH 02	D	22
Series SG 242	09.1985 → 04.1994	D 2866 TUH	D	22	Series SUE 283	04.1999 →	D 0836 LOH 01	D	9
Series SG 242	09.1985 → 04.1994	D 2866 UH	D	22	Series SUE 283	06.2003 →	D 0836 LOH 02	D	9
Series SG 263	06.2003 →	D 2866 LUH 23	D	26	Series SUE 292	04.1992 → 04.1993	D 2866 TOH	D	22
Series SG 263	06.2003 →	D 2866 LUH 24	D	26	Series SUE 313	11.1999 → 06.2001	D 2866 LUH 26	D	22

M











				Pos					Pos
Series SUE 313	06.2004 →	D 2866 LUH 24	D	26	Series TGA 26.320	02.2004 →	D 2066 LF 35	D	11
Series SUE 322	05.1995 → 06.1997	D 2865 LUH 08	D	22	Series TGA 26.330	03.2003 → 09.2004	D 0836 LF 44	D	9
Series SUE 363	06.2004 →	D 2866 LUH 25	D	26	Series TGA 26.350	02.2004 →	D 2066 LF 13	D	11
Series SUE 383	06.2004 →	D 2866 LUH 25	D	26	Series TGA 26.350	02.2004 →	D 2066 LF 33	D	11
SERIES TG					Series TGA 26.350	03.2004 →	D 2066 LF 03	D	11
Series TG 460	03.1999 → 08.2002	D 2876 LF 04	D	26	Series TGA 26.360	09.2002 → 06.2004	D 2866 LF 27	D	26
Series TG 510	03.1999 → 08.2002	D 2876 LF 05	D	26	Series TGA 26.360	02.2004 →	D 2066 LF 13	D	11
SERIES TGA					Series TGA 26.360	02.2004 →	D 2066 LF 33	D	11
Series TGA 18.310	09.2002 → 12.2005	D 2866 LF 26	D	26	Series TGA 26.390	02.2004 →	D 2066 LF 32	D	11
Series TGA 18.310	03.2004 →	D 2066 LF 04	D	11	Series TGA 26.390	03.2004 →	D 2066 LF 02	D	11
Series TGA 18.310	05.2004 →	D 2066 LF 14	D	11	Series TGA 26.390	05.2004 →	D 2066 LF 12	D	11
Series TGA 18.310	05.2004 →	D 2066 LF 35	D	11	Series TGA 26.390	05.2004 →	D 2066 LF 24	D	12
Series TGA 18.320	05.2004 →	D 2066 LF 14	D	11	Series TGA 26.400	01.2004 →	D 2066 LF 32	D	11
Series TGA 18.320	05.2004 →	D 2066 LF 35	D	11	Series TGA 26.400	05.2004 →	D 2066 LF 12	D	11
Series TGA 18.350	05.2004 →	D 2066 LF 03	D	11	Series TGA 26.400	05.2004 →	D 2066 LF 24	D	12
Series TGA 18.350	05.2004 →	D 2066 LF 13	D	11	Series TGA 26.410	09.2002 → 06.2004	D 2866 LF 28	D	26
Series TGA 18.350	05.2004 →	D 2066 LF 33	D	11	Series TGA 26.430	03.2004 →	D 2066 LF 01	D	11
Series TGA 18.360	09.2002 → 12.2005	D 2866 LF 27	D	26	Series TGA 26.430	05.2004 →	D 2066 LF 11	D	11
Series TGA 18.360	05.2004 →	D 2066 LF 13	D	11	Series TGA 26.430	05.2004 →	D 2066 LF 23	D	12
Series TGA 18.360	05.2004 →	D 2066 LF 33	D	11	Series TGA 26.430	05.2004 →	D 2066 LF 31	D	11
Series TGA 18.390	03.2004 →	D 2066 LF 02	D	11	Series TGA 26.440	05.2004 →	D 2066 LF 11	D	11
Series TGA 18.390	05.2004 →	D 2066 LF 12	D	11	Series TGA 26.440	05.2004 →	D 2066 LF 23	D	12
Series TGA 18.390	05.2004 →	D 2066 LF 32	D	11	Series TGA 26.440	05.2004 →	D 2066 LF 31	D	11
Series TGA 18.400	05.2004 →	D 2066 LF 12	D	11	Series TGA 26.460	04.2000 →	D 2876 LF 07	D	26
Series TGA 18.400	05.2004 →	D 2066 LF 32	D	11	Series TGA 26.460	09.2002 → 06.2005	D 2876 LF 04	D	26
Series TGA 18.410	09.2002 → 12.2005	D 2866 LF 28	D	26	Series TGA 26.480	09.2002 →	D 2876 LF 12	D	26
Series TGA 18.430	03.2004 →	D 2066 LF 01	D	11	Series TGA 26.480	01.2006 →	D 2676 LF 01	D	20
Series TGA 18.430	05.2004 →	D 2066 LF 11	D	11	Series TGA 26.480	02.2006 →	D 2876 LF 12	D	20
Series TGA 18.430	05.2004 →	D 2066 LF 31	D	11	Series TGA 26.510	09.2002 → 06.2003	D 2876 LF 05	D	26
Series TGA 18.440	05.2004 →	D 2066 LF 11	D	11	Series TGA 26.530	09.2002 →	D 2876 LF 13	D	26
Series TGA 18.440	05.2004 →	D 2066 LF 31	D	11	Series TGA 28.310	09.2002 → 05.2004	D 2866 LF 26	D	26
Series TGA 18.440	05.2004 →	D 2066 LF 21	D	12	Series TGA 28.350	03.2004 →	D 2066 LF 03	D	11
Series TGA 18.460	04.2000 →	D 2876 LF 07	D	26	Series TGA 28.360	09.2002 →	D 2866 LF 27	D	26
Series TGA 18.460	09.2002 → 05.2004	D 2876 LF 04	D	26	Series TGA 28.390	03.2004 →	D 2066 LF 02	D	11
Series TGA 18.480	10.2002 →	D 2876 LF 12	D	26	Series TGA 28.410	09.2002 → 06.2005	D 2866 LF 28	D	26
Series TGA 18.480	01.2006 →	D 2676 LF 01	D	20	Series TGA 28.430	03.2004 →	D 2066 LF 01	D	11
Series TGA 18.510	09.2002 → 06.2003	D 2876 LF 05	D	26	Series TGA 28.460	09.2002 → 05.2004	D 2876 LF 04	D	26
Series TGA 18.530	10.2002 →	D 2876 LF 13	D	26	Series TGA 28.480	06.2003 →	D 2876 LF 12	D	26
Series TGA 19.400	05.2004 →	D 2066 LF 32	D	11	Series TGA 28.510	09.2002 → 06.2003	D 2876 LF 05	D	26
Series TGA 19.460	04.2000 →	D 2876 LF 07	D	26	Series TGA 28.530	09.2002 →	D 2876 LF 13	D	26
Series TGA 24.350	02.2004 →	D 2066 LF 13	D	11	Series TGA 310	02.2000 → 08.2002	D 2866 LF 26	D	26
Series TGA 24.350	02.2004 →	D 2066 LF 33	D	11	Series TGA 310	02.2000 → 08.2002	D 2866 LF 36	D	22
Series TGA 24.360	11.2002 → 05.2004	D 2866 LF 27	D	26	Series TGA 310	04.2000 → 03.2004	D 2866 LF 23	D	26
Series TGA 24.360	02.2004 →	D 2066 LF 13	D	11	Series TGA 310	04.2000 →	D 2866 LF 34	D	22
Series TGA 24.360	02.2004 →	D 2066 LF 33	D	11	Series TGA 32.310	06.2002 → 05.2004	D 2866 LF 26	D	26
Series TGA 24.390	05.2004 →	D 2066 LF 12	D	11	Series TGA 32.350	02.2004 →	D 2066 LF 13	D	11
Series TGA 24.390	05.2004 →	D 2066 LF 32	D	11	Series TGA 32.350	02.2004 →	D 2066 LF 33	D	11
Series TGA 24.400	05.2004 →	D 2066 LF 12	D	11	Series TGA 32.360	09.2002 → 06.2005	D 2866 LF 27	D	26
Series TGA 24.400	05.2004 →	D 2066 LF 32	D	11	Series TGA 32.360	02.2004 →	D 2066 LF 13	D	11
Series TGA 24.410	11.2002 → 05.2004	D 2866 LF 28	D	26	Series TGA 32.360	02.2004 →	D 2066 LF 33	D	11
Series TGA 24.430	05.2004 →	D 2066 LF 11	D	11	Series TGA 32.390	05.2004 →	D 2066 LF 12	D	11
Series TGA 24.430	05.2004 →	D 2066 LF 23	D	12	Series TGA 32.390	05.2004 →	D 2066 LF 32	D	11
Series TGA 24.430	05.2004 →	D 2066 LF 31	D	11	Series TGA 32.400	05.2004 →	D 2066 LF 12	D	11
Series TGA 24.430	09.2004 →	D 2066 LF 01	D	11	Series TGA 32.400	05.2004 →	D 2066 LF 32	D	11
Series TGA 24.440	05.2004 →	D 2066 LF 11	D	11	Series TGA 32.410	09.2002 → 06.2005	D 2866 LF 28	D	26
Series TGA 24.440	05.2004 →	D 2066 LF 23	D	12	Series TGA 32.430	05.2004 →	D 2066 LF 11	D	11
Series TGA 24.440	05.2004 →	D 2066 LF 31	D	11	Series TGA 32.430	05.2004 →	D 2066 LF 31	D	11
Series TGA 24.460	11.2002 → 05.2004	D 2876 LF 04	D	26	Series TGA 32.440	05.2004 →	D 2066 LF 11	D	11
Series TGA 24.480	06.2003 →	D 2876 LF 12	D	26	Series TGA 32.440	05.2004 →	D 2066 LF 31	D	11
Series TGA 24.480	01.2006 →	D 2676 LF 01	D	20	Series TGA 32.460	09.2002 → 06.2005	D 2876 LF 04	D	26
Series TGA 24.480	01.2006 →	D 2676 LF 12	D	20	Series TGA 32.480	02.2006 →	D 2676 LF 01	D	20
Series TGA 24.510	11.2002 → 06.2003	D 2876 LF 05	D	26	Series TGA 32.530	05.2004 → 09.2004	D 2876 LF 13	D	26
Series TGA 24.530	12.2002 →	D 2876 LF 13	D	26	Series TGA 33.310	03.2004 →	D 2066 LF 04	D	11
Series TGA 26.280	03.2003 → 09.2004	D 0836 LF 41	D	9	Series TGA 33.350	03.2004 →	D 2066 LF 03	D	11
Series TGA 26.310	02.2000 → 06.2004	D 2866 LF 26	D	26	Series TGA 33.360	09.2002 → 05.2004	D 2866 LF 27	D	26
Series TGA 26.310	02.2004 →	D 2066 LF 14	D	11	Series TGA 33.410	09.2002 → 05.2004	D 2866 LF 28	D	26
Series TGA 26.310	02.2004 →	D 2066 LF 35	D	11	Series TGA 33.430	03.2004 →	D 2066 LF 01	D	11
Series TGA 26.310	03.2004 →	D 2066 LF 04	D	11	Series TGA 33.460	09.2002 → 12.2005	D 2876 LF 04	D	26
Series TGA 26.320	02.2004 →	D 2066 LF 14	D	11	Series TGA 33.460	09.2002 →	D 2876 LF 07	D	26

				Pos					Pos
Series TGA 33.480	10.2002 →	D 2876 LF 12	D	26	Series TGA 41.390	12.2004 →	D 2066 LF 12	D	11
Series TGA 33.510	09.2002 → 06.2003	D 2876 LF 05	D	26	Series TGA 41.390	12.2004 →	D 2066 LF 32	D	11
Series TGA 33.530	10.2002 →	D 2876 LF 13	D	26	Series TGA 41.400	12.2004 →	D 2066 LF 12	D	11
Series TGA 35.310	02.2004 → 06.2005	D 2866 LF 26	D	26	Series TGA 41.400	12.2004 →	D 2066 LF 32	D	11
Series TGA 35.310	02.2004 →	D 2066 LF 35	D	11	Series TGA 41.410	09.2002 → 05.2004	D 2866 LF 28	D	26
Series TGA 35.320	02.2004 →	D 2066 LF 35	D	11	Series TGA 41.430	12.2004 →	D 2066 LF 01	D	11
Series TGA 35.350	02.2004 →	D 2066 LF 03	D	11	Series TGA 41.430	12.2004 →	D 2066 LF 11	D	11
Series TGA 35.350	02.2004 →	D 2066 LF 13	D	11	Series TGA 41.430	12.2004 →	D 2066 LF 31	D	11
Series TGA 35.350	02.2004 →	D 2066 LF 33	D	11	Series TGA 41.440	12.2004 →	D 2066 LF 11	D	11
Series TGA 35.360	09.2002 → 12.2005	D 2866 LF 27	D	26	Series TGA 41.440	12.2004 →	D 2066 LF 31	D	11
Series TGA 35.360	02.2004 →	D 2066 LF 13	D	11	Series TGA 41.460	09.2002 → 06.2005	D 2876 LF 04	D	26
Series TGA 35.360	02.2004 →	D 2066 LF 33	D	11	Series TGA 41.460	09.2003 →	D 2876 LF 07	D	26
Series TGA 35.390	02.2004 →	D 2066 LF 02	D	11	Series TGA 41.480	05.2003 →	D 2876 LF 12	D	26
Series TGA 35.390	02.2004 →	D 2066 LF 12	D	11	Series TGA 41.480	02.2006 →	D 2676 LF 01	D	20
Series TGA 35.390	02.2004 →	D 2066 LF 32	D	11	Series TGA 41.530	06.2003 →	D 2876 LF 13	D	26
Series TGA 35.400	02.2004 →	D 2066 LF 12	D	11	Series TGA 460	02.2000 → 08.2002	D 2876 LF 04	D	26
Series TGA 35.400	02.2004 →	D 2066 LF 32	D	11	Series TGA 460	02.2000 → 08.2002	D 2876 LF 07	D	26
Series TGA 35.410	06.2003 → 12.2005	D 2866 LF 28	D	26	Series TGA 460	04.2000 →	D 2876 LF 03	D	26
Series TGA 35.430	02.2004 →	D 2066 LF 01	D	11	Series TGA 510	02.2000 → 08.2002	D 2876 LF 05	D	26
Series TGA 35.430	02.2004 →	D 2066 LF 11	D	11	SERIES TGL				
Series TGA 35.430	02.2004 →	D 2066 LF 31	D	11	Series TGL 10.180	04.2005 →	D 0834 LFL 51	D	9
Series TGA 35.440	02.2004 →	D 2066 LF 11	D	11	Series TGL 10.180	05.2005 →	D 0834 LFL 41	D	9
Series TGA 35.440	02.2004 →	D 2066 LF 31	D	11	Series TGL 10.210	04.2005 →	D 0834 LFL 52	D	9
Series TGA 35.460	06.2003 → 12.2005	D 2876 LF 04	D	26	Series TGL 10.210	05.2005 →	D 0834 LFL 42	D	9
Series TGA 35.480	06.2003 →	D 2876 LF 12	D	26	Series TGL 10.240	04.2005 →	D 0836 LFL 50	D	9
Series TGA 35.480	02.2004 →	D 2676 LF 01	D	20	Series TGL 10.240	05.2005 →	D 0836 LFL 40	D	9
Series TGA 35.530	06.2004 →	D 2876 LF 13	D	26	Series TGL 12.180	04.2005 →	D 0834 LFL 51	D	9
Series TGA 360	02.2000 → 08.2002	D 2866 LF 27	D	26	Series TGL 12.180	05.2005 →	D 0834 LFL 41	D	9
Series TGA 360	02.2000 → 08.2002	D 2866 LF 37	D	26	Series TGL 12.210	04.2005 →	D 0834 LFL 52	D	9
Series TGA 360	04.2000 →	D 2866 LF 24	D	26	Series TGL 12.210	05.2005 →	D 0834 LFL 42	D	9
Series TGA 360	04.2000 →	D 2866 LF 35	D	22	Series TGL 12.240	04.2005 →	D 0836 LFL 50	D	9
Series TGA 37.310	12.2004 →	D 2066 LF 35	D	11	Series TGL 12.240	05.2005 →	D 0836 LFL 40	D	9
Series TGA 37.320	12.2004 →	D 2066 LF 35	D	11	Series TGL 7.150	04.2005 →	D 0834 LFL 50	D	9
Series TGA 37.350	12.2004 →	D 2066 LF 13	D	11	Series TGL 7.150	05.2005 →	D 0836 LFL 40	D	9
Series TGA 37.350	12.2004 →	D 2066 LF 33	D	11	Series TGL 7.180	04.2005 →	D 0834 LFL 51	D	9
Series TGA 37.360	05.2004 → 12.2005	D 2866 LF 27	D	26	Series TGL 7.180	05.2005 →	D 0834 LFL 41	D	9
Series TGA 37.360	12.2004 →	D 2066 LF 13	D	11	Series TGL 8.180	04.2005 →	D 0834 LFL 51	D	9
Series TGA 37.360	12.2004 →	D 2066 LF 33	D	11	Series TGL 8.180	05.2005 →	D 0834 LFL 41	D	9
Series TGA 37.390	03.2004 →	D 2066 LF 02	D	11	Series TGL 8.210	04.2005 →	D 0834 LFL 52	D	9
Series TGA 37.390	12.2004 →	D 2066 LF 12	D	11	Series TGL 8.210	05.2005 →	D 0834 LFL 42	D	9
Series TGA 37.390	12.2004 →	D 2066 LF 32	D	11	Series TGL 8.240	04.2005 →	D 0836 LFL 50	D	9
Series TGA 37.400	12.2004 →	D 2066 LF 12	D	11	Series TGL 8.240	05.2005 →	D 0836 LFL 40	D	9
Series TGA 37.400	12.2004 →	D 2066 LF 32	D	11	SERIES TGM				
Series TGA 37.410	05.2004 → 12.2005	D 2866 LF 28	D	26	Series TGM 12.240	12.2005 →	D 0836 LFL 50	D	9
Series TGA 37.430	12.2004 →	D 2066 LF 01	D	11	Series TGM 12.280	12.2005 →	D 0836 LFL 51	D	9
Series TGA 37.430	12.2004 →	D 2066 LF 11	D	11	Series TGM 13.240	05.2006 →	D 0836 LFL 40	D	9
Series TGA 37.430	12.2004 →	D 2066 LF 31	D	11	Series TGM 13.240	05.2006 →	D 0836 LFL 50	D	9
Series TGA 37.440	12.2004 →	D 2066 LF 11	D	11	Series TGM 13.280	05.2006 →	D 0836 LFL 41	D	9
Series TGA 37.440	12.2004 →	D 2066 LF 31	D	11	Series TGM 13.280	05.2006 →	D 0836 LFL 51	D	9
Series TGA 37.460	05.2004 → 06.2005	D 2876 LF 04	D	26	Series TGM 15.240	10.2005 →	D 0836 LFL 50	D	9
Series TGA 37.480	08.2004 →	D 2876 LF 12	D	26	Series TGM 15.280	10.2005 →	D 0836 LFL 51	D	9
Series TGA 37.480	02.2006 →	D 2676 LF 01	D	20	Series TGM 18.240	10.2005 →	D 0836 LFL 40	D	9
Series TGA 37.530	06.2003 →	D 2876 LF 13	D	26	Series TGM 18.280	10.2005 →	D 0836 LFL 41	D	9
Series TGA 40.390	06.2005 →	D 2066 LF 02	D	11	Series TGM 18.280	10.2005 →	D 0836 LFL 51	D	9
Series TGA 40.410	06.2004 → 12.2005	D 2866 LF 28	D	26	Series TGM 18.330	10.2005 →	D 0836 LFL 44	D	9
Series TGA 40.460	04.2004 →	D 2876 LF 07	D	26	Series TGM 18.330	10.2005 →	D 0836 LFL 52	D	9
Series TGA 40.480	10.2004 →	D 2876 LF 12	D	26	Series TGM 26.280	04.2006 →	D 0836 LFL 51	D	9
Series TGA 410	02.2000 → 08.2002	D 2866 LF 28	D	26	Series TGM 26.330	04.2006 →	D 0836 LFL 52	D	9
Series TGA 410	02.2000 → 08.2002	D 2866 LF 32	D	26	Series TGM 8.240	04.2005 →	D 0836 LFL 40	D	9
Series TGA 410	04.2000 →	D 2866 LF 25	D	26	SERIES TGS				
Series TGA 410	04.2000 →	D 2866 LF 31	D	26	Series TGS 18.400		D 2066 LF 37	D	11
Series TGA 410	04.2000 →	D 2866 LF 33	D	22	SERIES TGX				
Series TGA 410	04.2000 →	D 2876 LF 25	D	26	Series TGX 18.400	10.2007 →	D 2066 LF 58	D	11
Series TGA 41.350	12.2004 →	D 2066 LF 13	D	11	Series TGX 18.540		D 2676 LF 13	D	20
Series TGA 41.350	12.2004 →	D 2066 LF 33	D	11	SERIES UE				
Series TGA 41.360	09.2002 → 12.2005	D 2866 LF 27	D	26	Series UE 192	01.1972 → 12.1974	D 2156 HMXU-036 D		14
Series TGA 41.360	12.2004 →	D 2066 LF 13	D	11	SERIES UEH				
Series TGA 41.360	12.2004 →	D 2066 LF 33	D	11	Series UEH 270	09.1983 →	D 2866 LXUH	D	22
Series TGA 41.390	03.2004 →	D 2066 LF 02	D	11	SERIES UEL				



			Pos				Pos
Series UEL 242	09.1989 → 03.1993	D 2866 UH	D	22			
Series UEL 272	02.1990 → 03.1997	D 2865 LUH 02	D	22			
Series UEL 272	02.1990 → 03.1997	D 2865 LUH 05	D	22			
Series UEL 283	07.2006 →	D 2066 LUH 13	D	11			
Series UEL 292	09.1989 → 03.1993	D 2866 TUH 01	D	22			
Series UEL 292	04.1992 → 09.1995	D 2865 LUH 08	D	22			
Series UEL 312	04.1992 → 09.1995	D 2865 LUH 08	D	22			
Series UEL 312	09.1995 → 09.1996	D 2865 LUH 07	D	22			
Series UEL 313	09.1996 → 09.2001	D 2866 LUH 20	D	22			
Series UEL 313	01.1998 → 12.2001	D 2866 LUH 26	D	22			
Series UEL 313	05.1999 →	D 2866 LUH 24	D	26			
Series UEL 322	04.1992 → 09.1995	D 2865 LUH 08	D	22			
Series UEL 322	09.1995 → 09.1996	D 2865 LUH 07	D	22			
Series UEL 353	06.1997 → 12.2001	D 2866 LUH 21	D	22			
Series UEL 353	07.2006 →	D 2066 LUH 13	D	11			
Series UEL 363	01.2001 →	D 2866 LUH 25	D	26			
Series UEL 364	06.2004 →	D 2866 LUH 25	D	26			
Series UEL 394	09.2007 →	D 2066 LUH 13	D	11			









M

		No.	Type								
1		88	MAN Kompressor							1	
	2	N		2,5	3,47	88,00	STD	80 00546 1 0 000			
	1	G		4	3,7						
2		90	MAN Kompressor 1975 →							1	(1)
(1) for D 2530/D, 2538/D, 2555, D 2556/D, 2566, D 2840, D2865, D 2866, D 2876											
90 843 7..	2	NM		2,5	3,9	90,00	STD	80 00142 1 0 000			
92 886 6..	1	DSF		4	4,25						
3		100	MAN Kompressor 04.1996 →							1	(1)
(1) for D 2840 LF20											
94 919 6..	1	NM	MO	2,5	4,3	100,00	STD	80 00181 1 0 000			
	1	NM		2,5	4,3	100,50	0,50	80 00181 1 0 050			
	1	GSF		4	4,25	101,00	1,00	80 00181 1 0 100			
99 849 6..	1	NM	MO	2,5	4,3	100,00	STD	80 00548 1 0 000			
	1	NM		2,5	4,3						
	1	GSF		3	3,65						
4		102	D 0224 M, ME, MF								
10.1979 → 09.1987 D 4 3791 cm ³ 2V 61-66 kW (83-90 PS) 18:1 116,00 mm											
D 0226 M, ME, MFA, MFM, MFO, MH											
10.1979 → 08.1988 D 6 5687 cm ³ 2V 98-100 kW (133-136 PS) 18:1 116,00 mm											
D 0226 Euro 0 MF											
10.1979 → 10.1993 D 6 5687 cm ³ 2V 92-100 kW (125-136 PS) 18:1 116,00 mm											
93 487 6..	1	R	G3	CR	2,5	4,4	102,00	STD	80 00143 1 0 000		
	1	NM			2,5	4,4					
	1	DSF		CR	4	4,3					
5		102	D 0226 MC, MCE, MCFO, MT, MTE								
07.1983 → D (A) 6 5687 cm ³ 2V 88-135 kW (120-184 PS) 17,5:1 116,00 mm											
D 0226 MK, MKE, MKFA, MKFO, MKH, ML, MLE, MTE 51, MTXE 51											
05.1982 → D (LA) 6 5687 cm ³ 2V 88-154 kW (120-210 PS) 17,5:1 116,00 mm											
D 0226 Euro 0 MKF											
04.1983 → 12.1990 D (LA) 6 5687 cm ³ 2V 125-141 kW (170-192 PS) 17,5:1 116,00 mm											
93 555 6..	1	T15	G3	CR	3	4,4	102,00	STD	80 00144 1 0 000		
93 721 6..	1	M			2,5	4,4					
93 722 6..	1	DSF		CR	4	4,3					
93 723 6..											
6		108	D 0836 HM, HMU, M								
04.1968 → 12.1979 D 6 7030 cm ³ 2V 100 kW (136 PS) 18:1 128,00 mm											
D 0846 HM 2, HMN 2, HMY 011											
01.1969 → 1974 D 6 7252 cm ³ 2V 115-124 kW (156-169 PS) 18:1 132,00 mm											
91 548 6..	1	R	G3	CR	2,5	4,62	108,00	STD	80 00145 1 0 000		
92 666 6..	1	M			2,5	4,6					
	1	DSF		CR	5	4,7					

M










		No.	Type						
7		108							
D 0824 Euro 0	GF, GF 01, GF 02								
	04.1987 → 05.1994 D 4 4580 cm ³ 2V 74 kW (100 PS) 17:1 125,00 mm								
D 0826 Euro 0	F, F 01, F 02, FO 01, FO 02, FR 01, GF, GF 01, GF 03, GFA, GFA 03, OH, OH 01, OH 02								
	04.1987 → D 6 6871 cm ³ 2V 110-114 kW (149-155 PS) 125,00 mm								
D 0826	FO, FR, FR 02, GF 02								
	D 6 6871 cm ³ 2V 114-169 kW (155-230 PS) 125,00 mm								
D 0826 Euro 1	GF 04								
	11.1993 → D (LA) 6 6871 cm ³ 2V 107 kW (145 PS) 17,8:1 125,00 mm								
D 0826 Euro 1	GFA 04, OH 03								
	1991 → D 6 6871 cm ³ 2V 107 kW (145 PS) 125,00 mm								
91 074 6..	1	R	G3	CR	2,5	4,62	108,00	STD	80 00374 1 0 000
91 075 6..	1	M			2,5	4,6			
91 076 6..	1	DSF		CR	4	4,45			

8		108							
D 0824 Euro 1	L, LE 301, LF 01, LF 03, LF 04, LF 05, LF 06, LF 07, LF 08, LF 09, LF 10, LFL 01, LFL 05, LOH 01, LOH 02, LOH 03								
	08.1991 → D (LA) 4 4580 cm ³ 2V 103-118 kW (140-160 PS) 125,00 mm								
D 0824 Euro 2	LF 02, LFL 02, LFL 03, LFL 04, LFL 06, LFL 07, LFL 08, LFL 09, LFL 10, LOH 04, LOH 05								
	08.1991 → D (LA) 4 4580 cm ³ 2V 81-162 kW (110-220 PS) 125,00 mm								
D 0826	FG 001, FG 002								
	01.1988 → 1994 D 6 6871 cm ³ 2V 169 kW (230 PS) 17:1 125,00 mm								
D 0826	K, LUH 21								
	01.1988 → 04.1993 D (LA) 6 2V 157-162 kW (214-220 PS) 120,00 mm								
D 0826	LE 10, LE 51, LE 52, LF/217, LOH 12, LUE, LUE 130, LUE 160, LUE 501, LUE 502, LUE 503, LUE 504, LUE 51, LUE 52, LUH213								
	09.1989 → D (LA) 6 6871 cm ³ 2V 96-165 kW (130-224 PS) 125,00 mm								
D 0826 Euro 1	LE 521, LE 522, LE 523, LE 524, LE 530, LE 531, LF 04, LF 07, LF 08, LFG 05, LFG 06, LFG 07, LFL, LFL 01, LFL 02, LFL 05, LFL 06, LFL 07, LFL 08, LOH 06, LOH 07, LOH 10, LUH 01, LUH 02, LUH 03, LUH 05, LUH 06, LUH 10								
	09.1989 → D (LA) 6 6871 cm ³ 2V 114-198 kW (155-270 PS) 125,00 mm								
D 0826 Euro 0	LF, LF 01, LF 02, LF 03, LF 05, LFG 02, LFG 03, LFG 04, LOH 01, LOH 02, LOH 04, LOH 05, LUH, LUH 04								
	08.1988 → D (LA) 6 6871 cm ³ 2V 140-169 kW (190-230 PS) 125,00 mm								
D 0826 Euro 0	LF 06								
	08.1988 → 06.1996 D (A) 6 6871 cm ³ 2V 169 kW (230 PS) 16,5:1 125,00 mm								
D 0826 Euro 2	LF 10, LF 11, LF 12, LF 13, LF 15, LF 16, LF 17, LF 18, LFG 15, LFG 16, LFL 03, LFL 09, LFL 10, LFX, LOH 15, LOH 17, LOH 18, LOH 19, LUH 07, LUH 08, LUH 09, LUH 11, LUH 12, LUH 13								
	1992 → D (LA) 6 6871 cm ³ 2V 140-206 kW (190-280 PS) 125,00 mm								
D 0826 Euro 0	LOH								
	11.1995 → D (LA) 6 6596 cm ³ 2V 169 kW (230 PS) 17:1 120,00 mm								
D 0826	T, TOH 01								
	11.1987 → D (A) 6 6596 cm ³ 2V 122-137 kW (166-186 PS) 120,00 mm								
D 0826 Euro 0	TF, TOH								
	08.1987 → 05.1992 D (A) 6 6596 cm ³ 2V 132-137 kW (180-186 PS) 120,00 mm								
D 0826	TUE 51								
	11.1987 → D (A) 6 6871 cm ³ 2V 132 kW (180 PS) 17:1 125,00 mm								
90 048 6..	1	T15	G3	CR	3	4,6	108,00	STD	80 00146 1 0 000
90 049 6..	1	M			2,5	4,6			
90 050 6..	1	DSF		CR	4	4,45			
93 137 6..									
93 138 6..									
94 412 6..									
94 413 6..									
94 414 6..									
94 415 6..									
94 416 6..									
94 417 6..									
94 418 6..									
94 419 6..									
94 423 6..									
94 487 6..									
94 488 6..									

											
No.		Type									
9		108									
D 0834		LF 01, LF 02, LF 06, LFL 60, LFL 61, LFL 62, LOH 60									
		D (LA)	4	4580 cm ³	4V	110-162 kW	(150-220 PS)			125,00 mm	
D 0834 Euro 3		LFL 01, LFL 02, LFL 03, LFL 04, LFL 10, LFL 11, LOH 01, LOH 02, LOH 03									
		01.1999→	D (LA)	4	4580 cm ³	2V	103-125 kW	(140-170 PS)		125,00 mm	
D 0834 Euro 3		LFL 40, LFL 41, LFL 42, LOH 40									
		05.2005→	D (LA)	4	4580 cm ³	4V	103-151 kW	(140-205 PS)		125,00 mm	
D 0834 Euro 4		LFL 50, LFL 51, LFL 52, LFL 53, LFL 54, LFL 55, LFL 57, LOH 50, LOH 51, LOH 52, LOH 53									
		04.2005→	D (LA)	4	4580 cm ³	4V	110-151 kW	(150-206 PS)	17,3:1	125,00 mm	
D 0834 Euro 5		LFL 63, LFL 64, LFL 65, LFL 70, LFL 71, LOH 61									
		D (LA)	4	4580 cm ³	4V	110-162 kW	(150-220 PS)			125,00 mm	
D 0834 Euro 6		LFL 66, LFL 67, LFL 68, LFL 75									
		D (LA)	4	4580 cm ³	4V	110-162 kW	(150-220 PS)			125,00 mm	
D 0836		LE 501, LE 503, LE 510									
		D (LA)	6	6871 cm ³	2V	221 kW	(300 PS)			125,00 mm	
D 0836 Euro 2		LF 01, LF 02, LFL 01, LFL 04, LOH 01									
		06.1998→	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	196-206 kW	(266-280 PS)		125,00 mm	
D 0836 Euro 3		LF 03, LF 04, LF 05, LF 06, LF 10, LF 13, LF 18, LFL 02, LFL 03, LFL 05, LFL 06, LOH 02, LOH 03, LUH 01, LUH 02									
		01.1999→	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	162-206 kW	(220-280 PS)		125,00 mm	
D 0836 Euro 3		LF 40, LF 41, LF 42, LF 43, LF 44, LFG 50, LFL 40, LFL 41, LFL 44, LOH 40, LOH 41, LOH 50, LUH 40, LUH 41, LUH 50									
		01.2002→	D (LA)	6	6871 cm ³	4V	173-240 kW	(235-326 PS)		125,00 mm	
D 0836 Euro 4		LFL 50, LFL 51, LFL 52, LFL 53, LFL 54, LFL 55, LOH 51, LOH 52, LOH 53, LOH 54, LOH 55, LOH 56, LOH 57, LOH 58, LOH 62, LOH 63									
		04.2005→	D (LA)	6	6871 cm ³	4V	176-240 kW	(240-326 PS)		125,00 mm	
D 0836		LFL 60, LFL 61, LFL 62, LOH 60, LOH 61, LOH 68, LOH 70, LOH 71									
		D (LA)	6	6871 cm ³	4V	184-250 kW	(250-340 PS)			125,00 mm	
D 0836 Euro 5		LFL 63, LFL 64, LFL 65, LFL 66, LFL 67, LFL 68, LFL 69, LFL 70, LFL 71, LOH 64, LOH 65									
		D (LA)	6	6871 cm ³	4V	184-250 kW	(250-340 PS)			125,00 mm	
D 0836 Euro 6		LFL 75, LFL 76, LFL 77, LOH 66, LOH 67, LOH 72, LOH 73, LOH 74									
		D (LA)	6	6871 cm ³	4V	184-251 kW	(250-341 PS)			125,00 mm	
40 217 6..	1	T15	G6	CK	3	4,7	108,00	STD		80 00751 1 0 000	
40 871 6..	1	M			2,5	4,6	108,50	0,50		80 00751 1 0 050	
97 458 6..	1	DSF		CR	3	3,65					
97 460 6..											
99 339 6..											
99 683 6..											
99 684 6..											
10		111									
D 1146		D	6	8000 cm ³		98 kW	(133 PS)				
	1	T15	G3	CR	3,5	4,7	111,00	STD		80 00455 1 1 000	
	1	M		CR	3	4,7					
	1	DSF		CR	4	4,65					

M

		No.		Type							
11		120									
D 2066 Euro 3		LF 01, LF 02, LF 03, LF 04, LF 06, LF 07, LOH 10, LOH 11, LOH 12, LUH 07, LUH 08, LUH 09									
02.2004 →		D (LA) 6 10520 cm ³ 4V 228-316 kW (310-430 PS) 155,00 mm									
D 2066 Euro 4		LF 11, LF 12, LF 13, LF 14, LF 15, LF 16, LF 29, LF 31, LF 32, LF 33, LF 34, LF 35, LF 36, LF 37, LF 38, LF 39, LFG 01, LOH 01, LOH 02, LOH 03, LOH 04, LOH 05, LOH 06, LUH 01, LUH 02, LUH 03, LUH 04, LUH 05, LUH 11, LUH 12, LUH 13, LUH 14, LUH 15, LUH 16, LUH 17, LUH 18, LUH 24, LUH 25, LUH 26, LUH 27, LUH 28									
01.2004 →		D (LA) 6 10520 cm ³ 4V 190-324 kW (270-440 PS) 155,00 mm									
D 2066 Euro 5		LF 44, LF 45, LF 46, LF 47, LF 48, LF 49, LF 50, LF 57, LF 58, LUH 48									
10.2007 →		D (LA) 6 10520 cm ³ 4V 235-324 kW (320-441 PS) 155,00 mm									
D 2066		LF 59, LF 60, LOH 26, LOH 27, LOH 32, LOH 33, LOH 34, LOH 35, LOH 36, LOH 37, LOH 38, LOH 39, LOH 40, LUH 50, LUH 51, LUH 52, LUH 53									
		D (LA) 6 10520 cm ³ 4V 235-265 kW (320-360 PS) 155,00 mm									
D 2066 Euro 2/3		LF 62, LF 63, LF 64, LF 65, LF 69, LF 70, LF 71, LF 72									
		D (LA) 6 10520 cm ³ 4V 235-324 kW (320-441 PS) 155,00 mm									
D 2066 EEV		LUH 41, LUH 42, LUH 43, LUH 46, LUH 47									
09.2007 →		D (LA) 6 10520 cm ³ 4V 206-257 kW (280-350 PS) 20,5:1 155,00 mm									
40 162 6..	1	T15	G6	CK	3,5	4,9	120,00	STD	80 00716 1 0 000		
40 595 6..	1	M	G3	CR	3	4,9					
	1	DSF	G6	CR	4	4,55					
12		120									
D 2066 Euro 4		LF 17, LF 18, LF 19, LF 20, LF 23, LF 24, LF 30									
05.2004 →		D (LA) 6 10520 cm ³ 4V 235-324 kW (320-440 PS) 155,00 mm									
D 2066 Euro 5		LF 21, LF 22, LF 25, LF 26, LF 27, LF 28, LF 40, LF 41, LF 42, LF 43, LF 51, LF 52, LF 53, LUH 32, LUH 34									
		D (LA) 6 10520 cm ³ 4V 235-324 kW (320-440 PS) 155,00 mm									
D 2066		LOH 28									
		D (LA) 6 10520 cm ³ 4V 294 kW (400 PS) 155,00 mm									
40 595 6..	1	T15	G6	CK	3,5	4,9	120,00	STD	80 00716 1 0 000		
	1	M	G3	CR	3	4,9					
	1	DSF	G6	CR	4	4,55					
	1	T15	ST	IF	PV	3,5	4,5	120,00	STD	80 00793 1 0 000 NEW	
	1	M	G3	CR	3	5,1					
	1	DSF		CR	4	4,6					
13		121									
D 2156		1966 → 1975 D 6 10344 cm ³ 2V 141-169 kW (192-230 PS) 17:1 150,00 mm									
	1	R	G6	CR	3,5	5,1	121,00	STD	80 00147 1 0 000		
	1	M			3	5,12					
	1	N			3	5,12					
	1	DSF		CR	5,5	5,25					
14		121									
D 2156		MT 2, MTN 1, MTN 5, MTN 6, MTN 8, MTNS, MTU, MTX									
01.1966 → 1978		D (A) 6 10344 cm ³ 2V 184-210 kW (250-285 PS) 150,00 mm									
D 2156		6 U, HM 2, HM 3, HM 9, HM-U 11, HMN 3, HMN 8, HMN 9, HMXU-036, HMXU-038, HMYU-036, HMYU-038, HNY, MGN, MNY, MY, MYN									
01.1966 →		D 6 10344 cm ³ 2V 141-169 kW (192-230 PS) 17:1 150,00 mm									
92 986 6..	1	T15	G6	CR	3,5	5,12	121,00	STD	80 00148 1 0 000		
92 987 6..	1	M			3	5,12					
92 988 6..	1	N			3	5,12					
92 989 6..	1	DSF		CR	5,5	5,25					
93 031 6..											
93 093 6..											

	No.	Type							
22	 128								
D 2840		F, OH 06.1980 → D 10 18273 cm ³ 2V 265 kW (360 PS) 17,5:1 142,00 mm							
D 2840 Euro 1		L, LF 06 02.1990 → 1997 D (LA) 10 18273 cm ³ 2V 329-467 kW (447-635 PS) 142,00 mm							
D 2840		LE, LET, LF/520, LX, LXE, LXF, LYE, LZE 06.1985 → D (LA) 10 18273 cm ³ 2V 346-674 kW (470-917 PS) 142,00 mm							
D 2840 Euro 0		LF 01, LF 04, LF/420, LF/460, LF/500 05.1987 → D (LA) 10 18273 cm ³ 2V 309-368 kW (420-500 PS) 142,00 mm							
D 2840		T 03.1985 → D (A) 10 18273 cm ³ 2V 294 kW (400 PS) 15,5:1 142,00 mm							
D 2842		LE, LE 21, LF 720, LXE, LYE 02.1987 → D (LA) 12 21930 cm ³ 2V 449-808 kW (610-1099 PS) 142,00 mm							
D 2842 Euro 1		LF 01 01.1990 → D (LA) 12 21930 cm ³ 2V 559 kW (624 PS) 15,5:1 142,00 mm							
D 2842 Euro 0		LXF 01.1990 → D (LA) 12 21930 cm ³ 2V 735 kW (1000 PS) 142,00 mm							
D 2842		M, MLE 01.1983 → D 12 21930 cm ³ 2V 300-338 kW (408-460 PS) 142,00 mm							
D 2842		T, TE 60 04.1989 → D (A) 12 21930 cm ³ 2V 361-398 kW (491-541 PS) 15,5:1 142,00 mm							
D 2848		H, OH 06.1980 → D 8 14618 cm ³ 2V 206 kW (280 PS) 17:1 142,00 mm							
D 2848		LE, LE/T, LXE, LYE 1986 → D (LA) 8 14618 cm ³ 2V 265-500 kW (360-680 PS) 142,00 mm							
D 2848		T 1985 → D (A) 8 14618 cm ³ 2V 245 kW (334 PS) 15,5:1 142,00 mm							
D 2855		BXU 1970 → 1974 D 5 9652 cm ³ 2V 136 kW (185 PS) 17:1 150,00 mm							
D 2865 Euro 0		L, LF, LF 01, LF 02, LF 03, LF 04, LU 01, LU 02, LU 03 1987 → D (LA) 5 9972 cm ³ 2V 198-235 kW (269-320 PS) 155,00 mm							
D 2865 Euro 1		LF 05, LF 06, LF 10, LF 14, LF 22, LF 23, LOH 01, LOH 02, LOH 05, LOH 06, LU 04, LU 06, LUH 02, LUH 03, LUH 05, LUH 06, LUH 08, LXF, LXFR 02.1990 → D (LA) 5 9972 cm ³ 2V 191-250 kW (260-340 PS) 155,00 mm							
D 2865 Euro 2		LF 09, LF 13, LF 20, LF 21, LF 24, LOH 07, LOH 08, LOH 09, LOH 10, LUH 07, LUH 09, LUH 20 03.1991 → D (LA) 5 9972 cm ³ 2V 191-250 kW (260-340 PS) 155,00 mm							
D 2865		LF 15, LFR, LFR 01, LFR 02, LFR 03, LFR 05, LFR 06, LFR 10, LFR 14, LFR 15, LOH 1987 → D (LA) 5 9972 cm ³ 2V 191-235 kW (260-320 PS) 155,00 mm							
D 2866		E 20, FOH, FR, OCH, OH, U, UE, UH 01, UH/205, UM 01.1979 → D 6 11967 cm ³ 2V 138-265 kW (188-360 PS) 155,00 mm							
D 2866 Euro 0		F, UH 01.1980 → 04.1994 D 6 11967 cm ³ 2V 180-185 kW (245-252 PS) 17,5:1 155,00 mm							
D 2866		FZ, KF 09, LFG, LH 02, LULK, LX, LXE 20, LXE 30 01.1983 → D (LA) 6 11967 cm ³ 2V 198-344 kW (269-468 PS) 155,00 mm							
D 2866 Euro 0		KF, KF 01, KFZ, KOH, KU, KUH, KUL, LF, LF 01, LF 02, LF 03, LF 04, LF 06, LF 07, LFZ/290, LFZ/330, LH 01, LOH, LOH 02, LU, LU 01, LUH, LUL/290, LUL/330, LXF, LXF/339, LXOH, LXU, LXUH, TUH 01, TUH/001 04.1983 → D (LA) 6 11967 cm ³ 2V 213-309 kW (290-420 PS) 155,00 mm							
D 2866 Euro 1		LF 05, LF 09, LF 10, LF 15, LF 21, LF 22, LFG 03, LOH 03, LOH 06, LOH 07, LOH 09, LOH 20, LOH 21, LOH 22, LOH 24, LU 03, LU 04, LU 05, LU 09, LXFG 02.1990 → D (LA) 6 11967 cm ³ 2V 198-324 kW (269-440 PS) 155,00 mm							
D 2866 Euro 2		LF 14, LF 16, LF 17, LF 20, LF 29, LF 30, LF 34, LF 35, LOH 23, LOH 25, LOH 26, LOH 31, LUH 20, LUH 21, LUH 22, LUH 26 03.1993 → D (LA) 6 11967 cm ³ 2V 191-301 kW (260-410 PS) 155,00 mm							
D 2866 Euro 3		LF 33 04.2000 → D (LA) 6 11967 cm ³ 4V 268-301 kW (360-410 PS) 155,00 mm							
D 2866 Euro 2		LF 36 02.2000 → 08.2002 D (LA) 6 11967 cm ³ 4V 228 kW (310 PS) 17:1 155,00 mm							
D 2866 Euro 1		LFG 04 04.1994 → D (LA) 6 11967 cm ³ 4V 309 kW (420 PS) 155,00 mm							
D 2866		T, TU 01.1987 → 03.1993 D (A) 6 11967 cm ³ 2V 190-250 kW (258-340 PS) 155,00 mm							
D 2866 Euro 0		TOCH, TOH, TUH 11.1984 → D (A) 6 11967 cm ³ 2V 213-229 kW (290-311 PS) 155,00 mm							

	No.	Type							
90 300 6..	1	T15	G6	CR	3,5	5,3	128,00	STD	80 00155 1 0 000
90 334 6..	1	M			3	5,3			
90 336 6..	1	DSF		CR	5	4,85			
90 337 6..									
90 341 6..									
90 342 6..									
90 482 6..									
90 578 6..									
90 579 6..									
90 581 6..									
90 582 6..									
90 583 6..									
90 584 6..									
90 585 6..									
91 487 6..									
91 487 7..									
92 052 6..									
92 052 7..									
93 665 6..									
94 469 6..									
94 944 6..									
94 948 6..									
94 949 6..									

M
23 128

D 2840		ME, MF, MFG, MH								
		06.1980 →	D	10	18273 cm ³	2V	244-268 kW	(332-365 PS)	17,5:1	142,00 mm
D 2842		E, ME								
		06.1980 →	D	12	21930 cm ³	2V	300-338 kW	(408-460 PS)		142,00 mm
D 2848		M, MH								
		06.1980 →	D	8	14618 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	17:1	142,00 mm
D 2848		TF								
		11.1983 →	D (A)	8	14618 cm ³	2V	245 kW	(334 PS)	15,5:1	142,00 mm
93 665 6..	1	T15	G6	CR	3,5	5,3	128,00	STD	80 00155 1 0 000	
	1	M			3	5,3				
	1	DSF		CR	5	4,85				
	1	T15	G6	CR	3,5	5,3	128,00	STD	80 00156 1 0 000	
	1	M			3	5,3				
	1	DSF		CR	5,5	5,25				

24 128

D 2842		LE 401, LZE								
		01.1990 →	D (LA)	12	21930 cm ³	2V	588-809 kW	(799-1100 PS)	13,5:1	142,00 mm
D 2848		LZE								
		1994 →	D (LA)	8	14618 cm ³	2V	539 kW	(733 PS)	13,5:1	142,00 mm
40 667 6..	1	T15	G6	CR	3,5	5,3	128,00	STD	80 00741 1 0 000	
	1	NM			3	5,3				
	1	DSF		CR	5	4,85				

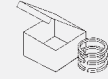
25 128

D 2840		LE 201, LE 202, LE 203, LE 301, LE 302, LE 401, LE 402, LE 403								
		1994 →	D (LA)	10	18273 cm ³	2V	357-772 kW	(485-1050 PS)	17:1	142,00 mm
D 2842		LE 201, LE 202, LE 203, LE 403, LE 404, LE 407, LE 410, LE 414, LE 415, LE 416, LE 417, LE 602, LE 604, LE 606, LE 607								
		07.1994 →	D (LA)	12	21930 cm ³	2V	446-956 kW	(606-1300 PS)		142,00 mm
D 2848		LE 201, LE 202, LE 203, LE 401, LE 403, LE 405								
		07.1994 →	D (LA)	8	14618 cm ³	2V	320-588 kW	(435-799 PS)		142,00 mm
40 374 6..	1	T15	G6	CK	4	5,3	128,00	STD	80 00717 1 0 000	
40 375 6..	1	M	G3		3	5,2				
40 587 6..	1	DSF		CR	4	4,65				



No.

Type



26

128

D 2866 Euro 3	LF 23, LF 24, LF 25, LF 26, LF 27, LF 28, LF 38, LF 45, LFG 07, LOH 27, LOH 28, LOH 29, LOH 32, LOH 33, LOH 34, LOH 35, LOH 37, LOH 38, LUH 23, LUH 24, LUH 25, LUH 27, LUH 28, LUH 29, LUH 34, LUH 35, LUH 36, LUH 50, LUH 51, LUH 52
	04.1994 → D (LA) 6 11967 cm ³ 4V 191-301 kW (260-410 PS) 155,00 mm
D 2866 Euro 2	LF 31, LF 32, LF 37, LF 39, LF 40, LF 41, LF 42, LF 43
	10.1997 → D (LA) 6 11967 cm ³ 4V 228-301 kW (310-410 PS) 155,00 mm
D 2866 Euro 3	LOH 30
	D (LA) 6 11967 cm ³ 2V 294 kW (400 PS) 18:1 155,00 mm
D 2876 Euro 2	LF 01, LF 06, LF 07, LF 08, LF 11, LOH 01
	12.1997 → D (LA) 6 4V 301-338 kW (409-460 PS) 166,00 mm
D 2876 Euro 2	LF 02, LUH 01, LUH 02, LUH 03
	01.1994 → D (LA) 6 12816 cm ³ 2V 294-338 kW (400-460 PS) 166,00 mm
D 2876 Euro 3	LF 03, LF 04, LF 05, LF 09, LF 10, LF 12, LF 13, LF 14, LF 17, LF 25, LOH 02, LOH 03, LOH 04, LOH 05, LOH 20
	07.1998 → D (LA) 6 12816 cm ³ 4V 301-390 kW (409-530 PS) 166,00 mm

94 394 6..	1	T15	G6	CR	4	5,3	128,00	STD	80 00300 1 0 000
94 395 6..	1	M			3	5,3			
94 396 6..	1	DSF		CR	4	4,65			
94 397 6..									
94 846 6..									
94 847 6..									
94 848 6..									
94 849 6..									
94 850 6..									
94 851 6..									
94 852 6..									
99 330 6..									
99 331 6..									
99 332 6..									
99 404 6..									
99 405 6..									
99 406 6..									
99 697 6..									
99 702 6..									
99 703 6..									

M






MANNESMANN/DE-MAG

→ SCANIA







523





		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
A 4.212	D	4	98,48 x 114	3475	2	15,1:1	44	60	6	
A 4.236	D	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	37-65	50-89	4	
A 6.354.1	D (A)	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	71-82	97-112	5	
A 6.354.4	D (A)	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	67-87	91-118	8	
AD 3.152	D	3	91,48 x 126,3	2490	2	17,4:1	28-42	38-57	2	
AD 4.203	D	4	91,48 x 126,9	3335	2	19:1	40-43	55-59	2	
AD 4.236	D	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	4	
AT 4.236	D (A)	4	98,48 x 126,8	3864	2	15,25:1	66-68	90-93	9	
AT 6.354.4	D (A)	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	88-119	120-162	7	
HR 494.4	D (LA)	4	92 x 94	2499	4	21,5:1	84-86	114-117	3	
T 4.236	D (A)	4	98,48 x 126,8	3864	2	15,25:1	49	66	9	
6.354	D	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	69-82	94-112	5	
1103C-33 Euro 2	D	3	105 x 127	3300	2	19,25:1	39-43	53-58	14	
1103C-33T Euro 2	D (A)	3	105 x 127	3300	2	19,25:1	47-55	64-75	13	
1104C-E44TA Euro 2	D (LA)	4	105 x 127	4400	2	19,3:1	82-106	110-142	13	
1104C-44 Euro 2	D	4	105 x 127	4400	2	19,3:1	50-64	67-84	12	
1104C-44T Euro 2	D (A)	4	105 x 127	4400	2	19,3:1	60-85	82-116	13	
1104C-44TA Euro 2	D (LA)	4	105 x 127	4400	2	18,2:1	85-99	115-135	13	
1106C-E60TA Euro 2	D (LA)	6	100 x 127,3	5984	2	17,25:1	88-130	120-175	10	
404C-15 Euro 2	D	4	77 x 81	1496	2	23,5:1	26	36	1	
404D-15 Euro 3	D	4	77 x 81	1510	2	23,5:1	27	37	1	
4.212	D	4	98,48 x 114	3475	2	15,5:1	44-47	60-64	6	
4.236	D	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	4	
4.248	D	4	101,054 x 126,76	4064	2	16:1	53-66	72-90	11	
620 DWBAE Euro 3	D (LA)	6	108 x 120	6600	2		140	190	15	
634 DWBAE Euro 3	D (LA)	6	108 x 134	7400	2		160-174	218-237	16	

M







						Pos							Pos				
SERIES 10						165	01.1973 → 12.1975	A 4.212	D	6							
11	01.1969 → 04.1982	4.248	D	11	165	1974 → 12.1981	4.212	D	6								
SERIES 20						165	01.1974 → 12.1981	AD 4.203	D	2							
20	01.1972 → 12.1980	AD 3.152	D	2	165	01.1976 → 12.1979	4.236	D	4								
22	07.1972 → 12.1978	4.248	D	11	168	01.1971 → 12.1974	A 4.236	D	4								
24		A 6.354.4	D	8	168	→ 12.1974	4.236	D	4								
SERIES 30						SERIES 170											
30	01.1969 → 12.1976	A 4.212	D	6	174	01.1973 →	A 4.236	D	4								
30	01.1974 → 12.1976	AD 4.203	D	2	175	01.1969 → 12.1983	A 4.236	D	4								
31	01.1961 → 12.1968	A 4.236	D	4	175	01.1970 → 12.1976	AD 4.236	D	4								
33	01.1979 → 12.1989	A 6.354.4	D	8	177	01.1965 →	A 4.236	D	4								
33	01.1979 → 12.1989	4.248	D	11	178	01.1970 → 04.1982	4.248	D	11								
35	01.1971 → 12.1977	AD 3.152	D	2	SERIES 180												
SERIES 40						180	01.1969 → 12.1972	A 4.236	D	4							
40	01.1970 → 12.1979	AD 3.152	D	2	180	→ 12.1972	4.236	D	4								
40 B	01.1980 → 12.1980	A 4.236	D	4	184	01.1973 →	A 4.236	D	4								
44	01.1969 → 12.1977	6.354	D	5	185	01.1972 → 04.1982	4.248	D	11								
44	01.1969 → 12.1989	A 6.354.1	D	5	185	→ 04.1982	AD 4.236	D	4								
44	01.1973 → 12.1980	AD 3.152	D	2	186	01.1969 → 04.1982	4.212	D	6								
45	01.1969 → 12.1974	6.354	D	5	186	01.1969 → 04.1982	4.248	D	11								
SERIES 50						187	01.1965 →	A 4.236	D	4							
50	01.1970 → 12.1980	A 4.236	D	4	187		4.236	D	4								
50	01.1970 → 12.1980	4.236	D	4	187-6		6.354	D	5								
50	01.1970 →	4.248	D	11	188	01.1971 → 04.1982	4.248	D	11								
50	01.1973 →	4.212	D	6	SERIES 190												
50	01.1974 → 12.1978	AD 4.203	D	2	194		4.248	D	11								
50 H	01.1984 →	4.236	D	4	SERIES 200												
SERIES 60						200	01.1970 → 12.1982	AD 3.152	D	2							
60	01.1972 → 12.1978	4.248	D	11	206	01.1980 → 12.1988	A 4.236	D	4								
60	01.1974 → 12.1977	AD 4.236	D	4	SERIES 220												
65	01.1962 →	AD 4.203	D	2	220	01.1972 → 04.1982	4.248	D	11								
SERIES 70						SERIES 230											
70	01.1971 → 12.1988	A 6.354.1	D	5	230	01.1972 → 04.1982	4.248	D	11								
70	01.1973 → 12.1978	4.248	D	11	230	01.1973 → 12.1982	AD 3.152	D	2								
SERIES 80						233		AD 3.152	D	2							
80	01.1971 → 12.1988	A 6.354.1	D	5	234		AD 3.152	D	2								
82	01.1979 → 12.1989	A 6.354.4	D	8	235	01.1977 → 12.1988	AD 3.152	D	2								
85	01.1969 → 12.1979	A 4.236	D	4	SERIES 240												
85	01.1974 → 12.1975	4.248	D	11	240	01.1979 → 12.1988	AD 3.152	D	2								
85	01.1979 → 12.1989	A 6.354.4	D	8	240	→ 12.1988	A 4.236	D	4								
86	01.1962 →	AD 4.203	D	2	245	01.1972 → 12.1988	AD 3.152	D	2								
86		4.236	D	4	248	01.1971 →	AD 3.152	D	2								
87	01.1965 →	A 4.236	D	4	SERIES 250												
87		4.236	D	4	250	01.1973 → 12.1977	4.248	D	11								
87-6		6.354	D	5	250	01.1980 →	AD 3.152	D	2								
SERIES 90						253	01.1988 → 12.1997	AD 3.152	D	2							
95	01.1965 →	AD 4.236	D	4	254	01.1982 → 1987	AD 3.152	D	2								
95	01.1979 → 12.1989	A 6.354.4	D	8	255	01.1975 → 12.1981	AD 3.152	D	2								
95		4.236	D	4	SERIES 260												
99		A 4.236	D	4	260	→ 12.1988	AD 3.152	D	2								
99		4.236	D	4	263	01.1998 → 12.1999	AD 3.152	D	2								
SERIES 100						265	01.1973 → 12.1988	A 4.236	D	4							
100	01.1970 → 12.1974	A 6.354.1	D	5	265	→ 12.1988	4.236	D	4								
102	01.1972 → 12.1977	6.354	D	5	SERIES 270												
114	01.1969 → 12.1973	AD 3.152	D	2	270	01.1983 →	A 4.236	D	4								
124	01.1969 →	AD 3.152	D	2	270		4.236	D	4								
SERIES 130						273		A 4.236	D	4							
134	01.1973 → 12.1979	AD 3.152	D	2	274	01.1976 → 12.1988	A 4.236	D	4								
135	01.1969 → 12.1976	AD 3.152	D	2	275	01.1975 → 12.1988	A 4.236	D	4								
SERIES 140						275	01.1975 → 12.1988	4.248	D	11							
144	01.1969 →	AD 3.152	D	2	275	→ 12.1988	4.236	D	4								
148	01.1972 → 07.1974	AD 3.152	D	2	SERIES 280												
SERIES 150						283	01.1985 → 12.1997	A 4.236	D	4							
152	01.1971 → 12.1974	AD 3.152	D	2	284		A 4.236	D	4								
154	01.1971 →	AD 3.152	D	2	285	01.1971 → 12.1982	4.248	D	11								
155	01.1962 → 12.1977	AD 4.203	D	2	285	01.1974 → 12.1982	A 4.236	D	4								
158		AD 4.203	D	2	285	01.1979 → 12.1988	AD 3.152	D	2								
SERIES 160						SERIES 290											
164		AD 3.152	D	2	290	01.1976 →	4.248	D	11								

M












				Pos					Pos
293	01.1975 →	4.248	D	11	SERIES 560				
294	01.1975 → 12.1987	4.248	D	11	560	→ 12.1988	AD 4.203	D	2
SERIES 300					565	01.1976 → 12.1988	A 4.236	D	4
300	01.1971 → 12.1979	4.248	D	11	SERIES 570				
300	01.1973 → 12.1979	AD 4.203	D	2	575	01.1976 → 12.1988	A 4.236	D	4
304	01.1975 → 12.1979	AD 4.203	D	2	575	→ 12.1988	4.236	D	4
307	01.1969 → 04.1982	4.248	D	11	SERIES 580				
307	01.1974 → 12.1988	A 4.236	D	4	585	01.1976 →	A 4.236	D	4
SERIES 310					587	01.1981 →	4.248	D	11
310	01.1972 →	4.248	D	11	SERIES 590				
SERIES 330					590	01.1976 →	4.248	D	11
330	01.1973 → 12.1977	4.248	D	11	SERIES 610				
333		AD 3.152	D	2	615	01.1989 →	HR 494.4	D	3
SERIES 340					SERIES 680				
340		AD 3.152	D	2	685		A 4.236	D	4
SERIES 350					SERIES 690				
350	01.1972 → 12.1976	4.248	D	11	690	01.1982 →	4.248	D	11
350	01.1986 →	AD 3.152	D	2	SERIES 750				
353	01.1989 → 1994	AD 3.152	D	2	750	01.1970 →	AT 6.354.4	D	7
SERIES 360					750		4.248	D	11
362	01.1988 → 12.1997	A 4.236	D	4	SERIES 1000				
SERIES 370					1004		AT 4.236	D	9
373	→ 12.1994	A 4.236	D	4	1004		T 4.236	D	9
374	→ 12.2000	A 4.236	D	4	1007	→ 1994	AT 4.236	D	9
375	01.1986 → 12.1997	A 4.236	D	4	1007		T 4.236	D	9
377	→ 12.1994	A 4.236	D	4	1014	→ 12.1990	A 6.354.1	D	5
SERIES 380					1080	01.1965 →	4.236	D	4
382	01.1993 → 12.1996	4.248	D	11	1095	01.1973 → 12.1974	6.354	D	5
383	01.1986 → 12.1997	A 4.236	D	4	1098	01.1975 → 12.1976	6.354	D	5
384	→ 12.2000	A 4.236	D	4	1100	01.1964 → 12.1972	6.354	D	5
387	→ 12.1994	A 4.236	D	4	1100	01.1979 → 12.1980	A 6.354.4	D	8
SERIES 390					1104	01.1973 → 12.1989	A 6.354.1	D	5
390	01.1986 → 12.1997	4.248	D	11	1105	01.1972 → 12.1976	6.354	D	5
393	01.1989 → 12.1994	4.248	D	11	1105	01.1979 → 12.1989	AT 6.354.4	D	7
394	01.1989 → 12.2000	4.248	D	11	1114	01.1977 → 12.1989	A 6.354.4	D	8
397	1989 →	4.248	D	11	1134		AT 6.354.4	D	7
397		T 4.236	D	9	SERIES 1200				
399	01.1986 → 12.1997	A 6.354.4	D	8	1200	01.1971 → 12.1989	A 6.354.1	D	5
SERIES 400					1200	01.1971 → 12.1989	A 6.354.4	D	8
400	01.1971 → 12.1987	6.354	D	5	1200	→ 12.1989	6.354	D	5
400	01.1973 → 12.1976	A 6.354.1	D	5	SERIES 1300				
400	01.1979 → 12.1987	AT 6.354.4	D	7	1335	01.1995 → 12.2003	404C-15	D	1
410	01.2005 →	1103C-33	D	14	SERIES 2200				
420	01.2006 →	1103C-33T	D	13	2200	01.1972 → 12.1973	AD 3.152	D	2
SERIES 440					2203	01.1969 →	AD 3.152	D	2
440		4.248	D	11	2205	01.1969 →	AD 3.152	D	2
SERIES 450					SERIES 2400				
450	01.1973 → 12.1987	6.354	D	5	2405	01.2003 →	404D-15	D	1
450	01.1979 → 12.1987	AT 6.354.4	D	7	SERIES 2500				
SERIES 480					2500	01.1973 → 12.1975	AD 3.152	D	2
487	01.1965 → 04.1982	4.236	D	4	SERIES 2600				
487	1969 → 04.1982	4.248	D	11	2620	01.1979 →	A 6.354.4	D	8
SERIES 500					2625		A 6.354.4	D	8
500	01.1969 → 12.1973	6.354	D	5	2640	01.1982 → 12.1983	A 6.354.4	D	8
500-7	01.1969 → 12.1988	6.354	D	5	2645		A 6.354.4	D	8
506	01.1969 → 04.1982	4.248	D	11	2670	01.1979 →	A 6.354.4	D	8
SERIES 510					2675	01.1976 → 12.1978	A 6.354.4	D	8
510	01.1968 → 12.1988	6.354	D	5	2680		AT 6.354.4	D	7
515	01.1969 → 12.1988	6.354	D	5	2685		AT 6.354.4	D	7
SERIES 520					SERIES 2700				
520	01.1971 → 12.1974	6.354	D	5	2720		AT 6.354.4	D	7
520	01.1979 → 12.1974	A 6.354.4	D	8	2725		AT 6.354.4	D	7
SERIES 530					SERIES 3000				
530	01.1979 → 12.1988	A 6.354.4	D	8	3050		A 4.236	D	4
SERIES 540					3060	01.1987 →	4.248	D	11
542	01.1970 → 12.1978	6.354	D	5	3065	→ 1994	AT 4.236	D	9
542	01.1979 → 12.1988	A 6.354.4	D	8	3070	→ 1992	AT 4.236	D	9
SERIES 550					3080	→ 1992	A 6.354.4	D	8
550	01.1979 → 12.1987	A 6.354.4	D	8	3090	→ 1990	A 6.354.4	D	8



				Pos					Pos
SERIES 3100									
3165		AD 3.152	D	2					
SERIES 3300									
3303	01.1969 → 12.1970	A 4.212	D	6					
3305	01.1969 → 12.1970	A 4.212	D	6					
3366	01.1971 →	6.354	D	5					
3366		A 4.236	D	4					
SERIES 3400									
3425	01.2004 →	1103C-33T	D	13					
3435	01.2002 →	1104C-44	D	12					
3445	01.2002 →	1104C-44T	D	13					
3455	01.2002 →	1104C-44T	D	13					
SERIES 3600									
3630	01.1987 → 12.1990	AT 6.354.4	D	7					
3650	01.1987 → 12.1990	AT 6.354.4	D	7					
SERIES 4000									
4000	01.1974 → 12.1976	AD 3.152	D	2					
SERIES 4400									
4488	01.1973 → 12.1977	6.354	D	5					
SERIES 4500									
4500	01.1974 → 12.1976	AD 3.152	D	2					
SERIES 5000									
5000	01.1969 → 12.1973	AD 3.152	D	2					
SERIES 5400									
5425	09.2003 →	1104C-44	D	12					
5435	09.2003 →	1104C-44T	D	13					
5445	09.2003 →	1104C-44T	D	13					
5455	09.2003 →	1104C-44T	D	13					
5460	09.2003 →	1104C-44TA	D	13					
5465	09.2003 →	1106C-E60TA	D	10					
SERIES 5500									
5500	01.1971 →	AD 3.152	D	2					
SERIES 6400									
6445	05.2003 →	1104C-44T	D	13					
6455	05.2003 →	1104C-44T	D	13					
6460	05.2003 →	1104C-E44TA	D	13					
6465	05.2003 →	1106C-E60TA	D	10					
6470	05.2003 →	1104C-E44TA	D	13					
6475	05.2003 →	1106C-E60TA	D	10					
6480	05.2003 →	1106C-E60TA	D	10					
SERIES 6500									
6500	01.1975 → 12.1986	A 4.236	D	4					
SERIES 7000									
7000	01.1962 →	AD 4.203	D	2					
7000	1969 →	4.212	D	6					
SERIES 7400									
7465	02.2003 →	1106C-E60TA	D	10					
7475	02.2003 →	1106C-E60TA	D	10					
7480	02.2003 →	1106C-E60TA	D	10					
SERIES 7500									
7500	01.1973 →	A 4.236	D	4					
SERIES 8000									
8000	01.1969 → 04.1982	4.248	D	11					
SERIES 8200									
8240	2002 → 2004	620 DWBAE	D	15					
8250	2002 → 2004	634 DWBAE	D	16					
8260	2002 → 2004	634 DWBAE	D	16					

M




		No.		Type									
1				77									
404C-15 Euro 2		01.1995 → 12.2003		D	4	1496 cm ³	2V	26 kW	(36 PS)	23,5:1	81,00 mm		
404D-15 Euro 3		01.2003 →		D	4	1510 cm ³	2V	27 kW	(37 PS)	23,5:1	81,00 mm		
	1	R	ST	NT	2	2,9		77,00	STD	80 01079 1 0 000			
	1	M	ST	NT	1,5	3							
	1	DSF	ST	NT	3	3,6							
2				91,48									
AD 3.152		01.1969 →		D	3	2490 cm ³	2V	28-42 kW	(38-57 PS)	17,4:1	126,30 mm		
AD 4.203		01.1962 →		D	4	3335 cm ³	2V	40-43 kW	(55-59 PS)	19:1	126,90 mm		
92 772 6..	1	R		CR	2,385	3,7		91,48	STD	80 00157 1 1 000			
	1	R			2,385	3,7							
	1	N			3,16	3,7							
	1	DSF		CR	6,35	3,87							
	1	S			6,335	3,7							
99 614 6..	1	R	G6	IW	CR	2,385	3,7	91,48	STD	80 00572 1 0 000			
	1	M		IF		2,385	3,7						
	1	NM				3,16	3,7						
	1	DSF		CR	6,335	3,75							
	1	D			6,335	3,6							
3				92									
HR 494.4		01.1989 →		D (LA)	4	2499 cm ³	4V	84-86 kW	(114-117 PS)	21,5:1	94,00 mm		
92 286 6..	1	T15	G6	CR	2,5	4		92,00	STD	80 00001 1 0 000			
92 286 7..	1	NM			2	4							
	1	DSF		CR	4	4,25							
4				98,48									
A 4.236		01.1961 →		D	4	3864 cm ³	2V	37-65 kW	(50-89 PS)	16:1	126,80 mm		
AD 4.236		01.1965 →		D	4	3864 cm ³	2V	48-60 kW	(59-80 PS)	16:1	126,80 mm		
4.236		01.1965 →		D	4	3864 cm ³	2V	48-60 kW	(59-80 PS)	16:1	126,80 mm		
93 592 6..	1	R	G3	IF	CR	2,385	4	98,48	STD	80 00337 1 0 000			
	1	M			CR	2,385	4,25						
	1	DSF				4,747	4,25						
91 118 6..	1	R	G3		CR	2,39	4,25	98,48	STD	80 00162 1 0 000			
	2	M				2,39	4,25						
	1	DSF		CR		6,34	4,25						
	1	S				6,34	4,25						
	1	R	G3		CR	2,39	4,25	98,48	STD	80 00162 1 1 000			
	2	M				2,39	4,25						
	2	S				6,34	4,25						
5				98,48									
A 6.354.1		01.1969 → 12.1990		D (A)	6	5794 cm ³	2V	71-82 kW	(97-112 PS)	16:1	126,80 mm		
6.354		01.1964 →		D	6	5794 cm ³	2V	69-82 kW	(94-112 PS)	16:1	126,80 mm		
92 774 6..	1	R	G3	IF	CR	2,385	4	98,48	STD	80 00161 1 0 000			
	2	M				2,39	4,25						
	2	S				6,34	3,9						
6				98,48									
A 4.212		01.1969 → 12.1976		D	4	3475 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	15,1:1	114,00 mm		
4.212		1969 →		D	4	3475 cm ³	2V	44-47 kW	(60-64 PS)	15,5:1	114,00 mm		
92 085 6..	1	R	G3	IF	CR	2,385	4	98,48	STD	80 00160 1 0 000			
	2	M				2,39	4,25						
	1	DSF		CR		6,34	4,25						

										
No.	Type									
7	 98,48									
AT 6.354.4	01.1970 →	D (A)	6	5794 cm ³	2V	88-119 kW	(120-162 PS)	16:1	126,80 mm	
93 288 6..	1	T6	G6	MO	3,16	4,25	98,48	STD	80 00355 1 0 000	
	1	M		CR	2,39	4,25				
	1	DSF		CR	4,747	4,25				
8	 98,48									
A 6.354.4	01.1971 →	D (A)	6	5794 cm ³	2V	67-87 kW	(91-118 PS)	16:1	126,80 mm	
93 793 6..	1	R	G3	IF	CR	2,385	4	98,48	STD	80 00337 1 0 000
	1	M			CR	2,385	4,25			
	1	DSF			CR	4,747	4,25			
9	 98,48									
AT 4.236		D (A)	4	3864 cm ³	2V	66-68 kW	(90-93 PS)	15,25:1	126,80 mm	
T 4.236		D (A)	4	3864 cm ³	2V	49 kW	(66 PS)	15,25:1	126,80 mm	
93 562 6..	1	T6	G6		MO	3,16	4,25	98,48	STD	80 00320 1 0 000
93 801 6..	1	M			CR	2,385	4,25			
	1	DSF			CR	4,747	4,25			
10	 100									
1106C-E60TA Euro 2	02.2003 →	D (LA)	6	5984 cm ³	2V	88-130 kW	(120-175 PS)	17,25:1	127,30 mm	
	1	T6	G6	IW	MO	3,5	4,2	100,00	STD	80 00438 1 0 000
	1	NM	G3			2,5	4,2			
	1	DSF			CR	3,5	4,05			
94 543 6..	1	T6	G6		MO	3,5	4,2	100,00	STD	80 00786 1 0 000 NEW
	1	NM	G3			2,5	4,2			
	1	DSF			CR	3,5	4,05			
11	 101,054									
4.248	1969 →	D	4	4064 cm ³	2V	53-66 kW	(72-90 PS)	16:1	126,76 mm	
92 144 8..	1	R	G6		CR	2,385	4,1	101,05	STD	80 00163 1 0 000
	2	R	G6	IW	CR	2,385	4,1			
	1	DSF			CR	6,335	4,73			
93 569 6..	1	R	G6		MO	2,5	4,3	101,06	STD	80 00339 1 0 000
	1	M				2,5	4,3			
	1	DSF			CR	5	4,65			
12	 105									
1104C-44 Euro 2	01.2002 →	D	4	4400 cm ³	2V	50-64 kW	(67-84 PS)	19,3:1	127,00 mm	
40 235 6..	1	R	G6		MO	2,5	4,55	105,00	STD	80 00564 1 0 000
	1	M	G3	IFU		2,5	4,55			
	1	DSF			CR	3,5	4,2			
13	 105									
1103C-33T Euro 2	01.2004 →	D (A)	3	3300 cm ³	2V	47-55 kW	(64-75 PS)	19,25:1	127,00 mm	
1104C-E44TA Euro 2	05.2003 →	D (LA)	4	4400 cm ³	2V	82-106 kW	(110-142 PS)	19,3:1	127,00 mm	
1104C-44T Euro 2	01.2002 →	D (A)	4	4400 cm ³	2V	60-85 kW	(82-116 PS)	19,3:1	127,00 mm	
1104C-44TA Euro 2	09.2003 →	D (LA)	4	4400 cm ³	2V	85-99 kW	(115-135 PS)	18,2:1	127,00 mm	
40 234 6..	1	T15	G6		MO	3,5	4,55	105,00	STD	80 00565 1 0 000
40 678 6..	1	M	G3	IFU		2,5	4,55			
	1	DSF			CR	3,5	4,2			
								105,50	0,50	80 00565 1 0 050
								106,00	1,00	80 00565 1 0 100

M

No.	Type										
14	105										
1103C-33 Euro 2	01.2005 →	D	3	3300 cm ³	2V	39-43 kW	(53-58 PS)	19,25:1	127,00 mm		
40 235 6..	1	R	G6	MO	2,5	4,55	105,00	STD	80 00564 1 0 000		
	1	M	G3	IFU	2,5	4,55					
	1	DSF		CR	3,5	4,2					
40 234 6..	1	T15	G6	MO	3,5	4,55	105,00	STD	80 00565 1 0 000		
	1	M	G3	IFU	2,5	4,55	105,50	0,50	80 00565 1 0 050		
	1	DSF		CR	3,5	4,2	106,00	1,00	80 00565 1 0 100		
15	108										
620 DWBAE Euro 3	2002 → 2004	D (LA)	6	6600 cm ³	2V	140 kW	(190 PS)	120,00 mm			
90 850 6..	1	T15	G6	MO	3	4,65	108,00	STD	80 00402 1 0 000		
	1	M	G6		2,5	4,65					
	1	DSF	ST	NT	4	4,24					
94 801 6..	1	R	G6	CR	2,5	4,65	108,00	STD	80 00723 1 0 000		
	1	M	G6		2,5	4,65					
	1	DSF	ST	NT	4	4,24					
99 484 6..	1	T15	G6	MO	3	4,65	108,00	STD	80 00724 1 0 000		
	1	M	G6		2,5	4,65					
	1	DSF	ST	NT	4	4,24					
16	108										
634 DWBAE Euro 3	2002 → 2004	D (LA)	6	7400 cm ³	2V	160-174 kW	(218-237 PS)	134,00 mm			
99 483 6..	1	T15	G6	MO	3	4,65	108,00	STD	80 00724 1 0 000		
	1	M	G6		2,5	4,65					
	1	DSF	ST	NT	4	4,24					
	MASSEY-FERGUSON	→	PERKINS	.....		450					
			SISU	.....		549					
















		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
										Pos
CHBB	B	4	83 x 83,1	1798	4	10,8:1	88-93	120-126	6	
DV4TD (8HS)	D (LA)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	40-50	54-68	1	
DV6TED4 Euro 4	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	80	109	3	
FE4	B	4	86 x 86	1998	2	8,6:1	75	102	7	
FXJA	B	4	76 x 76,5	1388	4	11:1	59	80	4	
F2	B	4	86 x 94	2184	3	8,6:1	85	116	7	
F6JA	D (A)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	50	68	1	
JJA	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	37	50	2	
JJB	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	37	50	2	
J4D	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	44	60	2	
LFF7	B	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8:1	107	145	9	
LF17	B	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8:1	104-110	141-150	9	
LF18	B	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8:1	104-110	141-150	9	
RTE	D	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	44	60	5	
RTF	D	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	44	60	5	
R2	D	4	86 x 94	2184	2	23:1	47	64	8	
X (119 kW)	B	6	100,43 x 84,3	3996	2	9:1	119	162	10	
X (121 kW)	B	6	100,43 x 84	3993	2	9:1	121	165	10	
X (150 kW)	B	6	100,43 x 84,3	3996	2	9,7:1	150	204	10	












					Pos						Pos
ATENZA											
Atenza 2.0i 16V	03.2002 →	LF17	B	9							
Atenza 2.0i 16V	03.2002 →	LF18	B	9							
BONGO											
Bongo 2.2 D	12.1986 →	R2	D	8							
CAPELLA											
Capella 2.0	05.1985 → 10.1991	FE4	B	7							
ECONOVAN											
Econovan 2.2 D	05.1983 →	R2	D	8							
EUNOS											
Eunos 2.2 D	11.1989 →	R2	D	8							
MAZDA 2											
2 1.4 CDi	02.2003 →	DV4TD (8HS)	D	1							
2 1.4 CDi	02.2003 →	F6JA	D	1							
2 1.4i 16V	03.2003 →	FXJA	B	4							
MAZDA 3											
3 1.4i 16V	08.2003 →	FXJA	B	4							
3 1.6 CDi 16V	06.2004 →	DV6TED4	D	3							
3 2.0i 16V	10.2003 →	LF17	B	9							
3 2.0i 16V	10.2003 →	LF18	B	9							
MAZDA 5											
5 1.8i 16V	06.2005 →	CHBB	B	6							
5 2.0i 16V	06.2005 →	LFF7	B	9							
MAZDA 6											
6 1.8i 16V	03.2002 →	CHBB	B	6							
6 2.0i 16V	03.2002 →	LF17	B	9							
6 2.0i 16V	03.2002 →	LF18	B	9							
6 2.0i 16V	03.2005 →	LFF7	B	9							
MX-5											
MX-5 1.8i 16V	03.2005 →	CHBB	B	6							
NAVAJO											
Navajo 4.0i	01.1995 → 07.1996	X (121 kW)	B	10							
Navajo 4.0i	1998 →	X (119 kW)	B	10							
Navajo 4.0i	1998 →	X (150 kW)	B	10							
SERIES E											
E 2200 D	02.1984 → 04.1997	R2	D	8							
121											
121 1.3i	01.1996 → 01.2002	JJA	B	2							
121 1.3i	01.1996 → 01.2002	JJB	B	2							
121 1.3i	01.1996 → 01.2002	J4D	B	2							
121 1.8 D	01.1996 → 01.2002	RTE	D	5							
121 1.8 D	01.1996 → 01.2002	RTF	D	5							
626											
626 2.0	07.1985 → 03.1992	FE4	B	7							
626 2.2i 12V	11.1987 → 07.1991	F2	B	7							
929											
929 2.0	10.1983 → 09.1986	FE4	B	7							

M




		No.	Type										
1  73,7													
DV4TD (8HS)		02.2003 →	D (LA)	4	1398 cm ³	2V	40-50 kW	(54-68 PS)	17,9:1	82,00 mm			
F6JA		02.2003 →	D (A)	4	1398 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9:1	82,00 mm			
40 469 6..	1	T6	G6	CK	2,5	3,2	73,71	STD	80 00460 1 0 000				
	1	M	G3	IFU	1,95	3,2	74,21	0,50	80 00460 1 0 050				
	1	DSF		CR	2,5	3,25							
2  74													
JJA		01.1996 → 01.2002	B	4	1299 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	75,48 mm			
JJB		01.1996 → 01.2002	B	4	1299 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	75,48 mm			
J4D		01.1996 → 01.2002	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,48 mm			
92 396 6..	1	R	G6	MO	1,5	3	73,94	0,06	80 00393 1 0 000				
	1	NM			1,75	3,1							
	1	G			3	3,2							
3  75													
DV6TED4 Euro 4		06.2004 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	17,6:1	88,30 mm			
40 179 6..	1	T6	G6	CK	3	3,15	75,00	STD	80 00549 1 0 000				
	1	NM	G3		1,95	3,3	75,50	0,50	80 00549 1 0 050				
	1	DSF		CR	2,5	3,1							
4  76													
FXJA		03.2003 →	B	4	1388 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	11:1	76,50 mm			
40 032 6..	1	R	ST	NT	1,2	2,88	76,00	STD	80 00542 1 0 000				
	1	NM	G3		1,5	3,08							
	1	SLF		CR	2,5	2,83							
5  82,5													
RTE		01.1996 → 01.2002	D	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm			
RTF		01.1996 → 01.2002	D	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm			
91 780 6..	1	R	G6	CR	2	3,55	82,50	STD	80 00370 1 0 000				
	1	M	G3	IF	2	3,55	83,00	0,50	80 00370 1 0 050				
	1	DSF		CR	3	3,75							
6  83													
CHBB		03.2002 →	B	4	1798 cm ³	4V	88-93 kW	(120-126 PS)	10,8:1	83,10 mm			
99 456 6..	1	R	ST	CR	1,2	2,9	83,00	STD	80 00448 1 0 000				
	1	NM	G3		1,2	3,4	83,50	0,50	80 00448 1 0 050				
	1	SLF		CR	2,5	2,85							
7  86													
FE4		10.1983 → 03.1992	B	4	1998 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	8,6:1	86,00 mm			
F2		11.1987 → 07.1991	B	4	2184 cm ³	3V	85 kW	(116 PS)	8,6:1	94,00 mm			
97 616 6..	1	R		CR	1,5		86,00	STD	80 00489 1 0 000				
97 638 6..	1	NM			1,5		86,50	0,50	80 00489 1 0 050				
	1	SLF		CR	4								
8  86													
R2		05.1983 →	D	4	2184 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	23:1	94,00 mm			
	1	R		IF	CR	2	3,22	86,00	STD	80 00420 1 0 000			
	1	M		IW	CR	2	3,8						
	1	DSF			CR	3	3,45						

M




		No.	Type								
9		 87,5									
LFF7		03.2005 →	B	4	1999 cm ³	4V	107 kW	(145 PS)	10,8:1	83,10 mm	
LF17		03.2002 →	B	4	1999 cm ³	4V	104-110 kW	(141-150 PS)	10,8:1	83,10 mm	
LF18		03.2002 →	B	4	1999 cm ³	4V	104-110 kW	(141-150 PS)	10,8:1	83,10 mm	
99 457 6..	1	R	ST	NT	1,2	2,9	87,50	STD	80 00449 1 0 000		
	1	NM	G3		1,2	3,4	88,00	0,50	80 00449 1 0 050		
	1	SLF		CR	2,5	2,85					
10		 100,43									
X (119 kW)		1998 →	B	6	3996 cm ³	2V	119 kW	(162 PS)	9:1	84,30 mm	
X (121 kW)		01.1995 → 07.1996	B	6	3993 cm ³	2V	121 kW	(165 PS)	9:1	84,00 mm	
X (150 kW)		1998 →	B	6	3996 cm ³	2V	150 kW	(204 PS)	9,7:1	84,30 mm	
99 698 6..	1	R	ST	CR	1,2	3,75	100,40	STD	80 01109 1 0 000 		
	1	M	G3	IF	1,5	4,2	100,90	0,47	80 01109 1 0 050 		
	1	SLF	ST	CR	3	3,3					

M






		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos	
MB Kompressor		1	77						2	
MB Kompressor		1	85						8	
MB Kompressor		1	90						21	
MB Kompressor		1	90						22	
MB Kompressor		2	90						22	
MB Kompressor	D	1	94						26	
MB Kompressor		1	100						34	
M 102	910, 919 (POR)	B	4	89 x 72,2	1797	2	9:1	77-80	105-109	18
M 102	920 - 922, 924, 938 - 939, 961 - 963, 964 (ITA), 965 (ITA)	B	4	89 x 80,25	1997	2		63-90	86-122	18
M 102	942 - 943, 945 - 946, 958 - 959, 979 - 982, 985, 987, 989, 996, 997 (SUI), 998	B	4	95,5 x 80,25	2299	2		70-100	95-136	27
M 103	940 - 943	B	6	82,9 x 80,25	2599	2	8-9,2:1	115-122	156-166	4
M 103	980 - 985, 987	B	6	88,5 x 80,25	2962	2		126-140	171-190	17
M 104	900	B	6	81 x 90,3	2792	2	10:1	128	174	3
M 104	941, 941 - 945	B	6	89,9 x 73,5	2799	4	10:1	142-150	193-204	20
M 104	941 AMG	B	6	89,9 x 92,4	3606	4	10,5:1	206	280	20
M 104	980 - 981	B	6	88,5 x 80,2	2960	4	10:1	170	231	17
M 104	990 - 992, 994 - 996	B	6	89,9 x 84	3199	4		155-170	211-231	20
M 110	921 - 924, 926, 931 - 932, 981 - 994	B	6	86 x 78,8	2746	2		105-136	143-185	9
M 111	940 - 942, 945 - 946, 948, 950 - 952	B	4	89,9 x 78,7	1998	4		95-100	129-136	20
M 111	960 - 961	B	4	89,9 x 86,6	2199	4	9,8:1	110	150	20
M 111	970, 974, 977 - 980, 984	B	4	90,9 x 88,4	2295	4		103-142	140-193	23
M 111	973 (JPN), 975, 981 - 983	B (A)	4	90,9 x 88,4	2295	4		142-145	193-197	23
M 115	900, 920 - 921, 924, 927 - 929, 932	B	4	87 x 92,4	2197	2	9:1	40-77	54-105	10
M 115	923, 926, 938 - 939	B	4	87 x 83,6	1988	2	9:1	62-70	84-95	11
M 115	951 - 952, 954 - 955, 958/-000, 970 - 974	B	4	93,75 x 83,6	2307	2		62-81	84-110	25
M 123	920 - 921	B	6	86 x 72,5	2525	2		95-103	129-140	9
M 161	971	B	4	90,9 x 88,4	2295	2	8,8	105-110	143-150	23
M 447	925	G	6	128 x 155	11970	2	18:1	150	204	46
M 476	921, 925 - 927	G (LA)	6	128 x 155	11970	2		175-177	238-241	46
M 476 Euro 2	930, 932 - 935	G (LA)	6	128 x 155	11970	2	17,25:1	185-240	252-326	47
M 902	900 - 903	G (LA)	6	106 x 136	7201	3	10,5:1	170-205	231-279	37
M 906 Euro 3	900	G (LA)	6	106 x 136	7201	3	10,5:1	205	279	37
M 906 Euro 2	901, 903	G (LA)	6	106 x 136		3	10,5:1	205	279	37
OM 304	900-001, 900-010, 900-401, 900-410	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	61-85	83-115	32
OM 306 Euro 0	900-016 (ZA), 900-017 (ZA), 900-018 (ZA), 900-413 (ZA), 900-414, 900-415, 900-416 (ZA), 900-417	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	92-125	125-170	32
OM 306 Euro 0	900-510 (ZA)	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2		177	240	32
OM 314	900, 900-000, 900-001, 900-002, 900-003, 900-004, 900-005, 900-006, 900-007, 900-008, 900-010, 900-011, 900-012, 900-013, 900-014, 900-015, 900-016, 900-017, 900-018, 900-019, 900-020, 900-021, 900-022, 900-023, 900-024, 900-025, 910, 914, 916 - 922, 940 - 951, 953 - 954, 956 - 957, 958 (TUR), 959, 961 - 965, 967	D	4	97 x 128	3780	2		35-66	47-90	28
OM 314	960 (TUR)	D (A)	4	97 x 128	3780	2	17:1	63	86	31
OM 314	970	D (A)	4	97 x 128	3780	2	16:1	63	85	30
OM 335	910 (IRN), 930 (IRN), 932	D	6	128 x 150	11581	2	17,2:1	154-176	210-240	48
OM 340	919, 919-001, 919-002, 919-003, 919-004, 919-006, 919-007, 919-008, 919-009, 919-010, 919-016, 919-017, 930, 932	D	4	97 x 128	3780	2	17:1	29-63	39-86	28
OM 341	900-002, 900-004, 900-005, 900-006, 900-007, 900-008, 900-009, 900-010, 900-011, 900-012, 900-013, 900-014, 900-015, 900-016, 900-017, 900-018, 900-019, 900-020, 900-021, 900-023, 900-026, 900-027, 900-028, 900-029, 900-031, 900-037, 900-038, 900-039, 900-042, 900-043, 910 - 912, 915 (AMS), 918 (AMS), 919, 931 - 932, 934 - 936, 938, 941, 946, 948 - 949, 995	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	46-105	63-144	28
OM 341	913, 933, 937, 939, 943, 947, 950, 996	D (A)	6	97 x 128	5675	2	17:1	96-118	130-160	29

M









				Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
OM 343	910, 919, 919-001, 919-002, 919-003, 919-004, 919-005, 919-006, 919-007, 919-008, 919-009, 919-010, 919-011, 919-012, 919-013, 919-014, 919-015, 919-016, 919-017, 919-018, 932, 934	D	4	97 x 128	3780	2	17:1	39-81	53-110	28	
OM 344	905, 912, 919, 919-001, 919-002, 919-003, 919-004, 919-005, 919-006, 919-007, 919-008, 919-009, 919-010, 919-011, 919-012, 919-013, 919-014, 919-015, 919-016, 919-018, 919-019, 919-020, 919-021, 919-022, 919-023, 919-024, 919-025, 919-026, 919-027, 919-028, 919-029, 919-030, 919-031, 919-032, 919-033, 919-034, 919-035, 919-036, 919-038, 919-039, 919-044,	D	6	97 x 128	5675	2		50-114	68-155	28	
OM 344	913	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	115	156	29	
OM 344	919-017, 919-037, 919-040, 919-041, 919-042, 919-045, 919-046, 919-049, 919-051, 919-052, 919-053, 919-056, 919-059, 919-060, 919-062, 919-064, 919-065, 919-066, 919-068, 919-069, 940 - 941, 949 (INA/MAL)	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	85-127	115-172	28	
OM 344	931	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	115	156	29	
OM 344	934 (BRA), 937 - 939, 942 (USA), 951, 953 - 955	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	115-124	156-168	30	
OM 345	910 (BRA), 912 (BRA), 914-001 (BRA), 914-002 (BRA), 914-003 (BRA), 914-004 (BRA), 914-005 (BRA), 932 - 933 (BRA), 936 - 937 (BRA)	D	6	128 x 150	11581	2	17,2:1	103-177	140-240	48	
OM 345	913 (BRA), 960 (BRA)	D (A)	6	128 x 150	11581	2	16,5:1	210	285	48	
OM 345	915 (BRA), 919 (BRA), 919-001 (BRA), 919-002 (BRA), 941 - 942 (BRA), 945 - 946 (BRA), 947 (USA), 949 (BRA), 972 - 973 (BRA), 975 (BRA)	D	5	128 x 150	9651	2		114-150	155-204	48	
OM 346	910 - 919, 940 - 947, 952 - 953	D	6	128 x 140	10809	2		136-155	185-210	48	
OM 346	951	D (A)	6	128 x 140	10809	2				48	
OM 347	915, 942 - 943	D	5	128 x 150	9651	2	17,2:1	141-147	192-200	48	
OM 352	900, 900-000, 900-001, 900-002, 900-003, 900-004, 900-005, 900-007, 900-009, 900-011, 900-012, 900-014, 900-016, 900-017, 900-018, 900-019, 900-020, 900-021, 901 - 912, 914 - 915, 917, 919, 930 - 936, 938 - 939, 942 - 945, 948, 953 - 967, 969 - 976, 978 - 987, 989 - 993, 996 - 999	D	6	97 x 128	5675	2		48-96	65-130	28	
OM 352	900-006, 900-008, 900-010, 900-013, 900-015, 900-400, 900-410, 900-411, 900-412, 900-413, 900-414, 900-415, 900-416, 900-417, 900-418, 900-419, 900-420, 900-421, 900-422, 900-423, 900-424, 900-425, 900-426, 900-427, 900-428, 900-429, 900-430, 913, 916, 918, 937, 946, 949 - 950, 968, 988, 994	D (A)	6	97 x 128	5675	2		96-124	130-168	29	
OM 353	900 - 905, 907, 915 - 917, 922 - 923, 930 - 936, 938, 940 - 946, 949, 957, 960 - 969, 980 - 985, 989	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	62-96	84-131	28	
OM 353	909 - 914, 921, 937, 950 - 954, 958, 970 - 972, 974 - 978, 991, 997	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	92-127	125-172	29	
OM 353	920, 939, 959	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	124	168	30	
OM 353	973, 995	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	92	125	28	
OM 354 Euro 2	900 - 903, 920 - 926	D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2		77-103	105-140	32	
OM 355	II.Serie	D	5	128 x 150	9651	2	17,2:1			48	
OM 355	910 - 916, 918, 960 - 964, 966 - 967, 970, 972 - 975, 975-005 (AFS), 975-006 (AFS), 976, 976-001 (AFS), 976-002 (AFS), 976-003 (AFS), 976-004 (AFS), 976-007 (AFS), 978, 979 - 980 (ITA), 981 - 982 (SUI), 983 - 984	D	6	128 x 150	11581	2	17,2:1	136-191	185-260	48	
OM 355	968 - 969, 977 (MEX)	D (A)	6	128 x 150	11581	2	16,5:1	191-207	260-280	48	
OM 356 Euro 1	901 - 912, 914 - 916	D	6	97,5 x 133	5958	2	17,25:1	81-97	102-132	33	
OM 356 Euro 1	913	D	6	97,5 x 133	5958	2	17,25:1	100	136	32	
OM 356 Euro 0	940	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	17,25:1	116-129	158-175	32	






			Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
OM 356 Euro 1	941, 943 - 949, 951 - 953, 956, 958 - 959	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2			115-121	156-165	32
OM 356 Euro 1	977 (TUR), 978 - 981, 983, 986 - 996, 999	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2			127-177	173-240	32
OM 356 Euro 0	984 - 985	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1		150-155	204-211	32
OM 357 Euro 2	900 - 904, 906 - 910, 915 - 922, 924 - 927, 929 - 933, 936 - 938, 940 - 944, 946 - 949, 961 - 963	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	18:1		125-177	170-240	32
OM 357 Euro 1	945	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1		177	240	32
OM 360	910 - 912, 914 - 915, 916 (TUR), 917 - 918, 930 - 931, 933 - 944, 946 - 952, 954 - 956, 959 - 978, 979 - 981 (TUR), 983	D	6	115 x 140	8725	2			81-141	110-192	40
OM 360	982, 984 - 986 (TUR)	D (A)	6	115 x 140	8725	2	16,8:1		141-154	192-210	40
OM 362	900/-500, 906, 909 - 910	D (LA)	6	97 x 128	5675	2			141	192	30
OM 364 Euro 1	900-004, 918 - 921	D	4	97,5 x 133	3972	2			63	86	33
OM 364	900/-000, 913	D	4	97,5 x 133	3972	2			63-66	86-90	32
OM 364 Euro 0	900-040, 906 - 909, 911 - 912	D	4	97,5 x 133	3972	2	17,25:1		49-66	67-90	32
OM 364 Euro 1	901-404, 957 - 959	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2			77	105	32
OM 364 Euro 0	901/-400, 950 - 952, 954, 980	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2			66-100	90-136	32
OM 364 Euro 2	901-507	D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2					32
OM 364 Euro 1	901-504, 982, 985 - 987, 989	D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2			98-100	133-136	32
OM 364 Euro 0	901-500, 981, 984	D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2			100	136	32
OM 366 Euro 1	900-004, 911 (TUR), 915	D	6	97,5 x 133	5958	2			96	102-130	33
OM 366 Euro 0	900/-000, 905 - 910, 912 - 914, 917 - 919, 930 - 933, 935 - 937, 940	D	6	97,5 x 133	5958	2			74-102	101-139	32
OM 366 Euro 1	901-404, 941 - 943	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2			116	158	32
OM 366 Euro 0	901/-400, 944 - 949, 951 - 958, 960, 962 - 963, 965 - 971, 973 - 979	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2			92-129	125-175	32
OM 366 Euro 2	901-507	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2					32
OM 366 Euro 0	901-501, 901-540, 901-541, 901/-500, 939, 980 - 981, 983 - 984, 988, 990, 992 - 997	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2			81-177	110-240	32
OM 366 Euro 1	901-504, 999	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2			170	231	32
OM 366 Euro 1	938	D	6	97,5 x 133	5958	2	19:1		92-102	125-139	32
OM 370 Euro 0	905	D	4	97,5 x 133	3972	2	17,25:1		66	90	32
OM 370 Euro 0	950 - 952	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1		80-85	110-115	32
OM 372 Euro 0	906 - 907, 930	D	6	97,5 x 133	5958	2	17,25:1		100	136	32
OM 372 Euro 0	950 - 951, 953, 956, 958	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2			100-125	136-170	32
OM 372 Euro 0	980 - 981	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1		150	204	32
OM 376 Euro 0	905 - 909, 910-005, 910-006, 910-007, 910-008, 910-010, 910-011, 910-012, 910-013, 910-014, 910-015, 910-016, 930	D	6	97,5 x 133	5958	2	17,25:1		69-100	94-136	32
OM 376 Euro 0	911-405, 911-407, 911-408, 911-409, 911-412, 945 - 947, 950 - 951, 953 - 958, 961 - 962, 964	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1		66-131	90-177	32
OM 376 Euro 0	911-500, 911-501, 911-503, 911-510, 911-516, 941, 963, 976 - 977, 980 - 982 (USA), 987 - 989 (USA), 993, 998 - 999 (USA)	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2			125-170	170-230	32
OM 380 Euro 0	942 - 943	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1		79-85	107-115	32
OM 382 Euro 0	912	D	6	97,5 x 133	5958	2	17,25:1		100	136	32
OM 382 Euro 0	913, 919, 971	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1		125-150	170-204	32
OM 382 Euro 0	970 (TUR)	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1		177	240	32
OM 384 Euro 0	906	D	4	97,5 x 133	3972	2	17,25:1		66	90	32
OM 384 Euro 0	907	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1		85	115	32
OM 384 Euro 1	908	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1		79	107	32
OM 386 Euro 0	950 - 952 (INA)	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1		125	170	32
OM 386 Euro 0	980 - 981 (INA), 983 (INA)	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1		150	204	32
OM 390 Euro 0	900-006 (AMS), 900-007, 900-405 (AMS), 900-407	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1		100-127	136-173	32
OM 390 Euro 0	900-505 (AMS), 900-506, 900-508 (AMS), 900-509 (AMS), 900-510, 900-511, 900-512, 900-513, 900-515, 900-522, 900-549	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1		127-156	170-212	32
OM 394	900-005 (AFS), 900-006 (AFS), 900-007 (AFS)	D	4	97 x 128	3780	2	17:1		48-57	65-78	28
OM 394	900-009 (AFS)	D	4	97 x 128	3780	2	17:1		63	85	30
OM 396	900-005, 900-007, 900-008 (AFS), 900-009, 900-010, 900-011, 900-012, 900-013, 900-014, 900-015, 900-016 (AFS), 900-017, 900-020 (AFS), 900-021, 900-022 (AFS), 900-024, 900-026	D	6	97 x 128	5675	2	17:1		70-92	95-125	28

M







												
					Cyl.	X mm	cm ³	Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos	
OM 396	900-405 (AFS), 900-407, 900-409, 900-410, 900-415, 900-473	D	6	97 x 128	6	128	5675	2	17:1	110-124	150-168	30
OM 401	900-001, 900/-000, 905 - 909, 912 - 916, 918 - 919, 921 - 923, 925 - 928	D	6	125 x 130	6	130	9572	2		129-141	175-192	41
OM 401	900-400, 917	D (A)	6	125 x 130	6	130	9572	2		188	256	41
OM 401	901/-000, 924	D	6	125 x 142	6	142	10456	2		144	196	41
OM 401 Euro 1	901-504, 970, 972 - 981, 984 - 987, 989 - 991, 993 - 994	D (LA)	6	125 x 130	6	130	9572	2		180-230	245-313	43
OM 402	900-001, 900-003, 900-004, 905 - 907, 910 - 914, 916 - 917, 919, 921, 923 - 928	D	8	125 x 130	8	130	12760	2		147-188	188-256	41
OM 402	900-400, 900/-000	D (A)	8	125 x 130	8	130	12760	2		180	245	41
OM 402	901/-000	D	8	125 x 142	8	142	13941	2				41
OM 402 Euro 1	901/-504, 970 - 978, 980 - 990, 995 - 996	D (LA)	8	125 x 130	8	130	12760	2		280-295	381-401	43
OM 403	900-001, 900-002, 900/-000, 905 - 906, 910-001, 910-002, 910-003, 910-004, 910-005, 910-006, 910 - 911/-000, 915 - 919, 930 - 935	D	10	125 x 130	10	130	15960	2		184-261	250-355	41
OM 404	900/-000	D	12	125 x 130	12	130	19140	2				41
OM 404	901/-000, 918	D	12	125 x 142	12	142	20911	2		236	320	41
OM 404	901-400	D (A)	12	125 x 142	12	142	20911	2				42
OM 407	900-001, 900-002, 900/-000, 905, 907 - 911	D	6	125 x 150	6	150	11040	2		132-155	180-210	41
OM 407	901/-000, 913 - 920, 930 - 932 (AFS)	D	6	125 x 155	6	155	11412	2		147-177	200-240	41
OM 407	901-400, 901-600	D (A)	6	125 x 155	6	155	11412	2				41
OM 407	901-500, 954 (AFS)	D (LA)	6	125 x 155	6	155	11412	2		235	320	41
OM 407	951, 952 - 953 (AFS), 955, 956 (AFS)	D (A)	6	125 x 155	6	155	11412	2	16,5:1	206	280	42
OM 409	901-000, 906 - 908 (AFS)	D	5	125 x 150	5	150	9204	2		135	183	41
OM 421	900/-000, 905 - 910, 923, 967	D	6	128 x 142	6	142	10965	2		159	216	49
OM 421	901-410, 901/-400, 951	D (A)	6	128 x 142	6	142	10965	2		184	250	49
OM 421	901-500, 901-510	D (LA)	6	128 x 142	6	142	10965	2				49
OM 422	900/-000, 905 - 923	D	8	128 x 142	8	142	14618	2		184-206	250-280	49
OM 422	901, 901-500, 953, 955, 959	D (LA)	8	128 x 142	8	142	14618	2		276	375	49
OM 422	901-400, 901-410, 951 - 952, 954, 956 - 958, 963	D (A)	8	128 x 142	8	142	14618	2		206-243	280-330	49
OM 423	900/-000, 905 - 909	D	10	128 x 142	10	142	18273	2		261	355	49
OM 423	901, 901-400, 901-500	D (A)	10	128 x 142	10	142	18273	2		346	470	49
OM 423	901-510, 950	D (LA)	10	128 x 142	10	142	18273	2	16,25:1	346-368	470-500	49
OM 424	900/-000	D	12	128 x 142	12	142	21930	2				49
OM 424	901, 901-500, 901-510	D (LA)	12	128 x 142	12	142	21930	2		441	600	49
OM 424	901-400	D (A)	12	128 x 142	12	142	21930	2				49
OM 427	900/-000, 901/-200, 905, 910 - 911	D	6	128 x 155	6	155	11970	2		150-177	204-240	49
OM 427	902-500, 902/-400	D (LA)	6	128 x 155	6	155	11970	2				49
OM 427	903/-600, 950 - 952	D (A)	6	128 x 155	6	155	11970	2		206	280	49
OM 429	951 (USA), 953 (USA)	D (A)	5	128 x 155	5	155	9973	2	17,25:1	175-186	238-250	49
OM 429	955 (USA)	D (LA)	5	128 x 155	5	155	9973	2	17,25:1	186	253	49
OM 440 Euro 1	907	D	8	130 x 142	8	142	15080	2	18:1	195	265	54
OM 440	909 - 911	D	8	130 x 142	8	142	15080	2	16,9:1	195	265	54
OM 440 Euro 1	940 - 942, 948	D (A)	8	128 x 142	8	142	14618	2	18:1	250-269	340-366	49
OM 440 Euro 1	970 - 973, 975 - 976, 978 - 991	D (LA)	8	128 x 142	8	142	14618	2	16,75:1	280-370	381-503	49
OM 441 Euro 1	900-004, 922, 932 - 933	D	6	130 x 142	6	142	11309	2		151	205	54
OM 441	900/-000, 905 - 909, 911 - 921, 923 - 927	D	6	130 x 142	6	142	11309	2		150-165	204-224	54
OM 441	901, 901-400	D (A)	6	128 x 142	6	142	10965	2		250	340	49
OM 441	901-500, 901-504, 901-505, 901-520, 901-530, 951, 981 - 983	D (LA)	6	128 x 142	6	142	10965	2		250	340	49
OM 441 Euro 2	901-507	D (LA)	6	128 x 142	6	142	10965	2				49
OM 441 Euro 0	950, 953, 955	D (A)	6	128 x 142	6	142	10965	2	16,25:1	200	272	49
OM 441 Euro 0	960 - 962, 985	D (LA)	6	128 x 142	6	142	10965	2	16,25:1	250	340	49
OM 441 Euro 1	980, 986 - 999	D (LA)	6	128 x 142	6	142	10965	2	16,25:1	230-250	313-340	49
OM 442A Euro 1		D (A)	8	128 x 142	8	142	14618	2	18:1	250	340	49
OM 442	900/-000, 905 - 911, 914 - 930, 932 - 935, 939	D	8	130 x 142	8	142	15080	2		191-218	260-296	54
OM 442 Euro 1	900-004, 931	D	8	130 x 142	8	142	15080	2		195	265	54
OM 442 Euro 1	901-404, 977 - 978	D (A)	8	128 x 142	8	142	14618	2		250	340	49
OM 442	901-500, 901-501, 901-502, 901-520, 901/-400, 989	D (LA)	8	128 x 142	8	142	14618	2		362	492	49
OM 442 Euro 1	901-504, 901-505, 901-506, 995 - 999	D (LA)	8	128 x 142	8	142	14618	2		320-370	435-503	49
OM 442 Euro 2	901-507, 901-508	D (LA)	8	128 x 142	8	142	14618	2				49
OM 442 Euro 0	941 - 946, 950, 952, 954 - 955, 957 - 968, 971 - 972, 976	D (A)	8	128 x 142	8	142	14618	2	16,25:1	260-269	354-366	49






			Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
OM 442 Euro 0	951, 953, 969-502 (USA), 969-503 (USA), 974 - 975, 980, 982 - 983, 985, 991 - 994	D (LA)	8	128 x 142	14618	2	16,25:1	261-362	350-492	49
OM 443	900/-000, 905	D	10	130 x 142	18848	2		271	369	54
OM 443 Euro 0	901-500, 980	D (LA)	10	128 x 142	18273	2		412	560	49
OM 443 Euro 1	901-504	D (LA)	10	128 x 142	18273	2				49
OM 443 Euro 0	940	D (A)	10	128 x 142	18273	2	16,25:1	340	462	49
OM 444 Euro 0	901-400	D (A)	12	128 x 142	21920	2				49
OM 444 Euro 0	901-410, 901-500, 901-504, 901-505, 901-506	D (LA)	12	128 x 142	21920	2				49
OM 445 Euro 2	920 - 927, 929 - 931, 933 - 941	D (LA)	6	128 x 142	10965	2	17,25:1	180-250	245-340	49
OM 446 Euro 2	920, 922 - 936, 938 - 943, 945 - 946, 948	D (LA)	8	128 x 142	14618	2	17,25:1	280-390	381-530	49
OM 447	900/-000, 901/-200, 905 - 908, 910 - 912	D	6	128 x 155	11970	2		150-184	204-250	49
OM 447 Euro 1	901-204, 913 - 914	D	6	128 x 155	11970	2		157	213	49
OM 447	902, 902-500, 902-520, 902-521, 903-705	D (LA)	6	128 x 155	11970	2				49
OM 447	902-400, 903-600	D (A)	6	128 x 155	11970	2				49
OM 447 Euro 2	903, 903-707, 970 - 979, 988, 990 - 994, 996, 998 - 999	D (LA)	6	128 x 155	11970	2		157-220	213-300	49
OM 447 Euro 0	903-501, 950 - 953	D (A)	6	128 x 155	11970	2		206	280	49
OM 447 Euro 1	903-604, 954 - 959, 995	D (A)	6	128 x 155	11970	2	18:1	184	250	49
OM 447 Euro 0	903-701	D (LA)	6	128 x 155	11970	2	16,25			49
OM 447 Euro 1	903-704, 947 (TUR), 960 (TUR), 980 - 987	D (LA)	6	128 x 155	11970	2		184-220	250-300	49
OM 447	915 - 916	AL	6	128 x 155	11970	2	18:1	185	252	45
OM 457 LA		D (LA)	6	128 x 155	11970	4	17,25:1	250	340	49
OM 457 Euro 2/3	915 - 916, 918 - 920, 922 - 926, 928 - 929, 931 - 932	D (LA)	6	128 x 155	11970	4	17,25:1	260-320	354-435	51
OM 457 Euro 2/3	933 - 936, 938 - 940, 943 - 946, 949	D (LA)	6	128 x 155	11970	4	17,25:1	185-315	252-428	49
OM 457 Euro 2/3	937	D (LA)	6	128 x 155	11970	4	17,25:1	260	354	53
OM 457 Euro 2/3	941 - 942, 962	D (LA)	6	128 x 155	11970	4	17,25:1	185-315	252-428	50
OM 457 Euro 2/3	947, 960	D (LA)	6	128 x 155	11970	4	17,25:1	260-315	354-428	52
OM 457 Euro 4	948, 950 - 954, 957, 959, 961, 964 - 969, 973 - 974, 976 - 977, 980 - 981	D (LA)	6	128 x 155	11970	4	17,25:1	220-355	299-455	52
OM 457 Euro 3	956	D (LA)	6	128 x 155	11970	4	17,25:1	260-315	354-428	52
OM 458 Euro 2	960, 970, 980	D (LA)	6	128 x 155	11970	4	17,25:1	260-335	354-456	51
OM 458	990 - 991	D (LA)	6	128 x 155	11970	4	18:1	220-360	299-489	52
OM 460 Euro 3	900 - 909 (USA), 910 - 923, 925, 929, 931	D (LA)	6	128 x 166	12816	4	18:1	261-336	350-457	51
OM 460 Euro 3	926 - 927, 932 - 949, 951, 961, 982 - 983	D (LA)	6	128 x 166	12816	4		261-360	350-489	52
OM 462	900-010, 900-011 (AFS), 900-012, 900-013 (AFS)	D	8	130 x 142	15080	2	16,9:1	195-203	265-276	54
OM 462 Euro 0	900-410 (AFS), 900-411 (AFS), 900-414	D (A)	8	128 x 142	14618	2	16,25	260-269	354-366	49
OM 462 Euro 0	900-510 (AFS), 900-511 (AFS)	D (LA)	8	128 x 142	14618	2	16,25	320-329	435-447	49
OM 463	900-010	D	10	130 x 142	18848	2	16,9:1	260-271	354-368	54
OM 466	900-005 (AFS)	D (A)	6	128 x 155	11970	2	16,25	175	238	49
OM 470 Euro 6	903 , 904, 906 - 908	D (LA)	6	125 x 145	10677	4	17,0:1	240	326	44
OM 475	907-505, 907-506, 982 (AFS/LAM)	D (LA)	5	128 x 155	9973	2	16,25:1	221	300	49
OM 475	950 - 954 (BRA)	D (A)	5	128 x 155	9973	2	16,25:1	184	250	49
OM 475 Euro 1	984 - 986 (AFS/LAM), 989 (AFS/LAM), 991 (AFS/LAM), 994, 997 - 998 (AFS/LAM)	D (LA)	5	128 x 155	9973	2	16,25:1	184-224	250-305	49
OM 476	916, 916-405, 916-406, 917, 917-505, 917-506, 917-508, 950 (BRA)	D (A)	6	128 x 155	11970	2		213-310	290-422	49
OM 476 Euro 2	977 (BRA)	D (LA)	6	128 x 155	11970	2		264	360	49
OM 476	980 - 983 (BRA)	D (LA)	6	128 x 155	11970	2	16,25-16,6	257-294	350-400	49
OM 476 Euro 1	985 (BRA)	D (LA)	6	128 x 155	11970	2	16,6:1	261	355	49
OM 481	902 (TUR), 904 (TUR), 912 (TUR), 930 (TUR), 940 - 941 (TUR)	D	6	128 x 142	10965	2	16,9:1	159-269	216-366	49
OM 482	912 (TUR), 930 (TUR)	D	8	128 x 142	14618	2	16,9:1	206	280	49
OM 482	940 - 941 (TUR)	D (A)	8	128 x 142	14618	2	16,25:1	269	366	49
OM 485	980 (BRA)	D (LA)	5	128 x 155	9973	2		221	300	49
OM 489 Euro 1	960 - 961 (TUR)	D (LA)	5	128 x 155	9973	2		155-184	211-250	49
OM 492	900-001 (AFS), 900-002 (AFS), 900-004 (AFS), 900-005, 900-007, 900-008, 900-009, 900-010, 900-013	D	8	128 x 142	14618	2	16,9:1	184-206	250-280	49
OM 492	900-405 (AFS), 900-406 (AFS), 900-409 (AFS), 900-411 (AFS)	D (A)	8	128 x 142	14618	2	16,25:1	221-243	300-330	49
OM 492	900-501 (AFS)	D (LA)	8	128 x 142	14618	2	16,25:1	276	375	49
OM 493	900-001 (AFS), 900-501 (AFS)	D	10	128 x 142	18273	2	16,9:1	261-368	355-500	49
OM 495	900-001 (AFS), 900-002 (AFS), 900-003 (AFS), 900-009 (AFS), 900-010 (AFS)	D	5	125 x 150	9204	2	17:1	135	183	41





M





								Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
		Cyl.			mm	cm³					
OM 496	900-001 (AFS), 900-002 (AFS), 900-003 (AFS), 900-023 (AFS), 900-026 (AFS), 900-027 (AFS), 900-030 (AFS), 900-031 (AFS), 900-034 (AFS), 900-035 (AFS), 900-201 (AFS)	D	6		125 x 155	11412	2	16,5:1	147-162	200-220	41
OM 496	900-401 (AFS), 900-402 (AFS), 900-425 (AFS), 900-426 (AFS), 900-429 (AFS), 900-430 (AFS), 900-431 (AFS)	D	6		125 x 155	11412	2	16,5:1	202-206	275-280	42
OM 501 LA		D (LA)	6		130 x 150	11950	4		230-350	313-476	55
OM 502 LA		D (LA)	8		130 x 150	15930	4		350-440	476-598	55
OM 521 Euro 2	940, 950 - 951	D (LA)	6		130 x 150	11946	4	17,25:1	260-335	354-456	55
OM 522 Euro 2	940 - 943, 950	D (LA)	8		130 x 150	15928	4	17,25:1	362-530	496-721	55
OM 541 Euro 2	920 - 928, 949	D (LA)	6		130 x 150	11946	4	17,25:1	230-355	313-455	55
OM 541 Euro 2/3	940 - 948, 950 - 952	D (LA)	6		130 x 150	11946	4	17,25:1	230-355	313-483	55
OM 541 Euro 4/5	953, 959, 970 - 981, 990 - 992, 994, 996 - 999	D (LA)	6		130 x 150	11946	4		235-350	320-476	55
OM 542 Euro 2	920 - 926, 956 - 957	D (LA)	8		130 x 150	15928	4	17,25:1	350-448	476-609	55
OM 542 Euro 2/3	940 - 945, 947 - 948	D (LA)	8		130 x 150	15928	4	17,25:1	320-425	435-587	55
OM 542 Euro 4/5	960 - 966, 970 - 973	D (LA)	8		130 x 150	15928	4		350-448	476-609	55
OM 601	900/-000, 940 - 943	D	4		89 x 92,4	2299	2		58-60	79-82	19
OM 601	911	D	4		87 x 84	1997	2	22:1	53	72	14
OM 601	912 - 913	D	4		87 x 84	1997	2	22:1	53-55	72-75	13
OM 601	970	D (LA)	4		89 x 92,4	2299	2	19,5:1	72	98	19
OM 602	900/-000, 940 - 942, 946 - 948, 991, 994 - 995	D	5		89 x 92,4	2874	2		70-72	95-98	19
OM 602	911 - 912, 930 - 931, 938 - 939, 990	D	5		87 x 84	2497	2	22:1	62-69	84-94	13
OM 602	961 - 962, 993	D (A)	5		87 x 84	2497	2	22:1	93	126	13
OM 602 Euro 2	980, 984 - 985, 989	D (LA)	5		89 x 92,4	2874	2	19,5:1	80-90	109-122	19
OM 602	982 - 983	D (LA)	5		89 x 92,4	2874	2	19,5:1	88-95	120-129	19
OM 602	986	D (A)	5		89 x 92,4	2874	2	19,5:1	90	122	19
OM 603	912 - 913, 931	D	6		87 x 84	2996	2	22:1	80-83	109-113	13
OM 603	950/-400, 960 - 961, 962 (JPN), 963	D (A)	6		87 x 84	2996	2	22:1	100-108	136-147	13
OM 604	910, 912	D	4		89 x 86,6	2155	4	22:1	70	95	19
OM 604	915 (POR), 917 (POR)	D	4		87 x 84	1997	4	22:1	65-83	88-113	13
OM 605	910 - 912	D	5		87 x 84	2497	4	22:1	83	113	13
OM 605	960, 962	D (LA)	5		87 x 84	2497	4	22:1	110	150	13
OM 606	910, 912	D	6		87 x 84	2996	4	22:1	100	136	13
OM 606	961 - 962, 964	D (LA)	6		87 x 84	2996	4	22:1	130	177	13
OM 611	961 - 962, 980	D (LA)	4		88 x 88,3	2148	4		60-105	82-143	15
OM 611 Euro 3	981, 983, 987	D (LA)	4		88 x 88,3	2148	4	18:1	60-95	82-129	15
OM 612	961 - 963, 965 - 967	D (LA)	5		88 x 88,3	2687	4		115-125	156-170	15
OM 612 Euro 3	981, 983	D (LA)	5		88 x 88,3	2687	4	18:1	110-115	150-156	15
OM 613	960 - 961	D (LA)	6		88 x 88,3	3222	4	18:1	145	197	15
OM 615	918/-000, 941	D	4		87 x 92,4	2197	2	21:1	40-44	54-60	12
OM 615	940, 944, 961 - 962 (ESP), 962-001 (ESP), 962-002 (ESP), 963, 970 (ESP)	D	4		87 x 83,6	1988	2		27-44	37-60	12
OM 616	910 - 914, 916 - 918, 919/-000, 932 - 934, 936 - 940, 942 - 944, 960 - 962 (ESP), 962-001 (ESP), 962-002 (ESP), 962-003 (ESP), 962-004 (ESP), 962-005 (ESP), 962-007 (ESP), 962-008 (ESP), 962-009 (ESP), 963	D	4		90,9 x 92,4	2399	2		33-56	45-76	24
OM 617	910, 912 - 913, 919/-000, 931 - 933	D	5		90,9 x 92,4	2998	2	21:1	39-65	53-88	24
OM 617	950 - 952	D (A)	5		90,9 x 92,4	2998	2	21,5:1	85-92	116-125	24
OM 636	900, 914 - 919, 930 - 941, 944, 946 - 947, 955 - 957, 959 - 960	D	4		75 x 100	1767	2		15-32	21-43	1
OM 640	940, 942	D (A)	4		83 x 92	1991	4	18:1	60-80	82-109	6
OM 640	941	D (LA)	4		83 x 92	1991	4	18:1	103	140	6
OM 642	910, 920 - 921, 930, 932, 940, 950, 960 - 961, 970, 975, 990, 992 - 993	D (LA)	6		83 x 92	2987	4		135-173	184-235	5
OM 646	811 - 812, 820 - 821	D (LA)	4		88 x 88,3	2148	4	17,5:1	100-125	136-170	16
OM 646	951, 961 - 963, 966, 980 - 986, 989 - 990, 992	D (LA)	4		88 x 88,3	2148	4	18:1	65-110	88-150	15
OM 647	961, 981	D (LA)	5		88 x 88,3	2685	4	18:1	130	177	15
OM 648	960 - 961	D (LA)	6		88 x 88,3	3227	4	18:1	150	204	15
OM 651	911 - 913, 916, 924 - 925, 930, 940, 950, 955 - 957, 960 - 961, 980	D (LA)	4		83 x 99	2143	4	16,2:1	70-150	95-204	7
OM 661	911	D	4		89 x 92,4	2299	2	21:1	58	79	19
OM 662	911	D	5		89 x 92,4	2874	2	21:1	70	95	19
OM 900 Euro 4	911 - 913, 915 - 922	D (LA)	4		102 x 130	4250	3	17,4:1	95-130	129-177	36







											
			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos	
OM 902 Euro 4	913 - 918, 923 - 927, 930 - 934, 936	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	175-210	238-286	36	
OM 902 Euro 3	935, 937 - 939	D (LA)	6	102 x 130	6374	3		100-180	136-245	35	
OM 904 LA Euro 3		D (LA)	4	102 x 130	4249	3	17,4:1	130	177	35	
OM 904 Euro 2	903 - 912, 918 - 925, 926 (USA), 929 - 932, 933 (USA), 934 (MEX), 935, 937 (USA), 938, 939 (USA), 940 - 941, 943, 945, 948 - 949, 955 - 957, 959, 962, 965 - 968, 970, 972, 974, 976 - 981	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4:1	75-142	102-190	35	
OM 904 Euro 2/3	914 - 917, 927 - 928, 936, 942, 944, 946 - 947, 950 - 954, 961, 964	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4-18	90-130	122-177	35	
OM 904 Euro 3	958, 960, 969, 975	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	18:1	75-130	102-177	35	
OM 906 Euro 2	910 - 914, 917 - 919, 921 - 924, 929 (USA), 930 - 934, 937 - 938, 940 - 941, 944 - 948, 953 - 954, 956, 964, 966 (MEX), 967, 970, 973 - 977, 978 (USA), 979 - 981, 984 - 986, 988	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	142-224	190-300	35	
OM 906 Euro 2/3	915 - 916, 925 - 928, 935 - 936, 939, 949 - 952, 955, 957 (USA), 958 - 959, 961 - 962, 964 - 965, 968, 971, 982 - 983, 990	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4-18	142-205	190-279	35	
OM 906	920	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	170	231	35	
OM 906 Euro 3	960, 963, 987, 989, 992 - 993, 995, 998	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	18:1	100-206	136-279	35	
OM 907 Euro 2	910, 920, 930, 940 - 941, 960, 970, 980, 990	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4:1	75-125	102-170	35	
OM 909 Euro 2	900 - 901, 910 - 911, 920 - 921, 960, 970 - 971	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	170-205	231-279	35	
OM 924 Euro 3	910, 912 - 914, 916 - 917, 919 - 920, 924 - 925, 928 - 929, 932 - 933	D (LA)	4	106 x 136	4800	3	17,4:1	142-160	187-218	38	
OM 924 Euro 2/3	911	D (LA)	4	106 x 136	4800	3	17,4:1	160	218	38	
OM 924 Euro 2/3	915	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4:1	160	218	35	
OM 924 Euro 5	927, 930 - 931, 934, 936 - 937	D (LA)	4	106 x 136	4800	3		95-160	129-218	39	
OM 924	935, 938	D (LA)	4	106 x 136	4800	3		115-160	156-218	39	
OM 925 EEV	920	D (LA)	6	106 x 136	7201			175-210	238-286	39	
OM 925 EEV	960	D (LA)	6	106 x 136	7201	3		240	326	39	
OM 926 Euro 2	910	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17,4:1	240	326	38	
OM 926 Euro 3	911	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17:1	240	326	35	
OM 926 Euro 2/3	912	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17:1	240	326	38	
OM 926 Euro 3	913, 915 - 917, 920 - 921, 924, 926 - 930, 932 - 933, 935, 938, 940 - 942, 950	D (LA)	6	106 x 136	7201	3		187-240	250-326	38	
OM 926 Euro 2/3	914	D (LA)	6	102 x 130	6373	3	17:1	240	326	35	
OM 926 Euro 5	945 - 948	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17:1	210-240	286-326	39	
OM 926 Euro 4	949	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17:1	210	286	39	
OM 926	959, 970 - 976	D (LA)	6	106 x 136	7201	3		175-240	238-326	39	
OM 926 Euro 4/5	961, 963, 968 - 969	D (LA)	6	106 x 136	7201	3		225-240	306-326	38	
OM 941 Euro 2/3	900, 910, 920 - 921, 929 - 930, 940, 960, 970, 980 - 981, 990	D (LA)	6	130 x 150	11946	4	17,25:1	230-315	313-428	55	
OM 942 Euro 2/3	900, 910 - 912, 925, 930, 960, 967, 970, 980, 990	D (LA)	8	130 x 150	15928	4	17,25:1	300-448	408-609	55	
OM 942	993	D (LA)	8	130 x 150	15928	4		376-480	510-653	55	
OM 960 Euro 2/3	984	D (LA)	4	102 x 130	4250	2	17:1	100	136	35	





M

			Pos				Pos
A-KLASSE (W169)				Shooting Brake 250 CDI 10.2012 →		OM 651.924	D 7
A 160 CDI	09.2004 → 06.2012	OM 640.942	D 6	E-KLASSE (A124/C124/S124/W124)			
A 180 CDI	09.2004 → 06.2012	OM 640.940	D 6	E 200	07.1993 → 03.1998	M 111.940	B 20
A 200 CDI	09.2004 → 06.2012	OM 640.941	D 6	E 200 D	07.1993 → 06.1995	OM 601.912	D 13
A-KLASSE (W176)				E 220	07.1993 → 03.1998	M 111.960	B 20
A 220 CDI	09.2012 →	OM 651.930	D 7	E 250 D	07.1993 → 06.1996	OM 605.911	D 13
B-KLASSE (W245)				E 250 D Turbo	07.1993 → 06.1996	OM 602.962	D 13
B 180 CDI	04.2005 → 11.2011	OM 640.940	D 6	E 280	07.1993 → 06.1996	M 104.942	B 20
B 200 CDI	04.2005 → 11.2011	OM 640.941	D 6	E 300	07.1993 → 06.1996	M 103.985	B 17
B-KLASSE (W246)				E 300 D	07.1993 → 06.1996	OM 606.910	D 13
B 220 CDI	09.2011 →	OM 651.930	D 7	E 300 D Turbo	07.1993 → 06.1996	OM 603.960	D 13
C-KLASSE (S202/W202)				E 300 D Turbo	07.1993 → 06.1996	OM 603.963	D 13
C 180	09.2000 → 02.2001	M 111.952	B 20	E 320	07.1993 → 03.1998	M 104.992	B 20
C 200	01.1994 → 02.2001	M 111.941	B 20	E-KLASSE (S210/W210)			
C 200	01.1994 → 02.2001	M 111.945	B 20	E 200	06.1995 → 08.2000	M 111.942	B 20
C 200 D	03.1993 → 05.2000	OM 601.913	D 13	E 200 D	03.1997 → 06.1999	OM 604.917 (POR)	D 13
C 200 D	09.1996 → 05.2000	OM 604.915 (POR)	D 13	E 200 CDI	07.1998 → 03.2002	OM 611.961	D 15
C 220	03.1993 → 05.2000	M 111.961	B 20	E 220 D	06.1995 → 03.2002	OM 604.912	D 19
C 220 D	08.1993 → 05.2000	OM 604.910	D 19	E 220 CDI	07.1998 → 03.2003	OM 611.961	D 15
C 230	05.1996 → 06.1998	M 111.974	B 23	E 230	06.1995 → 08.1997	M 111.970	B 23
C 230 Kompressor	09.1995 → 02.2001	M 111.975	B 23	E 250 D	06.1995 → 06.1999	OM 605.912	D 13
C 250 D	07.1993 → 05.2000	OM 605.910	D 13	E 250 D Turbo	09.1997 → 06.1999	OM 605.962	D 13
C 250 D Turbo	09.1995 → 02.2001	OM 605.960	D 13	E 270 CDI	06.1999 → 03.2003	OM 612.961	D 15
C 280	05.1993 → 05.1997	M 104.941	B 20	E 280	06.1995 → 03.2003	M 104.942	B 20
C 36 AMG	01.1994 → 05.2000	M 104.941 AMG	B 20	E 280	01.1996 → 03.2003	M 104.945	B 20
C-KLASSE (CL203/S203/W203)				E 290 D Turbo	01.1996 → 06.1999	OM 602.982	D 19
C 180	01.2001 → 08.2002	M 111.951	B 20	E 300 D	06.1995 → 08.1997	OM 606.912	D 13
C 200 CDI	10.2000 → 08.2007	OM 611.962	D 15	E 300 D Turbo	12.1996 → 06.1999	OM 606.962	D 13
C 200 CDI	03.2003 → 08.2007	OM 646.962	D 15	E 320	06.1995 → 02.1997	M 104.995	B 20
C 200 CDI	03.2003 → 08.2007	OM 646.963	D 15	E 320 CDI	06.1999 → 03.2003	OM 613.961	D 15
C 220 CDI	05.2000 → 02.2003	OM 611.962	D 15	E-KLASSE (S211/W211)			
C 220 CDI	03.2003 → 08.2007	OM 646.962	D 15	E 200 CDI	09.2002 → 07.2006	OM 646.951	D 15
C 220 CDI	03.2003 → 08.2007	OM 646.963	D 15	E 200 CDI	06.2006 → 12.2008	OM 646.820	D 16
C 230 Kompressor	01.2001 → 01.2004	M 111.981	B 23	E 200 CDI	06.2006 → 07.2009	OM 646.821	D 16
C 270 CDI	12.2000 → 08.2007	OM 612.962	D 15	E 220 CDI	03.2002 → 07.2009	OM 646.821	D 16
C 320 CDI	09.2004 → 08.2007	OM 642.910	D 5	E 220 CDI	03.2002 → 07.2009	OM 646.961	D 15
C-KLASSE (C204/S204/W204)				E 250 CDI	02.2008 → 07.2009	OM 651.924	D 7
C 180 CDI	01.2011 →	OM 651.913	D 7	E 270 CDI	03.2002 → 07.2009	OM 647.961	D 15
C 200 CDI	01.2007 →	OM 646.811	D 16	E 280 CDI	05.2004 → 07.2009	OM 648.961	D 15
C 200 CDI	01.2007 →	OM 646.812	D 16	E 280 CDI	03.2005 → 07.2009	OM 642.920	D 5
C 200 CDI	01.2011 →	OM 651.913	D 7	E 280 CDI	03.2005 → 07.2009	OM 642.921	D 5
C 220 CDI	01.2007 →	OM 646.811	D 16	E 300 BLUETEC	09.2007 → 07.2009	OM 642.920	D 5
C 220 CDI	01.2007 →	OM 651.911	D 7	E 320 CDI	11.2002 → 07.2009	OM 648.961	D 15
C 250 CDI	10.2007 →	OM 651.911	D 7	E 320 CDI	03.2005 → 07.2009	OM 642.910	D 5
C 250 CDI	10.2007 →	OM 651.912	D 7	E 320 CDI	03.2005 → 07.2009	OM 642.920	D 5
C 320 CDI	01.2007 →	OM 642.960	D 5	E 320 CDI	03.2005 → 07.2009	OM 642.921	D 5
C 320 CDI	01.2007 →	OM 642.961	D 5	E-KLASSE (S212/W212)			
C 350 CDI	07.2009 →	OM 642.960	D 5	E 200 CDI	01.2009 →	OM 651.924	D 7
C 350 CDI	07.2009 →	OM 642.961	D 5	E 200 CDI	01.2009 →	OM 651.925	D 7
CLC-KLASSE (CL203)				E 220 CDI	01.2009 →	OM 651.924	D 7
CLC 200 CDI	05.2008 →	OM 646.962	D 15	E 250 CDI	01.2009 →	OM 651.924	D 7
CLC 200 CDI	05.2008 →	OM 646.963	D 15	E 300 CDI BlueTEC	12.2011 →	OM 651.924	D 7
CLC 220 CDI	05.2008 →	OM 646.963	D 15	Hybrid			
CLK-KLASSE (A208/C208)				E-KLASSE (A207/C207)			
CLK 200	06.1997 → 06.2002	M 111.941	B 20	E 220 CDI	01.2010 →	OM 651.911	D 7
CLK 200	06.1997 → 06.2002	M 111.945	B 20	E 250 CDI	01.2009 →	OM 651.911	D 7
CLK 230 Kompressor	06.1997 → 06.2000	M 111.975	B 23	G-KLASSE (W460)			
CLK 230 Kompressor	06.2000 → 06.2002	M 111.982	B 23	G 230	03.1979 → 07.1993	M 115.973	B 25
CLK-KLASSE (A209/C209)				G 230	04.1982 → 08.1992	M 102.981	B 27
CLK 220 CDI	01.2005 → 05.2009	OM 646.966	D 15	G 230	04.1982 → 08.1992	M 102.987	B 27
CLK 270 CDI	06.2002 → 05.2009	OM 612.962	D 15	G 230	04.1982 → 08.1992	M 102.989	B 27
CLK 270 CDI	06.2002 → 05.2009	OM 612.967	D 15	G 230	05.1987 → 08.1992	M 102.979	B 27
CLK 320 CDI	01.2005 → 03.2010	OM 642.910	D 5	G 240 D	03.1979 → 08.1987	OM 616.936	D 24
CLS-KLASSE (C219)				G 250 D	10.1987 → 12.1992	OM 602.930	D 13
CLS 320 CDI	01.2005 → 12.2010	OM 642.920	D 5	G 280	11.1979 → 08.1989	M 110.994	B 9
CLS 350 CDI	04.2009 → 12.2010	OM 642.920	D 5	G 300 D	03.1979 → 07.1993	OM 603.912	D 13
CLS-KLASSE (C218)				G 300 D	12.1979 → 12.1991	OM 617.931	D 24
CLS 250 CDI	01.2011 →	OM 651.924	D 7	G-KLASSE (W461)			
CLS - SHOOTING BRAKE (X218)				G 230	02.1993 →	M 102.979	B 27





				Pos					Pos
G 230	06.1993 →	M 102.996	B	27	Sprinter 210 D	01.1997 → 03.2000	OM 602.986	D	19
G 230	06.1993 →	M 102.997 (SUI)	B	27	Sprinter 211 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.981	D	15
G 250 D	02.1990 →	OM 602.939	D	13	Sprinter 212 D	02.1995 → 03.2000	OM 602.980	D	19
G 290 D	04.1992 →	OM 602.942	D	19	Sprinter 213 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.981	D	15
G 290 TD	07.1997 →	OM 602.983	D	19	Sprinter 214	02.1995 → 05.2006	M 111.979	B	23
G-KLASSE (W463)					Sprinter 214	04.2000 → 05.2006	M 111.984	B	23
G 230	06.1990 → 06.1993	M 102.989	B	27	Sprinter 214 NGT	04.2000 → 05.2006	M 111.984	B	23
G 250 D	06.1990 →	OM 602.931	D	13	Sprinter 216 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 612.981	D	15
G 270 CDI	10.2001 → 09.2006	OM 612.966	D	15	Sprinter 308 D	02.1995 → 03.2000	OM 601.943	D	19
G 270 CDI	10.2001 →	OM 612.963	D	15	Sprinter 308 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.987	D	15
G 270 CDI	10.2001 →	OM 612.965	D	15	Sprinter 308 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 647.981	D	15
G 300	06.1990 →	M 103.987	B	17	Sprinter 310 D	02.1995 → 03.2000	OM 602.980	D	19
G 300 D	06.1990 →	OM 603.931	D	13	Sprinter 310 D	02.1995 → 03.2000	OM 602.986	D	19
G 300 D Turbo	09.1996 →	OM 606.964	D	13	Sprinter 311 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.981	D	15
G 320	08.1993 → 11.1997	M 104.996	B	20	Sprinter 311 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.983	D	15
G 320 CDI	09.2006 →	OM 642.970	D	5	Sprinter 311 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 646.985	D	15
GL-KLASSE (X164)					Sprinter 311 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 647.981	D	15
GL 320 CDI	09.2006 →	OM 642.940	D	5	Sprinter 312 D	02.1995 → 08.2002	OM 602.980	D	19
GL 350 CDI	05.2009 →	OM 642.940	D	5	Sprinter 313 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.981	D	15
GLK-KLASSE (X204)					Sprinter 313 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.983	D	15
GLK 200 CDI	07.2010 →	OM 651.913	D	7	Sprinter 314	02.1995 → 03.2000	M 111.979	B	23
GLK 220 CDI	12.2008 →	OM 651.912	D	7	Sprinter 314	04.2000 → 05.2006	M 111.984	B	23
GLK 220 CDI	12.2008 →	OM 651.916	D	7	Sprinter 314 NGT	04.2000 → 05.2006	M 111.984	B	23
GLK 250 CDI	09.2009 →	OM 651.912	D	7	Sprinter 314 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 647.981	D	15
GLK 320 CDI	06.2008 →	OM 642.961	D	5	Sprinter 316 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 612.981	D	15
ML-KLASSE (W163)					Sprinter 408 D	02.1995 → 05.2006	OM 601.943	D	19
ML 230	03.1998 → 06.2005	M 111.977	B	23	Sprinter 408 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.987	D	15
ML 270 CDI	11.1999 → 06.2005	OM 612.963	D	15	Sprinter 408 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 647.981	D	15
ML-KLASSE (W164)					Sprinter 410 D	02.1995 → 05.2006	OM 602.980	D	19
ML 280 CDI	07.2005 → 07.2009	OM 642.940	D	5	Sprinter 410 D	05.1997 → 05.2006	OM 602.986	D	19
ML 300 CDI	07.2009 → 10.2011	OM 642.940	D	5	Sprinter 411 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.981	D	15
ML 320 CDI	07.2005 → 07.2009	OM 642.940	D	5	Sprinter 411 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.983	D	15
ML 350 CDI	07.2009 → 10.2011	OM 642.940	D	5	Sprinter 411 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 647.981	D	15
ML-KLASSE (166)					Sprinter 412 D	02.1995 → 05.2006	OM 602.980	D	19
ML 250 CDI	06.2011 →	OM 651.960	D	7	Sprinter 413 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.981	D	15
R-KLASSE (V251/W251)					Sprinter 413 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.983	D	15
R 280 CDI	04.2006 →	OM 642.950	D	5	Sprinter 413 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 647.981	D	15
R 300 CDI	07.2009 →	OM 642.950	D	5	Sprinter 414	02.1995 → 05.2006	M 111.979	B	23
R 320 CDI	02.2006 →	OM 642.950	D	5	Sprinter 414	04.2000 → 05.2006	M 111.984	B	23
R 350 CDI	02.2006 →	OM 642.950	D	5	Sprinter 414 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 647.981	D	15
S-KLASSE (W140)					Sprinter 416 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 612.981	D	15
S 280	06.1993 → 09.1998	M 104.944	B	20	Sprinter 416 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 647.981	D	15
S 300 / S 320	03.1993 → 09.1998	M 104.990	B	20	Sprinter 616 CDI	02.2001 → 05.2006	OM 612.981	D	15
S 300 / S 320	05.1993 → 09.1998	M 104.994	B	20	SPRINTER (906)				
S 300 D Turbo	06.1996 → 09.1998	OM 606.961	D	13	Sprinter 209 CDI	06.2006 →	OM 646.984	D	15
S-KLASSE (W220)					Sprinter 210 CDI	03.2009 →	OM 651.955	D	7
S 320 CDI	06.1999 → 08.2002	OM 613.960	D	15	Sprinter 211 CDI	06.2006 →	OM 646.985	D	15
S 320 CDI	09.2002 → 08.2005	OM 648.960	D	15	Sprinter 213 CDI	06.2006 →	OM 646.986	D	15
S-KLASSE (W221)					Sprinter 213 CDI	03.2009 →	OM 651.956	D	7
S 250 CDI	12.2010 → 06.2013	OM 651.961	D	7	Sprinter 215 CDI	06.2006 →	OM 646.989	D	15
S 320 CDI	10.2005 → 06.2013	OM 642.930	D	5	Sprinter 215 CDI	06.2006 →	OM 646.990	D	15
S 320 CDI	10.2005 → 06.2013	OM 642.932	D	5	Sprinter 216 CDI	06.2006 →	OM 651.957	D	7
S 350 CDI	05.2009 → 06.2013	OM 642.930	D	5	Sprinter 218 CDI	06.2006 →	OM 642.992	D	5
S 350 CDI	05.2009 → 06.2013	OM 642.932	D	5	Sprinter 218 CDI	06.2006 →	OM 642.993	D	5
SL-KLASSE (R129)					Sprinter 219 CDI	03.2009 →	OM 642.992	D	5
SL 280	07.1993 → 05.1998	M 104.943	B	20	Sprinter 309 CDI	06.2006 →	OM 646.984	D	15
SL 300	03.1989 → 08.1993	M 103.984	B	17	Sprinter 310 CDI	03.2009 →	OM 651.955	D	7
SL 300	03.1989 → 08.1993	M 104.981	B	17	Sprinter 311 CDI	06.2006 →	OM 646.985	D	15
SL 320	07.1993 → 05.1998	M 104.991	B	20	Sprinter 313 CDI	06.2006 →	OM 646.986	D	15
SLK-KLASSE (R170)					Sprinter 313 CDI	06.2006 →	OM 651.956	D	7
SLK 200	09.1996 → 01.2000	M 111.946	B	20	Sprinter 313 CDI	03.2009 →	OM 651.955	D	7
SLK 230 Kompressor	09.1996 → 01.2000	M 111.973 (JPN)	B	23	Sprinter 315 CDI	06.2006 →	OM 646.989	D	15
SLK 230 Kompressor	02.2000 → 03.2004	M 111.983	B	23	Sprinter 315 CDI	06.2006 →	OM 646.990	D	15
SLK-KLASSE (R172)					Sprinter 316 CDI	03.2009 →	OM 651.957	D	7
SLK 250 CDI	01.2012 →	OM 651.980	D	7	Sprinter 318 CDI	06.2006 →	OM 642.992	D	5
SPRINTER (901/902/903/904/905)					Sprinter 318 CDI	06.2006 →	OM 642.993	D	5
Sprinter 208 D	02.1995 → 03.2000	OM 601.943	D	19	Sprinter 318 CDI	06.2006 →	OM 646.984	D	15
Sprinter 208 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.987	D	15	Sprinter 318 CDI	06.2006 →	OM 646.985	D	15
Sprinter 210 D	01.1997 → 03.2000	OM 602.980	D	19	Sprinter 319 CDI	03.2009 →	OM 642.992	D	5





M





				Pos					Pos
Sprinter 411 CDI	03.2009 →	OM 646.985	D	15	Vario 814 D 4.2	09.1996 → 09.2013	OM 904.914	D	35
Sprinter 413 CDI	03.2009 →	OM 646.986	D	15	Vario 814 D 4.2	09.1996 → 09.2013	OM 904.936	D	35
Sprinter 415 CDI	06.2006 →	OM 646.989	D	15	Vario 814 D 4.2	09.1996 → 09.2013	OM 904.955	D	35
Sprinter 415 CDI	06.2006 →	OM 646.990	D	15	Vario 814 D 4.2	10.1998 → 09.2013	OM 904.923	D	35
Sprinter 415 CDI	03.2009 →	OM 646.963	D	15	Vario 815 D 2.9	09.1996 → 09.2013	OM 602.984	D	19
Sprinter 415 CDI	03.2009 →	OM 646.966	D	15	Vario 815 D 2.9	09.1996 → 09.2013	OM 602.985	D	19
Sprinter 415 CDI	03.2009 →	OM 646.986	D	15	Vario 815 D 4.2	09.1996 → 09.2013	OM 904.936	D	35
Sprinter 416 CDI	03.2009 →	OM 651.957	D	7	Vario 815 D 4.2	10.1998 → 09.2013	OM 904.923	D	35
Sprinter 418 CDI	06.2006 →	OM 642.992	D	5	Vario 816 D 4.2	09.1996 → 09.2013	OM 904.923	D	35
Sprinter 418 CDI	06.2006 →	OM 642.993	D	5	Vario 818 D 4.2	09.1996 → 09.2013	OM 904.964	D	35
Sprinter 418 CDI	03.2009 →	OM 642.920	D	5	VIANO (V639/W639)				
Sprinter 419 CDI	03.2009 →	OM 642.992	D	5	Viano CDI 2.0	09.2003 →	OM 646.981	D	15
Sprinter 509 CDI	06.2006 →	OM 646.984	D	15	Viano CDI 2.0	09.2003 →	OM 646.982	D	15
Sprinter 509 CDI	06.2006 →	OM 646.985	D	15	Viano CDI 2.2	09.2003 →	OM 646.981	D	15
Sprinter 509 CDI	06.2006 →	OM 646.989	D	15	Viano CDI 2.2	09.2003 →	OM 646.982	D	15
Sprinter 510 CDI	03.2009 →	OM 651.955	D	7	Viano CDI 2.2	09.2003 →	OM 646.983	D	15
Sprinter 511 CDI	06.2006 →	OM 646.985	D	15	Viano CDI 3.0	04.2006 →	OM 642.990	D	5
Sprinter 511 CDI	06.2006 →	OM 646.989	D	15	VITO (638)				
Sprinter 513 CDI	06.2006 →	OM 646.986	D	15	Vito 108 D	11.1995 → 07.2003	OM 601.942	D	19
Sprinter 513 CDI	06.2006 →	OM 651.955	D	7	Vito 108 CDI	04.1999 → 07.2003	OM 611.980	D	15
Sprinter 513 CDI	06.2006 →	OM 651.956	D	7	Vito 110 D	11.1995 → 07.2003	OM 601.970	D	19
Sprinter 515 CDI	06.2006 →	OM 646.986	D	15	Vito 110 CDI	04.1999 → 07.2003	OM 611.980	D	15
Sprinter 515 CDI	06.2006 →	OM 646.989	D	15	Vito 112 CDI	04.1999 → 07.2003	OM 611.980	D	15
Sprinter 515 CDI	06.2006 →	OM 646.990	D	15	Vito 113	11.1995 → 07.2003	M 111.948	B	20
Sprinter 516 CDI	03.2009 →	OM 651.957	D	7	Vito 113	11.1995 → 07.2003	M 111.950	B	20
Sprinter 518 CDI	06.2006 →	OM 642.992	D	5	Vito 113	11.1995 → 07.2003	M 111.979	B	23
Sprinter 518 CDI	06.2006 →	OM 642.993	D	5	Vito 114	11.1995 → 07.2003	M 111.978	B	23
Sprinter 519 CDI	03.2009 →	OM 642.992	D	5	Vito 114	11.1995 → 07.2003	M 111.980	B	23
V-KLASSE (638/2)					VITO (V639/W639)				
V 200	04.1996 → 09.2003	M 111.948	B	20	Vito 109 CDI	10.2003 →	OM 646.980	D	15
V 200	04.1996 → 09.2003	M 111.950	B	20	Vito 109 CDI	10.2003 →	OM 646.981	D	15
V 200 CDI	06.1999 → 09.2003	OM 611.980	D	15	Vito 109 CDI	10.2003 →	OM 646.982	D	15
V 220 CDI	06.1999 → 09.2003	OM 611.980	D	15	Vito 109 CDI	10.2003 →	OM 646.983	D	15
V 230	04.1996 → 09.2003	M 111.978	B	23	Vito 110 CDI	09.2010 →	OM 651.940	D	7
V 230	04.1996 → 09.2003	M 111.980	B	23	Vito 111 CDI	10.2003 →	OM 646.982	D	15
V 230 TD	04.1996 → 08.2003	OM 601.970	D	19	Vito 113 CDI	09.2010 →	OM 651.940	D	7
V 280	04.1996 → 09.2003	M 104.900	B	3	Vito 115 CDI	10.2003 →	OM 646.982	D	15
VARIO					Vito 115 CDI	10.2003 →	OM 646.983	D	15
Vario 512 D 2.9	09.1996 → 09.2013	OM 602.984	D	19	Vito 116 CDI	09.2010 →	OM 651.940	D	7
Vario 612 D 2.9	09.1996 → 09.2013	OM 602.984	D	19	Vito 120 CDI	04.2006 →	OM 642.990	D	5
Vario 612 D 2.9	09.1996 → 09.2013	OM 602.985	D	19	180				
Vario 612 D 4.2	09.1996 → 09.2013	OM 960.984	D	35	180 Dc (120)	01.1949 → 1957	OM 636.915	D	1
Vario 613 D 4.2	09.1996 → 09.2013	OM 904.908	D	35	180 Dc (120)	01.1949 → 1957	OM 636.916	D	1
Vario 614 D 2.9	09.1996 → 09.2013	OM 602.984	D	19	180 Dc (120)	01.1949 → 1957	OM 636.918	D	1
Vario 614 D 2.9	09.1996 → 09.2013	OM 602.985	D	19	180 Dc (120)	01.1949 → 1957	OM 636.931	D	1
Vario 614 D 4.2	09.1996 → 09.2013	OM 904.908	D	35	190				
Vario 614 D 4.2	09.1996 → 09.2013	OM 904.914	D	35	190 D (201)	09.1983 → 08.1993	OM 601.911	D	14
Vario 614 D 4.2	09.1996 → 09.2013	OM 904.936	D	35	190 D 2.5 Turbo (201)	02.1988 → 08.1993	OM 602.961	D	13
Vario 614 D 4.2	09.1996 → 09.2013	OM 904.955	D	35	190 D 2.5 (201)	04.1985 → 08.1993	OM 602.911	D	13
Vario 614 D 4.2	10.1998 → 09.2013	OM 904.923	D	35	190 E 1.8 (201)	04.1990 → 04.1994	M 102.910	B	18
Vario 615 D 4.2	09.1996 → 09.2013	OM 904.923	D	35	190 E 1.8 (201)	04.1992 → 08.1993	M 102.919 (POR)	B	18
Vario 616 D 4.2	09.1996 → 09.2013	OM 904.923	D	35	190 E 2.0 (201)	10.1982 → 06.1993	M 102.961	B	18
Vario 618 D 4.2	09.1996 → 09.2013	OM 904.964	D	35	190 E 2.0 (201)	01.1984 → 06.1993	M 102.962	B	18
Vario 810 D 2.9	09.1996 → 09.2013	OM 602.984	D	19	190 E 2.3 (201)	09.1983 → 08.1993	M 102.985	B	27
Vario 810 D 2.9	09.1996 → 09.2013	OM 602.985	D	19	190 E 2.6 (201)	06.1985 → 08.1992	M 103.942	B	4
Vario 810 D 4.2	09.1996 → 09.2013	OM 904.904	D	35	190 2.0 (201)	10.1982 → 08.1986	M 102.921	B	18
Vario 810 D 4.2	09.1996 → 09.2013	OM 904.961	D	35	190 2.0 (201)	10.1982 → 09.1988	M 102.938	B	18
Vario 812 D 2.9	09.1996 → 09.2013	OM 602.984	D	19	190 2.0 (201)	10.1982 → 09.1993	M 102.924	B	18
Vario 812 D 2.9	09.1996 → 09.2013	OM 602.985	D	19	200				
Vario 812 D 4.2	09.1996 → 09.2013	OM 900.917	D	36	200 D (123)	02.1976 → 11.1985	OM 615.940	D	12
Vario 812 D 4.2	09.1996 → 09.2013	OM 900.918	D	36	200 D (124)	12.1984 → 06.1993	OM 601.912	D	13
Vario 812 D 4.2	09.1996 → 09.2013	OM 904.908	D	35	200 E (124)	06.1985 → 06.1993	M 102.963	B	18
Vario 812 D 4.2	09.1996 → 09.2013	OM 904.923	D	35	200 E (124)	06.1991 → 06.1993	M 111.940	B	20
Vario 813 D 4.2	09.1996 → 09.2013	OM 900.919	D	36	200 GE (Italy) (460)	05.1985 →	M 102.964 (ITA)	B	18
Vario 813 D 4.2	09.1996 → 09.2013	OM 904.908	D	35	200 GE (Italy) (463)	01.1990 → 07.1993	M 102.965 (ITA)	B	18
Vario 814 D 2.9	09.1996 → 09.2013	OM 602.984	D	19	200 (115)	01.1968 → 01.1977	M 115.923	B	11
Vario 814 D 2.9	09.1996 → 09.2013	OM 602.985	D	19	200 (115)	01.1968 → 01.1977	M 115.926	B	11
Vario 814 D 4.2	09.1996 → 09.2013	OM 904.906	D	35	200 (123)	02.1976 → 08.1980	M 115.938	B	11
Vario 814 D 4.2	09.1996 → 09.2013	OM 904.908	D	35	200 (123)	02.1976 → 08.1980	M 115.939	B	11





				Pos					Pos
200 (123)	06.1980 → 11.1985	M 102.920	B	18	280 SE (116)	10.1976 → 07.1980	M 110.985	B	9
200 (123)	06.1980 → 11.1985	M 102.939	B	18	280 SE (116)	01.1982 → 12.1984	M 110.993	B	9
200 (124)	01.1985 → 06.1993	M 102.922	B	18	280 SE (126)	10.1979 → 07.1985	M 110.987	B	9
220					280 SE (126)	10.1979 → 07.1985	M 110.989	B	9
220 D (123)	02.1976 → 03.1979	OM 615.941	D	12	280 SL (107)	06.1976 → 08.1985	M 110.982	B	9
220 E (124)	09.1992 → 06.1993	M 111.960	B	20	280 SL (107)	06.1976 → 08.1985	M 110.986	B	9
220 (115)	01.1968 → 07.1973	M 115.920	B	10	280 SL (107)	06.1976 → 08.1985	M 110.990	B	9
220 (115)	01.1968 → 07.1973	M 115.924	B	10	280 SL (107)	10.1981 → 12.1984	M 110.992	B	9
230					280 (114)	06.1972 → 11.1976	M 110.921	B	9
230 E (123)	04.1980 → 12.1985	M 102.980	B	27	280 (114)	01.1982 → 12.1984	M 110.931	B	9
230 E (124)	12.1984 → 08.1992	M 102.982	B	27	280 (123)	02.1976 → 08.1981	M 110.923	B	9
230 E 2.8 (114)	10.1981 → 12.1984	M 110.991	B	9	290				
230 G (460)	03.1979 → 03.1982	M 115.973	B	25	290 GD Turbo (461)	04.1992 → 09.2001	OM 602.983	D	19
230 G (461)	03.1979 → 03.1982	M 115.974	B	25	290 GD (461)	04.1992 → 09.1997	OM 602.942	D	19
230 G (461)	04.1992 → 09.1995	M 102.958	B	27	290 GD (461)	04.1992 → 09.1997	OM 602.946	D	19
230 GE (460)	04.1982 → 08.1993	M 102.981	B	27	290 GD (461)	04.1992 → 09.1997	OM 602.947	D	19
230 GE (460)	04.1982 → 08.1993	M 102.998	B	27	300				
230 GE (460)	03.1986 → 07.1993	M 102.987	B	27	300 D Turbo (123)	10.1980 → 11.1985	OM 617.952	D	24
230 GE (461)	01.1984 → 08.1993	M 102.981	B	27	300 D Turbo (124)	11.1985 → 12.1987	OM 603.962 (JPN)	D	13
230 GE (461)	04.1992 → 09.1995	M 102.979	B	27	300 D Turbo (124)	09.1986 → 06.1993	OM 603.963	D	13
230 GE (461)	04.1992 → 09.1995	M 102.996	B	27	300 D Turbo (124)	01.1988 → 06.1993	OM 603.960	D	13
230 GE (461)	04.1992 → 09.1995	M 102.997 (SUI)	B	27	300 D (115)	08.1973 → 01.1977	OM 617.910	D	24
230 GE (461)	04.1992 → 09.1995	M 102.998	B	27	300 D (123)	02.1976 → 11.1985	OM 617.912	D	24
230 GE (463)	09.1989 → 07.1993	M 102.989	B	27	300 D (124)	12.1984 → 06.1993	OM 603.912	D	13
230 (123)	02.1976 → 03.1981	M 115.954	B	25	300 D (124)	09.1986 → 06.1993	OM 603.913	D	13
230.4 (115)	08.1973 → 12.1976	M 115.951	B	25	300 D 2.5 Turbo (USA)	09.1989 → 08.1992	OM 602.962	D	13
230.4 (115)	→ 12.1976	M 115.954	B	25	(124)				
240					300 E (124)	01.1985 → 08.1985	M 103.980	B	17
240 D (USA) (115)	01.1974 → 09.1976	OM 616.916	D	24	300 E (124)	09.1985 → 08.1992	M 103.983	B	17
240 D (115)	07.1973 → 01.1977	OM 616.916	D	24	300 E (124)	09.1986 → 06.1993	M 103.985	B	17
240 D (115)	→ 01.1977	OM 616.910	D	24	300 E (124)	09.1989 → 06.1993	M 104.980	B	17
240 D (115)	→ 01.1977	OM 616.911	D	24	300 E 2.6 (124)	09.1989 → 10.1992	M 103.940	B	4
240 D (115)	→ 01.1977	OM 616.912	D	24	300 E 3.2 (124)	09.1992 → 06.1993	M 104.992	B	20
240 D (115)	→ 01.1977	OM 616.919/-000	D	24	300 E-24 (124)	09.1989 → 06.1993	M 104.980	B	17
240 D (123)	02.1976 → 11.1985	OM 616.912	D	24	300 GD (460)	12.1979 → 08.1990	OM 617.931	D	24
240 D 3.0 (115)	08.1974 → 11.1976	OM 617.910	D	24	300 GD (460)	12.1979 → 08.1990	OM 617.932	D	24
240 GD (460)	09.1978 → 08.1987	OM 616.938	D	24	300 GD (461)	12.1979 → 08.1990	OM 617.932	D	24
240 GD (460)	03.1979 → 08.1987	OM 616.936	D	24	300 GD (461)	12.1979 → 08.1990	OM 617.933	D	24
240 GD (461)	09.1978 →	OM 616.938	D	24	300 GD (463)	02.1989 → 10.1994	OM 603.931	D	13
240 GD (461)	09.1978 →	OM 616.940	D	24	300 GE (463)	09.1989 → 10.1994	M 103.987	B	17
250					300 SD Turbo (USA)	02.1978 → 08.1980	OM 617.950	D	24
250 C 2.8 (114)	10.1981 → 12.1984	M 110.991	B	9	(116)				
250 D Turbo (124)	09.1988 → 06.1993	OM 602.962	D	13	300 SD Turbo (USA)	08.1980 → 10.1985	OM 617.951	D	24
250 D (124)	04.1985 → 06.1993	OM 602.912	D	13	(126)				
250 D (124)	→ 06.1993	OM 602.911	D	13	300 SD Turbo (USA)	11.1985 → 12.1987	OM 603.961	D	13
250 GD (460)	09.1987 → 08.1992	OM 602.930	D	13	(126)				
250 GD (461)	09.1987 → 08.1992	OM 602.930	D	13	300 SE (126)	09.1985 → 06.1993	M 103.981	B	17
250 GD (461)	12.1988 → 08.1992	OM 602.938	D	13	300 SE 2.8 (124)	01.1993 → 06.1993	M 104.942	B	20
250 GD (461)	09.1989 → 07.1993	OM 602.939	D	13	300 SE 2.8 (126)	01.1993 → 06.1993	M 104.942	B	20
250 GD (463)	09.1989 → 07.1993	OM 602.931	D	13	300 SE 2.8 (140)	09.1992 → 05.1993	M 104.944	B	20
250 (123)	02.1976 → 07.1985	M 123.920	B	9	300 SE 3.2 (140)	03.1991 → 05.1993	M 104.990	B	20
250 (123)	02.1976 → 07.1985	M 123.921	B	9	300 SL (107)	09.1985 → 09.1989	M 103.982	B	17
260					300 SL (129)	03.1989 → 06.1993	M 103.984	B	17
260 E (124)	06.1985 → 08.1992	M 103.943	B	4	300 SL-24 (129)	03.1989 → 06.1993	M 104.981	B	17
260 E (124)	06.1985 → 10.1992	M 103.940	B	4	320				
260 E (126)	06.1985 → 08.1992	M 103.941	B	4	320 E (124)	09.1992 → 06.1993	M 104.992	B	20
280					350				
280 E (114)	06.1972 → 11.1976	M 110.981	B	9	350 SE 2.8 (116)	10.1981 → 12.1984	M 110.993	B	9
280 E (114)	10.1981 → 12.1984	M 110.991	B	9	350 SL 2.8 (107)	06.1976 → 07.1985	M 110.986	B	9
280 E (116)	09.1972 → 07.1976	M 110.983	B	9	350 SL 2.8 (107)	06.1976 → 08.1985	M 110.990	B	9
280 E (123)	02.1976 → 11.1985	M 110.984	B	9	350 SL 2.8 (107)	10.1981 → 12.1984	M 110.992	B	9
280 E (123)	02.1976 → 11.1985	M 110.988	B	9	380				
280 E (124)	09.1992 → 06.1993	M 104.942	B	20	380 SE 2.8 (126)	10.1979 → 07.1985	M 110.989	B	9
280 GE (460)	11.1979 → 08.1989	M 110.994	B	9	380 SE 2.8 (126)	10.1979 → 12.1985	M 110.987	B	9
280 GE (461)	11.1979 → 08.1989	M 110.994	B	9	450				
280 S (116)	08.1972 → 07.1980	M 110.922	B	9	450 SE 2.8 (116)	10.1981 → 12.1984	M 110.993	B	9
280 S (116)	01.1982 → 12.1984	M 110.932	B	9	450 SL 2.8 (107)	06.1976 → 07.1985	M 110.986	B	9
280 S (126)	12.1979 → 07.1985	M 110.924	B	9	450 SL 2.8 (107)	06.1976 → 08.1985	M 110.990	B	9
280 S (126)	12.1979 → 07.1985	M 110.926	B	9	450 SL 2.8 (107)	10.1981 → 12.1984	M 110.992	B	9
500					500				

M





			Pos				Pos		
500 SE 2.8 (126)	10.1979 → 07.1985	M 110.989	B	9	Actros 2643	04.1997 → 02.2003	OM 541.946	D	55
500 SE 2.8 (126)	10.1979 → 12.1985	M 110.987	B	9	Actros 2646	09.2001 → 12.2003	OM 541.948	D	55
ACELLO					Actros 2648	09.1996 → 02.2003	OM 542.940	D	55
Accelo 715 C		OM 612.983	D	15	Actros 2648	09.1996 → 09.2003	OM 542.921	D	55
ACTROS					Actros 2653	09.1996 → 02.2003	OM 542.942	D	55
Actros 1831	09.1996 → 02.2003	OM 541.940	D	55	Actros 2653	09.1996 → 09.2003	OM 542.920	D	55
Actros 1831	09.1996 → 02.2003	OM 541.941	D	55	Actros 2657	09.1996 → 09.2003	OM 542.944	D	55
Actros 1831	09.1996 → 09.2003	OM 541.920	D	55	Actros 2657	04.1997 → 09.2003	OM 542.922	D	55
Actros 1831	09.1996 → 09.2003	OM 541.926	D	55	Actros 3231	04.1997 → 02.2003	OM 541.940	D	55
Actros 1835	09.1996 → 02.2003	OM 541.943	D	55	Actros 3231	04.1997 → 09.2003	OM 541.920	D	55
Actros 1835	09.1996 → 09.2003	OM 541.922	D	55	Actros 3235	04.1997 → 09.2003	OM 541.922	D	55
Actros 1835	09.1996 → 09.2003	OM 541.927	D	55	Actros 3240	04.1997 → 09.2003	OM 541.923	D	55
Actros 1840	09.1996 → 02.2003	OM 541.945	D	55	Actros 3243	04.1997 → 02.2003	OM 541.946	D	55
Actros 1840	09.1996 → 09.2003	OM 541.923	D	55	Actros 3243	04.1997 → 09.2003	OM 541.925	D	55
Actros 1840	09.1996 → 09.2003	OM 541.924	D	55	Actros 3246	09.2001 → 12.2003	OM 541.948	D	55
Actros 1843	09.1996 → 02.2003	OM 541.947	D	55	Actros 3331	09.1996 → 02.2003	OM 541.940	D	55
Actros 1843	09.1996 → 09.2003	OM 541.921	D	55	Actros 3331	04.1997 → 02.2003	OM 541.941	D	55
Actros 1843	09.1996 → 09.2003	OM 541.925	D	55	Actros 3331	04.1997 → 09.2003	OM 541.920	D	55
Actros 1843	04.1997 → 02.2003	OM 541.946	D	55	Actros 3331	04.1997 → 09.2003	OM 541.926	D	55
Actros 1846	09.2001 → 12.2003	OM 541.948	D	55	Actros 3335	04.1997 → 02.2003	OM 541.943	D	55
Actros 1848	09.1996 → 09.2003	OM 542.921	D	55	Actros 3335	04.1997 → 09.2003	OM 541.922	D	55
Actros 1848	09.1996 → 09.2003	OM 542.925	D	55	Actros 3335	04.1997 → 09.2003	OM 541.927	D	55
Actros 1848	09.1996 → 09.2003	OM 542.940	D	55	Actros 3340	09.1996 → 02.2003	OM 541.945	D	55
Actros 1848	09.1996 → 09.2003	OM 542.941	D	55	Actros 3340	04.1997 → 09.2003	OM 541.923	D	55
Actros 1848	04.1997 → 09.2003	OM 541.949	D	55	Actros 3340	04.1997 → 09.2003	OM 541.924	D	55
Actros 1853	09.1996 → 02.2003	OM 542.942	D	55	Actros 3343	09.1996 → 02.2003	OM 541.947	D	55
Actros 1853	09.1996 → 09.2003	OM 542.920	D	55	Actros 3343	09.1996 → 09.2003	OM 941.929	D	55
Actros 1857	09.1996 → 09.2003	OM 542.944	D	55	Actros 3343	04.1997 → 02.2003	OM 541.946	D	55
Actros 1857	04.1997 → 09.2003	OM 542.922	D	55	Actros 3343	04.1997 → 09.2003	OM 541.921	D	55
Actros 2031	09.1996 → 02.2003	OM 541.940	D	55	Actros 3343	04.1997 → 09.2003	OM 541.925	D	55
Actros 2031	09.1996 → 02.2003	OM 541.941	D	55	Actros 3343	→ 09.2003	OM 941.921	D	55
Actros 2031	09.1996 → 09.2003	OM 541.920	D	55	Actros 3346	09.2001 → 02.2003	OM 541.948	D	55
Actros 2031	09.1996 → 09.2003	OM 541.926	D	55	Actros 3348	09.1996 → 02.2003	OM 542.940	D	55
Actros 2035	09.1996 → 02.2003	OM 541.943	D	55	Actros 3348	09.1996 → 02.2003	OM 542.941	D	55
Actros 2035	09.1996 → 09.2003	OM 541.922	D	55	Actros 3348	09.1996 → 09.2003	OM 542.925	D	55
Actros 2035	04.1997 → 09.2003	OM 541.927	D	55	Actros 3348	04.1997 → 09.2003	OM 541.949	D	55
Actros 2036	09.1996 → 02.2003	OM 541.943	D	55	Actros 3348	04.1997 → 09.2003	OM 542.921	D	55
Actros 2040	09.1996 → 02.2003	OM 541.945	D	55	Actros 3353	09.1996 → 02.2003	OM 542.926	D	55
Actros 2040	09.1996 → 09.2003	OM 541.923	D	55	Actros 3353	09.1996 → 02.2003	OM 542.942	D	55
Actros 2040	09.1996 → 09.2003	OM 541.924	D	55	Actros 3353	09.1996 → 02.2003	OM 542.943	D	55
Actros 2043	09.1996 → 09.2003	OM 541.925	D	55	Actros 3353	09.1996 → 09.2003	OM 542.920	D	55
Actros 2043	04.1997 → 09.2003	OM 541.921	D	55	Actros 3357	09.1996 → 09.2003	OM 542.944	D	55
Actros 2043	09.1998 → 02.2001	OM 541.947	D	55	Actros 3357	04.1997 → 09.2003	OM 542.922	D	55
Actros 2046	09.2001 → 12.2003	OM 541.948	D	55	Actros 4140	09.1996 → 02.2003	OM 541.945	D	55
Actros 2048	02.1995 → 09.2003	OM 542.940	D	55	Actros 4140	04.1997 → 09.2003	OM 541.923	D	55
Actros 2048	02.1995 → 09.2003	OM 542.941	D	55	Actros 4140	04.1997 → 09.2003	OM 541.924	D	55
Actros 2048	09.1996 → 09.2003	OM 542.921	D	55	Actros 4143	04.1997 → 02.2003	OM 541.946	D	55
Actros 2048	09.1996 → 09.2003	OM 542.925	D	55	Actros 4143	04.1997 → 09.2003	OM 541.921	D	55
Actros 2048	04.1997 → 09.2003	OM 541.949	D	55	Actros 4143	04.1997 → 09.2003	OM 541.925	D	55
Actros 2053	09.1996 → 02.2002	OM 542.942	D	55	Actros 4143	09.1997 → 02.2003	OM 541.947	D	55
Actros 2053	09.1996 → 09.2003	OM 542.920	D	55	Actros 4146	09.2001 → 12.2003	OM 541.948	D	55
Actros 2531	09.1996 → 02.2003	OM 541.940	D	55	Actros 4148	04.1997 → 04.2003	OM 541.948	D	55
Actros 2531	09.1996 → 09.2003	OM 541.920	D	55	Actros 4148	04.1997 → 09.2003	OM 541.949	D	55
Actros 2535	09.1996 → 09.2003	OM 541.922	D	55	Actros 4148	04.1997 → 09.2003	OM 542.921	D	55
Actros 2540	09.1996 → 09.2003	OM 541.923	D	55	Actros 4148	04.1997 → 09.2003	OM 542.925	D	55
Actros 2543	09.1996 → 09.2003	OM 541.925	D	55	Actros 4148	09.1997 → 02.2003	OM 542.940	D	55
Actros 2543	04.1997 → 02.2003	OM 541.946	D	55	Actros 4148	09.1997 → 02.2003	OM 542.941	D	55
Actros 2546	09.1996 → 12.2003	OM 541.948	D	55	ACTROS II				
Actros 2548	09.1996 → 09.2003	OM 542.921	D	55	Actros II 1832	04.2003 → 12.2008	OM 541.940	D	55
Actros 2548	09.1996 → 09.2003	OM 542.940	D	55	Actros II 1832 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.970	D	55
Actros 2553	09.1996 → 02.2003	OM 542.942	D	55	Actros II 1836	04.2003 → 12.2008	OM 541.942	D	55
Actros 2553	09.1996 → 09.2003	OM 542.920	D	55	Actros II 1836 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.972	D	55
Actros 2557	09.1996 → 09.2003	OM 542.944	D	55	Actros II 1841	04.2003 → 12.2008	OM 541.944	D	55
Actros 2557	04.1997 → 09.2003	OM 542.922	D	55	Actros II 1841	04.2003 → 12.2008	OM 541.945	D	55
Actros 2631	09.1996 → 02.2003	OM 541.940	D	55	Actros II 1841 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.974	D	55
Actros 2631	04.1997 → 09.2003	OM 541.920	D	55	Actros II 1844	04.2003 → 12.2008	OM 541.946	D	55
Actros 2635	04.1997 → 09.2003	OM 541.922	D	55	Actros II 1844 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.976	D	55
Actros 2640	09.1996 → 09.2003	OM 541.923	D	55	Actros II 1846 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D	55
Actros 2643	09.1996 → 09.2003	OM 541.925	D	55	Actros II 1848	04.2003 → 12.2008	OM 541.948	D	55

				Pos					Pos
Actros II 1848 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.978	D	55	Actros II 2660 BlueTec	09.2006 → 12.2008	OM 542.964	D	55
Actros II 1850	04.2003 → 12.2008	OM 542.940	D	55	Actros II 3232	04.2003 → 12.2008	OM 541.940	D	55
Actros II 1850	04.2003 → 12.2008	OM 542.941	D	55	Actros II 3232 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.970	D	55
Actros II 1851 BlueTec	07.2005 → 12.2008	OM 542.960	D	55	Actros II 3236	04.2003 → 12.2008	OM 541.942	D	55
Actros II 1851 BlueTec	→ 12.2008	OM 542.961	D	55	Actros II 3236 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.972	D	55
Actros II 1854	04.2003 → 12.2008	OM 542.942	D	55	Actros II 3241	04.2003 → 12.2008	OM 541.944	D	55
Actros II 1855 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 542.962	D	55	Actros II 3241 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.974	D	55
Actros II 1858	02.2003 → 12.2008	OM 542.944	D	55	Actros II 3244	06.2003 → 12.2008	OM 541.946	D	55
Actros II 1860 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 542.964	D	55	Actros II 3244 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.976	D	55
Actros II 2032	04.2003 → 12.2008	OM 541.940	D	55	Actros II 3246	09.2001 → 12.2003	OM 541.948	D	55
Actros II 2032	04.2003 → 12.2008	OM 541.941	D	55	Actros II 3246 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D	55
Actros II 2032 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.970	D	55	Actros II 3248 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.978	D	55
Actros II 2036	04.2003 → 12.2008	OM 541.942	D	55	Actros II 3332	04.2003 → 12.2008	OM 541.940	D	55
Actros II 2036 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.972	D	55	Actros II 3332 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.970	D	55
Actros II 2041	02.2003 → 12.2008	OM 541.945	D	55	Actros II 3336	04.2003 → 12.2008	OM 541.942	D	55
Actros II 2041	04.2003 → 12.2008	OM 541.944	D	55	Actros II 3336 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.972	D	55
Actros II 2041 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.974	D	55	Actros II 3341	04.2003 → 12.2008	OM 541.944	D	55
Actros II 2044	04.2003 → 12.2008	OM 541.946	D	55	Actros II 3341	04.2003 → 12.2008	OM 541.945	D	55
Actros II 2044 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.976	D	55	Actros II 3341 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.974	D	55
Actros II 2046 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D	55	Actros II 3344	06.2003 → 12.2008	OM 541.946	D	55
Actros II 2048	04.2003 → 12.2008	OM 541.948	D	55	Actros II 3344 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.976	D	55
Actros II 2048 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.978	D	55	Actros II 3346 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D	55
Actros II 2050	04.2003 → 12.2008	OM 542.940	D	55	Actros II 3348	02.2003 → 12.2008	OM 541.948	D	55
Actros II 2050	04.2003 → 12.2008	OM 542.941	D	55	Actros II 3348 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.978	D	55
Actros II 2051 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 542.960	D	55	Actros II 3350	04.2003 → 12.2008	OM 542.940	D	55
Actros II 2051 Blue Tec	→ 12.2008	OM 542.961	D	55	Actros II 3350	04.2003 → 12.2008	OM 542.941	D	55
Actros II 2054	04.2003 → 12.2008	OM 542.942	D	55	Actros II 3351 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 542.960	D	55
Actros II 2055 BlueTec	07.2005 → 12.2008	OM 542.962	D	55	Actros II 3351 Blue Tec	→ 12.2008	OM 542.961	D	55
Actros II 2432 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.970	D	55	Actros II 3354	02.2003 → 12.2008	OM 542.943	D	55
Actros II 2436 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.972	D	55	Actros II 3354	04.2003 → 12.2008	OM 542.942	D	55
Actros II 2441 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.974	D	55	Actros II 3355 BlueTec	07.2005 → 12.2008	OM 542.962	D	55
Actros II 2444 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.976	D	55	Actros II 3355 BlueTec	07.2005 → 12.2008	OM 542.963	D	55
Actros II 2446 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D	55	Actros II 3358	02.2003 → 12.2008	OM 542.944	D	55
Actros II 2448 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.978	D	55	Actros II 3360 BlueTec	07.2005 → 12.2008	OM 542.964	D	55
Actros II 2451 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 542.960	D	55	Actros II 4141	04.2003 → 12.2008	OM 541.944	D	55
Actros II 2455 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 542.962	D	55	Actros II 4141 Bluetec	02.2005 → 12.2008	OM 541.974	D	55
Actros II 2532	04.2003 → 12.2008	OM 541.940	D	55	Actros II 4144	06.2003 → 12.2008	OM 541.946	D	55
Actros II 2532 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.970	D	55	Actros II 4144 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.976	D	55
Actros II 2536	04.2003 → 12.2008	OM 541.942	D	55	Actros II 4146 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D	55
Actros II 2536 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.972	D	55	Actros II 4148	04.2003 → 12.2008	OM 541.948	D	55
Actros II 2541	04.2003 → 12.2008	OM 541.944	D	55	Actros II 4148 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.978	D	55
Actros II 2541 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.974	D	55	Actros II 4150	04.2003 → 12.2008	OM 542.940	D	55
Actros II 2544	04.2003 → 12.2008	OM 541.946	D	55	Actros II 4150	04.2003 → 12.2008	OM 542.941	D	55
Actros II 2544 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.976	D	55	Actros II 4151 BlueTec	07.2006 → 12.2008	OM 542.960	D	55
Actros II 2546 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D	55	Actros II 4151 BlueTec	07.2006 → 12.2008	OM 542.961	D	55
Actros II 2548	04.2003 → 12.2008	OM 541.948	D	55	Actros II 4160		OM 542.956	D	55
Actros II 2548 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.978	D	55	Actros II 4160		OM 542.957	D	55
Actros II 2550	04.2003 → 12.2008	OM 542.940	D	55	ATEGO				
Actros II 2551 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 542.960	D	55	Atego 712	03.1997 →	OM 904.915	D	35
Actros II 2554	04.2003 → 12.2008	OM 542.942	D	55	Atego 712	01.1998 → 09.2004	OM 904.909	D	35
Actros II 2555 BlueTec	07.2005 → 12.2008	OM 542.962	D	55	Atego 714	01.1998 → 09.2004	OM 904.910	D	35
Actros II 2558	02.2003 → 12.2008	OM 542.944	D	55	Atego 714	01.1998 →	OM 904.916	D	35
Actros II 2560 BlueTec	07.2005 → 12.2008	OM 542.964	D	55	Atego 715	01.1998 → 09.2004	OM 904.922	D	35
Actros II 2632	04.2003 → 12.2008	OM 541.940	D	55	Atego 716 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.912	D	36
Actros II 2632 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.970	D	55	Atego 717	01.1998 → 09.2004	OM 904.911	D	35
Actros II 2636	04.2003 → 12.2008	OM 541.942	D	55	Atego 717	01.1998 →	OM 904.917	D	35
Actros II 2636 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.972	D	55	Atego 718 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.913	D	36
Actros II 2641	06.2003 → 12.2008	OM 541.944	D	55	Atego 722 BlueTec	06.2006 →	OM 924.930	D	39
Actros II 2641 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.974	D	55	Atego 812	03.1997 →	OM 904.915	D	35
Actros II 2644	06.2003 → 12.2008	OM 541.946	D	55	Atego 812	01.1998 → 09.2004	OM 904.909	D	35
Actros II 2644 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.976	D	55	Atego 814	06.1997 → 10.2004	OM 904.916	D	35
Actros II 2646 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D	55	Atego 814	01.1998 → 09.2004	OM 904.910	D	35
Actros II 2648	04.2003 → 12.2008	OM 541.948	D	55	Atego 815	01.1998 → 09.2004	OM 904.922	D	35
Actros II 2648 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.978	D	55	Atego 3028	01.1998 →	OM 906.926	D	35
Actros II 2650	04.2003 → 12.2008	OM 542.940	D	55	Atego 3028	05.1998 →	OM 906.921	D	35
Actros II 2651 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 542.960	D	55	Atego 3228	01.1998 →	OM 906.926	D	35
Actros II 2654	04.2003 → 12.2008	OM 542.942	D	55	Atego 3228	05.1998 →	OM 906.921	D	35
Actros II 2655 BlueTec	07.2005 → 12.2008	OM 542.962	D	55	Atego 816 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.912	D	36
Actros II 2658	02.2003 → 12.2008	OM 542.944	D	55	Atego 817	03.1997 →	OM 904.917	D	35

									
				Pos					Pos
Atego 817	01.1998 → 09.2004	OM 904.911	D	35	Atego 1324 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.916	D	36
Atego 818 Blue Tec	01.1998 →	OM 904.911	D	35	Atego 1325	01.1998 →	OM 906.919	D	35
Atego 818 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.913	D	36	Atego 1325	01.1998 →	OM 906.939	D	35
Atego 822	06.2006 →	OM 924.930	D	39	Atego 1326 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.917	D	36
Atego 822		OM 924.920	D	38	Atego 1328	01.1998 →	OM 906.911	D	35
Atego 823	01.1998 →	OM 906.910	D	35	Atego 1328	01.1998 →	OM 906.916	D	35
Atego 823	01.1998 →	OM 906.915	D	35	Atego 1329 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.918	D	36
Atego 824 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.916	D	36	Atego 1418		OM 904 LA	D	35
Atego 915	01.1998 →	OM 904.922	D	35	Atego 1418		OM 904.967	D	35
Atego 915		OM 904.943	D	35	Atego 1517	01.1998 → 09.2004	OM 904.911	D	35
Atego 915		OM 904.970	D	35	Atego 1517	01.1998 →	OM 904.917	D	35
Atego 916 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.912	D	36	Atego 1518	01.1998 →	OM 904.911	D	35
Atego 917	03.1997 →	OM 904.917	D	35	Atego 1518		OM 904 LA	D	35
Atego 917	01.1998 → 09.2004	OM 904.911	D	35	Atego 1518		OM 904.967	D	35
Atego 917		OM 904.949	D	35	Atego 1518		OM 904.980	D	35
Atego 918 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.913	D	36	Atego 1518 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.913	D	36
Atego 922	06.2006 →	OM 924.930	D	39	Atego 1522	06.2006 →	OM 924.930	D	39
Atego 922		OM 924.920	D	38	Atego 1522		OM 924.920	D	38
Atego 923	01.1998 →	OM 906.910	D	35	Atego 1523	01.1998 →	OM 906.910	D	35
Atego 923	01.1998 →	OM 906.915	D	35	Atego 1523	01.1998 →	OM 906.915	D	35
Atego 924 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.916	D	36	Atego 1524 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.916	D	36
Atego 925	01.1998 →	OM 906.919	D	35	Atego 1525	01.1998 →	OM 906.919	D	35
Atego 925	01.1998 →	OM 906.939	D	35	Atego 1525	01.1998 →	OM 906.939	D	35
Atego 1015	01.1998 →	OM 904.922	D	35	Atego 1526 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.917	D	36
Atego 1016 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.912	D	36	Atego 1528	01.1998 →	OM 906.911	D	35
Atego 1017	03.1997 →	OM 904.917	D	35	Atego 1528	01.1998 →	OM 906.916	D	35
Atego 1017	01.1998 → 09.2004	OM 904.911	D	35	Atego 1529 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.918	D	36
Atego 1018	01.1998 →	OM 904.911	D	35	Atego 1718		OM 904 LA	D	35
Atego 1018 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.913	D	36	Atego 1718		OM 904.972	D	35
Atego 1022		OM 924.920	D	38	Atego 1718		OM 904.980	D	35
Atego 1022 Blue Tec	06.2006 →	OM 924.930	D	39	Atego 1723		OM 924.924	D	38
Atego 1023	01.1998 →	OM 906.910	D	35	Atego 1725	01.2000 →	OM 906.983	D	35
Atego 1023	01.1998 →	OM 906.915	D	35	Atego 1725		OM 906.985	D	35
Atego 1024 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.916	D	36	Atego 1726		OM 906.985	D	35
Atego 1115		OM 904.977	D	35	Atego 1728	01.1998 →	OM 906.918	D	35
Atego 1115		OM 904.978	D	35	Atego 1728	01.1998 →	OM 906.956	D	35
Atego 1214	06.1997 →	OM 904.916	D	35	Atego 1728		OM 906.953	D	35
Atego 1214	01.1998 → 09.2004	OM 904.910	D	35	Atego 1823	01.1998 →	OM 906.925	D	35
Atego 1215	01.1998 → 09.2004	OM 904.922	D	35	Atego 1823	01.1998 →	OM 906.927	D	35
Atego 1215		OM 904.981	D	35	Atego 1823	05.1998 →	OM 906.920	D	35
Atego 1216 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.912	D	36	Atego 1823	05.1998 →	OM 906.922	D	35
Atego 1217	03.1997 →	OM 904.917	D	35	Atego 1823		OM 902.913	D	36
Atego 1217	01.1998 →	OM 904.911	D	35	Atego 1823		OM 906.945	D	35
Atego 1218		OM 904.976	D	35	Atego 1826		OM 902.914	D	36
Atego 1218		OM 904.978	D	35	Atego 1828	01.1998 →	OM 906.926	D	35
Atego 1218 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.913	D	36	Atego 1828	01.1998 →	OM 906.928	D	35
Atego 1222	06.2006 →	OM 924.930	D	39	Atego 1828	05.1998 →	OM 906.921	D	35
Atego 1222		OM 924.920	D	38	Atego 1828	05.1998 →	OM 906.923	D	35
Atego 1223	01.1998 →	OM 906.910	D	35	Atego 1828		OM 902.914	D	36
Atego 1223	01.1998 →	OM 906.915	D	35	Atego 1828		OM 906.995	D	35
Atego 1223		OM 924.924	D	38	Atego 1923	01.1998 →	OM 906.915	D	35
Atego 1224 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.916	D	36	Atego 1924 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.916	D	36
Atego 1225	01.1998 →	OM 906.919	D	35	Atego 1928	01.1998 →	OM 906.911	D	35
Atego 1225	01.1998 →	OM 906.939	D	35	Atego 1928	01.1998 →	OM 906.916	D	35
Atego 1226 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.917	D	36	Atego 1929 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.918	D	36
Atego 1228	01.1998 →	OM 906.911	D	35	Atego 2124 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.916	D	36
Atego 1228	01.1998 →	OM 906.916	D	35	Atego 2223	01.1998 →	OM 906.915	D	35
Atego 1229 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.918	D	36	Atego 2224 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.916	D	36
Atego 1317	01.1998 → 09.2004	OM 904.911	D	35	Atego 2228	01.1998 →	OM 906.911	D	35
Atego 1317	01.1998 →	OM 904.917	D	35	Atego 2228	01.1998 →	OM 906.916	D	35
Atego 1317		OM 904.949	D	35	Atego 2229 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.918	D	36
Atego 1318		OM 904 LA	D	35	Atego 2423		OM 906.924	D	35
Atego 1318		OM 904.976	D	35	Atego 2425		OM 906.985	D	35
Atego 1318		OM 904.980	D	35	Atego 2523	01.1998 →	OM 906.925	D	35
Atego 1318 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.913	D	36	Atego 2523		OM 902.913	D	36
Atego 1322	06.2006 →	OM 924.930	D	39	Atego 2523		OM 906.920	D	35
Atego 1322		OM 924.920	D	38	Atego 2528	01.1998 →	OM 906.926	D	35
Atego 1323	01.1998 →	OM 906.910	D	35	Atego 2528	05.1998 →	OM 906.921	D	35
Atego 1323	01.1998 →	OM 906.915	D	35	Atego 2528		OM 902.914	D	36

				Pos					Pos
Atego 2529		OM 902.914	D	36	Axor 2635		OM 457.957	D	52
Atego 2623	01.1998 →	OM 906.925	D	35	Axor 2638	10.1999 →	OM 457.923	D	51
Atego 2623	05.1998 →	OM 906.920	D	35	Axor 2638	10.1999 →	OM 457.924	D	51
Atego 2628	01.1998 →	OM 906.926	D	35	Axor 2638	10.1999 →	OM 457.931	D	51
Atego 2628	05.1998 →	OM 906.921	D	35	Axor 2640	09.2004 →	OM 457.957	D	52
Atego 2628		OM 902.914	D	36	Axor 2640		OM 457.918	D	51
Atego 2628		OM 906.995	D	35	Axor 2643	09.2004 →	OM 457.937	D	53
AXOR					Axor 2643	09.2004 →	OM 457.957	D	52
Axor 1728		OM 926.941	D	38	Axor 2643		OM 457.956	D	52
Axor 1733		OM 926.935	D	38	Axor 2644		OM 457.918	D	51
Axor 1733		OM 926.947	D	39	Axor 2825		OM 906.990	D	35
Axor 1823	01.2002 →	OM 906.920	D	35	Axor 2828	01.1998 →	OM 906.930	D	35
Axor 1823		OM 906.945	D	35	Axor 2831		OM 926.930	D	38
Axor 1828	01.1998 →	OM 906.956	D	35	Axor 3028	01.2002 →	OM 906.921	D	35
Axor 1828	01.2002 →	OM 906.921	D	35	Axor 3228	01.2002 →	OM 906.921	D	35
Axor 1831	01.2002 →	OM 457.937	D	53	Axor 3235	09.2004 →	OM 457.937	D	53
Axor 1831		OM 457.956	D	52	Axor 3235	09.2004 →	OM 457.957	D	52
Axor 1833	09.2004 →	OM 926.913	D	38	Axor 3235		OM 457.956	D	52
Axor 1833		OM 926.917	D	38	Axor 3240	09.2004 →	OM 457.937	D	53
Axor 1833		OM 926.921	D	38	Axor 3240	09.2004 →	OM 457.948	D	52
Axor 1833		OM 926.945	D	39	Axor 3240		OM 457.957	D	52
Axor 1835	01.2002 →	OM 457.937	D	53	Axor 3243	09.2004 →	OM 457.937	D	53
Axor 1835	09.2004 →	OM 457.948	D	52	Axor 3243	09.2004 →	OM 457.948	D	52
Axor 1840	10.2001 → 12.2004	OM 457.956	D	52	Axor 3243		OM 457.956	D	52
Axor 1840	01.2002 → 12.2004	OM 457.937	D	53	Axor 3243		OM 457.957	D	52
Axor 1840	09.2004 →	OM 457.948	D	52	Axor 3331	01.2002 →	OM 457.937	D	53
Axor 1843	01.2002 → 12.2004	OM 457.937	D	53	Axor 3331		OM 457.956	D	52
Axor 1843	09.2004 →	OM 457.948	D	52	Axor 3331		OM 457.957	D	52
Axor 1923	01.1998 →	OM 906.910	D	35	Axor 3335	01.2002 →	OM 457.937	D	53
Axor 1935	01.2002 →	OM 457.937	D	53	Axor 3335		OM 457.956	D	52
Axor 1935		OM 457.956	D	52	Axor 3340	09.2004 →	OM 457.937	D	53
Axor 1938	10.1999 →	OM 457.920	D	51	Axor 3340	09.2004 →	OM 457.957	D	52
Axor 1938	10.1999 →	OM 457.923	D	51	Axor 3340		OM 457.918	D	51
Axor 1938	10.1999 →	OM 457.928	D	51	Axor 3340		OM 457.956	D	52
Axor 1938	10.1999 →	OM 457.931	D	51	Axor 3343	09.2004 →	OM 457.937	D	53
Axor 1944	10.1999 →	OM 457.919	D	51	Axor 3343	09.2004 →	OM 457.957	D	52
Axor 1944	10.1999 →	OM 457.922	D	51	Axor 3343		OM 457.956	D	52
Axor 2035		OM 457.918	D	51	Axor 3344		OM 457.918	D	51
Axor 2040		OM 457.918	D	51	Axor 4135		OM 457.956	D	52
Axor 2044		OM 457.918	D	51	Axor 4135		OM 457.957	D	52
Axor 2223	01.1998 →	OM 906.910	D	35	Axor 4140		OM 457.918	D	51
Axor 2428		OM 906.953	D	35	Axor 4140		OM 457.956	D	52
Axor 2428		OM 926.941	D	38	Axor 4140		OM 457.957	D	52
Axor 2436		OM 457.948	D	52	Axor 4143		OM 457.956	D	52
Axor 2440		OM 457.948	D	52	Axor 4143		OM 457.957	D	52
Axor 2443		OM 457.948	D	52	Axor 4144		OM 457.918	D	51
Axor 2523	01.2002 →	OM 906.920	D	35	CAPA CITY				
Axor 2528	01.2002 →	OM 906.921	D	35	Capa City		OM 457.950	D	52
Axor 2533	09.2004 →	OM 926.913	D	38	Capa City		OM 457.959	D	52
Axor 2533		OM 926.921	D	38	CITARO				
Axor 2533		OM 926.945	D	39	Citaro O 530	01.1998 → 09.2004	OM 909.921	D	35
Axor 2535	01.2002 → 12.2004	OM 457.918	D	51	Citaro O 530	01.1998 →	OM 457.933	D	49
Axor 2535	01.2002 → 12.2004	OM 457.937	D	53	Citaro O 530	01.1998 →	OM 457.934	D	49
Axor 2535	09.2004 →	OM 457.948	D	52	Citaro O 530	01.1998 →	OM 457.935	D	49
Axor 2540	01.2002 → 12.2004	OM 457.918	D	51	Citaro O 530	01.1998 →	OM 906.930	D	35
Axor 2540	01.2002 → 12.2004	OM 457.937	D	53	Citaro O 530	01.1998 →	OM 906.931	D	35
Axor 2540	09.2004 →	OM 457.948	D	52	Citaro O 530	01.1998 →	OM 906.938	D	35
Axor 2543	01.2002 → 12.2004	OM 457.937	D	53	Citaro O 530	01.1998 →	OM 909.900	D	35
Axor 2543	09.2004 →	OM 457.948	D	52	Citaro O 530	01.1999 → 09.2004	OM 909.901	D	35
Axor 2623	01.2002 →	OM 906.920	D	35	Citaro O 530	01.1999 → 09.2004	OM 909.911	D	35
Axor 2625		OM 906.990	D	35	Citaro O 530	04.1999 →	OM 457.942	D	50
Axor 2628	01.1998 →	OM 906.930	D	35	Citaro O 530	04.2000 →	M 476.932	G	47
Axor 2628	01.2002 →	OM 906.921	D	35	Citaro O 530	04.2000 →	M 476.933	G	47
Axor 2633	09.2004 →	OM 926.913	D	38	Citaro O 530	04.2000 →	M 476.934	G	47
Axor 2633		OM 926.935	D	38	Citaro O 530	04.2000 →	OM 906.961	D	35
Axor 2633		OM 926.945	D	39	Citaro O 530	04.2000 →	OM 906.963	D	35
Axor 2633 Blue Tec		OM 926.947	D	39	Citaro O 530	05.2001 →	OM 906.960	D	35
Axor 2635	01.2002 →	OM 457.937	D	53	Citaro O 530		M 476.930	G	47
Axor 2635		OM 457.956	D	52	Citaro O 530		OM 457.950	D	52





M





			Pos				Pos
Citaro O 530	OM 457.959	D	52	MB 700	OM 384.906	D	32
Citaro O 530	OM 457.973	D	52	MB 800	06.1985 →	OM 304.900-410	D 32
Citaro O 530	OM 457.974	D	52	MB 800	06.1985 →	OM 384.907	D 32
Citaro O 580	01.1998 →	OM 457.936	D 49	MB 800	12.1993 →	OM 384.908	D 32
CITO				TOURINO			
Cito O 520	08.1995 →	OM 907.941	D 35	Tourino	01.1999 →	OM 906.961	D 35
Cito O 520	01.1999 →	OM 904.959	D 35	Tourino	01.1999 →	OM 906.962	D 35
CITY BUS				TOURISMO			
City Bus O 530		M 906.901	G 37	Tourismo O 350	10.1995 →	OM 402.970	D 43
City Bus 2.9	01.1994 →	OM 602.995	D 19	Tourismo O 350	10.1995 →	OM 441.980	D 49
CONECTO				TOURISMO			
Conecto O 345	05.2001 →	OM 906.960	D 35	Tourismo O 350	10.1995 →	OM 445.934	D 49
Conecto O 345	10.2001 →	OM 457.942	D 50	Tourismo O 350	10.1995 →	OM 446.938	D 49
Conecto O 345		OM 904.960	D 35	Tourismo O 350	10.1999 →	OM 457.944	D 49
Conecto 12	04.2000 →	OM 906.961	D 35	Tourismo O 350		OM 401.970	D 43
Conecto 12		OM 902.925	D 36	Tourismo O 530	10.1999 →	OM 457.944	D 49
Conecto 18		OM 457.943	D 49	Tourismo 15	08.1998 →	OM 457.965	D 52
Conecto 18		OM 457.951	D 52	Tourismo 15		OM 457.941	D 50
ECONIC				TOURISMO			
Econic 1823	03.1998 → 03.2001	OM 906.940	D 35	Tourismo 15		OM 457.952	D 52
Econic 1823	03.1998 → 09.2006	OM 906.951	D 35	Tourismo 15		OM 457.974	D 52
Econic 1823		OM 906.924	D 35	Tourismo 16	08.1998 →	OM 457.961	D 52
Econic 1828	03.1998 → 03.2001	OM 906.941	D 35	Tourismo 16	08.1998 →	OM 457.965	D 52
Econic 1828	03.1998 → 09.2006	OM 906.952	D 35	Tourismo 16	10.1999 →	OM 457.944	D 49
Econic 1828	03.2000 →	M 906.900	G 37	Tourismo 16		OM 457.952	D 52
Econic 1828		M 902.900	G 37	Tourismo 16		OM 457.953	D 52
Econic 1828		M 902.903	G 37	Tourismo 16		OM 457.974	D 52
Econic 1828		OM 926.924	D 38	Tourismo 16		OM 457.976	D 52
Econic 2628	03.1998 → 03.2001	OM 906.941	D 35	Tourismo 17	08.1998 →	OM 457.961	D 52
Econic 2628	03.1998 → 09.2006	OM 906.952	D 35	Tourismo 17	10.1999 →	OM 457.944	D 49
Econic 2628	03.2000 →	M 906.900	G 37	Tourismo 17		OM 457.953	D 52
Econic 2628		M 902.900	G 37	Tourismo 17		OM 457.976	D 52
Econic 2628		M 902.903	G 37	TOURO			
Econic 2628		OM 926.924	D 38	Touro	10.1999 →	OM 457.944	D 49
FREIGHTLINER (USA)				TRAVEGO			
Freightliner (USA)	07.1987 →	OM 442.969-502	D 49	Travego O 580	10.1999 → 02.2006	OM 457.938	D 49
Freightliner (USA)		(USA)		Travego O 580	10.1999 → 02.2006	OM 457.940	D 49
Freightliner (USA)	07.1987 →	OM 442.969-503	D 49	Travego O 580	10.1999 →	OM 457.944	D 49
Freightliner (USA)		(USA)		Travego O 580	02.2001 → 02.2006	OM 942.900	D 55
Freightliner (USA)		OM 904.926 (USA)	D 35	Travego O 580	02.2001 →	OM 542.948	D 55
INTEGRO				TRAVEGO			
Integro	08.1998 →	OM 457.965	D 52	Travego O 580		OM 457.941	D 50
Integro		OM 457.952	D 52	Travego O 580		OM 942.911	D 55
Integro		OM 457.974	D 52	Travego RHD	08.1998 →	OM 457.961	D 52
INTOURO				TRAVEGO			
Intouro	01.2000 →	OM 457.965	D 52	Travego RHD		OM 457.976	D 52
Intouro		OM 457.974	D 52	Travego 15	08.1998 →	OM 457.961	D 52
Intouro		OM 926.949	D 39	Travego 15	10.1999 →	OM 457.944	D 49
MB				TRAVEGO			
MB 90 2.0 D	03.1985 → 12.1986	OM 615.963	D 12	Travego 15		OM 457.953	D 52
MB 90 2.0 D	03.1985 → 12.1986	OM 615.970 (ESP)	D 12	Travego 16	08.1998 →	OM 457.961	D 52
MB 100 2.0 D	12.1980 → 06.1989	OM 615.963	D 12	Travego 16		OM 457.953	D 52
MB 100 2.0 D	12.1980 → 06.1989	OM 615.970 (ESP)	D 12	Travego 16		OM 457.953	D 52
MB 100 2.3	11.1996 →	M 161.971	B 23	Travego 16		OM 542.966	D 55
MB 100 2.3 D	01.1996 →	OM 661.911	D 19	Travego 17	08.1998 →	OM 457.961	D 52
MB 100 2.4 D	09.1987 → 01.1996	OM 616.963	D 24	Travego 17		OM 457.953	D 52
MB 100 2.9 D	01.1996 →	OM 662.911	D 19	Travego 17		OM 542.966	D 55
MB 120 2.4 D	01.1987 → 12.1990	OM 616.963	D 24	O 140			
MB 130 2.4 D	12.1980 → 09.1983	OM 616.961 (ESP)	D 24	O 140		OM 341.915	D 28
MB 140 2.4 D	10.1983 → 12.1986	OM 616.961 (ESP)	D 24	O 140		(AMS)	
MB 140 2.4 D	01.1987 → 06.1990	OM 616.963	D 24	O 140		OM 341.995	D 28
MB 150 2.4 D	10.1983 → 12.1986	OM 616.961 (ESP)	D 24	O 170			
MB 160 2.4 D	01.1987 → 06.1990	OM 616.963	D 24	O 170	06.1973 →	OM 341.943	D 29
MB 170 2.4 D	12.1980 → 09.1983	OM 616.961 (ESP)	D 24	O 170		OM 341.996	D 29
MB 180 2.4 D	10.1983 → 12.1986	OM 616.961 (ESP)	D 24	O 301			
MB 180 2.4 D	10.1983 → 01.1996	OM 616.963	D 24	O 301	02.1986 → 02.2001	OM 366.917	D 32
MB 180 2.4 D	→ 01.1996	OM 616.910	D 24	O 301	02.1986 → 02.2001	OM 366.965	D 32
MB 500		OM 384.906	D 32	O 302			
MB 700	06.1985 →	OM 384.907	D 32	O 302	11.1964 → 11.1969	OM 352.980	D 28
				O 302	1968 →	OM 360.979 (TUR)	D 40
				O 302	1968 →	OM 360.980 (TUR)	D 40
				O 302	1968 →	OM 360.981 (TUR)	D 40
				O 302	05.1969 → 12.1974	OM 360.914	D 40
				O 302	05.1969 → 12.1974	OM 360.915	D 40







			Pos				Pos
O 302	05.1969 → 12.1974	OM 360.916 (TUR) D	40	O 305	04.1973 → 07.1977	OM 407.908 D	41
O 302	05.1969 → 12.1974	OM 360.917 D	40	O 305	04.1973 → 07.1977	OM 407.909 D	41
O 302	05.1969 → 12.1974	OM 360.918 D	40	O 305	04.1973 → 07.1977	OM 407.910 D	41
O 302	05.1969 → 12.1974	OM 360.931 D	40	O 305	11.1976 → 05.1987	OM 407.913 D	41
O 302	05.1969 → 12.1974	OM 360.933 D	40	O 305	11.1976 → 05.1987	OM 407.914 D	41
O 302	12.1969 → 12.1974	OM 352.993 D	28	O 305	11.1976 → 05.1987	OM 407.917 D	41
O 302	12.1969 → 12.1974	OM 355.967 D	48	O 305	02.1978 → 05.1987	OM 407.919 D	41
O 302	01.1974 →	OM 355.977 D	48	O 305	02.1979 → 05.1987	OM 407.951 D	42
		(MEX)		O 305	02.1979 → 05.1987	OM 407.955 D	42
O 302	09.1980 →	OM 360.984 (TUR) D	40	O 305		OM 353.967 D	28
O 302	09.1980 →	OM 360.985 (TUR) D	40	O 307			
O 302	09.1980 →	OM 360.986 (TUR) D	40	O 307	04.1973 → 07.1977	OM 407.907 D	41
O 302		OM 355.968 D	48	O 307	04.1973 → 07.1977	OM 407.911 D	41
O 302		OM 355.978 D	48	O 307	11.1976 → 07.1987	OM 407.915 D	41
O 302		OM 421.908 D	49	O 307	11.1976 → 07.1987	OM 407.916 D	41
O 302		OM 481.904 (TUR) D	49	O 307	11.1976 → 07.1987	OM 407.918 D	41
O 302		OM 481.930 (TUR) D	49	O 307	02.1979 → 08.1980	OM 407.955 D	42
O 302		OM 482.930 (TUR) D	49	O 307	10.1984 → 12.1986	OM 407.905 D	41
O 303				O 309			
O 303	04.1972 → 1985	OM 401.907 D	41	O 309 D 2.4	01.1975 → 08.1982	OM 616.910 D	24
O 303	04.1972 → 1985	OM 401.908 D	41	O 309 D 2.4	12.1980 → 06.1989	OM 616.960 (ESP) D	24
O 303	04.1972 → 1985	OM 401.913 D	41	O 309 D 2.4	09.1982 → 02.1989	OM 616.937 D	24
O 303	04.1972 →	OM 401.917 D	41	O 309 D 2.4	09.1982 → 02.1989	OM 616.939 D	24
O 303	10.1974 → 06.1983	OM 401.912 D	41	O 309 D 3.8	01.1970 → 02.1989	OM 314.948 D	28
O 303	03.1975 → 06.1983	OM 402.907 D	41	O 309 D 3.8	01.1970 → 02.1989	OM 314.959 D	28
O 303	07.1975 → 06.1983	OM 403.918 D	41	O 309 D 3.8	08.1974 → 02.1989	OM 314.962 D	28
O 303	01.1980 → 07.1987	OM 422.908 D	49	O 309 D 3.8	08.1974 → 02.1989	OM 314.963 D	28
O 303	01.1980 → 09.1987	OM 422.917 D	49	O 309 D 5.7	05.1977 → 02.1989	OM 353.963 D	28
O 303	01.1980 → 09.1987	OM 482.930 (TUR) D	49	O 309 D 5.7	05.1977 → 02.1989	OM 353.966 D	28
O 303	01.1980 → 04.1989	OM 421.908 D	49	O 309 D 5.7	05.1977 → 02.1989	OM 353.968 D	28
O 303	08.1980 → 09.1987	OM 422.951 D	49	O 309 D 5.7	05.1977 → 02.1989	OM 353.969 D	28
O 303	01.1984 → 09.1987	OM 422.963 D	49	O 309 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.928 B	10
O 303	11.1985 → 04.1989	OM 421.951 D	49	O 309 2.2	08.1972 → 12.1974	M 115.921 B	10
O 303	09.1987 → 02.1991	OM 442.954 D	49	O 309 2.3	01.1975 → 08.1982	M 115.952 B	25
O 303	09.1987 → 09.1992	OM 441.908 D	54	O 309 2.3	08.1982 → 12.1983	M 102.959 B	27
O 303	09.1987 → 09.1992	OM 441.909 D	54	O 309 2.3	08.1982 → 02.1989	M 102.943 B	27
O 303	09.1987 → 09.1992	OM 441.911 D	54	O 317			
O 303	09.1987 → 09.1992	OM 441.918 D	54	O 317	01.1966 → 01.1978	OM 346.911 D	48
O 303	09.1987 → 09.1992	OM 442.910 D	54	O 317	01.1966 → 01.1978	OM 346.918 D	48
O 303	09.1987 → 09.1992	OM 442.911 D	54	O 317		OM 346.946 D	48
O 303	09.1987 → 09.1992	OM 442.918 D	54	O 317		OM 355.961 D	48
O 303	09.1987 → 09.1992	OM 442.919 D	54	O 317		OM 355.972 D	48
O 303	09.1987 → 09.1992	OM 442.939 D	54	O 317		OM 355.973 D	48
O 303	09.1987 → 09.1992	OM 442.955 D	49	O 319			
O 303	09.1987 → 09.1992	OM 442.960 D	49	O 319 D	01.1951 → 1961	OM 636.919 D	1
O 303	09.1987 → 09.1992	OM 442.961 D	49	O 321			
O 303	12.1987 → 09.1992	OM 441.950 D	49	O 321	01.1964 → 1970	OM 352.915 D	28
O 303	12.1987 → 09.1992	OM 441.953 D	49	O 321	01.1964 → 1981	OM 352.914 D	28
O 303	1991 →	OM 402.995 D	43	O 321	1971 → 1982	OM 352.916 D	29
O 303	01.1991 →	OM 402.984 D	43	O 322			
O 303	07.1995 →	OM 441.994 D	49	O 322	01.1968 → 1970	OM 352.917 D	28
O 303	07.1995 →	OM 441.995 D	49	O 322	1971 → 1982	OM 352.918 D	29
O 304				O 326			
O 304	07.1995 →	OM 441.994 D	49	O 326		OM 345.933 (BRA) D	48
O 304	07.1995 →	OM 441.995 D	49	O 330			
O 305				O 330	09.1987 → 09.1992	OM 442.939 D	54
O 305	01.1968 → 1977	OM 360.912 D	40	O 330	09.1987 → 09.1992	OM 442.955 D	49
O 305	01.1968 → 1977	OM 360.934 D	40	O 330	1991 →	OM 402.995 D	43
O 305	01.1968 → 1977	OM 360.947 D	40	O 330	01.1991 →	OM 402.984 D	43
O 305	01.1968 → 1977	OM 360.954 D	40	O 330	03.1991 → 02.1991	OM 442.961 D	49
O 305	01.1968 → 1977	OM 360.955 D	40	O 340			
O 305	01.1968 → 1977	OM 360.956 D	40	O 340	01.1991 →	OM 402.984 D	43
O 305	01.1968 → 1977	OM 360.959 D	40	O 340	09.1992 → 09.1995	OM 402.995 D	43
O 305	01.1968 → 1977	OM 360.974 D	40	O 340	07.1995 →	OM 441.994 D	49
O 305	01.1968 → 1977	OM 360.976 D	40	O 340	07.1995 →	OM 441.995 D	49
O 305	01.1968 → 1977	OM 360.977 D	40	O 345			
O 305	01.1968 → 1977	OM 360.978 D	40	O 345	10.1995 →	OM 489.960 (TUR) D	49
O 305	01.1969 → 05.1973	OM 360.911 D	40	O 345	10.1995 →	OM 489.961 (TUR) D	49
O 305	04.1973 → 07.1977	OM 407.905 D	41	O 345	05.1997 →	OM 447.947 (TUR) D	49

M





			Pos				Pos
O 345	05.1997 →	OM 447.960 (TUR) D	49	O 404	09.1991 → 05.1998	OM 441.980 D	49
O 345	05.1997 →	OM 457.942 D	50	O 404	09.1991 → 10.1999	OM 401.970 D	43
O 345	05.2001 →	OM 906.960 D	35	O 404	09.1991 → 10.1999	OM 402.970 D	43
O 355				O 404	09.1991 → 10.1999	OM 402.974 D	43
O 355	05.1974 → 05.1979	OM 345.932 (BRA) D	48	O 404	09.1991 →	OM 401.974 D	43
O 362				O 404	01.1995 → 10.1999	OM 445.934 D	49
O 362	01.1975 → 10.1994	OM 344.934 (BRA) D	30	O 404	01.1995 → 10.1999	OM 445.935 D	49
O 362	→ 10.1994	OM 344.933 (BRA) D	28	O 404	01.1995 → 10.1999	OM 446.938 D	49
O 364				O 404	07.1995 →	OM 442.995 D	49
O 364	06.1976 →	OM 345.946 (BRA) D	48	O 404	07.1995 →	OM 442.996 D	49
O 364	07.1979 →	OM 345.936 (BRA) D	48	O 404	01.1996 → 10.1999	OM 446.934 D	49
O 364	01.1980 →	OM 344.944 (BRA) D	28	O 405			
O 364	01.1980 →	OM 345.945 (BRA) D	48	O 405	10.1984 → 12.1991	OM 427.905 D	49
O 364		OM 344.945 D	28	O 405	01.1985 → 12.1986	OM 427.950 D	49
O 365				O 405	01.1985 → 02.2001	M 476.925 G	46
O 365	10.1987 →	OM 344.944 (BRA) D	28	O 405	01.1985 → 02.2001	M 476.926 G	46
O 365	10.1987 →	OM 345.945 (BRA) D	48	O 405	01.1985 → 02.2001	M 476.927 G	46
O 365		OM 344.945 D	28	O 405	01.1985 → 02.2001	OM 447.906 D	49
O 370				O 405	11.1985 → 12.1986	OM 427.910 D	49
O 370	03.1986 → 06.1987	OM 345.949 (BRA) D	48	O 405	11.1985 → 12.1986	OM 427.911 D	49
O 370	03.1986 → 06.1987	OM 345.972 (BRA) D	48	O 405	11.1986 → 12.1991	OM 447.905 D	49
O 370	03.1986 → 06.1987	OM 345.975 (BRA) D	48	O 405	11.1986 →	OM 447.907 D	49
O 370	10.1990 →	OM 345.937 (BRA) D	48	O 405	11.1986 →	OM 447.908 D	49
O 370	10.1990 →	OM 345.960 (BRA) D	48	O 405	11.1986 →	OM 447.950 D	49
O 370		OM 376.905 D	32	O 405	11.1986 →	OM 447.951 D	49
O 371				O 405	10.1989 →	OM 447.910 D	49
O 371	03.1986 →	OM 345.960 (BRA) D	48	O 405	10.1989 →	OM 447.911 D	49
O 371	05.1988 →	OM 376.961 D	32	O 405	01.1991 →	OM 447.916 AL	45
O 371		OM 345.937 (BRA) D	48	O 405	09.1991 →	OM 447.959 D	49
O 371		OM 345.949 (BRA) D	48	O 405	09.1991 →	OM 447.980 D	49
O 371		OM 345.972 (BRA) D	48	O 405	09.1991 →	OM 447.984 D	49
O 371		OM 345.975 (BRA) D	48	O 405	09.1991 →	OM 447.995 D	49
O 371		OM 376.905 D	32	O 405	11.1991 → 05.1998	OM 447.913 D	49
O 371		OM 376.906 D	32	O 405	11.1991 → 05.1998	OM 447.914 D	49
O 371		OM 475.952 (BRA) D	49	O 405	11.1991 → 02.2001	OM 447.955 D	49
O 371		OM 476.981 (BRA) D	49	O 405	11.1991 →	OM 447.956 D	49
O 373				O 405	11.1991 →	OM 447.957 D	49
O 373		OM 345.960 (BRA) D	48	O 405	11.1991 →	OM 447.981 D	49
O 374				O 405	11.1991 →	OM 447.986 D	49
O 374	11.1995 →	OM 476.977 (BRA) D	49	O 405	1994 →	OM 447.970 D	49
O 374		OM 476.981 (BRA) D	49	O 405	1994 →	OM 447.971 D	49
O 400				O 405	1994 →	OM 447.979 D	49
O 400	10.1995 →	OM 475.953 (BRA) D	49	O 405	04.1994 →	OM 447.972 D	49
O 400	10.1995 →	OM 475.984 D	49	O 405	04.1994 →	OM 447.973 D	49
		(AFS/LAM)		O 405	04.1994 →	OM 447.974 D	49
O 400	10.1995 →	OM 475.997 D	49	O 405	04.1994 →	OM 447.975 D	49
		(AFS/LAM)		O 405	04.1994 →	OM 447.976 D	49
O 400	11.1995 →	OM 476.977 (BRA) D	49	O 405	04.1994 →	OM 447.977 D	49
O 400		OM 457.925 D	51	O 405	04.1994 →	OM 447.978 D	49
O 400		OM 457.926 D	51	O 405	04.1994 →	OM 447.998 D	49
O 400		OM 457.929 D	51	O 405	04.1994 →	OM 447.999 D	49
O 400		OM 475.991 D	49	O 405		M 447.925 G	46
		(AFS/LAM)		O 405		OM 447.996 D	49
O 400		OM 475.998 D	49	O 405 GTZ	11.1986 → 02.2001	OM 602.990 D	13
		(AFS/LAM)		O 405 GTZ	11.1986 → 02.2001	OM 602.994 D	19
O 400		OM 476.981 (BRA) D	49	O 407			
O 400		OM 476.985 (BRA) D	49	O 407	03.1987 → 02.2001	OM 447.906 D	49
O 402				O 407	03.1987 → 02.2001	OM 447.908 D	49
O 402	02.1986 → 02.2001	OM 366.917 D	32	O 407	09.1991 → 02.2001	OM 447.985 D	49
O 402	06.1986 →	OM 366.965 D	32	O 407	09.1991 →	OM 447.954 D	49
O 403				O 407	1994 → 02.2001	OM 447.990 D	49
O 403	01.1995 →	OM 446.938 D	49	O 407	1994 → 02.2001	OM 447.991 D	49
O 403	10.1995 →	OM 441.980 D	49	O 408			
O 403	10.1995 →	OM 445.934 D	49	O 408	01.1991 → 12.2001	OM 447.912 D	49
O 403	10.1999 →	OM 457.944 D	49	O 408	01.1991 → 12.2001	OM 447.958 D	49
O 404				O 408	01.1991 →	OM 447.915 AL	45
O 404	09.1991 → 01.1992	OM 441.921 D	54	O 408	08.1992 → 12.2001	OM 447.987 D	49
O 404	09.1991 → 01.1992	OM 441.922 D	54	O 408	1994 → 02.2001	OM 447.993 D	49
O 404	09.1991 → 01.1992	OM 442.930 D	54	O 408	1994 → 12.2001	OM 447.992 D	49
O 404	09.1991 → 01.1992	OM 442.931 D	54				

				Pos					Pos
O 408		OM 447.908	D	49	S 417	08.1998 →	OM 457.965	D	52
O 408		OM 447.996	D	49	S 417	02.2001 →	OM 542.948	D	55
O 500					S 417		OM 457.944	D	49
O 500	01.1998 →	OM 906.918	D	35	S 417		OM 457.952	D	52
O 500	10.1999 →	OM 457.932	D	51	S 417		OM 457.953	D	52
O 500	10.1999 →	OM 457.944	D	49	S 417		OM 542.966	D	55
O 500		OM 457 LA	D	49	S 419	08.1998 →	OM 457.965	D	52
O 500		OM 457.915	D	51	S 419		OM 457.952	D	52
O 500		OM 457.916	D	51	S 419		OM 542.966	D	55
O 500		OM 906.933	D	35	S 431	02.2001 →	OM 542.948	D	55
O 500		OM 906.974	D	35	S 431		OM 542.966	D	55
O 500		OM 906.975	D	35	MB-TRAC				
O 500		OM 906.977	D	35	Forst-Trac	04.1991 →	OM 364.959	D	32
O 500		OM 906.983	D	35	MB-Trac 65/70	07.1973 → 12.1975	OM 314.956	D	28
O 500		OM 906.988	D	35	MB-Trac 90	03.1985 → 12.1986	OM 615.963	D	12
O 500		OM 906.998	D	35	MB-Trac 90	05.1986 → 12.1986	OM 615.970 (ESP)	D	12
O 500		OM 926.910	D	38	MB-Trac 100	12.1980 → 08.1991	OM 615.963	D	12
O 500		OM 926.926	D	38	MB-Trac 100	05.1986 → 06.1989	OM 615.970 (ESP)	D	12
O 500		OM 926.933	D	38	MB-Trac 100	09.1987 → 12.1994	OM 616.963	D	24
O 500		OM 926.942	D	38	MB-Trac 120	01.1987 → 12.1990	OM 616.963	D	24
O 530					MB-Trac 130	12.1980 → 09.1983	OM 616.961 (ESP)	D	24
O 530	08.1998 →	OM 457.964	D	52	MB-Trac 140	10.1983 → 12.1986	OM 616.961 (ESP)	D	24
O 530	08.1998 →	OM 457.965	D	52	MB-Trac 140	10.1983 → 06.1990	OM 616.963	D	24
O 530	04.2000 →	OM 906.961	D	35	MB-Trac 150	12.1980 → 09.1983	OM 616.963	D	24
O 530	04.2000 →	OM 906.962	D	35	MB-Trac 160	01.1987 → 06.1990	OM 616.963	D	24
O 530	04.2000 →	OM 906.963	D	35	MB-Trac 170	12.1980 → 09.1983	OM 616.961 (ESP)	D	24
O 530	05.2001 →	OM 906.960	D	35	MB-Trac 180	10.1983 → 12.1986	OM 616.961 (ESP)	D	24
O 530		OM 457.941	D	50	MB-Trac 180	10.1983 → 12.1986	OM 616.963	D	24
O 530		OM 457.943	D	49	MB-Trac 700	01.1976 → 03.1987	OM 314.956	D	28
O 530		OM 457.950	D	52	MB-Trac 700	10.1979 → 03.1987	OM 314.957	D	28
O 530		OM 457.951	D	52	MB-Trac 700	03.1987 → 12.1992	OM 364.908	D	32
O 530		OM 457.952	D	52	MB-Trac 700	→ 12.1992	OM 314.921	D	28
O 530		OM 457.959	D	52	MB-Trac 700	→ 12.1992	OM 394.900-007	D	28
O 530		OM 902.925	D	36			(AFS)		
O 530		OM 902.926	D	36	MB-Trac 800	01.1976 → 03.1987	OM 314.957	D	28
O 530		OM 902.934	D	36	MB-Trac 800	03.1987 → 12.1992	OM 364.909	D	32
O 550					MB-Trac 800	→ 12.1992	OM 314.920	D	28
Integro O 550	09.1999 → 09.2006	OM 447.903	D	49	MB-Trac 800	→ 12.1992	OM 394.900-006	D	28
							(AFS)		
SETRA					MB-Trac 800 turbo	06.1985 →	OM 380.942	D	32
S 411	08.1998 →	OM 457.961	D	52	MB-Trac 800 turbo	12.1993 →	OM 380.943	D	32
S 411	10.2006 →	OM 541.959	D	55	MB-Trac 900		OM 394.900-009	D	30
S 411		OM 457.953	D	52			(AFS)		
S 411		OM 541.950	D	55	MB-Trac 900 Turbo	09.1981 → 03.1987	OM 314.970	D	30
S 412	08.1998 →	OM 457.965	D	52	MB-Trac 900 Turbo	03.1987 → 12.1992	OM 364.951	D	32
S 412		OM 457.952	D	52	MB-Trac 1000	11.1982 → 03.1987	OM 353.985	D	28
S 415	08.1998 →	OM 457.961	D	52	MB-Trac 1000	03.1987 → 12.1992	OM 366.912	D	32
S 415	08.1998 →	OM 457.965	D	52	MB-Trac 1100	10.1976 → 03.1987	OM 353.949	D	28
S 415	02.2001 →	OM 542.948	D	55	MB-Trac 1100	03.1987 → 12.1992	OM 366.908	D	32
S 415		OM 457.941	D	50	MB-Trac 1100	10.1976 → 03.1987	OM 353.957	D	28
S 415		OM 457.944	D	49	MB-Trac 1300	01.1977 → 05.1988	OM 352.937	D	29
S 415		OM 457.950	D	52	MB-Trac 1300 turbo	03.1987 → 12.1992	OM 366.977	D	32
S 415		OM 457.952	D	52	MB-Trac 1300 turbo	03.1987 → 12.1992	OM 366.958	D	32
S 415		OM 457.953	D	52	MB-Trac 1400 turbo	07.1980 → 03.1987	OM 353.921	D	29
S 415		OM 457.959	D	52	MB-Trac 1500 turbo	07.1980 → 03.1987	OM 353.976	D	29
S 415		OM 542.966	D	55	MB-Trac 1500 turbo	03.1987 → 12.1992	OM 366.954	D	32
S 415		OM 902.926	D	36					
S 415		OM 902.934	D	36	UNIMOG				
S 416	08.1998 →	OM 457.961	D	52	U 20		OM 900.915	D	36
S 416	08.1998 →	OM 457.965	D	52	U 30	01.1949 →	OM 636.915	D	1
S 416	02.2001 →	OM 542.948	D	55	U 30	01.1949 →	OM 636.916	D	1
S 416		OM 457.944	D	49	U 30	01.1949 →	OM 636.918	D	1
S 416		OM 457.950	D	52	U 30	01.1949 →	OM 636.931	D	1
S 416		OM 457.952	D	52	U 34	01.1949 → 09.1975	OM 636.915	D	1
S 416		OM 457.953	D	52	U 34	01.1949 → 09.1975	OM 636.916	D	1
S 416		OM 457.959	D	52	U 34	01.1949 → 09.1975	OM 636.918	D	1
S 416		OM 542.966	D	55	U 34	01.1949 → 09.1975	OM 636.931	D	1
S 416		OM 902.926	D	36	U 34	01.1965 → 09.1975	OM 636.914	D	1
S 416		OM 902.934	D	36	U 52	01.1977 → 12.1976	OM 616.911	D	24
S 417	08.1998 →	OM 457.961	D	52	U 54	04.1966 → 12.1976	OM 314.916	D	28





M

			Pos				Pos		
U 60	08.1973 → 07.1978	OM 616.933	D	24	U 425	07.1976 → 12.1976	OM 353.973	D	28
U 60	01.1977 → 01.1988	OM 616.932	D	24	U 426		OM 341.918	D	28
U 60	01.1977 → 05.1988	OM 616.911	D	24			(AMS)		
U 65		OM 352.919	D	28	U 435	01.1971 →	OM 353.977	D	29
U 65		OM 353.902	D	28	U 500	02.2001 →	OM 906.935	D	35
U 66	04.1966 → 12.1975	OM 314.917	D	28	U 500	02.2001 →	OM 906.955	D	35
U 70	05.1966 → 04.1969	OM 352.902	D	28	U 500		OM 902.923	D	36
U 70	→ 04.1969	OM 352.919	D	28	U 500		OM 902.924	D	36
U 70	→ 04.1969	OM 353.902	D	28	U 600	08.1973 → 07.1978	OM 616.933	D	24
U 72	01.1976 → 12.1976	OM 314.917	D	28	U 600	01.1977 → 05.1988	OM 616.911	D	24
U 80	04.1969 → 12.1976	OM 314.953	D	28	U 600	01.1977 → 05.1988	OM 616.932	D	24
U 80	05.1969 → 12.1975	OM 352.984	D	28	U 600	05.1988 → 02.2001	OM 616.942	D	24
U 80	→ 12.1976	OM 314.917	D	28	U 600	05.1988 → 02.2001	OM 616.943	D	24
U 80	→ 12.1976	OM 352.903	D	28	U 600	05.1988 → 02.2001	OM 616.944	D	24
U 80	→ 12.1976	OM 352.919	D	28	U 600	→ 02.2001	OM 616.910	D	24
U 80	→ 12.1976	OM 353.901	D	28	U 600	→ 02.2001	OM 616.912	D	24
U 80	→ 12.1976	OM 353.902	D	28	U 600	→ 02.2001	OM 616.916	D	24
U 84	05.1969 → 12.1976	OM 353.902	D	28	U 600	→ 02.2001	OM 616.919/-000	D	24
U 84	→ 12.1976	OM 352.919	D	28	U 650	05.1988 → 02.2001	OM 616.943	D	24
U 90	05.1969 → 12.1976	OM 352.903	D	28	U 650	05.1988 → 02.2001	OM 616.944	D	24
U 90	11.1992 → 12.1976	OM 602.941	D	19	U 800	01.1977 → 03.1990	OM 314.917	D	28
U 90	→ 12.1976	OM 341.918	D	28	U 900	01.1977 → 02.2001	OM 353.902	D	28
		(AMS)			U 900	01.1988 → 02.2001	OM 366.939	D	32
U 90	→ 12.1976	OM 341.938	D	28	U 900	05.1988 → 02.2001	OM 353.940	D	28
U 90	→ 12.1976	OM 353.901	D	28	U 900	11.1988 → 02.2001	OM 356.912	D	33
U 90	→ 12.1976	OM 353.902	D	28	U 900	→ 02.2001	OM 352.919	D	28
U 95	10.1976 → 12.1976	OM 353.962	D	28	U 900	→ 02.2001	OM 353.901	D	28
U 100	05.1969 → 12.1976	OM 353.901	D	28	U 900	→ 02.2001	OM 353.930	D	28
U 100	10.1969 → 12.1985	OM 353.905	D	28	U 1000	07.1976 → 12.1976	OM 353.973	D	28
U 100	10.1970 → 01.1988	OM 353.907	D	28	U 1000	01.1977 → 12.1982	OM 353.980	D	28
U 100	11.1992 →	OM 602.941	D	19	U 1000	01.1977 → 05.1988	OM 353.962	D	28
U 100	11.1992 →	OM 602.948	D	19	U 1000	01.1988 → 12.1992	OM 366.915	D	33
U 100		OM 353.940	D	28	U 1000	09.1991 → 12.1992	OM 356.914	D	33
U 110	06.1972 → 12.1976	OM 353.940	D	28	U 1000	1992 →	OM 366.911 (TUR)	D	33
U 110		OM 353.901	D	28	U 1100	10.1969 → 12.1985	OM 353.905	D	28
U 120	01.1976 → 12.1976	OM 353.960	D	28	U 1100	01.1975 → 02.2001	OM 353.902	D	28
U 120	07.1976 → 12.1976	OM 353.973	D	28	U 1100	01.1977 → 12.1982	OM 353.980	D	28
U 125	10.1970 → 12.1976	OM 353.907	D	28	U 1100	01.1977 → 01.1988	OM 353.907	D	28
U 130	07.1992 →	OM 364.982	D	32	U 1100	01.1977 → 05.1988	OM 353.936	D	28
U 130	09.1995 →	OM 354.926	D	32	U 1100	01.1977 → 05.1988	OM 353.962	D	28
U 140	07.1992 →	OM 364.982	D	32	U 1100	01.1977 → 02.2001	OM 353.940	D	28
U 140	05.1993 →	OM 364.985	D	32	U 1100	03.1982 → 02.2001	OM 353.922	D	28
U 140	05.1993 →	OM 364.989	D	32	U 1100	03.1982 → 02.2001	OM 353.923	D	28
U 140	09.1995 →	OM 354.926	D	32	U 1100	03.1982 → 02.2001	OM 353.931	D	28
U 150	02.1976 → 12.1976	OM 353.958	D	29	U 1100	03.1982 → 02.2001	OM 353.932	D	28
U 300	08.1995 →	OM 904.928	D	35	U 1100	03.1982 → 02.2001	OM 353.933	D	28
U 300	12.1995 →	OM 904.927	D	35	U 1100	→ 02.2001	OM 353.901	D	28
U 300		OM 900.915	D	36	U 1150	01.1988 → 02.2001	OM 366.939	D	32
U 300		OM 900.916	D	36	U 1150	05.1988 → 02.2001	OM 353.940	D	28
U 400	08.1995 →	OM 904.928	D	35	U 1150		OM 353.902	D	28
U 400	04.2000 →	OM 906.935	D	35	U 1150		OM 353.907	D	28
U 400	03.2002 →	OM 902.935	D	35	U 1150		OM 356.912	D	33
U 400		OM 900.916	D	36	U 1200	02.1982 → 05.1988	OM 353.961	D	28
U 400		OM 902.923	D	36	U 1200	02.1982 → 05.1988	OM 353.995	D	28
U 400		OM 902.924	D	36	U 1200	01.1988 → 02.2001	OM 366.949	D	32
U 406		OM 341.934	D	28	U 1250	04.1983 → 05.1988	OM 353.958	D	29
U 411	01.1949 →	OM 636.915	D	1	U 1250	12.1984 → 05.1988	OM 353.995	D	28
U 411	01.1949 →	OM 636.916	D	1	U 1250	01.1988 → 02.2001	OM 366.947	D	32
U 411	01.1949 →	OM 636.918	D	1	U 1250	01.1988 → 02.2001	OM 366.949	D	32
U 411	01.1949 →	OM 636.931	D	1	U 1250		OM 353.961	D	28
U 416	05.1966 → 04.1969	OM 352.984	D	28	U 1300	01.1977 → 06.1978	OM 353.960	D	28
U 416	05.1969 → 12.1976	OM 353.901	D	28	U 1300	01.1977 → 12.1984	OM 353.973	D	28
U 416	10.1969 → 12.1985	OM 353.905	D	28	U 1300	01.1977 → 05.1988	OM 353.937	D	29
U 421		OM 616.910	D	24	U 1300	01.1977 → 05.1988	OM 353.961	D	28
U 421		OM 616.911	D	24	U 1300	05.1978 → 09.1988	OM 353.959	D	30
U 421		OM 616.912	D	24	U 1300	11.1986 →	OM 366.956	D	32
U 421		OM 616.916	D	24	U 1300	09.1987 → 02.2001	OM 366.955	D	32
U 421		OM 616.919/-000	D	24	U 1300		OM 353.921	D	29
U 425	02.1976 → 12.1976	OM 353.958	D	29	U 1300		OM 353.958	D	29

M

				Pos					Pos
U 1350	05.1988 → 02.2001	OM 366.955	D	32	U 4000		OM 900.921	D	36
U 1400	01.1988 → 04.2000	OM 366.947	D	32	U 5000	02.2001 →	OM 906.935	D	35
U 1400	01.1988 → 04.2000	OM 366.948	D	32	U 5000	09.2002 →	OM 924.911	D	38
U 1400	01.1988 → 04.2000	OM 366.955	D	32	U 5000	09.2002 →	OM 924.916	D	38
U 1400	01.1988 → 04.2000	OM 366.956	D	32	UX				
U 1400	01.1988 → 04.2000	OM 366.963	D	32	Series UX 100	08.1996 →	OM 602.989	D	19
U 1400	01.1988 → 02.2001	OM 366.949	D	32	2T-SERIES				
U 1400	01.1992 → 04.2000	OM 356.956	D	32	Series 207 D 2.0	08.1977 → 01.1989	OM 615.944	D	12
U 1450	01.1988 → 04.2000	OM 366.947	D	32	Series 207 D 2.4	05.1977 → 08.1982	OM 616.917	D	24
U 1450	01.1988 → 04.2000	OM 366.948	D	32	Series 207 D 2.4	05.1977 → 08.1982	OM 616.934	D	24
U 1450	01.1988 → 04.2000	OM 366.955	D	32	Series 207 D 2.4	09.1982 → 01.1989	OM 616.937	D	24
U 1450	01.1988 → 04.2000	OM 366.956	D	32	Series 207 D 2.4	09.1982 → 01.1989	OM 616.939	D	24
U 1450	01.1988 → 04.2000	OM 366.963	D	32	Series 207 D 2.4	→ 01.1989	OM 616.910	D	24
U 1450	01.1992 → 04.2000	OM 356.956	D	32	Series 207 D 2.4	→ 01.1989	OM 616.911	D	24
U 1500	01.1977 → 05.1988	OM 353.958	D	29	Series 207 D 2.4	→ 01.1989	OM 616.912	D	24
U 1500	→ 05.1988	OM 353.921	D	29	Series 207 D 2.4	→ 01.1989	OM 616.916	D	24
U 1550	04.1986 → 05.1988	OM 353.958	D	29	Series 207 D 2.4	→ 01.1989	OM 616.919/-000	D	24
U 1550	05.1988 → 04.2000	OM 366.956	D	32	Series 208 D 2.3	10.1988 → 06.1995	OM 601.940	D	19
U 1550	05.1988 → 04.2000	OM 366.984	D	32	Series 208 2.3	05.1977 → 08.1982	M 115.955	B	25
U 1550	05.1988 →	OM 366.955	D	32	Series 208 2.3	05.1977 → 08.1982	M 115.972	B	25
U 1550	01.1990 → 04.2000	OM 366.963	D	32	Series 208 2.3	07.1982 → 06.1995	M 102.942	B	27
U 1550	03.1990 → 04.2000	OM 356.980	D	32	Series 208 2.3	01.1989 → 06.1995	M 102.945	B	27
U 1550	01.1992 → 04.2000	OM 356.956	D	32	Series 209 D 2.9	01.1994 →	OM 602.940	D	19
U 1550	07.1994 → 04.2000	OM 357.924	D	32	Series 209 D 3.0	09.1982 → 01.1989	OM 617.913	D	24
U 1550	1996 → 04.2000	OM 357.945	D	32	Series 210 D 2.9	10.1988 → 06.1995	OM 602.940	D	19
U 1550		OM 353.961	D	28	Series 210 D 3.0	09.1982 → 01.1989	OM 617.913	D	24
U 1550		OM 353.995	D	28	Series 210 2.3	05.1977 → 08.1982	M 115.955	B	25
U 1600	01.1988 → 04.2000	OM 366.947	D	32	Series 210 2.3	05.1977 → 08.1982	M 115.972	B	25
U 1600	01.1988 → 04.2000	OM 366.948	D	32	Series 210 2.3	08.1982 → 06.1995	M 102.942	B	27
U 1600	01.1988 → 04.2000	OM 366.949	D	32	Series 210 2.3	01.1989 → 06.1995	M 102.945	B	27
U 1600	05.1991 → 02.2001	OM 356.980	D	32	3T-SERIES				
U 1600	09.1991 → 04.2000	OM 356.956	D	32	Series 307 D 2.0	08.1977 → 10.1985	OM 615.944	D	12
U 1600	07.1994 → 02.2001	OM 357.924	D	32	Series 307 D 2.3	10.1988 → 06.1995	OM 601.940	D	19
U 1600	07.1994 → 02.2001	OM 357.945	D	32	Series 307 D 2.4	05.1977 → 08.1982	OM 616.934	D	24
U 1650	01.1988 → 04.2000	OM 366.948	D	32	Series 307 D 2.4	09.1982 → 01.1989	OM 616.937	D	24
U 1650	01.1988 → 02.2001	OM 366.947	D	32	Series 307 D 2.4	09.1982 → 01.1989	OM 616.939	D	24
U 1650	01.1988 → 02.2001	OM 366.949	D	32	Series 307 D 2.4	→ 01.1989	OM 616.910	D	24
U 1650	01.1991 → 02.2001	OM 356.980	D	32	Series 307 D 2.4	→ 01.1989	OM 616.911	D	24
U 1650	01.1992 → 04.2000	OM 356.956	D	32	Series 307 D 2.4	→ 01.1989	OM 616.912	D	24
U 1650	07.1994 → 02.2001	OM 357.924	D	32	Series 307 D 2.4	→ 01.1989	OM 616.916	D	24
U 1650	07.1994 → 02.2001	OM 357.945	D	32	Series 307 D 2.4	→ 01.1989	OM 616.919/-000	D	24
U 1700	05.1978 → 08.1987	OM 353.958	D	29	Series 308 D 2.3	10.1988 → 06.1995	OM 601.940	D	19
U 1700	05.1978 → 09.1988	OM 353.959	D	30	Series 308 D 2.4	05.1977 → 08.1982	OM 616.934	D	24
U 1700	09.1988 → 02.2001	OM 366.963	D	32	Series 308 D 2.4	→ 08.1982	OM 616.939	D	24
U 1750	09.1988 → 02.2001	OM 366.963	D	32	Series 308 2.3	05.1977 → 08.1982	M 115.972	B	25
U 1750	09.1988 → 02.2001	OM 366.984	D	32	Series 308 2.3	08.1982 → 06.1995	M 102.942	B	27
U 1750	05.1991 →	OM 356.981	D	32	Series 308 2.3	01.1989 → 06.1995	M 102.945	B	27
U 1800		OM 357.924	D	32	Series 309 D 2.9		OM 602.940	D	19
U 2100	09.1989 →	OM 366.984	D	32	Series 309 D 3.0	09.1982 → 01.1989	OM 617.913	D	24
U 2100	05.1991 →	OM 356.980	D	32	Series 310 D 2.9	10.1988 → 06.1995	OM 602.940	D	19
U 2100	07.1994 →	OM 357.945	D	32	Series 310 2.3	05.1977 → 08.1982	M 115.972	B	25
U 2100		OM 357.924	D	32	Series 310 2.3	08.1982 → 06.1995	M 102.942	B	27
U 2150	09.1989 → 02.2001	OM 366.984	D	32	Series 310 2.3	01.1989 → 06.1995	M 102.945	B	27
U 2150	05.1991 →	OM 356.980	D	32	Series 311	01.1964 → 12.1982	OM 352.992	D	28
U 2150	07.1994 →	OM 357.945	D	32	Series 311	1974 → 1982	OM 352.979	D	28
U 2150		OM 357.924	D	32	Series 311	1974 → 1982	OM 352.981	D	28
U 2400	05.1991 →	OM 356.980	D	32	Series 311	1974 → 1982	OM 352.983	D	28
U 2400	07.1993 →	OM 357.945	D	32	Series 312	01.1964 → 12.1982	OM 352.992	D	28
U 2450	07.1993 → 08.2002	OM 357.945	D	32	Series 312	1974 → 1982	OM 352.979	D	28
U 2450	07.1993 →	OM 356.980	D	32	Series 312	1974 → 1982	OM 352.981	D	28
U 3000	09.2002 →	OM 904.952	D	35	Series 312	1974 → 1982	OM 352.983	D	28
U 3000	09.2002 →	OM 904.953	D	35	Series 321	01.1974 → 1982	OM 352.982	D	28
U 3000	09.2002 →	OM 924.916	D	38	Series 322	01.1964 → 1970	OM 352.912	D	28
U 3000		OM 900.920	D	36	Series 322	01.1964 → 1981	OM 352.953	D	28
U 3000		OM 900.921	D	36	Series 322	01.1964 → 1981	OM 352.954	D	28
U 4000	09.2002 →	OM 904.952	D	35	Series 322	01.1964 → 1981	OM 352.955	D	28
U 4000	09.2002 →	OM 904.953	D	35	Series 322	1971 → 1982	OM 352.913	D	29
U 4000	09.2002 →	OM 924.916	D	38	Series 322	1971 → 1982	OM 352.949	D	29
U 4000		OM 900.920	D	36	Series 322	09.1973 → 12.1982	OM 352.950	D	29





M





				Pos					Pos
Series 322	1974 → 1982	OM 352.944	D	28	Series 410 2.3	01.1975 → 08.1982	M 115.971	B	25
Series 323	07.1964 → 02.1970	OM 352.910	D	28	Series 410 2.3	08.1982 → 12.1988	M 102.943	B	27
Series 323	1974 → 1982	OM 352.932	D	28	Series 410 2.3	08.1982 → 06.1995	M 102.942	B	27
Series 323	1974 → 1982	OM 352.933	D	28	Series 410 2.3	01.1989 → 12.1995	M 102.945	B	27
Series 323	1974 → 1982	OM 352.942	D	28	5T-SERIES				
Series 323	1974 → 1982	OM 352.972	D	28	Series 507 D 2.4	04.1986 → 04.1989	OM 616.914	D	24
Series 323	1974 → 1982	OM 352.973	D	28	Series 508 D 2.3	03.1989 → 02.2001	OM 601.941	D	19
Series 326	01.1964 → 1967	OM 346.941	D	48	Series 508 D 3.8	01.1970 → 12.1988	OM 314.946	D	28
Series 326	01.1964 → 1967	OM 346.942	D	48	Series 508 D 3.8	→ 12.1988	OM 394.900-005	D	28
Series 327	01.1964 → 1970	OM 352.901	D	28	(AFS)				
Series 327	01.1964 → 1970	OM 352.912	D	28	Series 508 3.8	01.1970 → 12.1988	OM 314.946	D	28
Series 327	01.1964 → 1970	OM 352.930	D	28	Series 508 3.8	01.1970 → 12.1988	OM 314.948	D	28
Series 327	01.1964 → 1981	OM 352.931	D	28	Series 508 3.8	01.1970 → 02.1989	OM 314.959	D	28
Series 327	01.1964 → 1982	OM 352.978	D	28	Series 508 3.8	08.1974 → 02.1989	OM 314.961	D	28
Series 327	1971 → 1982	OM 352.913	D	29	Series 508 3.8	08.1974 → 02.1989	OM 314.962	D	28
Series 327	1971 → 1982	OM 352.946	D	29	Series 508 3.8	08.1974 → 02.1989	OM 314.963	D	28
Series 327	1974 → 1981	OM 352.945	D	28	Series 508 3.8	→ 02.1989	OM 314.922	D	28
Series 327	1974 → 1982	OM 352.976	D	28	Series 508 3.8	→ 02.1989	OM 343.934	D	28
Series 328	01.1964 → 1970	OM 352.912	D	28	Series 510 2.3	04.1986 → 02.2001	M 102.946	B	27
Series 328	1974 → 1982	OM 352.911	D	28	6T-SERIES				
Series 328	1974 → 1982	OM 352.943	D	28	Series 608	01.1968 → 12.1988	OM 314.946	D	28
Series 328	1974 → 1982	OM 352.944	D	28	Series 608	10.1969 → 10.1977	OM 314.910	D	28
Series 328	1974 → 1982	OM 352.974	D	28	Series 608	10.1969 → 10.1977	OM 314.944	D	28
Series 328	1974 → 1982	OM 352.975	D	28	Series 608	01.1970 → 12.1988	OM 314.948	D	28
Series 329	01.1964 → 1967	OM 346.943	D	48	Series 608	01.1970 → 12.1988	OM 314.967	D	28
Series 329	01.1964 → 1967	OM 346.944	D	48	Series 608	01.1970 → 02.1989	OM 314.959	D	28
Series 329	01.1964 → 1967	OM 346.945	D	48	Series 608	08.1974 → 02.1989	OM 314.961	D	28
Series 329	01.1964 → 1981	OM 352.948	D	28	Series 608	08.1974 → 02.1989	OM 314.962	D	28
Series 331	01.1964 → 1967	OM 346.943	D	48	Series 608	08.1974 → 02.1989	OM 314.963	D	28
Series 331	01.1964 → 1967	OM 346.944	D	48	Series 608	→ 02.1989	OM 314.922	D	28
Series 331	01.1964 → 1967	OM 346.945	D	48	Series 608	→ 02.1989	OM 340.930	D	28
Series 332	01.1964 → 1967	OM 346.943	D	48	Series 608	→ 02.1989	OM 340.932	D	28
Series 332	01.1964 → 1967	OM 346.944	D	48	Series 608	→ 02.1989	OM 343.910	D	28
Series 332	01.1964 → 1967	OM 346.945	D	48	Series 608	→ 02.1989	OM 343.932	D	28
Series 333	01.1964 → 1967	OM 346.942	D	48	Series 608	→ 02.1989	OM 394.900-005	D	28
Series 334	01.1964 → 1967	OM 346.941	D	48	(AFS)				
Series 334	01.1964 → 1967	OM 346.942	D	48	Series 609	04.1986 → 09.2001	OM 364.906	D	32
4T-SERIES					Series 609	07.1987 → 12.1992	OM 364.913	D	32
Series 406 D 2.4	01.1975 → 12.1988	OM 616.910	D	24	Series 609	02.1992 → 12.1993	OM 364.919	D	33
Series 406 D 2.4	12.1980 → 06.1989	OM 616.960 (ESP)	D	24	Series 610	06.1994 →	OM 354.902	D	32
Series 407 D 2.4	01.1975 → 12.1988	OM 616.910	D	24	Series 611	07.1987 → 12.1992	OM 364.954	D	32
Series 407 D 2.4	12.1980 → 06.1989	OM 616.960 (ESP)	D	24	Series 611	06.1994 →	OM 354.902	D	32
Series 407 D 2.4	07.1981 → 01.1989	OM 616.913	D	24	Series 613	04.1977 → 12.1988	OM 353.963	D	28
Series 407 D 2.4	08.1981 → 01.1989	OM 616.939	D	24	Series 613	04.1977 → 12.1988	OM 353.966	D	28
Series 408 D 2.3	11.1988 → 12.1995	OM 601.940	D	19	Series 613	04.1977 → 12.1988	OM 353.968	D	28
Series 408 D 3.8	01.1968 → 12.1969	OM 314.946	D	28	Series 613	04.1977 → 12.1988	OM 353.969	D	28
Series 408 D 3.8	01.1970 → 12.1974	OM 314.948	D	28	Series 614	07.1987 → 12.1992	OM 364.980	D	32
Series 408 2.2	01.1968 → 12.1972	M 115.921	B	10	Series 614	06.1994 →	OM 354.924	D	32
Series 408 2.2	01.1968 → 12.1972	M 115.927	B	10	Series 614		OM 906.914	D	35
Series 408 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.928	B	10	7T-SERIES				
Series 408 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.929	B	10	Series 708		OM 343.910	D	28
Series 408 2.3	01.1975 → 08.1982	M 115.952	B	25	Series 708		OM 343.932	D	28
Series 408 2.3	01.1975 → 08.1982	M 115.970	B	25	Series 709	11.1977 → 12.1984	OM 314.910	D	28
Series 408 2.3	01.1975 → 08.1982	M 115.971	B	25	Series 709	11.1977 → 12.1984	OM 314.944	D	28
Series 408 2.3	08.1982 → 06.1995	M 102.943	B	27	Series 709	11.1977 → 12.1984	OM 314.964	D	28
Series 409 D 3.0	04.1982 → 01.1989	OM 617.913	D	24	Series 709	11.1977 → 12.1984	OM 314.965	D	28
Series 409 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.921	B	10	Series 709	03.1984 → 02.1993	OM 364.907	D	32
Series 409 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.927	B	10	Series 709	04.1986 →	OM 364.906	D	32
Series 409 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.928	B	10	Series 709	03.1988 →	OM 364.912	D	32
Series 409 2.3	01.1975 → 08.1982	M 115.952	B	25	Series 709	02.1992 →	OM 364.918	D	33
Series 409 2.3	01.1975 → 08.1982	M 115.970	B	25	Series 709	02.1992 →	OM 364.919	D	33
Series 409 2.3	01.1975 → 08.1982	M 115.971	B	25	Series 709	02.1992 →	OM 364.921	D	33
Series 409 2.3	08.1982 → 06.1995	M 102.943	B	27	Series 709		OM 364.913	D	32
Series 410 D 2.9	11.1988 → 12.1995	OM 602.940	D	19	Series 710	07.1964 → 02.1970	OM 352.910	D	28
Series 410 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.921	B	10	Series 710	1974 → 1982	OM 352.932	D	28
Series 410 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.927	B	10	Series 710	1974 → 1982	OM 352.933	D	28
Series 410 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.928	B	10	Series 710	1974 → 1982	OM 352.942	D	28
Series 410 2.3	01.1975 → 08.1982	M 115.952	B	25	Series 710	1974 → 1982	OM 352.972	D	28
Series 410 2.3	01.1975 → 08.1982	M 115.970	B	25	Series 710	1974 → 1982	OM 352.973	D	28







				Pos					Pos
Series 710	06.1985 →	OM 370.952	D	32	Series 817	03.1984 → 02.1993	OM 366.967	D	32
Series 710	06.1994 →	OM 354.902	D	32	Series 817	03.1984 → 02.1993	OM 366.973	D	32
Series 710	06.1994 →	OM 354.903	D	32	Series 817	04.1984 →	OM 366.966	D	32
Series 710		OM 370.905	D	32	Series 817	01.1986 → 02.1993	OM 366.968	D	32
Series 711	04.1986 → 02.2001	OM 364.950	D	32	Series 817	06.1986 → 02.1993	OM 366.969	D	32
Series 711	04.1986 →	OM 364.952	D	32	Series 817	02.1992 →	OM 356.948	D	32
Series 711	02.1992 →	OM 364.957	D	32	Series 817	02.1992 →	OM 366.942	D	32
Series 711	03.1994 →	OM 354.900	D	32	Series 817	02.1992 →	OM 366.943	D	32
Series 711	03.1996 →	OM 904.905	D	35	Series 817	12.1992 →	OM 356.951	D	32
Series 712		OM 904.918	D	35	Series 817	03.1994 →	OM 357.900	D	32
Series 714	06.1994 →	OM 354.923	D	32	Series 817	03.1994 →	OM 357.904	D	32
8T-SERIES					Series 817	03.1994 →	OM 357.908	D	32
Series 808	10.1969 → 10.1977	OM 314.910	D	28	Series 817	03.1994 →	OM 357.916	D	32
Series 808	02.1977 → 10.1977	OM 314.944	D	28	Series 817	03.1994 →	OM 357.917	D	32
Series 809	11.1977 → 12.1984	OM 314.910	D	28	Series 817	06.1994 →	OM 357.936	D	32
Series 809	11.1977 → 12.1984	OM 314.944	D	28	Series 817	06.1994 →	OM 357.937	D	32
Series 809	11.1977 → 12.1984	OM 314.964	D	28	Series 817	06.1994 →	OM 357.938	D	32
Series 809	11.1977 → 12.1984	OM 314.965	D	28	Series 817	03.1996 →	OM 904.907	D	35
Series 809	03.1984 → 02.1993	OM 364.907	D	32	9T-SERIES				
Series 809	04.1986 →	OM 364.906	D	32	Series 911	01.1964 → 1970	OM 352.912	D	28
Series 809	04.1986 →	OM 364.911	D	32	Series 911	01.1964 → 1981	OM 352.934	D	28
Series 809	03.1988 →	OM 364.912	D	32	Series 911	01.1964 → 1981	OM 352.936	D	28
Series 809	02.1992 →	OM 364.918	D	33	Series 911	01.1964 → 1981	OM 352.948	D	28
Series 809	02.1992 →	OM 364.920	D	33	Series 911	06.1964 → 09.1968	OM 352.904	D	28
Series 809	02.1992 →	OM 364.921	D	33	Series 911	01.1967 → 03.1977	OM 352.907	D	28
Series 809		OM 364.913	D	32	Series 911	01.1967 → 03.1977	OM 352.986	D	28
Series 810	01.1964 → 1981	OM 352.934	D	28	Series 911	10.1968 → 08.1983	OM 352.908	D	28
Series 810	01.1967 → 03.1977	OM 352.907	D	28	Series 911	10.1968 → 02.2001	OM 352.906	D	28
Series 810	01.1967 → 03.1977	OM 352.986	D	28	Series 911	10.1968 → 02.2001	OM 352.990	D	28
Series 810	01.1972 → 03.1977	OM 353.909	D	29	Series 911	10.1969 → 02.2001	OM 352.969	D	28
Series 810	1974 → 1982	OM 352.909	D	28	Series 911	01.1972 → 03.1977	OM 353.909	D	29
Series 810	1974 → 1982	OM 352.985	D	28	Series 911	01.1972 → 02.2001	OM 353.911	D	29
Series 810	06.1994 →	OM 354.903	D	32	Series 911	1974 → 1982	OM 352.909	D	28
Series 810		OM 352.996	D	28	Series 911	1974 → 1982	OM 352.911	D	28
Series 811	01.1964 →	OM 353.915	D	28	Series 911	1974 → 1982	OM 352.943	D	28
Series 811	02.1977 → 12.1984	OM 353.903	D	28	Series 911	1974 → 1982	OM 352.944	D	28
Series 811	02.1977 → 12.1984	OM 353.941	D	28	Series 911	1974 → 1982	OM 352.974	D	28
Series 811	04.1986 → 02.2001	OM 364.950	D	32	Series 911	1974 → 1982	OM 352.975	D	28
Series 811	04.1986 → 02.2001	OM 364.952	D	32	Series 911	1974 → 1982	OM 352.985	D	28
Series 811	04.1986 → 02.2001	OM 364.954	D	32	Series 911	1974 → 1982	OM 352.989	D	28
Series 811	02.1992 →	OM 364.958	D	32	Series 911		OM 341.910	D	28
Series 811	03.1994 →	OM 354.900	D	32	Series 911		OM 341.919	D	28
Series 811	06.1994 →	OM 354.901	D	32	Series 911		OM 352.996	D	28
Series 811	06.1994 →	OM 354.903	D	32	Series 911		OM 353.900	D	28
Series 811	03.1996 →	OM 904.905	D	35	Series 911		OM 353.934	D	28
Series 813	10.1969 → 12.1984	OM 353.982	D	28	Series 911		OM 353.983	D	28
Series 813	10.1969 →	OM 353.915	D	28	Series 911		OM 353.984	D	28
Series 813	03.1973 → 12.1984	OM 353.904	D	28	Series 911		OM 396.900-005	D	28
Series 813	03.1973 → 12.1984	OM 353.965	D	28	Series 911		OM 396.900-007	D	28
Series 813	03.1973 → 12.1984	OM 353.981	D	28	Series 913	10.1969 → 12.1984	OM 353.904	D	28
Series 813	02.1977 → 12.1984	OM 353.941	D	28	Series 913	10.1969 → 12.1984	OM 353.965	D	28
Series 813	06.1985 →	OM 370.951	D	32	Series 913	10.1969 → 12.1984	OM 353.982	D	28
Series 814	03.1984 → 02.1993	OM 366.905	D	32	Series 913	03.1973 →	OM 353.981	D	28
Series 814	03.1984 → 02.1993	OM 366.907	D	32	Series 913	02.1977 → 12.1984	OM 353.903	D	28
Series 814	06.1984 → 02.1993	OM 366.910	D	32	Series 913	06.1985 →	OM 370.950	D	32
Series 814	06.1984 → 02.1993	OM 366.919	D	32	Series 914	03.1984 → 02.1993	OM 366.905	D	32
Series 814	12.1986 → 02.1993	OM 366.932	D	32	Series 914	03.1984 → 02.1993	OM 366.907	D	32
Series 814	11.1987 →	OM 364.981	D	32	Series 914	04.1984 →	OM 366.914	D	32
Series 814	01.1991 →	OM 364.984	D	32	Series 914	07.1986 → 02.1993	OM 366.930	D	32
Series 814	02.1992 →	OM 356.901	D	33	Series 914	12.1986 → 01.1993	OM 366.932	D	32
Series 814	02.1992 →	OM 356.902	D	33	Series 914	01.1987 → 02.1993	OM 366.940	D	32
Series 814	02.1992 →	OM 356.911	D	33	Series 914	02.1987 → 02.1993	OM 366.918	D	32
Series 814	02.1992 →	OM 364.986	D	32	Series 914	02.1992 →	OM 356.901	D	33
Series 814	02.1992 →	OM 364.987	D	32	Series 914	02.1992 →	OM 356.903	D	33
Series 814	03.1994 →	OM 354.920	D	32	Series 914	01.1994 →	OM 356.911	D	33
Series 814	03.1994 →	OM 354.921	D	32	Series 914		OM 341.932	D	28
Series 814	03.1994 →	OM 354.922	D	32	Series 914		OM 904.924	D	35
Series 814	06.1994 →	OM 354.924	D	32	Series 914		OM 904.957	D	35
Series 814	06.1994 →	OM 354.925	D	32	Series 915		OM 904.957	D	35





M

			Pos				Pos		
Series 917	08.1984 → 02.1993	OM 366.944	D	32	Series 1113	1968 → 1977	OM 360.938	D	40
Series 917	02.1987 → 02.1993	OM 366.945	D	32	Series 1113	1968 → 1977	OM 360.951	D	40
Series 917	02.1987 → 02.1993	OM 366.966	D	32	Series 1113	1968 → 1977	OM 360.952	D	40
Series 917	02.1987 → 02.1993	OM 366.974	D	32	Series 1113	1968 → 1977	OM 360.962	D	40
Series 917	02.1987 → 02.1993	OM 366.978	D	32	Series 1113	03.1968 → 03.1977	OM 352.964	D	28
Series 917	05.1988 →	OM 386.950 (INA)	D	32	Series 1113	03.1968 → 03.1977	OM 352.968	D	29
Series 917	12.1992 →	OM 356.941	D	32	Series 1113	1971 → 1982	OM 352.949	D	29
Series 917	12.1992 →	OM 356.952	D	32	Series 1113	01.1972 → 08.1973	OM 352.913	D	29
Series 917	03.1994 →	OM 357.900	D	32	Series 1113	01.1972 → 07.1983	OM 353.911	D	29
Series 917	03.1994 →	OM 357.901	D	32	Series 1113	01.1972 → 02.2001	OM 353.913	D	29
Series 917	03.1994 →	OM 357.906	D	32	Series 1113	06.1973 →	OM 344.937	D	30
Series 917	03.1994 →	OM 357.909	D	32	Series 1113	09.1973 → 03.1977	OM 352.996	D	28
Series 917	03.1994 →	OM 357.910	D	32	Series 1113	09.1973 → 03.1977	OM 353.909	D	29
Series 917	03.1994 →	OM 357.916	D	32	Series 1113	09.1973 →	OM 352.908	D	28
Series 917	03.1994 →	OM 357.918	D	32	Series 1113	09.1973 →	OM 352.950	D	29
Series 917	03.1994 →	OM 357.961	D	32	Series 1113	09.1973 →	OM 352.994	D	29
Series 917	03.1996 →	OM 904.907	D	35	Series 1113	01.1975 → 12.1992	OM 352.997	D	28
Series 917		OM 353.991	D	29	Series 1113	01.1975 → 12.1992	OM 352.998	D	28
10T-SERIES					Series 1113	04.1980 → 12.1984	OM 353.904	D	28
Series 1013	09.1965 → 02.1968	OM 352.964	D	28	Series 1113	04.1980 → 12.1984	OM 353.965	D	28
Series 1013	03.1968 → 03.1977	OM 352.996	D	28	Series 1113	04.1980 → 12.1984	OM 353.982	D	28
Series 1013	01.1972 →	OM 353.914	D	29	Series 1113	05.1988 →	OM 386.951 (INA)	D	32
Series 1013	02.1976 → 12.1984	OM 353.945	D	28	Series 1113	05.1988 →	OM 386.952 (INA)	D	32
Series 1013	02.1976 → 12.1984	OM 353.946	D	28	Series 1113		OM 344.912	D	28
Series 1013	02.1976 → 12.1986	OM 353.943	D	28	Series 1113		OM 344.932	D	28
Series 1013	11.1976 → 12.1984	OM 353.904	D	28	Series 1113		OM 344.940	D	28
Series 1013	04.1979 → 12.1984	OM 353.982	D	28	Series 1113		OM 344.941	D	28
Series 1013	04.1979 → 12.1984	OM 353.989	D	28	Series 1113		OM 344.943 (USA)	D	28
Series 1013	08.1979 → 12.1984	OM 353.942	D	28	Series 1113		OM 344.949	D	28
Series 1013	08.1979 → 12.1984	OM 353.965	D	28			(INA/MAL)		
Series 1013	08.1979 → 12.1984	OM 353.981	D	28	Series 1113		OM 344.991	D	28
Series 1013		OM 344.945	D	28	Series 1113		OM 352.990	D	28
Series 1013		OM 353.944	D	28	Series 1113		OM 353.933	D	28
Series 1014		OM 306.900-018 (ZA)	D	32	Series 1113		OM 353.938	D	28
					Series 1113		OM 376.909	D	32
Series 1017	09.1975 → 09.1985	OM 353.951	D	29	Series 1113		OM 396.900-005	D	28
Series 1017	11.1975 → 09.1985	OM 353.954	D	29	Series 1113		OM 396.900-012	D	28
Series 1017	11.1975 → 02.1991	OM 353.950	D	29	Series 1114	03.1984 → 02.1993	OM 366.907	D	32
Series 1017	11.1975 → 02.1991	OM 353.952	D	29	Series 1114	03.1984 → 03.1993	OM 366.914	D	32
Series 1017	11.1975 → 02.1991	OM 353.953	D	29	Series 1114	03.1984 →	OM 341.933	D	29
Series 1017	11.1975 → 02.1991	OM 353.972	D	29	Series 1114	08.1984 →	OM 306.900-016 (ZA)	D	32
Series 1017	11.1975 → 02.1991	OM 353.975	D	29					
Series 1017	11.1975 → 02.1991	OM 353.997	D	29	Series 1114	12.1985 → 02.1993	OM 366.933	D	32
Series 1017	04.1977 → 09.1985	OM 353.970	D	29	Series 1114	07.1986 → 02.1993	OM 366.930	D	32
Series 1017	04.1977 → 09.1985	OM 353.971	D	29	Series 1114	07.1986 → 02.1993	OM 366.931	D	32
Series 1017	04.1984 → 03.1991	OM 366.951	D	32	Series 1114	07.1986 → 02.1993	OM 366.935	D	32
Series 1017	07.1985 →	OM 366.981	D	32	Series 1114	02.1987 → 02.1993	OM 366.918	D	32
Series 1017		OM 390.900-513	D	32	Series 1114	02.1992 → 08.1993	OM 356.903	D	33
Series 1018	07.1998 →	OM 904.912	D	35	Series 1114	02.1992 →	OM 356.904	D	33
Series 1019	04.1972 → 09.1984	OM 401.919	D	41	Series 1114	02.1992 →	OM 356.907	D	33
Series 1019	04.1972 → 09.1984	OM 401.922	D	41	Series 1114		OM 341.912	D	28
Series 1019	1977 → 1982	OM 401.924	D	41	Series 1114		OM 341.932	D	28
Series 1019		OM 904.932	D	35	Series 1114		OM 341.935	D	28
Series 1019		OM 904.956	D	35	Series 1114		OM 341.939	D	29
Series 1019		OM 924.917	D	38	Series 1114		OM 341.949	D	28
Series 1019		OM 924.933	D	38	Series 1114		OM 341.950	D	29
11T-SERIES					Series 1114		OM 344.940	D	28
Series 1112		OM 341.911	D	28	Series 1114		OM 344.946	D	28
Series 1112		OM 341.931	D	28	Series 1114		OM 344.963	D	28
Series 1113	01.1964 → 1981	OM 352.914	D	28	Series 1114		OM 344.991	D	28
Series 1113	01.1964 → 1981	OM 352.953	D	28	Series 1114		OM 356.916	D	33
Series 1113	01.1964 → 1981	OM 352.955	D	28	Series 1114		OM 366.906	D	32
Series 1113	01.1964 →	OM 352.963	D	28	Series 1114		OM 390.900-006 (AMS)	D	32
Series 1113	01.1967 → 09.1968	OM 352.904	D	28					
Series 1113	01.1967 → 09.1968	OM 352.912	D	28	Series 1114		OM 390.900-007	D	32
Series 1113	10.1967 → 03.1977	OM 352.905	D	28	Series 1115		OM 376.909	D	32
Series 1113	1968 → 1977	OM 360.935	D	40	Series 1115		OM 904.925	D	35
Series 1113	1968 → 1977	OM 360.936	D	40	Series 1116	06.1973 →	OM 344.937	D	30
Series 1113	1968 → 1977	OM 360.937	D	40	Series 1116	09.1973 →	OM 344.913	D	29





		Pos			Pos
Series 1116	OM 344.942 (USA) D	30	Series 1213	OM 396.900-008 D	28
Series 1117 04.1984 → 12.1992	OM 366.953 D	32	Series 1213 (AFS)	OM 396.900-020 D	28
Series 1117 04.1984 →	OM 366.971 D	32	Series 1213 (AFS)	OM 396.900-022 D	28
Series 1117 10.1984 → 12.1992	OM 366.962 D	32	Series 1213 (AFS)	OM 366.913 D	32
Series 1117 07.1986 → 02.1993	OM 366.970 D	32	Series 1214 03.1984 →	OM 306.900-016 D	32
Series 1117 06.1987 → 12.1992	OM 366.966 D	32	Series 1214 (ZA)	OM 341.941 D	28
Series 1117 09.1988 → 02.1993	OM 366.975 D	32	Series 1214	OM 341.948 D	28
Series 1117 09.1988 → 02.1993	OM 366.976 D	32	Series 1214	OM 376.906 D	32
Series 1117 02.1992 →	OM 356.947 D	32	Series 1214	OM 376.907 D	32
Series 1117 02.1992 →	OM 356.959 D	32	Series 1214	OM 376.930 D	32
Series 1117 02.1992 →	OM 366.941 D	32	Series 1215	OM 372.907 D	32
Series 1117 03.1992 →	OM 376.980 (USA) D	32	Series 1215	OM 372.953 D	32
Series 1117 03.1992 →	OM 376.987 (USA) D	32	Series 1215	OM 376.907 D	32
Series 1117 03.1993 →	OM 356.949 D	32	Series 1215	OM 376.909 D	32
Series 1117 03.1994 →	OM 357.901 D	32	Series 1215	OM 376.930 D	32
Series 1117 03.1994 →	OM 357.902 D	32	Series 1215	OM 904.925 D	35
Series 1117 03.1994 →	OM 357.906 D	32	Series 1216 1968 → 1977	OM 360.939 D	40
Series 1117 03.1994 →	OM 357.907 D	32	Series 1216 1968 → 1977	OM 360.944 D	40
Series 1117 03.1994 →	OM 357.918 D	32	Series 1216 1968 → 1977	OM 360.946 D	40
Series 1117 03.1994 →	OM 357.919 D	32	Series 1216 1968 → 1977	OM 360.949 D	40
Series 1117 03.1994 →	OM 357.961 D	32	Series 1216 1968 → 1977	OM 360.950 D	40
Series 1117 03.1996 →	OM 904.907 D	35	Series 1216 1968 → 1977	OM 360.961 D	40
Series 1117	OM 376.998 (USA) D	32	Series 1216 1968 → 1977	OM 360.964 D	40
Series 1118 06.1973 →	OM 344.955 D	30	Series 1216 1968 → 1977	OM 360.965 D	40
Series 1118 06.1973 →	OM 344.954 D	30	Series 1216 1968 → 1977	OM 360.972 D	40
Series 1119	OM 924.929 D	38	Series 1217 09.1975 → 09.1985	OM 353.950 D	29
Series 1120 04.1984 → 02.1993	OM 366.990 D	32	Series 1217 09.1975 → 09.1985	OM 353.951 D	29
Series 1120 06.1984 → 02.1993	OM 366.988 D	32	Series 1217 09.1975 → 09.1985	OM 353.952 D	29
Series 1120 08.1984 → 02.1993	OM 366.962 D	32	Series 1217 09.1975 → 09.1985	OM 353.953 D	29
Series 1120 10.1984 → 02.1993	OM 366.980 D	32	Series 1217 09.1975 → 09.1985	OM 353.997 D	29
Series 1120 02.1987 → 12.1992	OM 366.992 D	32	Series 1217 10.1976 → 09.1985	OM 353.970 D	29
Series 1120 02.1987 → 12.1992	OM 366.994 D	32	Series 1217 10.1976 → 09.1985	OM 353.971 D	29
Series 1120 02.1992 → 08.1993	OM 356.986 D	32	Series 1217 06.1983 → 06.1985	OM 362.906 D	30
Series 1120 02.1992 →	OM 356.993 D	32	Series 1217 10.1984 →	OM 366.960 D	32
Series 1120 02.1992 →	OM 356.996 D	32	Series 1217	OM 390.900-513 D	32
Series 1120 02.1992 →	OM 366.993 D	32	Series 1217	OM 390.900-510 D	32
Series 1120 03.1992 → 08.1993	OM 356.983 D	32	Series 1217	OM 390.900-522 D	32
Series 1120 10.1992 →	OM 356.994 D	32	Series 1218 05.1988 →	OM 376.950 D	32
Series 1120 10.1992 →	OM 356.995 D	32	Series 1218 05.1988 →	OM 376.955 D	32
Series 1120 02.1993 →	OM 366.999 D	32	Series 1218 05.1988 →	OM 376.956 D	32
Series 1120 06.1994 →	OM 357.920 D	32	Series 1218 07.1998 →	OM 904.912 D	35
Series 1120 06.1994 →	OM 357.921 D	32	Series 1218	OM 376.945 D	32
Series 1120 06.1994 →	OM 357.927 D	32	Series 1218	OM 904.938 D	35
Series 1120 06.1994 →	OM 357.929 D	32	Series 1219 04.1972 → 09.1984	OM 401.919 D	41
Series 1120 06.1994 →	OM 357.932 D	32	Series 1219 04.1972 → 09.1984	OM 401.921 D	41
Series 1121 04.1984 → 12.1992	OM 366.962 D	32	Series 1219 04.1972 → 09.1984	OM 401.922 D	41
Series 1121 02.1992 →	OM 366.941 D	32	Series 1219 05.1975 → 12.1982	OM 401.905 D	41
Series 1121	OM 390.900-508 (AMS) D	32	Series 1219 05.1975 → 01.1987	OM 401.914 D	41
Series 1124 03.1992 → 08.1993	OM 356.979 D	32	Series 1219 09.1975 → 09.1984	OM 401.906 D	41
Series 1124 03.1992 → 08.1993	OM 356.983 D	32	Series 1219 09.1975 → 09.1984	OM 401.915 D	41
Series 1124 03.1992 → 08.1993	OM 356.989 D	32	Series 1219 09.1975 → 09.1984	OM 401.918 D	41
Series 1124 03.1992 → 08.1993	OM 356.991 D	32	Series 1219 06.1976 → 01.1987	OM 401.925 D	41
Series 1124 06.1994 →	OM 357.933 D	32	Series 1219 1977 → 1982	OM 401.924 D	41
Series 1124 06.1994 →	OM 357.942 D	32	Series 1219 03.1992 →	OM 376.982 (USA) D	32
Series 1124 06.1994 →	OM 357.943 D	32	Series 1219 03.1992 →	OM 376.989 (USA) D	32
Series 1124 06.1994 →	OM 357.944 D	32	Series 1219 03.1992 →	OM 376.999 (USA) D	32
12T-SERIES					
Series 1213 09.1965 → 12.1966	OM 352.939 D	28	Series 1219	OM 904.932 D	35
Series 1213 09.1965 → 12.1966	OM 352.964 D	28	Series 1219	OM 904.956 D	35
Series 1213 09.1965 → 12.1966	OM 352.987 D	28	Series 1219	OM 924.917 D	38
Series 1213 09.1975 → 05.1986	OM 353.943 D	28	Series 1219	OM 924.933 D	38
Series 1213 09.1975 → 05.1986	OM 353.944 D	28	Series 1222 05.1982 → 10.1990	OM 421.905 D	49
Series 1213 09.1975 → 05.1986	OM 353.945 D	28	Series 1222 05.1982 → 12.1991	OM 421.906 D	49
Series 1213 09.1975 → 05.1986	OM 353.946 D	28	Series 1222 07.1982 → 12.1991	OM 421.909 D	49
Series 1213 09.1975 → 05.1986	OM 353.989 D	28	Series 1222 12.1988 → 08.1994	OM 441.920 D	54
Series 1213 09.1975 →	OM 353.909 D	29	Series 1222 07.1989 → 07.1994	OM 441.923 D	54
Series 1213	OM 353.935 D	28	Series 1222 07.1989 → 07.1994	OM 441.925 D	54





M

			Pos				Pos		
Series 1222	07.1989 → 08.1994	OM 441.905	D	54	Series 1313	01.1972 →	OM 353.912	D	29
Series 1222	07.1989 → 08.1994	OM 441.913	D	54	Series 1313	01.1972 →	OM 353.914	D	29
Series 1222	09.1989 → 09.1993	OM 441.915	D	54	Series 1313	06.1973 →	OM 344.937	D	30
Series 1222	09.1989 → 09.1993	OM 441.917	D	54	Series 1313	06.1973 →	OM 344.951	D	30
Series 1222	09.1989 → 09.1993	OM 441.926	D	54	Series 1313	09.1973 →	OM 344.939	D	30
Series 1222	09.1989 → 09.1993	OM 441.927	D	54	Series 1313	09.1973 →	OM 352.994	D	29
Series 1222	09.1989 → 07.1994	OM 441.914	D	54	Series 1313	01.1975 →	OM 352.997	D	28
Series 1222	02.1993 → 08.1994	OM 366.999	D	32	Series 1313		OM 344.905	D	28
Series 1222	02.1993 → 08.1994	OM 401.975	D	43	Series 1313		OM 344.946	D	28
Series 1224	01.1988 →	OM 441.927	D	54	Series 1313		OM 344.963	D	28
Series 1224	12.1990 →	OM 401.990	D	43	Series 1313		OM 344.991	D	28
Series 1224	02.1993 → 08.1994	OM 401.975	D	43	Series 1313		OM 344.997	D	28
Series 1224	02.1993 →	OM 356.999	D	32	Series 1313		OM 376.909	D	32
Series 1224	02.1993 →	OM 366.999	D	32	Series 1314	06.1973 →	OM 344.937	D	30
Series 1224	02.1993 →	OM 401.984	D	43	Series 1314	09.1973 →	OM 344.939	D	30
Series 1224	01.1994 →	OM 357.946	D	32	Series 1314	07.1984 → 02.1993	OM 366.906	D	32
Series 1225	05.1980 → 02.1990	OM 422.909	D	49	Series 1314	07.1984 → 02.1993	OM 366.907	D	32
Series 1225	1988 →	OM 442.907	D	54	Series 1314	07.1984 → 02.1993	OM 366.914	D	32
Series 1225		OM 421.909	D	49	Series 1314	07.1984 → 12.1993	OM 366.962	D	32
Series 1226	02.1990 → 09.1993	OM 442.907	D	54	Series 1314	03.1985 → 02.1993	OM 366.966	D	32
Series 1226	02.1990 → 09.1993	OM 442.920	D	54	Series 1314	06.1987 → 02.1993	OM 366.918	D	32
Series 1226	02.1990 → 09.1993	OM 442.926	D	54	Series 1314	06.1987 → 02.1993	OM 366.937	D	32
Series 1226	02.1990 → 09.1993	OM 442.933	D	54	Series 1314	06.1987 → 02.1993	OM 366.938	D	32
Series 1226	02.1993 →	OM 401.973	D	43	Series 1314	12.1992 → 12.1993	OM 356.910	D	33
Series 1226	02.1993 →	OM 401.984	D	43	Series 1314	12.1992 → 09.1995	OM 356.908	D	33
Series 1226	02.1993 →	OM 401.989	D	43	Series 1314	12.1992 →	OM 356.909	D	33
Series 1226	07.1995 → 05.1998	OM 441.989	D	49	Series 1314	12.1992 →	OM 366.936	D	32
Series 1226	07.1995 →	OM 441.986	D	49	Series 1314		OM 306.900-016	D	32
Series 1227	01.1988 → 09.1993	OM 442.907	D	54		(ZA)			
Series 1227	02.1990 → 09.1993	OM 442.914	D	54	Series 1314		OM 341.946	D	28
Series 1227	02.1990 → 09.1993	OM 442.920	D	54	Series 1314		OM 344.905	D	28
Series 1227	02.1990 → 09.1993	OM 442.926	D	54	Series 1314		OM 344.946	D	28
Series 1227	02.1990 → 09.1993	OM 442.932	D	54	Series 1314		OM 344.963	D	28
Series 1227	02.1990 → 09.1993	OM 442.933	D	54	Series 1314		OM 344.991	D	28
Series 1227	01.1992 → 07.1992	OM 401.973	D	43	Series 1314		OM 344.997	D	28
Series 1227	01.1992 → 07.1992	OM 401.989	D	43	Series 1314		OM 390.900-006	D	32
Series 1227	02.1993 → 09.1993	OM 401.978	D	43		(AMS)			
Series 1227	01.1994 → 09.1993	OM 445.933	D	49	Series 1314		OM 390.900-007	D	32
Series 1228	01.1980 → 05.1989	OM 422.913	D	49	Series 1315		OM 372.906	D	32
Series 1228	01.1980 → 1991	OM 422.907	D	49	Series 1315		OM 376.908	D	32
Series 1228	1988 →	OM 442.907	D	54	Series 1315		OM 376.909	D	32
Series 1231	05.1991 →	OM 401.986	D	43	Series 1315		OM 904.925	D	35
Series 1231	02.1993 → 08.1994	OM 401.974	D	43	Series 1316	06.1973 →	OM 344.937	D	30
Series 1231	02.1993 →	OM 356.999	D	32	Series 1316	06.1973 →	OM 344.951	D	30
Series 1231	02.1993 →	OM 366.999	D	32	Series 1316	09.1973 →	OM 344.938	D	30
Series 1234	01.1994 →	OM 445.923	D	49	Series 1316	09.1973 →	OM 344.939	D	30
Series 1234	01.1994 →	OM 445.933	D	49	Series 1316		OM 344.905	D	28
Series 1234	07.1995 → 05.1998	OM 441.989	D	49	Series 1316		OM 344.942 (USA)	D	30
Series 1234	07.1995 → 05.1998	OM 441.993	D	49	Series 1316		OM 344.991	D	28
Series 1245	01.1985 → 02.1991	OM 442.953	D	49	Series 1316		OM 372.906	D	32
13T-SERIES					Series 1316		OM 372.930	D	32
Series 1313	01.1964 → 1981	OM 352.939	D	28	Series 1316		OM 372.950	D	32
Series 1313	09.1965 → 12.1966	OM 352.987	D	28	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.936	D	40
Series 1313	09.1965 →	OM 352.964	D	28	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.937	D	40
Series 1313	01.1967 → 02.2001	OM 352.938	D	28	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.938	D	40
Series 1313	01.1967 →	OM 352.963	D	28	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.939	D	40
Series 1313	01.1967 →	OM 352.991	D	28	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.944	D	40
Series 1313	10.1967 → 03.1977	OM 352.905	D	28	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.946	D	40
Series 1313	1968 → 1977	OM 360.937	D	40	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.949	D	40
Series 1313	1968 → 1977	OM 360.938	D	40	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.950	D	40
Series 1313	1968 → 1977	OM 360.962	D	40	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.951	D	40
Series 1313	03.1968 → 03.1977	OM 352.968	D	29	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.952	D	40
Series 1313	05.1969 → 05.1971	OM 360.935	D	40	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.961	D	40
Series 1313	05.1969 → 05.1971	OM 360.936	D	40	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.962	D	40
Series 1313	05.1969 → 05.1971	OM 360.951	D	40	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.964	D	40
Series 1313	05.1969 → 05.1971	OM 360.952	D	40	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.965	D	40
Series 1313	01.1970 → 03.1977	OM 353.909	D	29	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.972	D	40
Series 1313	01.1972 → 07.1983	OM 353.911	D	29	Series 1317	06.1969 → 05.1971	OM 360.935	D	40
Series 1313	01.1972 → 02.2001	OM 353.913	D	29	Series 1317	06.1973 →	OM 344.954	D	30





				Pos					Pos
Series 1317	04.1984 → 02.1993	OM 366.944	D	32	Series 1413	1971 → 1982	OM 352.946	D	29
Series 1317	04.1984 → 02.1993	OM 366.966	D	32	Series 1413	1974 → 1982	OM 352.976	D	28
Series 1317	07.1984 → 02.1993	OM 366.962	D	32	Series 1413	01.1975 → 12.1984	OM 352.945	D	28
Series 1317	08.1984 → 02.1993	OM 366.946	D	32	Series 1413	01.1975 → 12.1984	OM 352.997	D	28
Series 1317	08.1984 → 02.1993	OM 366.953	D	32	Series 1413	01.1975 → 12.1984	OM 353.944	D	28
Series 1317	10.1984 → 02.1993	OM 366.988	D	32	Series 1413	09.1975 → 12.1984	OM 352.912	D	28
Series 1317	05.1988 →	OM 376.953	D	32	Series 1413	09.1975 → 12.1984	OM 352.930	D	28
Series 1317	01.1991 →	OM 366.997	D	32	Series 1413	09.1975 → 12.1984	OM 352.931	D	28
Series 1317	12.1992 → 12.1993	OM 356.944	D	32	Series 1413	09.1975 → 12.1984	OM 352.978	D	28
Series 1317	12.1992 →	OM 356.945	D	32	Series 1413	09.1975 → 12.1984	OM 353.946	D	28
Series 1317	12.1992 →	OM 356.995	D	32	Series 1413	09.1975 → 12.1984	OM 353.964	D	28
Series 1317	03.1994 →	OM 357.902	D	32	Series 1413	→ 12.1984	OM 353.935	D	28
Series 1317	03.1994 →	OM 357.903	D	32	Series 1413	→ 12.1984	OM 396.900-008	D	28
Series 1317	03.1994 →	OM 357.907	D	32			(AFS)		
Series 1317	03.1994 →	OM 357.961	D	32	Series 1413	→ 12.1984	OM 396.900-016	D	28
Series 1317	03.1994 →	OM 357.962	D	32			(AFS)		
Series 1317	03.1996 →	OM 904.907	D	35	Series 1414	04.1984 → 03.1991	OM 366.906	D	32
Series 1317		OM 390.900-405	D	32	Series 1414	04.1984 → 03.1991	OM 366.909	D	32
		(AMS)			Series 1414	05.1988 →	OM 376.957	D	32
Series 1317		OM 390.900-407	D	32	Series 1414		OM 306.900-017	D	32
Series 1318	06.1973 →	OM 341.947	D	29			(ZA)		
Series 1318	06.1973 →	OM 344.937	D	30	Series 1414		OM 376.907	D	32
Series 1318	06.1973 →	OM 344.955	D	30	Series 1414		OM 376.930	D	32
Series 1318	06.1973 →	OM 344.954	D	30	Series 1414		OM 382.912	D	32
Series 1318	05.1988 →	OM 372.956	D	32	Series 1417	01.1968 → 1977	OM 360.937	D	40
Series 1318	05.1988 →	OM 376.951	D	32	Series 1417	01.1968 → 1977	OM 360.938	D	40
Series 1318	05.1988 →	OM 376.953	D	32	Series 1417	01.1968 → 1977	OM 360.951	D	40
Series 1318	05.1988 →	OM 376.954	D	32	Series 1417	01.1968 → 1977	OM 360.952	D	40
Series 1318		OM 376.977	D	32	Series 1417	01.1968 → 1977	OM 360.962	D	40
Series 1318		OM 904.938	D	35	Series 1417	01.1975 → 07.1985	OM 353.951	D	29
Series 1319	12.1985 →	OM 376.981 (USA)	D	32	Series 1417	05.1975 → 12.1984	OM 353.953	D	29
Series 1319	12.1985 →	OM 376.988 (USA)	D	32	Series 1417	05.1975 → 12.1984	OM 353.971	D	29
Series 1319	12.1985 →	OM 376.998 (USA)	D	32	Series 1417	01.1980 →	OM 353.920	D	30
Series 1319	05.1988 →	OM 372.956	D	32	Series 1417	01.1980 →	OM 396.900-405	D	30
Series 1319		OM 372.950	D	32			(AFS)		
Series 1319		OM 924.929	D	38	Series 1417	04.1984 → 03.1991	OM 366.951	D	32
Series 1320	07.1984 → 02.1993	OM 366.962	D	32	Series 1417	04.1984 → 07.1992	OM 366.952	D	32
Series 1320	10.1984 → 02.1993	OM 366.980	D	32	Series 1417	04.1984 → 07.1992	OM 366.957	D	32
Series 1320	10.1984 → 02.1993	OM 366.988	D	32	Series 1417	05.1988 →	OM 306.900-413	D	32
Series 1320	10.1984 → 02.1993	OM 366.992	D	32			(ZA)		
Series 1320	10.1984 → 02.1993	OM 366.997	D	32	Series 1417	09.1989 → 07.1992	OM 356.940	D	32
Series 1320	03.1985 → 02.1993	OM 366.966	D	32	Series 1417	03.1992 →	OM 306.900-416	D	32
Series 1320	06.1985 →	OM 372.958	D	32			(ZA)		
Series 1320	05.1988 →	OM 376.953	D	32	Series 1417	07.1992 →	OM 356.943	D	32
Series 1320	02.1992 →	OM 356.993	D	32	Series 1417	07.1992 →	OM 356.958	D	32
Series 1320	12.1992 →	OM 356.983	D	32	Series 1417	03.1994 →	OM 357.915	D	32
Series 1320	12.1992 →	OM 356.992	D	32	Series 1417	03.1994 →	OM 357.946	D	32
Series 1320	12.1992 →	OM 356.995	D	32	Series 1417		OM 390.900-513	D	32
Series 1320	03.1994 →	OM 357.902	D	32	Series 1417		OM 390.900-510	D	32
Series 1320	03.1994 →	OM 357.921	D	32	Series 1417		OM 390.900-522	D	32
Series 1320	03.1994 →	OM 357.930	D	32	Series 1417		OM 904.920	D	35
Series 1320	03.1994 →	OM 357.932	D	32	Series 1417		OM 904.968	D	35
Series 1320		OM 372.950	D	32	Series 1418	01.1966 → 12.1973	OM 346.914	D	48
Series 1321		OM 390.900-508	D	32	Series 1418	01.1966 → 12.1973	OM 346.915	D	48
		(AMS)			Series 1418	01.1966 → 12.1973	OM 346.946	D	48
Series 1324	01.1991 → 02.2001	OM 356.983	D	32	Series 1418	01.1966 → 12.1973	OM 346.953	D	48
Series 1324	01.1991 →	OM 366.999	D	32	Series 1418	06.1973 →	OM 341.947	D	29
Series 1324	03.1994 →	OM 357.907	D	32	Series 1418	05.1988 →	OM 376.955	D	32
Series 1324	03.1994 →	OM 357.940	D	32	Series 1418	05.1988 →	OM 376.956	D	32
Series 1324	03.1994 →	OM 357.947	D	32	Series 1418	05.1988 →	OM 376.962	D	32
Series 1324	03.1994 →	OM 357.948	D	32	Series 1418	07.1998 →	OM 904.912	D	35
14T-SERIES					Series 1418		OM 345.947 (USA)	D	48
Series 1413	01.1967 → 09.1969	OM 352.901	D	28	Series 1418		OM 376.945	D	32
Series 1413	1968 → 1977	OM 360.937	D	40	Series 1418		OM 376.976	D	32
Series 1413	1968 → 1977	OM 360.938	D	40	Series 1418		OM 904.938	D	35
Series 1413	1968 → 1977	OM 360.951	D	40	Series 1418		OM 904.945	D	35
Series 1413	1968 → 1977	OM 360.952	D	40	Series 1418		OM 904.962	D	35
Series 1413	1968 → 1977	OM 360.962	D	40	Series 1418		OM 904.968	D	35
Series 1413	1971 → 1982	OM 352.913	D	29	Series 1419	04.1972 → 09.1984	OM 401.919	D	41
					Series 1419	04.1972 → 09.1984	OM 401.922	D	41





M

				Pos					Pos
Series 1419	05.1975 → 12.1982	OM 401.905	D	41	Series 1425	11.1982 → 03.1991	OM 422.923	D	49
Series 1419	05.1975 → 12.1982	OM 401.924	D	41	Series 1426	06.1989 → 09.1993	OM 442.914	D	54
Series 1419	05.1975 → 01.1987	OM 401.914	D	41	Series 1426	06.1989 → 09.1993	OM 442.932	D	54
Series 1419	09.1976 → 01.1987	OM 401.923	D	41	Series 1426	12.1992 →	OM 356.999	D	32
Series 1419	05.1983 → 06.1985	OM 362.909	D	30	Series 1426		OM 906.970	D	35
Series 1419	06.1983 → 06.1985	OM 362.906	D	30	Series 1427	03.1991 →	OM 401.978	D	43
Series 1419	06.1983 → 06.1985	OM 362.910	D	30	Series 1427	12.1992 →	OM 356.999	D	32
Series 1419	04.1984 → 03.1991	OM 366.952	D	32	Series 1427	02.1993 →	OM 401.973	D	43
Series 1419	07.1985 → 06.1993	OM 366.983	D	32	Series 1427	02.1993 →	OM 401.977	D	43
Series 1419	07.1985 →	OM 366.981	D	32	Series 1427	02.1993 →	OM 401.985	D	43
Series 1419	03.1992 →	OM 376.982 (USA)	D	32	Series 1427	02.1993 →	OM 401.991	D	43
Series 1419	03.1992 →	OM 376.989 (USA)	D	32	Series 1427	01.1994 →	OM 445.926	D	49
Series 1419	03.1992 →	OM 376.999 (USA)	D	32	Series 1427	01.1994 →	OM 445.936	D	49
Series 1419		OM 345.942 (BRA)	D	48	Series 1428	01.1980 → 05.1989	OM 422.913	D	49
Series 1419		OM 372.950	D	32	Series 1428	01.1980 → 1991	OM 422.907	D	49
Series 1419		OM 390.900-511	D	32	Series 1428	1988 →	OM 442.907	D	54
Series 1419		OM 409.906 (AFS)	D	41	Series 1429	01.1988 →	OM 442.907	D	54
Series 1419		OM 409.907 (AFS)	D	41	Series 1429	01.1988 →	OM 442.926	D	54
Series 1419		OM 495.900-001	D	41	Series 1429	01.1988 →	OM 442.933	D	54
		(AFS)			Series 1429	1991 →	OM 401.973	D	43
Series 1419		OM 495.900-002	D	41	Series 1431	02.1993 → 08.1994	OM 401.979	D	43
		(AFS)			Series 1431	02.1993 →	OM 356.999	D	32
Series 1419		OM 495.900-009	D	41	Series 1442	01.1988 →	OM 442.907	D	54
		(AFS)							
Series 1419		OM 495.900-010	D	41	15T-SERIES				
		(AFS)			Series 1513	01.1964 → 1981	OM 352.935	D	28
Series 1419		OM 904.932	D	35	Series 1513	01.1967 → 03.1977	OM 352.930	D	28
Series 1419		OM 904.956	D	35	Series 1513	10.1967 → 03.1977	OM 352.912	D	28
Series 1419		OM 906.944	D	35	Series 1513	10.1969 → 08.1983	OM 352.936	D	28
Series 1419		OM 924.917	D	38	Series 1513	1971 → 1982	OM 352.913	D	29
Series 1419		OM 924.933	D	38	Series 1513	1971 → 02.2001	OM 352.937	D	29
Series 1420	06.1983 → 06.1985	OM 362.909	D	30	Series 1513	01.1972 → 03.1977	OM 353.910	D	29
Series 1420	06.1983 → 06.1985	OM 362.910	D	30	Series 1513	01.1972 → 02.2001	OM 353.912	D	29
Series 1420	06.1985 →	OM 372.958	D	32	Series 1513	01.1980 → 02.2001	OM 353.939	D	30
Series 1420	07.1985 → 03.1991	OM 366.983	D	32	Series 1513	→ 02.2001	OM 344.963	D	28
Series 1420	07.1985 → 06.1993	OM 356.984	D	32	Series 1514	01.1989 → 12.1992	OM 366.936	D	32
Series 1420	05.1988 →	OM 376.956	D	32	Series 1514	12.1992 →	OM 356.908	D	33
Series 1420	05.1992 →	OM 356.987	D	32	Series 1514		OM 341.936	D	28
Series 1420		OM 345.942 (BRA)	D	48	Series 1514		OM 344.963	D	28
Series 1420		OM 372.950	D	32	Series 1514		OM 390.900-006	D	32
Series 1421		OM 376.941	D	32			(AMS)		
Series 1421		OM 390.900-549	D	32	Series 1516	09.1973 →	OM 344.938	D	30
Series 1422	05.1982 → 10.1990	OM 421.905	D	49	Series 1517	09.1969 → 05.1971	OM 360.935	D	40
Series 1422	05.1982 → 10.1990	OM 421.906	D	49	Series 1517	09.1969 → 05.1971	OM 360.936	D	40
Series 1422	08.1982 → 09.1993	OM 441.905	D	54	Series 1517	09.1969 → 05.1971	OM 360.940	D	40
Series 1422	12.1988 → 08.1994	OM 441.920	D	54	Series 1517	06.1971 → 12.1976	OM 360.941	D	40
Series 1422	06.1989 → 09.1993	OM 441.923	D	54	Series 1517	06.1971 → 12.1976	OM 360.942	D	40
Series 1422	07.1989 → 09.1993	OM 441.913	D	54	Series 1517	06.1971 → 12.1976	OM 360.948	D	40
Series 1422	02.1993 → 08.1994	OM 401.973	D	43	Series 1517	06.1971 → 12.1976	OM 360.960	D	40
Series 1422	02.1993 → 08.1994	OM 401.975	D	43	Series 1517	01.1972 →	OM 353.912	D	29
Series 1422	02.1993 → 08.1994	OM 401.977	D	43	Series 1517	06.1973 →	OM 341.937	D	29
Series 1422	02.1993 → 08.1994	OM 401.979	D	43	Series 1517	06.1973 →	OM 344.955	D	30
Series 1423		OM 906.932	D	35	Series 1517	01.1980 →	OM 353.939	D	30
Series 1423		OM 906.966	D	35	Series 1517	01.1980 →	OM 396.900-407	D	30
		(MEX)			Series 1517	07.1984 → 02.1993	OM 366.962	D	32
Series 1423		OM 924.915	D	35	Series 1517	08.1984 → 02.1993	OM 366.953	D	32
Series 1424	04.1972 → 1985	OM 402.921	D	41	Series 1517	05.1988 →	OM 376.963	D	32
Series 1424	07.1975 → 01.1987	OM 402.910	D	41	Series 1517	10.1988 → 12.1992	OM 366.945	D	32
Series 1424	07.1975 → 01.1987	OM 402.911	D	41	Series 1517	10.1988 → 12.1992	OM 366.979	D	32
Series 1424	07.1975 → 01.1987	OM 402.919	D	41	Series 1517	12.1992 →	OM 356.946	D	32
Series 1424	12.1992 →	OM 356.999	D	32	Series 1517	12.1992 →	OM 356.953	D	32
Series 1424	02.1993 →	OM 401.973	D	43	Series 1517	03.1994 →	OM 357.903	D	32
Series 1424	02.1993 →	OM 401.975	D	43	Series 1517	03.1994 →	OM 357.962	D	32
Series 1424	02.1993 →	OM 401.994	D	43	Series 1517	03.1994 →	OM 357.963	D	32
Series 1424	03.1994 →	OM 357.946	D	32	Series 1517	01.1995 →	OM 445.924	D	49
Series 1424	01.1995 →	OM 445.924	D	49	Series 1517	03.1996 →	OM 904.907	D	35
Series 1424	01.1995 →	OM 445.926	D	49	Series 1517		OM 345.941 (BRA)	D	48
Series 1424	01.1995 →	OM 445.938	D	49	Series 1517		OM 345.942 (BRA)	D	48
Series 1424		OM 356.988	D	32	Series 1517		OM 390.900-405	D	32
Series 1425	11.1982 → 03.1991	OM 422.909	D	49			(AMS)		





			Pos				Pos
Series 1517		OM 390.900-407 D	32	Series 1617	04.1984 → 03.1991	OM 366.952 D	32
Series 1518	01.1966 → 12.1973	OM 346.916 D	48	Series 1617	07.1985 → 03.1991	OM 366.983 D	32
Series 1518	06.1973 →	OM 341.937 D	29	Series 1617	07.1985 →	OM 366.981 D	32
Series 1518	06.1973 →	OM 344.955 D	30	Series 1617	05.1988 →	OM 306.900-416 D	32
Series 1518	09.1973 →	OM 344.938 D	30			(ZA)	
Series 1518	05.1988 →	OM 386.950 (INA) D	32	Series 1617	05.1988 →	OM 376.956 D	32
Series 1518	05.1988 →	OM 386.951 (INA) D	32	Series 1617	03.1992 →	OM 306.900-413 D	32
Series 1518		OM 345.941 (BRA) D	48			(ZA)	
Series 1518		OM 345.942 (BRA) D	48	Series 1617		OM 390.900-510 D	32
Series 1518		OM 904.938 D	35	Series 1618	01.1966 → 12.1973	OM 346.914 D	48
Series 1519	06.1971 → 12.1976	OM 360.940 D	40	Series 1618	05.1988 →	OM 376.955 D	32
Series 1519	06.1971 → 12.1976	OM 360.941 D	40	Series 1618	05.1988 →	OM 376.964 D	32
Series 1519	06.1971 → 12.1976	OM 360.948 D	40	Series 1618	07.1998 →	OM 904.912 D	35
Series 1519	05.1984 → 04.1987	OM 345.915 (BRA) D	48	Series 1618		OM 376.945 D	32
Series 1519		OM 372.951 D	32	Series 1618		OM 904.938 D	35
Series 1519		OM 924.925 D	38	Series 1619	09.1967 → 12.1968	OM 346.952 D	48
Series 1520	07.1985 →	OM 386.980 (INA) D	32	Series 1619	04.1972 → 01.1987	OM 401.928 D	41
Series 1520	07.1985 →	OM 386.981 (INA) D	32	Series 1619	11.1974 → 05.1987	OM 401.905 D	41
Series 1520	07.1985 →	OM 386.983 (INA) D	32	Series 1619	11.1974 → 05.1987	OM 401.914 D	41
Series 1520	01.1989 → 12.1992	OM 366.995 D	32	Series 1619	02.1977 → 01.1987	OM 401.923 D	41
Series 1520	12.1992 → 08.1994	OM 356.999 D	32	Series 1619	02.1977 → 01.1987	OM 401.924 D	41
Series 1520	12.1992 →	OM 356.990 D	32	Series 1619	06.1983 → 06.1985	OM 362.906 D	30
Series 1520	03.1994 →	OM 357.922 D	32	Series 1619	07.1985 → 03.1991	OM 366.983 D	32
Series 1520	03.1994 →	OM 357.930 D	32	Series 1619		OM 372.951 D	32
Series 1520		OM 345.915 (BRA) D	48	Series 1619		OM 390.900-511 D	32
Series 1520		OM 345.941 (BRA) D	48	Series 1619		OM 409.907 (AFS) D	41
Series 1520		OM 345.942 (BRA) D	48	Series 1619		OM 495.900-002 D	41
Series 1521	07.1985 →	OM 386.980 (INA) D	32			(AFS)	
Series 1521	07.1985 →	OM 386.981 (INA) D	32	Series 1620	01.1964 → 1967	OM 346.910 D	48
Series 1521	07.1985 →	OM 386.983 (INA) D	32	Series 1620	01.1964 → 1967	OM 346.912 D	48
Series 1521		OM 341.915 D	28	Series 1620	01.1964 → 1967	OM 346.913 D	48
		(AMS)		Series 1620	06.1983 → 06.1985	OM 362.909 D	30
Series 1521		OM 347.915 D	48	Series 1620	07.1983 → 09.1985	OM 362.910 D	30
Series 1521		OM 390.900-505 D	32	Series 1620	07.1985 →	OM 366.981 D	32
		(AMS)		Series 1620	05.1987 → 03.1991	OM 366.983 D	32
Series 1521		OM 390.900-506 D	32	Series 1620	05.1988 →	OM 376.955 D	32
Series 1522		OM 347.942 D	48	Series 1620		OM 372.951 D	32
Series 1524	02.1991 → 02.2001	OM 366.999 D	32	Series 1620		OM 376.993 D	32
Series 1524	12.1992 → 08.1994	OM 356.999 D	32	Series 1621	09.1969 → 12.1972	OM 355.966 D	48
Series 1524	03.1994 →	OM 357.941 D	32	Series 1621	06.1978 →	OM 360.982 D	40
Series 1524	03.1994 →	OM 357.947 D	32	Series 1621		OM 376.941 D	32
Series 1525	01.1985 → 12.2001	OM 429.951 (USA) D	49	Series 1621		OM 390.900-512 D	32
Series 1525	01.1985 → 12.2001	OM 429.953 (USA) D	49	Series 1621		OM 390.900-515 D	32
Series 1525	01.1985 → 12.2001	OM 429.955 (USA) D	49	Series 1622	05.1982 → 03.1991	OM 421.905 D	49
Series 1526		OM 906.998 D	35	Series 1622	05.1982 →	OM 421.910 D	49
Series 1551	07.1985 →	OM 386.981 (INA) D	32	Series 1622	08.1982 → 09.1993	OM 441.905 D	54
Series 1560	07.1985 →	OM 386.981 (INA) D	32	Series 1622	01.1985 → 02.1991	OM 441.961 D	49
16T-SERIES				Series 1622	06.1985 →	OM 372.980 D	32
Series 1613	01.1975 → 12.1984	OM 353.944 D	28	Series 1622	06.1985 →	OM 372.981 D	32
Series 1613	01.1975 → 12.1984	OM 353.946 D	28	Series 1622	03.1987 → 02.1990	OM 441.906 D	54
Series 1613	02.1977 → 12.1984	OM 353.964 D	28	Series 1622	03.1987 → 02.1990	OM 441.907 D	54
Series 1614	04.1984 → 03.1991	OM 366.906 D	32	Series 1622	1988 →	OM 441.914 D	54
Series 1614	04.1984 → 03.1991	OM 366.909 D	32	Series 1622	1988 →	OM 441.917 D	54
Series 1614		OM 376.907 D	32	Series 1622	1988 →	OM 441.919 D	54
Series 1615		OM 372.907 D	32	Series 1622	05.2001 →	OM 924.910 D	38
Series 1615		OM 372.953 D	32	Series 1623	01.1964 → 1967	OM 346.912 D	48
Series 1615		OM 376.907 D	32	Series 1623	04.1991 →	OM 306.900-510 D	32
Series 1617	01.1968 → 1977	OM 360.937 D	40			(ZA)	
Series 1617	01.1968 → 1977	OM 360.938 D	40	Series 1624	09.1967 → 12.1974	OM 355.983 D	48
Series 1617	01.1968 → 1977	OM 360.951 D	40	Series 1624	09.1969 → 12.1974	OM 355.912 D	48
Series 1617	01.1968 → 1977	OM 360.952 D	40	Series 1624	09.1969 → 12.1974	OM 355.960 D	48
Series 1617	01.1968 → 1977	OM 360.962 D	40	Series 1624	09.1969 → 12.1974	OM 355.962 D	48
Series 1617	01.1968 → 1977	OM 360.983 D	40	Series 1624	09.1969 → 05.1977	OM 355.963 D	48
Series 1617	01.1975 → 07.1985	OM 353.951 D	29	Series 1624	07.1975 → 08.1982	OM 402.910 D	41
Series 1617	01.1975 → 07.1985	OM 353.953 D	29	Series 1624	04.1976 → 12.1982	OM 402.911 D	41
Series 1617	01.1975 → 07.1985	OM 353.971 D	29	Series 1624	02.1977 → 01.1987	OM 402.923 D	41
Series 1617	01.1975 → 07.1985	OM 353.978 D	29	Series 1624	01.1995 →	OM 445.924 D	49
Series 1617	06.1983 → 06.1985	OM 362.906 D	30	Series 1624		OM 407.931 (AFS) D	41
Series 1617	04.1984 → 03.1991	OM 366.951 D	32	Series 1624		OM 496.900-002 D	41
						(AFS)	





M

		Pos			Pos
Series 1624	OM 496.900-023 (AFS) D	41	Series 1635 02.1986 → 07.1989	OM 442.952 D	49
Series 1624	OM 496.900-034 (AFS) D	41	Series 1635 1988 →	OM 443.905 D	54
Series 1624	OM 496.900-035 (AFS) D	41	Series 1635 07.1988 → 08.1994	OM 442.963 D	49
Series 1625 01.1979 →	OM 422.912 D	49	Series 1635 1991 →	OM 442A D	49
Series 1625 01.1979 →	OM 422.915 D	49	Series 1636 12.1983 → 03.1991	OM 423.905 D	49
Series 1625 05.1980 → 02.1990	OM 422.909 D	49	Series 1636 12.1983 → 03.1991	OM 423.908 D	49
Series 1625 03.1987 → 02.1990	OM 442.905 D	54	Series 1636 1988 →	OM 443.905 D	54
Series 1625 03.1987 → 02.1990	OM 442.908 D	54	Series 1638 11.1980 → 12.1986	OM 422.953 D	49
Series 1625 03.1987 → 02.1990	OM 442.909 D	54	Series 1638 11.1980 → 12.1986	OM 422.955 D	49
Series 1625	OM 475.950 (BRA) D	49	Series 1638 11.1980 → 12.1986	OM 422.959 D	49
Series 1625	OM 475.951 (BRA) D	49	Series 1644 06.1986 → 08.1989	OM 442.953 D	49
Series 1625	OM 475.986 (AFS/LAM) D	49	Series 1644 06.1986 → 08.1989	OM 442.980 D	49
Series 1625	OM 475.994 D	49	Series 1644 08.1986 → 08.1989	OM 442.951 D	49
Series 1626 04.1972 → 1985	OM 402.924 D	41	Series 1644 09.1988 → 07.1992	OM 442.982 D	49
Series 1626 05.1972 → 12.1974	OM 402.905 D	41	Series 1650 01.1984 → 1989	OM 423.950 D	49
Series 1626 08.1973 → 12.1980	OM 402.906 D	41	17T-SERIES		
Series 1626 05.1974 → 12.1980	OM 402.912 D	41	Series 1713 01.1964 → 1981	OM 352.931 D	28
Series 1626 06.1975 → 12.1980	OM 402.916 D	41	Series 1714	OM 376.907 D	32
Series 1626 → 12.1985	OM 906.988 D	35	Series 1714	OM 376.930 D	32
Series 1626 → 12.1985	OM 926.950 D	38	Series 1715	OM 376.930 D	32
Series 1627 08.1988 → 09.1993	OM 442.926 D	54	Series 1717 09.1989 → 08.1993	OM 356.940 D	32
Series 1627 08.1992 →	OM 401.984 D	43	Series 1717 09.1989 → 08.1993	OM 366.952 D	32
Series 1627 08.1992 →	OM 440.907 D	54	Series 1718 05.1988 →	OM 376.955 D	32
Series 1627 01.1994 →	OM 445.934 D	49	Series 1718 05.1988 →	OM 376.956 D	32
Series 1627 01.1995 →	OM 445.935 D	49	Series 1718	OM 376.945 D	32
Series 1627 07.1995 →	OM 441.986 D	49	Series 1718	OM 904.938 D	35
Series 1628 01.1980 → 05.1989	OM 422.905 D	49	Series 1719 09.1973 → 08.1982	OM 401.909 D	41
Series 1628 01.1980 → 05.1989	OM 422.906 D	49	Series 1719 09.1973 → 08.1982	OM 401.916 D	41
Series 1628 01.1980 → 05.1989	OM 422.911 D	49	Series 1719 09.1973 → 08.1982	OM 401.924 D	41
Series 1628 01.1980 → 05.1989	OM 422.913 D	49	Series 1720 07.1985 →	OM 366.996 D	32
Series 1628 01.1980 → 05.1989	OM 422.916 D	49	Series 1720 05.1988 →	OM 376.955 D	32
Series 1628 01.1980 → 05.1989	OM 422.918 D	49	Series 1720 12.1988 → 08.1994	OM 366.983 D	32
Series 1628 1982 →	OM 421.910 D	49	Series 1720 01.1989 → 12.1992	OM 366.995 D	32
Series 1628 07.1987 → 02.1990	OM 441.951 D	49	Series 1720 02.1990 → 08.1994	OM 356.984 D	32
Series 1628 1988 →	OM 442.908 D	54	Series 1720 02.1990 →	OM 356.985 D	32
Series 1628 1988 →	OM 442.909 D	54	Series 1720 03.1992 →	OM 356.978 D	32
Series 1628	OM 475.986 (AFS/LAM) D	49	Series 1720 01.1994 →	OM 357.925 D	32
Series 1628	OM 475.994 D	49	Series 1722 12.1988 → 08.1994	OM 366.983 D	32
Series 1628	OM 906.933 D	35	Series 1722 12.1988 → 08.1994	OM 441.905 D	54
Series 1628	OM 906.970 D	35	Series 1722 12.1988 → 08.1994	OM 441.913 D	54
Series 1629 01.1988 →	OM 442.907 D	54	Series 1722 12.1988 → 08.1994	OM 441.914 D	54
Series 1630	OM 475.982 (AFS/LAM) D	49	Series 1722 12.1988 → 08.1994	OM 441.916 D	54
Series 1630	OM 475.985 (AFS/LAM) D	49	Series 1722 12.1988 → 08.1994	OM 441.920 D	54
Series 1630	OM 475.989 (AFS/LAM) D	49	Series 1722 12.1988 → 08.1994	OM 441.923 D	54
Series 1632 09.1970 → 05.1975	OM 403.905 D	41	Series 1722 12.1988 → 08.1994	OM 441.926 D	54
Series 1632 09.1970 → 12.1975	OM 403.915 D	41	Series 1722 03.1991 → 08.1994	OM 441.932 D	54
Series 1632 04.1972 → 1985	OM 403.934 D	41	Series 1722 03.1991 → 08.1994	OM 441.933 D	54
Series 1632 04.1972 → 1985	OM 403.935 D	41	Series 1722 01.1998 →	OM 906.917 D	35
Series 1632 08.1973 → 09.1983	OM 403.916 D	41	Series 1722 05.2001 →	OM 924.912 D	38
Series 1632 05.1974 → 09.1983	OM 403.931 D	41	Series 1722 05.2001 →	OM 924.919 D	38
Series 1632 06.1975 → 09.1983	OM 403.932 D	41	Series 1722	OM 441.901 D	49
Series 1633 10.1980 → 05.1987	OM 422.952 D	49	Series 1724 02.1991 → 02.2001	OM 366.999 D	32
Series 1633 10.1980 → 05.1987	OM 422.954 D	49	Series 1724 12.1992 → 08.1994	OM 356.999 D	32
Series 1633 11.1983 → 05.1987	OM 422.956 D	49	Series 1724 03.1994 →	OM 357.941 D	32
Series 1633 11.1983 → 05.1987	OM 422.957 D	49	Series 1724	OM 466.900-005 (AFS) D	49
Series 1633 11.1983 → 05.1987	OM 422.958 D	49	Series 1725	OM 475.951 (BRA) D	49
Series 1633 01.1989 → 02.1991	OM 441.951 D	49	Series 1725	OM 906.975 D	35
Series 1633	OM 475.982 (AFS/LAM) D	49	Series 1725	OM 906.988 D	35
Series 1633	OM 485.980 (BRA) D	49	Series 1726 07.1988 → 08.1994	OM 440.909 D	54
Series 1634 01.1995 →	OM 445.934 D	49	Series 1726 12.1988 → 08.1994	OM 441.960 D	49
Series 1635 02.1986 → 07.1989	OM 442.950 D	49	Series 1726 12.1988 → 08.1994	OM 442.906 D	54
			Series 1726 12.1988 → 08.1994	OM 442.907 D	54
			Series 1726 12.1988 → 08.1994	OM 442.914 D	54
			Series 1726 12.1988 → 08.1994	OM 442.922 D	54
			Series 1726 12.1988 → 08.1994	OM 442.923 D	54
			Series 1726 12.1988 → 08.1994	OM 442.932 D	54
			Series 1726 06.1989 → 08.1994	OM 442.935 D	54
			Series 1726 02.1993 → 08.1994	OM 401.973 D	43





				Pos					Pos
Series 1726	→ 08.1994	OM 906.988	D	35	Series 1824	12.1990 →	OM 401.973	D	43
Series 1726	→ 08.1994	OM 906.988	D	35	Series 1824	08.1992 →	OM 401.975	D	43
Series 1727	03.1991 →	OM 401.973	D	43	Series 1824	08.1992 →	OM 401.984	D	43
Series 1727	03.1991 →	OM 401.978	D	43	Series 1824	08.1992 →	OM 401.990	D	43
Series 1728	07.1988 → 08.1994	OM 442.923	D	54	Series 1824	12.1992 → 08.1994	OM 356.999	D	32
Series 1728	07.1988 →	OM 442.925	D	54	Series 1824	01.1994 →	OM 445.924	D	49
Series 1728		OM 906.933	D	35	Series 1824	01.1994 →	OM 445.925	D	49
Series 1728		OM 906.974	D	35	Series 1824	01.1994 →	OM 445.930	D	49
Series 1728		OM 906.977	D	35	Series 1824	01.1994 →	OM 445.933	D	49
Series 1729	01.1980 → 05.1989	OM 422.916	D	49	Series 1824	01.1994 →	OM 445.938	D	49
Series 1729	03.1987 → 05.1989	OM 442.908	D	54	Series 1824	01.1994 →	OM 445.941	D	49
Series 1729	07.1988 → 09.1993	OM 442.926	D	54	Series 1827	12.1990 →	OM 401.973	D	43
Series 1729	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	54	Series 1827	12.1990 →	OM 401.977	D	43
Series 1729	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	54	Series 1827	12.1990 →	OM 401.991	D	43
Series 1729	07.1988 → 08.1994	OM 442.922	D	54	Series 1827	03.1991 →	OM 401.978	D	43
Series 1729	07.1988 → 08.1994	OM 442.923	D	54	Series 1827	01.1992 → 07.1992	OM 401.989	D	43
Series 1729	07.1988 → 08.1994	OM 442.925	D	54	Series 1827	12.1992 → 08.1994	OM 356.999	D	32
Series 1730		OM 926.926	D	38	Series 1827	01.1994 →	OM 445.926	D	49
Series 1730		OM 926.932	D	38	Series 1827	01.1994 →	OM 445.933	D	49
Series 1730		OM 926.942	D	38	Series 1827	01.1994 →	OM 445.936	D	49
Series 1732	01.1989 → 07.1992	OM 441.960	D	49	Series 1829	01.1994 →	OM 445.934	D	49
Series 1733	01.1989 → 07.1992	OM 441.923	D	54	Series 1829	01.1995 →	OM 445.935	D	49
Series 1733	01.1989 → 07.1992	OM 441.951	D	49	Series 1831	12.1990 → 02.2001	OM 401.972	D	43
Series 1733	01.1989 → 07.1992	OM 441.960	D	49	Series 1831	12.1990 → 02.2001	OM 401.979	D	43
Series 1733	01.1989 → 07.1992	OM 441.961	D	49	Series 1831	12.1990 → 02.2001	OM 401.993	D	43
Series 1733	01.1989 → 07.1992	OM 441.962	D	49	Series 1831	05.1991 →	OM 401.986	D	43
Series 1733	01.1989 → 07.1992	OM 441.981	D	49	Series 1831	01.1994 →	OM 445.929	D	49
Series 1733	01.1989 → 07.1992	OM 441.983	D	49	Series 1831	01.1994 →	OM 445.930	D	49
Series 1733	01.1994 →	OM 445.939	D	49	Series 1831	01.1994 →	OM 445.937	D	49
Series 1733	07.1995 →	OM 441.991	D	49	Series 1831	07.1995 →	OM 441.986	D	49
Series 1735	03.1987 → 02.1990	OM 442.974	D	49	Series 1831	07.1995 →	OM 441.993	D	49
Series 1735	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	49	Series 1831	07.1995 →	OM 441.997	D	49
Series 1735	07.1988 → 09.1993	OM 442.971	D	49	Series 1834	01.1989 → 02.1991	OM 441.960	D	49
Series 1735	07.1988 → 08.1994	OM 442.944	D	49	Series 1834	01.1994 →	OM 445.920	D	49
Series 1735	07.1988 → 08.1994	OM 442.963	D	49	Series 1834	01.1994 →	OM 445.921	D	49
Series 1735	07.1988 → 08.1994	OM 442.964	D	49	Series 1834	01.1994 →	OM 445.939	D	49
Series 1735	07.1988 → 08.1994	OM 442.976	D	49	Series 1834	01.1995 →	OM 445.934	D	49
Series 1735	08.1989 → 08.1994	OM 442.906	D	54	Series 1834	07.1995 → 05.1998	OM 441.986	D	49
Series 1735	09.1989 → 08.1994	OM 442.942	D	49	Series 1834	07.1995 → 05.1998	OM 441.989	D	49
Series 1735	09.1989 → 08.1994	OM 442.966	D	49	Series 1834	07.1995 →	OM 441.987	D	49
Series 1735	1991 →	OM 442A	D	49	Series 1834	07.1995 →	OM 441.993	D	49
Series 1735	07.1991 → 08.1994	OM 440.940	D	49	Series 1834	07.1995 →	OM 441.996	D	49
Series 1735	12.1991 →	OM 462.900-410 (AFS)	D	49	Series 1834	07.1995 →	OM 441.999	D	49
Series 1748	07.1988 → 07.1992	OM 442.985	D	49	Series 1835	01.1996 →	OM 446.946	D	49
Series 1748	07.1988 → 07.1992	OM 442.989	D	49	Series 1836		OM 457.944	D	49
Series 1748	07.1988 → 07.1992	OM 442.992	D	49	Series 1838	12.1990 → 02.2001	OM 402.971	D	43
Series 1750	01.1985 → 02.1991	OM 442.989	D	49	Series 1838	12.1990 → 02.2001	OM 402.975	D	43
Series 1750	07.1995 →	OM 440.971	D	49	Series 1838	12.1990 → 02.2001	OM 402.985	D	43
18T-SERIES					Series 1838	12.1990 →	OM 402.972	D	43
Series 1813	01.1968 → 12.1973	OM 352.963	D	28	Series 1838	12.1990 →	OM 402.986	D	43
Series 1813	01.1972 → 07.1983	OM 353.911	D	29	Series 1838	12.1992 → 06.1995	OM 440.991	D	49
Series 1813	09.1973 → 07.1983	OM 352.994	D	29	Series 1838	12.1992 →	OM 402.996	D	43
Series 1814	04.1984 → 03.1991	OM 366.906	D	32	Series 1838	01.1994 →	OM 446.927	D	49
Series 1814	→ 03.1991	OM 382.912	D	32	Series 1838	06.1995 →	OM 446.924	D	49
Series 1816	09.1989 → 08.1994	OM 366.952	D	32	Series 1838	06.1995 →	OM 446.925	D	49
Series 1817	01.1968 → 12.1976	OM 360.943	D	40	Series 1838	01.1996 →	OM 446.920	D	49
Series 1817	01.1972 → 12.1976	OM 360.963	D	40	Series 1838	01.1996 →	OM 446.935	D	49
Series 1817	05.1988 →	OM 382.913	D	32	Series 1838	01.1996 →	OM 446.936	D	49
Series 1819	01.1972 → 12.1976	OM 360.963	D	40	Series 1838	01.1996 →	OM 446.943	D	49
Series 1819	11.1974 → 05.1987	OM 401.905	D	41	Series 1838	01.1996 →	OM 446.946	D	49
Series 1819	→ 05.1987	OM 345.915 (BRA)	D	48	Series 1838		OM 402.988	D	43
Series 1820	05.1992 →	OM 356.987	D	32	Series 1840	07.1991 → 07.1992	OM 402.971	D	43
Series 1820	01.1994 →	OM 357.925	D	32	Series 1842		OM 457.944	D	49
Series 1820		OM 345.915 (BRA)	D	48	Series 1844	07.1991 → 07.1992	OM 402.996	D	43
Series 1821	07.1985 →	OM 382.919	D	32	Series 1844	11.1991 → 06.1995	OM 440.979	D	49
Series 1821	07.1985 →	OM 382.971	D	32	Series 1844	12.1991 → 02.2001	OM 440.978	D	49
Series 1824	01.1988 →	OM 441.908	D	54	Series 1844	07.1995 → 05.1998	OM 440.970	D	49
Series 1824	01.1988 →	OM 441.909	D	54	Series 1844	01.1996 →	OM 446.920	D	49
					Series 1844	01.1996 →	OM 446.922	D	49





M

				Pos					Pos
Series 1844	01.1996 →	OM 446.936	D	49	Series 1928	01.1981 → 03.1991	OM 422.911	D	49
Series 1844	01.1996 →	OM 446.946	D	49	Series 1928	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	49
Series 1850	01.1985 → 02.1991	OM 442.985	D	49	Series 1928	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	49
Series 1850	01.1985 → 02.1991	OM 442.989	D	49	Series 1928	03.1987 → 05.1989	OM 442.908	D	54
Series 1850	07.1992 → 06.1995	OM 440.982	D	49	Series 1928		OM 407.956 (AFS)	D	42
Series 1850	07.1995 → 05.1998	OM 442.997	D	49	Series 1928		OM 481.912 (TUR)	D	49
Series 1850	07.1995 →	OM 440.973	D	49	Series 1928		OM 482.912 (TUR)	D	49
Series 1850	01.1996 →	OM 446.920	D	49	Series 1928		OM 492.900-002	D	49
Series 1853	01.1991 →	OM 402.996	D	43			(AFS)		
Series 1853	01.1996 →	OM 446.920	D	49	Series 1928		OM 496.900-401	D	42
Series 1853	01.1996 →	OM 446.936	D	49			(AFS)		
19T-SERIES					Series 1928		OM 496.900-426	D	42
Series 1916	02.1977 → 01.1987	OM 401.923	D	41			(AFS)		
Series 1918	01.1966 → 12.1973	OM 346.914	D	48	Series 1928		OM 496.900-430	D	42
Series 1919	05.1974 → 08.1982	OM 401.909	D	41			(AFS)		
Series 1919	05.1974 → 08.1982	OM 401.916	D	41	Series 1929	10.1975 →	OM 345.913 (BRA)	D	48
Series 1920	01.1964 → 1967	OM 346.910	D	48	Series 1929	01.1980 → 05.1989	OM 422.916	D	49
Series 1920	01.1964 → 1967	OM 346.912	D	48	Series 1929	1985 → 02.1991	OM 442.971	D	49
Series 1920	01.1964 → 1967	OM 346.913	D	48	Series 1929	03.1987 → 05.1989	OM 442.908	D	54
Series 1920	01.1964 → 1967	OM 346.917	D	48	Series 1929	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	49
Series 1920	07.1985 →	OM 366.996	D	32	Series 1929	1988 →	OM 442.909	D	54
Series 1920	02.1990 →	OM 356.985	D	32	Series 1929	07.1988 → 08.1994	OM 442.925	D	54
Series 1920	03.1992 →	OM 356.978	D	32	Series 1929	07.1988 → 08.1994	OM 442.926	D	54
Series 1921	09.1969 → 12.1972	OM 355.966	D	48	Series 1929	07.1988 → 08.1994	OM 442.966	D	49
Series 1921		OM 335.930 (IRN)	D	48	Series 1929	07.1988 →	OM 442.906	D	54
Series 1921		OM 357.926	D	32	Series 1929	07.1988 →	OM 442.907	D	54
Series 1922	10.1981 → 03.1991	OM 421.905	D	49	Series 1929	07.1988 →	OM 442.923	D	54
Series 1922	05.1989 → 08.1994	OM 441.905	D	54	Series 1929	07.1988 →	OM 442.924	D	54
Series 1922	05.1989 → 08.1994	OM 441.914	D	54	Series 1929		OM 355.968	D	48
Series 1922	05.1989 → 08.1994	OM 441.923	D	54	Series 1929		OM 355.977	D	48
Series 1922	08.1989 → 08.1994	OM 441.926	D	54			(MEX)		
Series 1922	03.1991 → 08.1994	OM 441.932	D	54	Series 1929		OM 476.950 (BRA)	D	49
Series 1922	02.1993 → 08.1994	OM 401.975	D	43	Series 1930	10.1975 →	OM 345.913 (BRA)	D	48
Series 1922	→ 08.1994	OM 481.902 (TUR)	D	49	Series 1932	09.1970 → 12.1974	OM 403.915	D	41
Series 1923	01.1964 →	OM 346.917	D	48	Series 1932	09.1970 → 05.1975	OM 403.905	D	41
Series 1923	1967 → 1978	OM 355.914	D	48	Series 1932	04.1972 → 1985	OM 403.934	D	41
Series 1923	09.1969 → 12.1974	OM 355.913	D	48	Series 1932	04.1972 → 1985	OM 403.935	D	41
Series 1924	09.1967 → 08.1969	OM 355.960	D	48	Series 1932	08.1973 → 09.1983	OM 403.916	D	41
Series 1924	09.1969 → 05.1977	OM 355.963	D	48	Series 1932	08.1973 → 09.1983	OM 403.931	D	41
Series 1924	04.1972 → 1985	OM 402.917	D	41	Series 1932	08.1973 → 09.1983	OM 403.933	D	41
Series 1924	10.1975 →	OM 345.913 (BRA)	D	48	Series 1932	07.1977 → 12.1982	OM 403.932	D	41
Series 1924	10.1975 →	OM 355.964	D	48	Series 1933	11.1980 → 03.1991	OM 422.952	D	49
Series 1924	05.1979 → 06.1984	OM 355.984	D	48	Series 1933	11.1980 → 03.1991	OM 422.954	D	49
Series 1924	05.1979 → 02.2001	OM 355.983	D	48	Series 1933	11.1980 → 03.1991	OM 422.956	D	49
Series 1924	04.1983 →	OM 345.910 (BRA)	D	48	Series 1933	11.1980 → 03.1991	OM 422.957	D	49
Series 1924	04.1983 →	OM 345.912 (BRA)	D	48	Series 1933	11.1980 → 03.1991	OM 422.958	D	49
Series 1924		OM 355.968	D	48	Series 1933	10.1984 →	OM 492.900-409	D	49
Series 1924		OM 355.977	D	48			(AFS)		
Series 1924		OM 357.949	D	32	Series 1935	01.1985 → 02.1991	OM 442.971	D	49
Series 1924		OM 407.930 (AFS)	D	41	Series 1935	01.1985 → 02.1991	OM 442.972	D	49
Series 1924		OM 496.900-001	D	41	Series 1935	01.1985 → 02.1991	OM 442.976	D	49
		(AFS)			Series 1935	02.1986 → 09.1989	OM 442.950	D	49
Series 1924		OM 496.900-026	D	41	Series 1935	02.1986 → 09.1989	OM 442.952	D	49
		(AFS)			Series 1935	09.1987 → 03.1991	OM 442.962	D	49
Series 1924		OM 496.900-027	D	41	Series 1935	05.1989 → 08.1994	OM 442.942	D	49
		(AFS)			Series 1935	05.1989 → 08.1994	OM 442.943	D	49
					Series 1935	05.1989 → 08.1994	OM 442.944	D	49
Series 1925	01.1979 → 1988	OM 422.909	D	49	Series 1935	05.1989 → 08.1994	OM 442.963	D	49
Series 1926	08.1973 → 12.1980	OM 402.906	D	41	Series 1935	05.1989 → 08.1994	OM 442.964	D	49
Series 1926	08.1973 → 12.1980	OM 402.912	D	41	Series 1935	05.1989 → 08.1994	OM 442.966	D	49
Series 1926	04.1978 → 12.1980	OM 402.916	D	41	Series 1935	1991 →	OM 442A	D	49
Series 1926	07.1988 →	OM 442.922	D	54	Series 1935	07.1991 → 08.1994	OM 440.940	D	49
Series 1927	01.1991 →	OM 401.973	D	43	Series 1935	12.1991 → 10.1993	OM 440.941	D	49
Series 1928	05.1979 → 02.2001	OM 355.969	D	48	Series 1935	12.1991 → 10.1993	OM 440.942	D	49
Series 1928	10.1979 →	OM 407.952 (AFS)	D	42	Series 1935	12.1991 → 10.1993	OM 442.977	D	49
Series 1928	01.1980 → 01.1989	OM 422.906	D	49	Series 1935	12.1991 → 10.1993	OM 442.978	D	49
Series 1928	01.1980 → 05.1989	OM 422.916	D	49	Series 1935		OM 476.980 (BRA)	D	49
Series 1928	01.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	49	Series 1935		OM 476.983 (BRA)	D	49
Series 1928	01.1980 → 03.1991	OM 422.907	D	49	Series 1935		OM 481.940 (TUR)	D	49
Series 1928	01.1980 → 03.1991	OM 422.913	D	49	Series 1936	10.1981 → 03.1991	OM 423.905	D	49





				Pos					Pos
Series 1936	10.1981 → 03.1991	OM 423.907	D	49	Series 2032	04.1972 → 1985	OM 403.935	D	41
Series 1936	10.1981 → 03.1991	OM 423.908	D	49	Series 2032	05.1974 → 09.1983	OM 403.931	D	41
Series 1936	03.1984 → 03.1991	OM 423.906	D	49	Series 2032	08.1975 → 09.1983	OM 403.932	D	41
Series 1936	02.1986 → 06.1990	OM 442.952	D	49	Series 2033	12.1981 → 05.1987	OM 422.952	D	49
Series 1936	03.1986 → 02.1991	OM 442.950	D	49	Series 2033	12.1981 → 05.1987	OM 422.954	D	49
Series 1936	1988 → 02.1991	OM 442.962	D	49	Series 2033	12.1981 → 05.1987	OM 422.956	D	49
Series 1936	1988 →	OM 443.905	D	54	Series 2033	12.1981 → 05.1987	OM 422.957	D	49
Series 1936	10.1988 → 02.1991	OM 442.959	D	49	Series 2033	12.1981 → 05.1987	OM 422.958	D	49
Series 1936	01.1990 → 03.1991	OM 443.940	D	49	Series 2035	06.1986 → 07.1989	OM 442.950	D	49
Series 1938	11.1980 → 06.1990	OM 422.953	D	49	Series 2035	06.1986 → 07.1989	OM 442.952	D	49
Series 1938	11.1980 → 06.1990	OM 422.955	D	49	Series 2035	06.1986 → 07.1989	OM 442.958	D	49
Series 1938	11.1980 → 06.1990	OM 422.959	D	49	Series 2035	06.1986 → 07.1989	OM 442.962	D	49
Series 1938		OM 402.985	D	43	Series 2035	06.1986 → 07.1989	OM 442.967	D	49
Series 1938		OM 457 LA	D	49	Series 2036	03.1984 → 03.1991	OM 423.905	D	49
Series 1938		OM 476.980 (BRA)	D	49	Series 2036	03.1984 → 03.1991	OM 423.907	D	49
Series 1941		OM 476.982 (BRA)	D	49	Series 2036	03.1984 → 03.1991	OM 423.908	D	49
Series 1944	10.1985 → 12.1989	OM 442.951	D	49	Series 2036	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	49
Series 1944	10.1985 → 12.1989	OM 442.953	D	49	Series 2036	1985 → 03.1991	OM 442.962	D	49
Series 1944	10.1985 → 12.1989	OM 442.980	D	49	Series 2038	11.1991 →	OM 402.971	D	43
Series 1945	10.1985 → 12.1989	OM 442.953	D	49	Series 2038	11.1991 →	OM 402.972	D	43
Series 1945	10.1985 → 12.1989	OM 442.962	D	49	Series 2038	11.1991 →	OM 402.985	D	43
Series 1945	10.1985 → 12.1989	OM 442.966	D	49	Series 2038	11.1991 →	OM 402.986	D	43
Series 1945	10.1985 → 12.1989	OM 442.971	D	49	Series 2038	11.1991 →	OM 402.996	D	43
Series 1945	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	49	Series 2038	12.1992 →	OM 402.978	D	43
Series 1945		OM 476.982 (BRA)	D	49	Series 2038	01.1994 →	OM 446.927	D	49
Series 1948	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	49	Series 2038	06.1995 →	OM 446.924	D	49
Series 1948	09.1988 → 07.1992	OM 442.985	D	49	Series 2038	06.1995 →	OM 446.925	D	49
Series 1948	09.1988 → 07.1992	OM 442.989	D	49	Series 2038	01.1996 →	OM 446.935	D	49
Series 1948	09.1988 → 07.1992	OM 442.992	D	49	Series 2038	01.1996 →	OM 446.936	D	49
Series 1948	07.1995 →	OM 442.997	D	49	Series 2038		OM 440.990	D	49
20T-SERIES					Series 2044	12.1990 → 02.2001	OM 440.978	D	49
Series 2013		OM 344.963	D	28	Series 2044	01.1991 → 06.1995	OM 440.979	D	49
Series 2014		OM 344.963	D	28	Series 2044	01.1994 →	OM 446.927	D	49
Series 2017	09.1973 →	OM 344.938	D	30	Series 2044	07.1995 → 05.1998	OM 440.970	D	49
Series 2020	01.1964 → 1967	OM 346.912	D	48	Series 2044	07.1995 → 05.1998	OM 442.997	D	49
Series 2020	01.1989 → 12.1992	OM 366.995	D	32	Series 2044	01.1996 →	OM 446.922	D	49
Series 2020	03.1994 →	OM 357.930	D	32	Series 2044	01.1996 →	OM 446.936	D	49
Series 2020		OM 366.997	D	32	Series 2050	01.1985 → 02.1991	OM 442.989	D	49
Series 2023	01.1964 → 1967	OM 346.912	D	48	Series 2050	07.1995 → 05.1998	OM 440.976	D	49
Series 2024	09.1969 → 12.1974	OM 355.962	D	48	Series 2050	07.1995 → 05.1998	OM 442.997	D	49
Series 2024	02.1991 → 02.2001	OM 366.999	D	32	Series 2050	01.1996 →	OM 446.920	D	49
Series 2024	02.1993 →	OM 401.975	D	43	Series 2053	01.1996 →	OM 446.920	D	49
Series 2024	02.1993 →	OM 401.984	D	43	21T-SERIES				
Series 2024	01.1994 →	OM 445.924	D	49	Series 2121		OM 390.900-505	D	32
Series 2024	01.1994 →	OM 445.925	D	49	Series 2121		(AMS)		
Series 2025	08.1983 → 03.1991	OM 422.909	D	49	Series 2121		OM 390.900-506	D	32
Series 2026	08.1973 → 12.1980	OM 402.912	D	41	Series 2121		OM 390.900-512	D	32
Series 2026	06.1975 → 03.1981	OM 402.916	D	41	22T-SERIES				
Series 2027	01.1992 → 07.1992	OM 401.989	D	43	Series 2213		OM 344.963	D	28
Series 2027	01.1994 →	OM 445.933	D	49	Series 2214		OM 344.963	D	28
Series 2028	01.1980 → 06.1989	OM 422.905	D	49	Series 2216	06.1973 →	OM 344.953	D	30
Series 2028	01.1980 → 06.1989	OM 422.907	D	49	Series 2216	09.1973 →	OM 344.938	D	30
Series 2028	01.1980 → 06.1989	OM 422.910	D	49	Series 2217	06.1973 →	OM 344.953	D	30
Series 2028	01.1980 → 06.1989	OM 422.911	D	49	Series 2217	09.1973 →	OM 344.938	D	30
Series 2028	01.1980 → 06.1989	OM 422.913	D	49	Series 2219	04.1972 → 01.1987	OM 401.928	D	41
Series 2028	01.1980 → 06.1989	OM 422.916	D	49	Series 2219	09.1973 → 08.1982	OM 401.924	D	41
Series 2028	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	49	Series 2219	11.1974 → 05.1987	OM 401.914	D	41
Series 2028	01.1989 → 02.1991	OM 441.951	D	49	Series 2219	01.1976 → 04.1987	OM 345.915 (BRA)	D	48
Series 2031	05.1991 →	OM 401.986	D	43	Series 2219	01.1976 → 04.1987	OM 345.973 (BRA)	D	48
Series 2031	05.1991 →	OM 402.996	D	43	Series 2219	04.1976 → 01.1987	OM 401.926	D	41
Series 2031	03.1992 →	OM 401.972	D	43	Series 2219	04.1976 → 01.1987	OM 401.927	D	41
Series 2031	03.1992 →	OM 401.979	D	43	Series 2219	06.1976 → 01.1987	OM 401.925	D	41
Series 2031	03.1992 →	OM 401.993	D	43	Series 2219	06.1976 → 06.1987	OM 401.905	D	41
Series 2031	01.1994 →	OM 445.929	D	49	Series 2219	02.1977 → 01.1987	OM 401.923	D	41
Series 2031	01.1994 →	OM 445.930	D	49	Series 2219	02.1983 → 09.1985	OM 362.906	D	30
Series 2031	07.1995 →	OM 441.997	D	49	Series 2219	07.1983 → 09.1985	OM 362.910	D	30
Series 2031	07.1995 →	OM 441.998	D	49	Series 2219	07.1985 → 03.1991	OM 366.983	D	32
Series 2032	09.1970 → 12.1974	OM 403.915	D	41	Series 2219		OM 409.906 (AFS)	D	41
Series 2032	09.1970 → 05.1975	OM 403.905	D	41	Series 2219		OM 409.908 (AFS)	D	41





M





		Pos			Pos
Series 2219	OM 495.900-001 (AFS) D	41	Series 2233 10.1984 →	OM 492.900-405 (AFS) D	49
Series 2219	OM 495.900-003 (AFS) D	41	Series 2233 01.1989 → 02.1991	OM 441.951 D	49
Series 2219	OM 495.900-009 (AFS) D	41	Series 2235 03.1986 → 07.1989	OM 442.950 D	49
Series 2219	OM 495.900-010 (AFS) D	41	Series 2235 03.1986 → 07.1989	OM 442.952 D	49
			Series 2236 11.1981 → 03.1991	OM 423.906 D	49
			Series 2236 09.1982 → 03.1991	OM 423.905 D	49
			Series 2236 09.1982 → 03.1991	OM 423.908 D	49
Series 2220 01.1964 → 1967	OM 346.910 D	48	Series 2236 1985 → 02.1991	OM 442.952 D	49
Series 2220 01.1964 → 1967	OM 346.912 D	48	Series 2236 1985 → 02.1991	OM 442.962 D	49
Series 2220 01.1964 → 1967	OM 346.913 D	48	Series 2236 03.1986 → 07.1989	OM 442.950 D	49
Series 2220 1967 → 1978	OM 355.910 D	48	Series 2236 01.1989 → 02.1991	OM 441.951 D	49
Series 2220 07.1983 → 09.1985	OM 362.909 D	30	Series 2238 01.1981 → 12.1986	OM 422.953 D	49
Series 2220 07.1983 → 09.1985	OM 362.910 D	30	Series 2238 01.1981 → 12.1986	OM 422.955 D	49
Series 2220 07.1985 → 03.1991	OM 366.983 D	32	Series 2238 01.1981 → 12.1986	OM 422.959 D	49
Series 2220 → 03.1991	OM 345.915 (BRA) D	48	Series 2242	OM 457.944 D	49
Series 2220 → 03.1991	OM 345.973 (BRA) D	48	Series 2244 01.1985 → 02.1991	OM 442.980 D	49
Series 2222 05.1982 → 03.1991	OM 421.905 D	49	Series 2244 10.1985 → 07.1989	OM 442.951 D	49
Series 2222 05.1982 → 03.1991	OM 421.907 D	49	Series 2244 10.1985 → 07.1989	OM 442.953 D	49
Series 2222 07.1985 → 03.1991	OM 366.983 D	32	23T-SERIES		
Series 2222 1988 →	OM 441.914 D	54	Series 2314 05.1988 →	OM 376.957 D	32
Series 2222 1988 →	OM 441.919 D	54	Series 2314	OM 376.907 D	32
Series 2222 01.1989 → 02.1991	OM 441.961 D	49	Series 2318 05.1988 →	OM 376.946 D	32
Series 2222	OM 481.902 (TUR) D	49	Series 2318 05.1988 →	OM 376.955 D	32
Series 2223 09.1969 → 12.1974	OM 355.962 D	48	Series 2318 05.1988 →	OM 376.958 D	32
Series 2224 09.1967 → 08.1969	OM 355.912 D	48	Series 2320 02.1990 → 08.1994	OM 356.984 D	32
Series 2224 09.1969 → 12.1974	OM 355.962 D	48	Series 2320 05.1992 →	OM 356.987 D	32
Series 2224 04.1972 → 1985	OM 402.927 D	41	Series 2325	OM 475.951 (BRA) D	49
Series 2224 04.1972 → 1985	OM 402.928 D	41	Series 2325	OM 475.954 (BRA) D	49
Series 2224 05.1975 → 03.1984	OM 402.914 D	41	Series 2327 01.1994 →	OM 445.926 D	49
Series 2224 07.1975 → 08.1982	OM 402.910 D	41	24T-SERIES		
Series 2224 04.1976 → 12.1982	OM 402.911 D	41	Series 2414	OM 376.907 D	32
Series 2225 08.1983 → 03.1991	OM 422.912 D	49	Series 2414	OM 376.930 D	32
Series 2225 08.1983 → 03.1991	OM 422.923 D	49	Series 2418 05.1988 →	OM 376.946 D	32
Series 2225 04.1985 → 03.1991	OM 422.909 D	49	Series 2418 05.1988 →	OM 376.947 D	32
Series 2225 02.1987 → 03.1991	OM 441.906 D	54	Series 2418 05.1988 →	OM 376.955 D	32
Series 2225 03.1987 → 03.1991	OM 442.905 D	54	Series 2418 05.1988 →	OM 376.956 D	32
Series 2225 1988 →	OM 442.908 D	54	Series 2418 05.1988 →	OM 376.958 D	32
Series 2225 1988 →	OM 442.909 D	54	Series 2420 01.1965 →	OM 346.913 D	48
Series 2225 01.1989 → 02.1991	OM 441.961 D	49	Series 2420 07.1985 → 03.1991	OM 366.983 D	32
Series 2225	OM 475.954 (BRA) D	49	Series 2420 05.1988 →	OM 376.955 D	32
Series 2225	OM 492.900-001 (AFS) D	49	Series 2420 02.1990 → 08.1994	OM 356.984 D	32
			Series 2421 07.1985 →	OM 386.980 (INA) D	32
Series 2226 04.1972 → 1985	OM 402.924 D	41	Series 2422 05.1986 → 06.1989	OM 421.905 D	49
Series 2226 05.1972 → 12.1974	OM 402.905 D	41	Series 2422 07.1987 →	OM 442.914 D	54
Series 2226 08.1973 → 12.1980	OM 402.912 D	41	Series 2422 1988 →	OM 441.924 D	54
Series 2226 06.1975 → 03.1981	OM 402.916 D	41	Series 2422 12.1988 → 08.1994	OM 441.920 D	54
Series 2228 12.1979 → 03.1991	OM 422.905 D	49	Series 2422 09.1989 → 09.1993	OM 441.914 D	54
Series 2228 12.1979 → 03.1991	OM 422.906 D	49	Series 2422 09.1989 → 08.1994	OM 441.905 D	54
Series 2228 12.1979 → 03.1991	OM 422.911 D	49	Series 2422 09.1989 → 08.1994	OM 441.912 D	54
Series 2228 01.1980 → 06.1989	OM 422.907 D	49	Series 2422 09.1989 →	OM 441.923 D	54
Series 2228 01.1980 → 06.1989	OM 422.913 D	49	Series 2422 1991 →	OM 401.973 D	43
Series 2228 01.1980 → 06.1989	OM 422.916 D	49	Series 2422 03.1992 →	OM 401.979 D	43
Series 2228 1982 →	OM 421.910 D	49	Series 2422 07.1992 →	OM 401.977 D	43
Series 2228 1985 → 02.1991	OM 442.962 D	49	Series 2425 09.1985 → 06.1989	OM 422.909 D	49
Series 2228 1988 →	OM 442.909 D	54	Series 2425 09.1985 → 06.1989	OM 422.912 D	49
Series 2228 01.1989 → 02.1991	OM 441.951 D	49	Series 2425	OM 475.951 (BRA) D	49
Series 2228 01.1989 → 02.1991	OM 441.961 D	49	Series 2425	OM 475.954 (BRA) D	49
Series 2229 01.1988 →	OM 442.907 D	54	Series 2426 07.1988 → 09.1993	OM 442.923 D	54
Series 2232 09.1970 → 05.1975	OM 403.905 D	41	Series 2426 07.1988 → 08.1994	OM 442.909 D	54
Series 2232 09.1970 → 12.1975	OM 403.915 D	41	Series 2426 09.1989 → 07.1992	OM 441.960 D	49
Series 2232 04.1972 → 05.1974	OM 403.931 D	41	Series 2426 01.1990 → 08.1994	OM 442.914 D	54
Series 2232 04.1972 → 1985	OM 403.934 D	41	Series 2426 01.1990 → 08.1994	OM 442.921 D	54
Series 2232 04.1972 → 1985	OM 403.935 D	41	Series 2426 01.1990 → 08.1994	OM 442.922 D	54
Series 2232 06.1975 → 09.1983	OM 403.932 D	41	Series 2426 01.1990 → 08.1994	OM 442.932 D	54
Series 2233 11.1980 → 05.1987	OM 422.952 D	49	Series 2426 01.1990 → 08.1994	OM 442.934 D	54
Series 2233 11.1980 → 05.1987	OM 422.954 D	49	Series 2426 03.1991 →	OM 401.978 D	43
Series 2233 11.1980 → 05.1987	OM 422.956 D	49	Series 2426 07.1992 →	OM 401.973 D	43
Series 2233 11.1980 → 05.1987	OM 422.957 D	49	Series 2426 07.1992 →	OM 401.977 D	43
Series 2233 11.1980 → 05.1987	OM 422.958 D	49			





			Pos				Pos
Series 2426		OM 462.900-011 (AFS) D	54	Series 2448	07.1988 → 07.1992	OM 442.985 D	49
Series 2426		OM 462.900-013 (AFS) D	54	Series 2448	07.1988 → 07.1992	OM 442.989 D	49
Series 2427	07.1987 →	OM 442.914 D	54	Series 2448	07.1988 → 07.1992	OM 442.991 D	49
Series 2427	03.1991 →	OM 401.978 D	43	Series 2448	07.1988 → 07.1992	OM 442.992 D	49
Series 2427	07.1992 →	OM 401.973 D	43	Series 2448	07.1995 →	OM 442.998 D	49
Series 2427	07.1992 →	OM 401.977 D	43	25T-SERIES			
Series 2428	01.1979 → 1991	OM 422.911 D	49	Series 2517	05.1988 →	OM 382.913 D	32
Series 2428	12.1979 → 03.1991	OM 422.905 D	49	Series 2521	07.1985 →	OM 382.919 D	32
Series 2428	01.1980 → 06.1989	OM 422.907 D	49	Series 2522	09.1989 →	OM 441.923 D	54
Series 2428	01.1980 → 06.1989	OM 422.913 D	49	Series 2524	04.1991 →	OM 382.970 (TUR) D	32
Series 2428	01.1980 → 06.1989	OM 422.916 D	49	Series 2524	03.1992 →	OM 356.977 (TUR) D	32
Series 2428	1985 → 02.1991	OM 442.952 D	49	Series 2524	06.1992 →	OM 401.975 D	43
Series 2428	1985 → 02.1991	OM 442.962 D	49	Series 2524	01.1994 →	OM 445.924 D	49
Series 2428	01.1989 → 02.1991	OM 441.951 D	49	Series 2524	01.1994 →	OM 445.941 D	49
Series 2429	01.1980 → 05.1989	OM 422.916 D	49	Series 2524	07.1995 →	OM 441.986 D	49
Series 2429	03.1987 → 05.1989	OM 442.908 D	54	Series 2527	07.1987 →	OM 442.914 D	54
Series 2429	07.1988 → 09.1993	OM 442.906 D	54	Series 2527	01.1990 → 08.1994	OM 442.932 D	54
Series 2429	07.1988 → 09.1993	OM 442.907 D	54	Series 2527	03.1991 →	OM 401.973 D	43
Series 2429	07.1988 → 09.1993	OM 442.922 D	54	Series 2527	03.1991 →	OM 401.978 D	43
Series 2429	07.1988 → 09.1993	OM 442.923 D	54	Series 2527	03.1991 →	OM 401.980 D	43
Series 2429	07.1988 → 08.1994	OM 442.925 D	54	Series 2527	09.1992 → 08.1994	OM 401.977 D	43
Series 2433	01.1979 → 07.1992	OM 422.954 D	49	Series 2527	01.1994 →	OM 445.926 D	49
Series 2433	10.1984 → 07.1992	OM 422.957 D	49	Series 2527	01.1994 →	OM 445.927 D	49
Series 2433	05.1989 → 07.1992	OM 441.962 D	49	Series 2527	01.1994 →	OM 445.936 D	49
Series 2433	05.1989 → 07.1992	OM 441.981 D	49	Series 2527	01.1994 →	OM 445.940 D	49
Series 2433	05.1989 → 07.1992	OM 441.983 D	49	Series 2528	01.1980 → 06.1989	OM 422.907 D	49
Series 2433	09.1989 → 07.1992	OM 441.951 D	49	Series 2528	01.1980 → 06.1989	OM 422.916 D	49
Series 2433	09.1989 → 07.1992	OM 441.960 D	49	Series 2528	1985 → 02.1991	OM 442.952 D	49
Series 2433	09.1989 → 07.1992	OM 441.961 D	49	Series 2528	1985 → 02.1991	OM 442.962 D	49
Series 2433	09.1989 → 07.1992	OM 441.961 D	49	Series 2528	01.1986 → 12.1992	OM 422.911 D	49
Series 2433	07.1995 → 07.1992	OM 441.991 D	49	Series 2528	01.1986 → 12.1992	OM 422.913 D	49
Series 2434	07.1995 →	OM 441.986 D	49	Series 2529	01.1985 → 02.1991	OM 442.971 D	49
Series 2434	07.1995 →	OM 441.989 D	49	Series 2529	04.1987 → 02.1991	OM 443.940 D	49
Series 2435	01.1985 → 02.1991	OM 442.962 D	49	Series 2529	1988 →	OM 442.924 D	54
Series 2435	1988 → 02.1991	OM 442.976 D	49	Series 2529	07.1988 → 09.1993	OM 442.929 D	54
Series 2435	07.1988 → 09.1993	OM 442.941 D	49	Series 2529	07.1988 → 08.1994	OM 442.906 D	54
Series 2435	07.1988 → 09.1993	OM 442.968 D	49	Series 2531	12.1990 →	OM 401.972 D	43
Series 2435	07.1988 → 08.1994	OM 442.943 D	49	Series 2531	12.1990 →	OM 401.979 D	43
Series 2435	07.1988 → 08.1994	OM 442.944 D	49	Series 2531	12.1990 →	OM 401.993 D	43
Series 2435	07.1988 → 08.1994	OM 442.952 D	49	Series 2531	01.1994 →	OM 445.930 D	49
Series 2435	07.1988 → 08.1994	OM 442.963 D	49	Series 2531	01.1994 →	OM 445.940 D	49
Series 2435	07.1988 → 08.1994	OM 442.964 D	49	Series 2532	01.1994 →	OM 445.929 D	49
Series 2435	07.1988 → 08.1994	OM 442.965 D	49	Series 2534	01.1991 → 02.1991	OM 441.960 D	49
Series 2435	1991 →	OM 442A D	49	Series 2534	01.1991 → 02.2001	OM 441.986 D	49
Series 2435	07.1991 → 10.1993	OM 440.941 D	49	Series 2534	01.1991 →	OM 441.989 D	49
Series 2435	07.1991 → 08.1994	OM 440.940 D	49	Series 2534	01.1994 →	OM 445.920 D	49
Series 2435	12.1991 → 10.1993	OM 440.942 D	49	Series 2534	01.1994 →	OM 445.921 D	49
Series 2435	12.1991 →	OM 462.900-410 (AFS) D	49	Series 2534	01.1994 →	OM 445.939 D	49
Series 2435	12.1991 →	OM 462.900-411 (AFS) D	49	Series 2534	01.1994 →	OM 445.940 D	49
Series 2436	01.1981 →	OM 423.907 D	49	Series 2534	07.1995 → 05.1998	OM 441.987 D	49
Series 2436	11.1981 → 03.1991	OM 423.905 D	49	Series 2535	01.1985 → 02.1991	OM 442.952 D	49
Series 2436	1985 → 02.1991	OM 442.950 D	49	Series 2535	01.1985 → 02.1991	OM 442.962 D	49
Series 2436	1985 → 02.1991	OM 442.952 D	49	Series 2536	11.1981 → 03.1991	OM 423.905 D	49
Series 2436	1985 → 02.1991	OM 442.962 D	49	Series 2536	1985 → 02.1991	OM 442.950 D	49
Series 2438	01.1981 → 12.1986	OM 422.953 D	49	Series 2536	1985 → 02.1991	OM 442.952 D	49
Series 2438	01.1981 → 12.1986	OM 422.955 D	49	Series 2536	1985 → 02.1991	OM 442.962 D	49
Series 2438	01.1981 → 12.1986	OM 422.959 D	49	Series 2536	01.1986 → 12.1992	OM 423.907 D	49
Series 2444	01.1985 → 02.1991	OM 442.980 D	49	Series 2538	03.1991 →	OM 402.971 D	43
Series 2444	10.1985 → 07.1989	OM 442.951 D	49	Series 2538	03.1991 →	OM 402.972 D	43
Series 2444	10.1985 → 07.1989	OM 442.953 D	49	Series 2538	03.1991 →	OM 402.975 D	43
Series 2444	07.1987 →	OM 462.900-511 (AFS) D	49	Series 2538	03.1991 →	OM 402.985 D	43
Series 2444	01.1996 →	OM 446.920 D	49	Series 2538	03.1991 →	OM 402.986 D	43
Series 2444		OM 462.900-510 (AFS) D	49	Series 2538	03.1991 →	OM 402.989 D	43
Series 2445	12.1991 →	OM 462.900-411 (AFS) D	49	Series 2538	03.1991 →	OM 402.990 D	43
				Series 2538	03.1991 →	OM 402.996 D	43
				Series 2538	06.1995 →	OM 446.924 D	49
				Series 2538	06.1995 →	OM 446.925 D	49
				Series 2538	01.1996 →	OM 446.920 D	49
				Series 2538	01.1996 →	OM 446.928 D	49

M

				Pos					Pos
Series 2538	01.1996 →	OM 446.929	D	49	Series 2624	→ 02.2001	OM 496.900-027	D	41
Series 2538	01.1996 →	OM 446.935	D	49			(AFS)		
Series 2538	01.1996 →	OM 446.936	D	49	Series 2626	04.1972 → 1985	OM 402.925	D	41
Series 2538	01.1996 →	OM 446.942	D	49	Series 2626	08.1973 → 12.1981	OM 402.906	D	41
Series 2538	01.1996 →	OM 446.948	D	49	Series 2626	08.1973 → 12.1981	OM 402.912	D	41
Series 2539	01.1985 → 02.1991	OM 442.966	D	49	Series 2626	05.1974 → 12.1980	OM 402.926	D	41
Series 2540		OM 402.971	D	43	Series 2626	06.1975 → 03.1981	OM 402.916	D	41
Series 2544	03.1991 →	OM 402.996	D	43	Series 2627	03.1991 →	OM 401.978	D	43
Series 2544	12.1991 → 02.2001	OM 440.978	D	49	Series 2627	06.1992 →	OM 401.975	D	43
Series 2544	01.1992 → 06.1995	OM 440.979	D	49	Series 2628	11.1978 → 02.2001	OM 355.969	D	48
Series 2544	01.1992 → 06.1995	OM 440.980	D	49	Series 2628	10.1979 → 02.2001	OM 407.952 (AFS)	D	42
Series 2544	07.1995 → 05.1998	OM 440.970	D	49	Series 2628	10.1979 → 02.2001	OM 407.953 (AFS)	D	42
Series 2544	07.1995 →	OM 440.972	D	49	Series 2628	01.1980 → 05.1989	OM 422.916	D	49
Series 2544	07.1995 →	OM 442.997	D	49	Series 2628	02.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	49
Series 2544	01.1996 →	OM 446.920	D	49	Series 2628	02.1980 → 03.1991	OM 422.907	D	49
Series 2544	01.1996 →	OM 446.922	D	49	Series 2628	02.1980 → 03.1991	OM 422.911	D	49
Series 2544	01.1996 →	OM 446.946	D	49	Series 2628	02.1980 → 03.1991	OM 422.913	D	49
Series 2545	07.1987 →	OM 462.900-511	D	49	Series 2628	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	49
		(AFS)			Series 2628	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	49
Series 2550	01.1985 → 02.1991	OM 442.985	D	49	Series 2628	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	49
Series 2550	01.1985 → 02.1991	OM 442.989	D	49	Series 2628	1988 → 02.2001	OM 442.908	D	54
Series 2550	07.1995 → 06.1995	OM 440.981	D	49	Series 2628	01.1990 → 03.1991	OM 443.940	D	49
Series 2550	07.1995 → 05.1998	OM 442.997	D	49	Series 2628	→ 02.2001	OM 407.956 (AFS)	D	42
Series 2550	07.1995 →	OM 440.971	D	49	Series 2628	→ 02.2001	OM 482.912 (TUR)	D	49
Series 2550	07.1995 →	OM 440.973	D	49	Series 2628	→ 02.2001	OM 492.900-002	D	49
Series 2550	07.1995 →	OM 440.975	D	49			(AFS)		
Series 2550	07.1995 →	OM 442.998	D	49	Series 2628	→ 02.2001	OM 496.900-401	D	42
Series 2550	01.1996 →	OM 446.920	D	49			(AFS)		
Series 2553	01.1994 →	OM 446.927	D	49	Series 2628	→ 02.2001	OM 496.900-402	D	42
Series 2553	01.1996 →	OM 446.920	D	49			(AFS)		
Series 2553	01.1996 →	OM 446.945	D	49	Series 2628	→ 02.2001	OM 496.900-426	D	42
							(AFS)		
26T-SERIES									
Series 2620	01.1964 → 1967	OM 346.910	D	48	Series 2629	01.1985 → 02.1991	OM 442.942	D	49
Series 2620	01.1964 → 1967	OM 346.913	D	48	Series 2629	01.1985 → 02.1991	OM 442.959	D	49
Series 2622	05.1982 →	OM 421.905	D	49	Series 2629	01.1985 → 02.1991	OM 442.966	D	49
Series 2622		OM 481.902 (TUR)	D	49	Series 2629	07.1988 → 09.1993	OM 442.925	D	54
Series 2624	01.1967 → 1978	OM 355.910	D	48	Series 2629	07.1988 → 09.1993	OM 442.929	D	54
Series 2624	09.1969 → 12.1974	OM 355.912	D	48	Series 2629	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	54
Series 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.960	D	48	Series 2629	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	54
Series 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.963	D	48	Series 2629	07.1988 → 08.1994	OM 442.917	D	54
Series 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.975	D	48	Series 2629	07.1988 → 08.1994	OM 442.926	D	54
Series 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.976	D	48	Series 2629	1989 → 02.1991	OM 443.940	D	49
Series 2624	01.1978 → 03.1980	OM 355.981 (SUI)	D	48	Series 2629	03.1992 →	OM 401.979	D	43
Series 2624	01.1978 → 03.1980	OM 355.982 (SUI)	D	48	Series 2629	01.1996 →	OM 446.933	D	49
Series 2624	01.1978 → 02.2001	OM 355.983	D	48	Series 2629		OM 462.900-011	D	54
Series 2624	01.1978 → 02.2001	OM 355.984	D	48			(AFS)		
Series 2624	03.1991 → 02.2001	OM 401.978	D	43	Series 2631	06.1992 →	OM 401.972	D	43
Series 2624	06.1992 → 02.2001	OM 401.975	D	43	Series 2631	06.1992 →	OM 401.979	D	43
Series 2624	→ 02.2001	OM 355.975-005	D	48	Series 2631	06.1992 →	OM 401.981	D	43
		(AFS)			Series 2631	06.1992 →	OM 401.986	D	43
Series 2624	→ 02.2001	OM 355.975-006	D	48	Series 2631	06.1992 →	OM 401.987	D	43
		(AFS)			Series 2631	06.1992 →	OM 401.993	D	43
Series 2624	→ 02.2001	OM 355.976-001	D	48	Series 2631	01.1994 →	OM 445.929	D	49
		(AFS)			Series 2631	01.1994 →	OM 445.930	D	49
Series 2624	→ 02.2001	OM 355.976-002	D	48	Series 2631	01.1994 →	OM 445.931	D	49
		(AFS)			Series 2631	07.1995 →	OM 441.997	D	49
Series 2624	→ 02.2001	OM 355.976-003	D	48	Series 2632	08.1973 → 09.1983	OM 403.916	D	41
		(AFS)			Series 2632	08.1973 → 09.1983	OM 403.931	D	41
Series 2624	→ 02.2001	OM 355.976-004	D	48	Series 2632	08.1973 → 09.1983	OM 403.933	D	41
		(AFS)			Series 2632	08.1973 → 09.1983	OM 403.935	D	41
Series 2624	→ 02.2001	OM 355.976-007	D	48	Series 2632	05.1974 → 09.1983	OM 403.932	D	41
		(AFS)			Series 2632	→ 09.1983	OM 407.954 (AFS)	D	41
Series 2624	→ 02.2001	OM 407.930 (AFS)	D	41	Series 2633	05.1982 → 05.1987	OM 422.952	D	49
Series 2624	→ 02.2001	OM 407.932 (AFS)	D	41	Series 2633	05.1982 → 05.1987	OM 422.954	D	49
Series 2624	→ 02.2001	OM 496.900-001	D	41	Series 2633	05.1982 → 05.1987	OM 422.956	D	49
		(AFS)			Series 2633	05.1982 → 05.1987	OM 422.958	D	49
Series 2624	→ 02.2001	OM 496.900-003	D	41	Series 2633	06.1982 → 05.1987	OM 422.957	D	49
		(AFS)			Series 2633	10.1984 → 05.1987	OM 492.900-406	D	49
Series 2624	→ 02.2001	OM 496.900-026	D	41			(AFS)		
		(AFS)			Series 2634	01.1994 →	OM 445.920	D	49





				Pos					Pos
Series 2634	07.1995 → 05.1998	OM 441.986	D	49	Series 2644	01.1996 →	OM 446.922	D	49
Series 2634	07.1995 →	OM 441.989	D	49	Series 2644	01.1996 →	OM 446.936	D	49
Series 2635	01.1985 → 02.1991	OM 442.974	D	49	Series 2644	01.1996 →	OM 446.946	D	49
Series 2635	04.1986 → 08.1994	OM 442.964	D	49	Series 2645	01.1985 → 02.1991	OM 442.953	D	49
Series 2635	04.1986 → 08.1994	OM 442.966	D	49	Series 2645	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	49
Series 2635	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	49	Series 2645	1989 → 02.1991	OM 443.980	D	49
Series 2635	09.1987 → 02.1991	OM 442.962	D	49	Series 2648	12.1988 → 07.1992	OM 442.985	D	49
Series 2635	09.1987 → 08.1994	OM 442.942	D	49	Series 2648	12.1988 → 07.1992	OM 442.989	D	49
Series 2635	09.1987 → 08.1994	OM 442.944	D	49	Series 2648	12.1988 → 07.1992	OM 442.992	D	49
Series 2635	09.1987 → 08.1994	OM 442.950	D	49	Series 2648	12.1988 → 07.1992	OM 442.994	D	49
Series 2635	09.1987 → 08.1994	OM 442.952	D	49	Series 2648	07.1995 →	OM 442.997	D	49
Series 2635	09.1987 → 08.1994	OM 442.972	D	49	Series 2650	01.1985 → 02.1991	OM 442.942	D	49
Series 2635	07.1988 → 09.1993	OM 442.959	D	49	Series 2650	1988 → 02.1991	OM 442.985	D	49
Series 2635	07.1988 → 09.1993	OM 442.971	D	49	Series 2650	1988 → 02.1991	OM 442.989	D	49
Series 2635	07.1988 → 08.1994	OM 442.909	D	54	Series 2650	12.1988 → 07.1992	OM 442.994	D	49
Series 2635	1991 →	OM 442A	D	49	Series 2650	07.1992 → 06.1995	OM 440.982	D	49
Series 2635	07.1991 → 08.1994	OM 440.940	D	49	Series 2650	07.1995 → 06.1995	OM 440.981	D	49
Series 2635	07.1991 →	OM 402.971	D	43	Series 2650	07.1995 → 05.1998	OM 440.976	D	49
Series 2635	07.1991 →	OM 442.978	D	49	Series 2650	07.1995 → 05.1998	OM 442.997	D	49
Series 2635	12.1991 → 08.1994	OM 440.941	D	49	Series 2650	07.1995 →	OM 440.971	D	49
Series 2635	12.1991 → 08.1994	OM 440.942	D	49	Series 2650	07.1995 →	OM 440.973	D	49
Series 2635	12.1991 →	OM 482.940 (TUR) D	49	49	Series 2650	07.1995 →	OM 440.975	D	49
Series 2635		OM 476.983 (BRA) D	49	49	Series 2650	01.1996 →	OM 446.920	D	49
Series 2635		OM 481.940 (TUR) D	49	49	Series 2653	01.1996 →	OM 446.920	D	49
Series 2636	11.1981 → 03.1991	OM 423.905	D	49	Series 2653	01.1996 →	OM 446.933	D	49
Series 2636	11.1981 → 03.1991	OM 423.906	D	49	Series 2653	01.1996 →	OM 446.936	D	49
Series 2636	11.1981 → 03.1991	OM 423.907	D	49	Series 2653	01.1996 →	OM 446.945	D	49
Series 2636	09.1982 → 03.1991	OM 423.908	D	49	Series 2653	01.1996 →	OM 446.946	D	49
Series 2636	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	49	28T-SERIES				
Series 2636	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	49	Series 2822	05.1982 →	OM 421.905	D	49
Series 2636	1989 → 02.1991	OM 443.980	D	49	Series 2825	05.1982 →	OM 421.905	D	49
Series 2636	01.1990 → 03.1991	OM 443.940	D	49	Series 2828	01.1979 →	OM 422.911	D	49
Series 2636		OM 493.900-001 D	49	49	Series 2828	02.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	49
		(AFS)			Series 2828	02.1980 → 03.1991	OM 422.913	D	49
Series 2637	12.1991 →	OM 482.941 (TUR) D	49	49	Series 2828	05.1982 →	OM 421.905	D	49
Series 2637		OM 481.941 (TUR) D	49	49	Series 2833	04.1984 →	OM 422.954	D	49
Series 2638	01.1981 → 12.1986	OM 422.953	D	49	30T-SERIES				
Series 2638	01.1981 → 12.1986	OM 422.955	D	49	Series 3025	12.1985 → 07.1987	OM 422.909	D	49
Series 2638	01.1981 → 12.1986	OM 422.959	D	49	Series 3025	12.1985 → 07.1987	OM 422.912	D	49
Series 2638	10.1984 →	OM 492.900-501 D	49	49	Series 3025	12.1985 → 07.1987	OM 422.920	D	49
		(AFS)			Series 3028	02.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	49
Series 2638	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	49	Series 3028	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	49
Series 2638	03.1991 →	OM 402.974	D	43	Series 3028	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	49
Series 2638	09.1991 →	OM 402.971	D	43	Series 3028	12.1985 → 07.1987	OM 422.911	D	49
Series 2638	09.1991 →	OM 402.972	D	43	Series 3028	12.1985 → 07.1987	OM 422.913	D	49
Series 2638	09.1991 →	OM 402.975	D	43	Series 3028	12.1985 → 07.1987	OM 422.919	D	49
Series 2638	09.1991 →	OM 402.985	D	43	Series 3028	07.1987 → 03.1991	OM 422.921	D	49
Series 2638	05.1992 →	OM 402.984	D	43	Series 3028	01.1989 → 02.1991	OM 441.951	D	49
Series 2638	07.1992 →	OM 402.978	D	43	Series 3031	03.1991 →	OM 401.979	D	43
Series 2638	07.1992 →	OM 402.986	D	43	Series 3033	12.1982 → 11.1991	OM 422.957	D	49
Series 2638	01.1994 →	OM 446.927	D	49	Series 3033	04.1984 →	OM 422.954	D	49
Series 2638	06.1995 →	OM 446.924	D	49	Series 3035	01.1985 → 02.1991	OM 442.952	D	49
Series 2638	06.1995 →	OM 446.925	D	49	Series 3036	01.1981 →	OM 423.907	D	49
Series 2638	01.1996 →	OM 446.920	D	49	Series 3036	11.1981 → 03.1991	OM 423.905	D	49
Series 2638	01.1996 →	OM 446.926	D	49	Series 3036	09.1982 → 03.1991	OM 423.908	D	49
Series 2638	01.1996 →	OM 446.935	D	49	Series 3036	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	49
Series 2638	01.1996 →	OM 446.936	D	49	Series 3036	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	49
Series 2638		OM 440.990	D	49	Series 3036	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	49
Series 2638		OM 457 LA	D	49	Series 3036	10.1989 → 02.1991	OM 443.980	D	49
Series 2644	10.1985 → 02.1990	OM 442.951	D	49	Series 3038	11.1980 → 12.1986	OM 422.959	D	49
Series 2644	10.1985 → 02.1990	OM 442.953	D	49	Series 3038	01.1981 → 12.1986	OM 422.953	D	49
Series 2644	10.1985 → 02.1990	OM 442.980	D	49	Series 3038	01.1981 → 12.1986	OM 422.955	D	49
Series 2644	07.1987 →	OM 462.900-511 D	49	49	Series 3050	01.1985 → 02.1991	OM 442.989	D	49
		(AFS)			Series 3050	07.1995 → 05.1998	OM 440.976	D	49
Series 2644	09.1988 → 07.1992	OM 442.983	D	49	Series 3050	07.1995 → 05.1998	OM 442.997	D	49
Series 2644	03.1991 →	OM 402.996	D	43	Series 3050	07.1995 →	OM 440.975	D	49
Series 2644	12.1991 → 02.2001	OM 440.978	D	49	Series 3050	01.1996 →	OM 446.932	D	49
Series 2644	07.1995 → 05.1998	OM 440.970	D	49	Series 3050	01.1996 →	OM 446.933	D	49
Series 2644	07.1995 →	OM 440.979	D	49	32T-SERIES				

				Pos					Pos
Series 3228	02.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	49	Series 3253	01.1996 →	OM 446.945	D	49
Series 3228	07.1987 → 03.1991	OM 422.911	D	49	33T-SERIES				
Series 3228	07.1987 → 03.1991	OM 422.913	D	49	Series 3328	01.1980 → 06.1989	OM 422.916	D	49
Series 3228	07.1987 → 03.1991	OM 422.919	D	49	Series 3328	02.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	49
Series 3228	07.1987 → 03.1991	OM 422.921	D	49	Series 3328	02.1980 → 03.1991	OM 422.907	D	49
Series 3228	1988 → 02.1991	OM 442.952	D	49	Series 3328	07.1982 → 07.1987	OM 422.911	D	49
Series 3228	1988 →	OM 442.950	D	49	Series 3328	07.1982 → 07.1987	OM 422.913	D	49
Series 3228	01.1989 → 02.1991	OM 441.951	D	49	Series 3328	07.1982 → 07.1987	OM 422.919	D	49
Series 3228	03.1991 →	OM 441.960	D	49	Series 3328	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	49
Series 3229	07.1988 → 09.1993	OM 442.923	D	54	Series 3328	1985 → 1996	OM 442.950	D	49
Series 3229	09.1989 → 08.1994	OM 442.927	D	54	Series 3328	1985 → 1996	OM 442.952	D	49
Series 3229	09.1989 → 08.1994	OM 442.928	D	54	Series 3328	1988 →	OM 442.905	D	54
Series 3229	09.1989 →	OM 442.915	D	54	Series 3332	08.1973 → 09.1983	OM 403.931	D	41
Series 3229	09.1989 →	OM 442.916	D	54	Series 3332	05.1974 → 09.1983	OM 403.932	D	41
Series 3231	03.1991 →	OM 401.979	D	43	Series 3333	12.1982 → 11.1991	OM 422.954	D	49
Series 3231	06.1992 →	OM 401.972	D	43	Series 3333	12.1982 → 11.1991	OM 422.957	D	49
Series 3231	06.1992 →	OM 401.993	D	43	Series 3335	01.1985 → 02.1991	OM 442.950	D	49
Series 3233	10.1990 → 07.1992	OM 441.960	D	49	Series 3335	01.1985 → 02.1991	OM 442.952	D	49
Series 3233	10.1990 → 07.1992	OM 441.982	D	49	Series 3335	01.1985 → 02.1991	OM 442.962	D	49
Series 3233	03.1991 → 07.1992	OM 441.985	D	49	Series 3336	12.1982 → 11.1991	OM 423.905	D	49
Series 3233	02.1992 → 05.1998	OM 441.990	D	49	Series 3336	12.1982 → 11.1991	OM 423.906	D	49
Series 3233	01.1994 →	OM 445.922	D	49	Series 3336	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	49
Series 3233	07.1995 →	OM 441.988	D	49	Series 3336	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	49
Series 3233	07.1995 →	OM 441.992	D	49	Series 3336	1985 → 02.1991	OM 442.960	D	49
Series 3234	05.1989 → 07.1992	OM 441.981	D	49	Series 3336	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	49
Series 3234	10.1990 → 07.1992	OM 441.985	D	49	Series 3336	09.1986 → 11.1991	OM 423.907	D	49
Series 3234	02.1992 → 05.1998	OM 441.990	D	49	Series 3336	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	49
Series 3234	01.1994 →	OM 445.922	D	49	Series 3336	10.1989 → 02.1991	OM 443.980	D	49
Series 3234	07.1995 → 05.1998	OM 441.988	D	49	Series 3338	01.1985 → 02.1991	OM 442.950	D	49
Series 3234	07.1995 → 05.1998	OM 441.992	D	49	Series 3344	01.1985 → 02.1991	OM 442.951	D	49
Series 3235	07.1987 → 01.1989	OM 441.951	D	49	Series 3344	01.1985 → 02.1991	OM 442.953	D	49
Series 3235	07.1987 → 01.1989	OM 442.945	D	49	35T-SERIES				
Series 3235	07.1987 → 01.1989	OM 442.950	D	49	Series 3528	02.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	49
Series 3235	07.1987 → 01.1989	OM 442.952	D	49	Series 3528	02.1980 → 03.1991	OM 422.907	D	49
Series 3235	10.1988 → 07.1992	OM 442.959	D	49	Series 3528	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	49
Series 3235	10.1988 → 07.1992	OM 442.966	D	49	Series 3528	1985 → 1996	OM 442.950	D	49
Series 3235	10.1988 → 07.1992	OM 442.971	D	49	Series 3528	1985 → 1996	OM 442.952	D	49
Series 3235	10.1988 → 07.1992	OM 443.940	D	49	Series 3528	07.1987 → 09.1989	OM 422.911	D	49
Series 3235	10.1988 → 07.1992	OM 442.944	D	49	Series 3528	07.1987 → 09.1989	OM 422.913	D	49
Series 3235	→ 09.1993	OM 402.983	D	43	Series 3528	07.1987 → 09.1989	OM 422.919	D	49
Series 3236	01.1981 →	OM 423.909	D	49	Series 3528	1988 →	OM 442.905	D	54
Series 3238	01.1988 → 02.1991	OM 442.950	D	49	Series 3529	01.1988 →	OM 442.907	D	54
Series 3238	10.1990 → 02.2001	OM 402.971	D	43	Series 3529	01.1988 →	OM 442.915	D	54
Series 3238	10.1990 → 02.2001	OM 402.973	D	43	Series 3529	10.1988 → 02.1991	OM 442.959	D	49
Series 3238	10.1990 → 02.2001	OM 402.982	D	43	Series 3534	05.1989 → 07.1992	OM 441.981	D	49
Series 3238	10.1990 →	OM 402.977	D	43	Series 3534	01.1994 →	OM 445.922	D	49
Series 3238	10.1990 →	OM 402.987	D	43	Series 3534	07.1995 →	OM 441.988	D	49
Series 3238	1991 →	OM 441.960	D	49	Series 3535	01.1985 → 02.1991	OM 442.966	D	49
Series 3238	03.1991 →	OM 402.985	D	43	Series 3535	01.1985 → 02.1991	OM 442.989	D	49
Series 3238	06.1995 →	OM 446.924	D	49	Series 3535	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	49
Series 3238	01.1996 →	OM 446.920	D	49	Series 3535	09.1987 → 02.1990	OM 442.950	D	49
Series 3238	01.1996 →	OM 446.926	D	49	Series 3535	09.1987 → 02.1990	OM 442.952	D	49
Series 3238	01.1996 →	OM 446.939	D	49	Series 3535	09.1987 → 08.1994	OM 442.946	D	49
Series 3240	01.1985 → 02.1991	OM 442.989	D	49	Series 3535	09.1987 → 08.1994	OM 442.957	D	49
Series 3244	12.1990 → 02.2001	OM 440.978	D	49	Series 3535	09.1987 → 08.1994	OM 442.959	D	49
Series 3244	03.1991 → 02.2001	OM 440.980	D	49	Series 3535	1988 →	OM 442.905	D	54
Series 3244	07.1995 →	OM 440.970	D	49	Series 3535	07.1988 → 08.1994	OM 442.909	D	54
Series 3244	07.1995 →	OM 442.997	D	49	Series 3535	10.1988 → 09.1993	OM 442.942	D	49
Series 3244	01.1996 →	OM 446.922	D	49	Series 3535	10.1988 → 09.1993	OM 442.944	D	49
Series 3248	01.1985 → 02.1991	OM 442.985	D	49	Series 3535	10.1988 → 09.1993	OM 442.962	D	49
Series 3250	01.1985 → 02.1991	OM 442.985	D	49	Series 3535	10.1988 → 08.1994	OM 442.945	D	49
Series 3250	01.1985 → 02.1991	OM 442.989	D	49	Series 3535	1991 →	OM 402.983	D	43
Series 3250	09.1985 → 08.1994	OM 423.950	D	49	Series 3535	07.1991 → 08.1994	OM 440.940	D	49
Series 3250	01.1990 → 09.1993	OM 443.980	D	49	Series 3536	01.1981 →	OM 423.907	D	49
Series 3250	07.1995 →	OM 440.971	D	49	Series 3536	11.1981 → 03.1991	OM 423.906	D	49
Series 3250	07.1995 →	OM 440.973	D	49	Series 3536	12.1982 → 11.1991	OM 423.905	D	49
Series 3250	07.1995 →	OM 440.975	D	49	Series 3536	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	49
Series 3253	01.1996 →	OM 446.920	D	49	Series 3536	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	49
Series 3253	01.1996 →	OM 446.939	D	49	Series 3536	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	49













				Pos					Pos
Series 3536	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	49	Series 4435	10.1989 → 02.2001	OM 442.950	D	49
Series 3536	1989 → 02.1991	OM 443.980	D	49	Series 4435	10.1989 → 02.2001	OM 442.952	D	49
Series 3538	10.1990 →	OM 402.977	D	43	Series 4435	10.1989 → 02.2001	OM 442.966	D	49
Series 3538	03.1991 →	OM 402.973	D	43	Series 4436	01.1981 → 02.2001	OM 423.907	D	49
Series 3538	03.1991 →	OM 402.974	D	43	Series 4436	11.1981 → 03.1991	OM 423.906	D	49
Series 3538	03.1991 →	OM 402.982	D	43	Series 4436	12.1982 → 11.1991	OM 423.905	D	49
Series 3538	03.1991 →	OM 402.987	D	43	Series 4436	1985 → 02.2001	OM 442.962	D	49
Series 3538	05.1992 →	OM 402.983	D	43	Series 4436	1989 → 02.2001	OM 443.940	D	49
Series 3538	05.1992 →	OM 402.984	D	43	Series 4436	10.1989 → 02.2001	OM 442.950	D	49
Series 3538	07.1992 →	OM 402.978	D	43	Series 4436	10.1989 → 02.2001	OM 442.952	D	49
Series 3538	07.1995 →	OM 440.987	D	49	Series 4436	10.1989 → 02.2001	OM 443.980	D	49
Series 3538	07.1995 →	OM 440.988	D	49	Series 4445	10.1989 → 02.1991	OM 442.962	D	49
Series 3538	01.1996 →	OM 446.926	D	49	46T-SERIES				
Series 3538	01.1996 →	OM 446.930	D	49	Series 4635	10.1989 → 02.2001	OM 442.952	D	49
Series 3538	01.1996 →	OM 446.931	D	49	Series 4644	07.1995 → 05.1998	OM 440.970	D	49
Series 3538	01.1996 →	OM 446.939	D	49	Series 4645	01.1985 → 02.1991	OM 442.953	D	49
Series 3538	01.1996 →	OM 446.940	D	49	Series 4645	10.1989 → 02.1991	OM 443.940	D	49
Series 3538	01.1996 →	OM 446.941	D	49	Series 4645	10.1989 → 02.2001	OM 442.942	D	49
Series 3538		OM 440.990	D	49	Series 4645	10.1989 → 02.2001	OM 442.950	D	49
Series 3544	09.1987 → 03.1992	OM 442.951	D	49	Series 4645	10.1989 → 02.2001	OM 442.952	D	49
Series 3544	09.1987 → 03.1992	OM 442.953	D	49	Series 4645	10.1989 → 02.2001	OM 442.959	D	49
Series 3544	09.1987 → 03.1992	OM 442.980	D	49	Series 4645	10.1989 → 02.2001	OM 442.962	D	49
Series 3544	03.1991 → 06.1995	OM 440.980	D	49	Series 4645	10.1989 → 02.2001	OM 442.966	D	49
Series 3544	05.1992 → 06.1995	OM 440.979	D	49	Series 4648	10.1989 → 02.1991	OM 443.940	D	49
Series 3544	05.1992 → 06.1995	OM 440.984	D	49	Series 4648	10.1989 → 02.2001	OM 442.942	D	49
Series 3544	05.1992 → 06.1995	OM 440.985	D	49	Series 4648	10.1989 → 02.2001	OM 442.959	D	49
Series 3544	07.1992 →	OM 440.970	D	49	Series 4648	10.1989 → 02.2001	OM 442.966	D	49
Series 3544	01.1996 →	OM 446.920	D	49	48T-SERIES				
Series 3544	01.1996 →	OM 446.939	D	49	Series 4836	01.1981 →	OM 423.907	D	49
Series 3544	01.1996 →	OM 446.945	D	49	Series 4836	11.1981 → 03.1991	OM 423.906	D	49
Series 3548	01.1985 → 02.1991	OM 442.945	D	49	Series 4836	12.1982 → 11.1991	OM 423.905	D	49
Series 3548	01.1985 → 02.1991	OM 442.985	D	49	Series 4836	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	49
Series 3548	01.1996 →	OM 446.932	D	49	Series 4838	01.1996 →	OM 446.939	D	49
Series 3550	01.1985 → 02.1991	OM 442.989	D	49	Series 4844	01.1985 → 02.1991	OM 442.951	D	49
Series 3550	12.1990 → 07.1992	OM 442.993	D	49	Series 4844	01.1985 → 02.1991	OM 442.953	D	49
Series 3550	05.1992 → 06.1995	OM 440.983	D	49	Series 4844	03.1991 → 06.1995	OM 440.980	D	49
Series 3550	07.1992 → 06.1995	OM 440.982	D	49	Series 4844	07.1995 → 06.1995	OM 440.979	D	49
Series 3550	07.1995 → 05.1998	OM 440.975	D	49	Series 4844	07.1995 → 06.1995	OM 440.984	D	49
Series 3550	07.1995 → 05.1998	OM 440.976	D	49	Series 4844	07.1995 → 06.1996	OM 440.985	D	49
Series 3550	07.1995 →	OM 440.971	D	49	Series 4844	07.1995 → 05.1998	OM 440.970	D	49
Series 3550	07.1995 →	OM 440.973	D	49	Series 4844	01.1996 →	OM 446.920	D	49
Series 3550	07.1995 →	OM 442.997	D	49	Series 4850	01.1984 →	OM 423.950	D	49
Series 3550	07.1995 →	OM 442.999	D	49	Series 4850	07.1992 → 06.1995	OM 440.982	D	49
Series 3550	01.1996 →	OM 446.932	D	49	Series 4850	07.1995 →	OM 440.971	D	49
Series 3553	01.1996 →	OM 446.920	D	49	Series 4850	07.1995 →	OM 440.975	D	49
Series 3553	01.1996 →	OM 446.939	D	49	Series 4850	07.1995 →	OM 442.997	D	49
36T-SERIES					Series 4853	01.1996 →	OM 446.920	D	49
36T-SERIES					Series 4853	01.1996 →	OM 446.940	D	49
Series 3636	01.1981 →	OM 423.907	D	49	49T-SERIES				
Series 3636	11.1981 → 03.1991	OM 423.906	D	49	Series 4936	01.1985 → 02.1991	OM 442.952	D	49
Series 3636	12.1982 → 11.1991	OM 423.905	D	49	50T-SERIES				
Series 3636	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	49	Series 5035	01.1985 → 02.1991	OM 442.942	D	49
38T-SERIES					Series 5035	01.1985 → 02.1991	OM 442.966	D	49
Series 3833	12.1982 → 11.1991	OM 422.954	D	49	Series 5038	07.1995 →	OM 440.988	D	49
Series 3833	12.1982 → 11.1991	OM 422.957	D	49	52T-SERIES				
Series 3835	10.1989 → 02.1991	OM 442.952	D	49	Series 5248	01.1985 → 02.1991	OM 442.985	D	49
Series 3836	01.1981 →	OM 423.907	D	49	54T-SERIES				
Series 3850	09.1985 → 08.1994	OM 423.950	D	49	Series 5436	01.1981 →	OM 423.907	D	49
40T-SERIES					Series 5436	12.1982 → 11.1991	OM 423.905	D	49
Series 4044	01.1985 → 02.1991	OM 442.951	D	49	Series 5436	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	49
Series 4044	01.1985 → 02.1991	OM 442.953	D	49	Series 5436	1985 → 02.1992	OM 442.952	D	49
Series 4050	01.1984 →	OM 423.950	D	49	Series 5436	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	49
Series 4050	07.1995 → 05.1998	OM 440.975	D	49	Series 5436	1989 → 02.1991	OM 443.980	D	49
41T-SERIES					60T-SERIES				
Series 4150	07.1995 → 06.1995	OM 440.981	D	49	Series 6036	01.1981 →	OM 423.907	D	49
44T-SERIES					Series 6036	12.1982 → 11.1991	OM 423.905	D	49
Series 4435	01.1985 → 02.2001	OM 442.962	D	49	Series 6036	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	49
Series 4435	10.1989 → 02.2001	OM 442.944	D	49	Series 6036	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	49
Series 4435	10.1989 → 02.2001	OM 442.945	D	49	Series 6036	10.1989 → 02.1991	OM 443.940	D	49

M














		Pos			Pos
Series 6036 10.1989 → 02.1991	OM 443.980 D	49			

M

													
		No.	Type										
1		75											
OM 636	900, 914 - 919, 930 - 941, 944, 946 - 947, 955 - 957, 959 - 960												
	1949 →	D	4	1767 cm ³	2V	15-32 kW	(21-43 PS)	100,00 mm					
90 278 6..	2	R	G6	IF	CR	2	3,1	76,00	1,00	80 00164 1 1 100			
	1	NM				2	3,25						
	1	DSF			CR	5	4,2						
	1	S				5	3,38						
2		77											
MB Kompressor			1	(1)									
	(1) for OM 312, 314, 321, 324, 352												
	2	SM		IF		2,5	3,3	77,00	STD	80 00167 1 1 000			
	1	D				4	3,3						
	1	N				3	3,3						
3		81											
M 104	900												
	04.1996 →	09.2003 B	6	2792 cm ³	2V	128 kW	(174 PS)	10:1	90,30 mm				
91 033 6..	1	M	G6		MO	1,5	3,55	81,00	STD	80 00010 1 1 000			
	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25	80 00010 1 1 025			
	1	DSF			CR	3	3,65	81,50	0,50	80 00010 1 1 050			
								82,00	1,00	80 00010 1 1 100			
	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	80 00010 1 2 000			
	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25	80 00010 1 2 025			
	1	DSF			CR	3	3,65	81,50	0,50	80 00010 1 2 050			
91 033 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	80 00010 1 3 000			
	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25	80 00010 1 3 025			
	1	SLF			CR	3	3,25	81,50	0,50	80 00010 1 3 050			
4		82,9											
M 103	940 - 943												
	06.1985 →	10.1992 B	6	2599 cm ³	2V	115-122 kW	(156-166 PS)	8-9,2:1	80,25 mm				
93 826 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,45	82,90	STD	80 00168 1 0 000			
93 827 6..	1	NM	G3			1,75	3,45	83,40	0,50	80 00168 1 0 050			
94 392 6..	1	DSF			CR	3	3,55	83,90	1,00	80 00168 1 0 100			
5		83											
OM 642	910, 920 - 921, 930, 932, 940, 950, 960 - 961, 970, 975, 990, 992 - 993												
	09.2004 →	D (LA)	6	2987 cm ³	4V	135-173 kW	(184-235 PS)	92,00 mm					
40 095 6..	1	T6	G6	IF	CK	2	3,55	83,00	STD	80 00558 1 0 000			
40 096 6..	1	M	G3	IFU		2	3,6	83,50	0,50	80 00558 1 0 050			
	1	DSF	G6		CR	2	3,4						
6		83											
OM 640	940, 942												
	09.2004 →	06.2012 D (A)	4	1991 cm ³	4V	60-80 kW	(82-109 PS)	18:1	92,00 mm				
OM 640	941												
	09.2004 →	06.2012 D (LA)	4	1991 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18:1	92,00 mm				
99 941 6..	1	R	G6	IF	CK	2	3,55	83,00	STD	80 00547 1 0 000			
	1	M	G3	IFU		2	3,6						
	1	DSF	G6		CR	2	3,4						

M

		No.	Type								
7		83									
OM 651		911 - 913, 916, 924 - 925, 930, 940, 950, 955 - 957, 960 - 961, 980									
		06.2006 → D (LA) 4 2143 cm ³ 4V 70-150 kW (95-204 PS) 16,2:1 99,00 mm									
40 776 6..	1	R	G6	IF	CK	2	3,55	83,00	STD	80 00746 1 0 000	
40 809 6..	1	M	G3	IFU		1,75	3,6	83,25	0,25	80 00746 1 0 025 <small>NEW</small>	
	1	DSF	G6		CK	2	2,95	83,50	0,50	80 00746 1 0 050 <small>NEW</small>	
8		85									
MB Kompressor		1 (1)									
(1) OM 457/904/906											
94 285 6..	1	NM	G3			2	3,5	85,00	STD	80 00447 1 2 000	
94 294 6..	1	NM	G3			2	3,7	85,25	0,25	80 00447 1 2 025 <small>NEW</small>	
	1	GSF				4	4,15	85,50	0,50	80 00447 1 2 050	
	2	NM				2	3,7	85,00	STD	80 00447 1 1 000	
	1	G				4	3,7				
9		86									
M 110		921 - 924, 926, 931 - 932, 981 - 994									
		06.1972 → 08.1989 B 6 2746 cm ³ 2V 105-136 kW (143-185 PS) 78,80 mm									
M 123		920 - 921									
		02.1976 → 07.1985 B 6 2525 cm ³ 2V 95-103 kW (129-140 PS) 72,50 mm									
92 594 6..	1	R	G3	IF	CR	1,75	4,2	86,00	STD	80 00169 1 3 000	
93 252 6..	1	N				2,5	3,8	86,50	0,50	80 00169 1 3 050	
93 413 6..	1	DSF			CR	4	4,3	87,00	1,00	80 00169 1 3 100	
93 582 6..	1	R	G3	IF	CR	1,75	4,2	86,00	STD	80 00169 1 2 000	
	1	N				2,5	3,8	86,50	0,50	80 00169 1 2 050	
	1	SLF			CR	4	4,2	87,00	1,00	80 00169 1 2 100	
10		87									
M 115		900, 920 - 921, 924, 927 - 929, 932									
		01.1968 → 12.1974 B 4 2197 cm ³ 2V 40-77 kW (54-105 PS) 9:1 92,40 mm									
	1	R	G6		CR	2	4	88,00	1,00	80 00106 1 1 100	
	1	NM				2,5	3,8				
	1	DSF			CR	4	4,3				
11		87									
M 115		923, 926, 938 - 939									
		01.1968 → 08.1980 B 4 1988 cm ³ 2V 62-70 kW (84-95 PS) 9:1 83,60 mm									
91 430 6..	1	R	G3		CR	1,75	3,7	87,00	STD	80 00170 1 0 000	
	1	M				2,5	3,7	87,50	0,50	80 00170 1 0 050	
	1	DSF			CR	4	4,3	88,00	1,00	80 00170 1 0 100	
	1	R	G3		CR	1,75	3,7	87,00	STD	80 00170 1 1 000	
	1	M				2,5	3,7	87,50	0,50	80 00170 1 1 050	
	1	SLF			CR	4	4,2	88,00	1,00	80 00170 1 1 100	
12		87									
OM 615		918/-000, 941									
		01.1968 → D 4 2197 cm ³ 2V 40-44 kW (54-60 PS) 21:1 92,40 mm									
OM 615		940, 944, 961 - 962 (ESP), 962-001 (ESP), 962-002 (ESP), 963, 970 (ESP)									
		05.1973 → D 4 1988 cm ³ 2V 27-44 kW (37-60 PS) 83,60 mm									
92 613 6..	1	R	G6		CR	2	3,7	87,00	STD	80 00172 1 0 000	
93 309 6..	1	R	G1	IF		2	4,02				
	1	DSF			CR	4	4,3				



		No.	Type								
13		87									
OM 601	912 - 913 12.1984 → 05.2000 D 4 1997 cm ³ 2V 53-55 kW (72-75 PS) 22:1 84,00 mm										
OM 602	911 - 912, 930 - 931, 938 - 939, 990 04.1985 → D 5 2497 cm ³ 2V 62-69 kW (84-94 PS) 22:1 84,00 mm										
OM 602	961 - 962, 993 02.1988 → D (A) 5 2497 cm ³ 2V 93 kW (126 PS) 22:1 84,00 mm										
OM 603	912 - 913, 931 03.1979 → D 6 2996 cm ³ 2V 80-83 kW (109-113 PS) 22:1 84,00 mm										
OM 603	950/-400, 960 - 961, 962 (JPN), 963 11.1985 → D (A) 6 2996 cm ³ 2V 100-108 kW (136-147 PS) 22:1 84,00 mm										
OM 604	915 (POR), 917 (POR) 09.1996 → 05.2000 D 4 1997 cm ³ 4V 65-83 kW (88-113 PS) 22:1 84,00 mm										
OM 605	910 - 912 07.1993 → 05.2000 D 5 2497 cm ³ 4V 83 kW (113 PS) 22:1 84,00 mm										
OM 605	960, 962 09.1995 → 02.2001 D (LA) 5 2497 cm ³ 4V 110 kW (150 PS) 22:1 84,00 mm										
OM 606	910, 912 07.1993 → 08.1997 D 6 2996 cm ³ 4V 100 kW (136 PS) 22:1 84,00 mm										
OM 606	961 - 962, 964 06.1996 → D (LA) 6 2996 cm ³ 4V 130 kW (177 PS) 22:1 84,00 mm										
90 016 6..	1	R	G6		PC	2,5	3,7	87,00	STD	80 00173 1 0 000	
94 820 6..	1	M	G6	IF	PC	2	3,7				
94 820 7..	1	DSF			CR	3	3,75				
94 330 6..	1	R	G6	IF	CR	2,5	3,7	87,00	STD	80 00173 1 1 000	
94 674 6..	1	M	G3	IF		2	3,7	87,50	0,50	80 00173 1 1 050	
94 819 6..	1	DSF			CR	3	3,75	87,70	0,70	80 00173 1 1 070	
94 819 7..											
14		87									
OM 601	911 09.1983 → 08.1993 D 4 1997 cm ³ 2V 53 kW (72 PS) 22:1 84,00 mm										
93 832 6..	1	R	G6		CR	2	3,7	87,00	STD	80 00171 1 0 000	
	1	M	G3	IF		2	3,7	87,50	0,50	80 00171 1 0 050	
	1	DSF			CR	3	3,75				
	1	R	G6		PC	2,5	3,7	87,00	STD	80 00173 1 0 000	
	1	M	G6	IF	PC	2	3,7				
	1	DSF			CR	3	3,75				
94 330 6..	1	R	G6	IF	CR	2,5	3,7	87,00	STD	80 00173 1 1 000	
94 674 6..	1	M	G3	IF		2	3,7	87,50	0,50	80 00173 1 1 050	
	1	DSF			CR	3	3,75	87,70	0,70	80 00173 1 1 070	




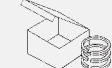





M

		No.	Type								
15		88									
OM 611	961 - 962, 980										
	07.1998 → 08.2007	D (LA)	4	2148 cm ³	4V	60-105 kW	(82-143 PS)	88,30 mm			
OM 611 Euro 3	981, 983, 987										
	04.2000 → 05.2006	D (LA)	4	2148 cm ³	4V	60-95 kW	(82-129 PS)	18:1	88,30 mm		
OM 612	961 - 963, 965 - 967										
	06.1999 →	D (LA)	5	2687 cm ³	4V	115-125 kW	(156-170 PS)	88,30 mm			
OM 612 Euro 3	981, 983										
	04.2000 →	D (LA)	5		4V	110-115 kW	(150-156 PS)	18:1	88,30 mm		
OM 613	960 - 961										
	06.1999 → 03.2003	D (LA)	6	3222 cm ³	4V	145 kW	(197 PS)	18:1	88,30 mm		
OM 646	951, 961 - 963, 966, 980 - 986, 989 - 990, 992										
	04.2000 →	D (LA)	4		4V	65-110 kW	(88-150 PS)	18:1	88,30 mm		
OM 647	961, 981										
	04.2000 → 07.2009	D (LA)	5	2685 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	18:1	88,30 mm		
OM 648	960 - 961										
	09.2002 → 07.2009	D (LA)	6	3227 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	18:1	88,30 mm		
41 014 6..	1	R	G6	IF	CK	2,5	3,8	88,00	STD	80 00480 1 0 000 (1)	
97 409 6..	1	M	G3	IF		2	3,8	88,50	0,50	80 00480 1 0 050 (1)	
97 482 6..	1	DSF			CR	3	3,9				
	[1] OM 611.961, OM 611.980, OM 612.961, OM 613.960, OM 613.961: 09.1999 → OM 611.983: mot. 007290... →										
16		88									
OM 646	811 - 812, 820 - 821										
	03.2002 →	D (LA)	4	2148 cm ³	4V	100-125 kW	(136-170 PS)	17,5:1	88,30 mm		
40 304 6..	1	R	G6		CK	2,5	3,8	88,00	STD	80 00734 1 0 000	
	1	M	G6	IFU	CR	2	3,8	88,50	0,50	80 00734 1 0 050	
	1	DSF			CR	3	3,75				
17		88,5									
M 103	980 - 985, 987										
	01.1985 →	B	6	2962 cm ³	2V	126-140 kW	(171-190 PS)	80,25 mm			
M 104	980 - 981										
	03.1989 → 08.1993	B	6	2960 cm ³	4V	170 kW	(231 PS)	10:1	80,20 mm (1)		
	(1) M 104.980, M 104.981: with or without KAT										
91 819 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,8	88,50	STD	80 00176 1 0 000	
93 810 6..	1	NM	G3			1,75	3,8	89,00	0,50	80 00176 1 0 050	
93 843 6..	1	DSF			CR	3	3,55				
94 422 6..											
18		89									
M 102	910, 919 (POR)										
	04.1990 → 04.1994	B	4	1797 cm ³	2V	77-80 kW	(105-109 PS)	9:1	72,20 mm		
M 102	920 - 922, 924, 938 - 939, 961 - 963, 964 (ITA), 965 (ITA)										
	06.1980 →	B	4	1997 cm ³	2V	63-90 kW	(86-122 PS)	80,25 mm			
91 820 6..	1	R	G6	IF	MO	1,75	3,6	89,00	STD	80 00177 1 1 000	
91 912 6..	1	NM	G3			2	3,6	89,50	0,50	80 00177 1 1 050	
93 613 7..	1	DSF			CR	3,5	4,05	90,00	1,00	80 00177 1 1 100	
93 673 7..											
93 677 6..											
93 845 6..											
	1	R	G6	IF	CR	1,75	3,6	89,00	STD	80 00177 1 2 000	
	1	NM	G3			2	3,6	89,50	0,50	80 00177 1 2 050	
	1	DSF			CR	3,5	4,05	90,00	1,00	80 00177 1 2 100	
	1	R	G6	IF	CR	1,75	3,6	89,00	STD	80 00177 1 3 000	
	1	NM	G3			2	3,6	89,50	0,50	80 00177 1 3 050	
	1	SLF			CR	3,5	3,8				



No.		Type											
19		89											
OM 601	900/-000, 940 - 943	10.1988 →	D	4	2299 cm ³	2V	58-60 kW	(79-82 PS)		92,40 mm			
OM 601	970	11.1995 → 08.2003	D (LA)	4	2299 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	19,5:1	92,40 mm			
OM 602	900/-000, 940 - 942, 946 - 948, 991, 994 - 995	11.1986 →	D	5	2874 cm ³	2V	70-72 kW	(95-98 PS)		92,40 mm			
OM 602 Euro 2	980, 984 - 985, 989	02.1995 →	D (LA)	5	2874 cm ³	2V	80-90 kW	(109-122 PS)	19,5:1	92,40 mm			
OM 602	982 - 983	04.1992 →	D (LA)	5	2874 cm ³	2V	88-95 kW	(120-129 PS)	19,5:1	92,40 mm			
OM 602	986	02.1995 → 05.2006	D (A)	5	2874 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	19,5:1	92,40 mm			
OM 604	910, 912	08.1993 → 03.2002	D	4	2155 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	22:1	86,60 mm			
OM 661	911	01.1996 →	D	4	2299 cm ³	2V	58 kW	(79 PS)	21:1	92,40 mm			
OM 662	911	01.1996 →	D	5	2874 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	21:1	92,40 mm			
91 372 6..	1	R	G6	IF	CR	2,5	3,8	89,00	STD	80 00178 1 0 000			
94 675 6..	1	M	G3	IF		2	3,8	89,50	0,50	80 00178 1 0 050			
94 823 6..	1	DSF			CR	3	3,75	89,70	0,70	80 00178 1 0 100			
40 109 6..	1	R	G6	IF	MO	2,5	3,8	89,00	STD	80 00178 1 1 000			
94 823 6..	1	M	G3	IF		2	3,8						
94 823 7..	1	DSF			CR	3	3,75						
20		89,9											
M 104	941, 941 - 945	09.1992 → 03.2003	B	6	2799 cm ³	4V	142-150 kW	(193-204 PS)	10:1	73,50 mm			
M 104	941 AMG	01.1994 → 05.2000	B	6	3606 cm ³	4V	206 kW	(280 PS)	10,5:1	92,40 mm			
M 104	990 - 992, 994 - 996	03.1991 → 09.1998	B	6	3199 cm ³	4V	155-170 kW	(211-231 PS)		84,00 mm			
M 111	940 - 942, 945 - 946, 948, 950 - 952	06.1991 → 09.2003	B	4	1998 cm ³	4V	95-100 kW	(129-136 PS)		78,70 mm			
M 111	960 - 961	09.1992 → 05.2000	B	4	2199 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	9,8:1	86,60 mm			
92 241 6..	1	R	ST	IF	CR	1,5	3,4	89,90	STD	80 00179 1 1 000			
94 301 6..	1	NM	G3			1,75	3,8	90,40	0,50	80 00179 1 1 050			
94 328 7..	1	DSF			CR	3	3,4						
94 362 6..													
94 386 6..													
94 420 6..													
94 508 6..													
94 549 6..													
21		90											
MB Kompressor		1											
	1	M				2,5	3,9	90,00	STD	80 00182 1 1 000			
	2	NM				2,5	3,9	90,50	0,50	80 00182 1 1 050			
	1	D				4	3,9						
	1	M				2,5	3,9	90,00	STD	80 00182 1 2 000			
	2	NM				2,5	3,9						
	1	DSF				4	4,25						
90 843 6..	2	NM				2,5	3,9	90,00	STD	80 00183 1 0 000			
	1	GSF				4	3,95	90,50	0,50	80 00183 1 0 050			

M






		No.	Type							
22		90								
MB Kompressor					1				(1)	
MB Kompressor					2				(2)	
(1) monoblock-Compressor for OM 355, OM360, OM 400, OM 440 (2) for OM 447										
94 164 6..	2	NM			2,5	3,9	90,00	STD	80 00183 1 0 000	
99 576 6..	1	GSF			4	3,95	90,50	0,50	80 00183 1 0 050	
23		90,9								
M 111	970, 974, 977 - 980, 984									
		02.1995 → 05.2006 B	4	2295 cm ³	4V	103-142 kW	(140-193 PS)		88,40 mm	
M 111	973 (JPN), 975, 981 - 983									
		09.1995 → 03.2004 B (A)	4	2295 cm ³	4V	142-145 kW	(193-197 PS)		88,40 mm (1)	
M 161	971									
		11.1996 → B	4	2295 cm ³	2V	105-110 kW	(143-150 PS)	8,8	88,40 mm	
(1) M 111.973 (JPN), M 111.975: charged by compressor										
94 952 6..	1	R	ST	IF	NT	1,5	3,4	90,90	STD	80 00319 1 0 000
94 953 6..	1	NM				1,75	3,6	91,40	0,50	80 00319 1 0 050
	1	SLF			NT	3	3,05			
24		90,9								
OM 616	910 - 914, 916 - 918, 919/-000, 932 - 934, 936 - 940, 942 - 944, 960 - 962 (ESP), 962-001 (ESP), 962-002 (ESP), 962-003 (ESP), 962-004 (ESP), 962-005 (ESP), 962-007 (ESP), 962-008 (ESP), 962-009 (ESP), 963									
		02.1973 → D	4	2399 cm ³	2V	33-56 kW	(45-76 PS)		92,40 mm	
OM 617	910, 912 - 913, 919/-000, 931 - 933									
		08.1973 → 12.1991 D	5	2998 cm ³	2V	39-65 kW	(53-88 PS)	21:1	92,40 mm	
OM 617	950 - 952									
		02.1978 → 11.1985 D (A)	5	2998 cm ³	2V	85-92 kW	(116-125 PS)	21,5:1	92,40 mm	
92 800 6..	1	R	G6	IF	MO	3	3,9	90,90	STD	80 00184 1 0 000
93 255 6..	1	R	G1	IF		2	3,9	91,00	0,10	80 00184 1 0 010
93 444 6..	1	DSF			CR	4	4,3	91,50	0,60	80 00184 1 0 060
	1	R	G6		CR	3	3,9	90,90	STD	80 00184 1 1 000
	1	R	G1	IF		2	3,9	91,00	0,10	80 00184 1 1 010
	1	DSF			CR	4	4,3	91,25	0,35	80 00184 1 1 035
								91,50	0,60	80 00184 1 1 060
								91,70	0,80	80 00184 1 1 080
25		93,75								
M 115	951 - 952, 954 - 955, 958/-000, 970 - 974									
		1973 → 07.1993 B	4	2307 cm ³	2V	62-81 kW	(84-110 PS)		83,60 mm	
92 931 6..	1	R	G6		CR	1,75	4	93,75	STD	80 00187 1 1 000
93 007 6..	1	N				2,5	4,1	94,15	0,40	80 00187 1 1 040
	1	DSF			CR	4	4,3	94,55	0,80	80 00187 1 1 080
	1	R	G6		CR	1,75	4	93,75	STD	80 00187 1 2 000
	1	N				2,5	4,1	94,15	0,40	80 00187 1 2 040
	1	SLF			CR	4	4,3	94,55	0,80	80 00187 1 2 080
26		94								
MB Kompressor		D			1				(1)	
(1) for OM 314, 352, 362, 364, 366										
94 037 6..	3	N	IF			2,5	4,05	94,00	STD	80 00188 1 1 000

--	--	--	--	--	--	--

27		95,5								
M 102	942 - 943, 945 - 946, 958 - 959, 979 - 982, 985, 987, 989, 996, 997 (SUI), 998									
	04.1980 → B 4 2299 cm ³ 2V 70-100 kW (95-136 PS) 80,25 mm									
90 716 6..	1	R	G6	IF	CR	1,75	3,85	95,50	STD	80 00189 1 0 000
93 358 6..	1	NM	G3			2	3,6	96,00	0,50	80 00189 1 0 050
93 495 6..	1	DSF			CR	3,5	4,05	96,50	1,00	80 00189 1 0 100
93 671 6..										
93 968 6..										
	1	R	G6	IF	CR	1,75	3,85	95,50	STD	80 00189 1 1 000
	1	NM	G3			2	3,6	96,00	0,50	80 00189 1 1 050
	1	SLF			CR	3,5	3,35	96,50	1,00	80 00189 1 1 100

28		97								
OM 314	900, 900-000, 900-001, 900-002, 900-003, 900-004, 900-005, 900-006, 900-007, 900-008, 900-010, 900-011, 900-012, 900-013, 900-014, 900-015, 900-016, 900-017, 900-018, 900-019, 900-020, 900-021, 900-022, 900-023, 900-024, 900-025, 910, 914, 916 - 922, 940 - 951, 953 - 954, 956 - 957, 958 (TUR), 959, 961 - 965, 967									
	01.1964 → D 4 3780 cm ³ 2V 35-66 kW (47-90 PS) 128,00 mm									
OM 340	919, 919-001, 919-002, 919-003, 919-004, 919-006, 919-007, 919-008, 919-009, 919-010, 919-016, 919/-017, 930, 932									
	D 4 3780 cm ³ 2V 29-63 kW (39-86 PS) 17:1 128,00 mm									
OM 341	900-002, 900-004, 900-005, 900-006, 900-007, 900-008, 900-009, 900-010, 900-011, 900-012, 900-013, 900-014, 900-015, 900-016, 900-017, 900-018, 900-019, 900-020, 900-021, 900-023, 900-026, 900-027, 900-028, 900-029, 900-031, 900-037, 900-038, 900-039, 900-042, 900-043, 910 - 912, 915 (AMS), 918 (AMS), 919, 931 - 932, 934 - 936, 938, 941, 946, 948 - 949, 995									
	D 6 5675 cm ³ 2V 46-105 kW (63-144 PS) 17:1 128,00 mm									
OM 343	910, 919, 919-001, 919-002, 919-003, 919-004, 919-005, 919-006, 919-007, 919-008, 919-009, 919-010, 919-011, 919-012, 919-013, 919-014, 919-015, 919-016, 919-017, 919-018, 932, 934									
	D 4 3780 cm ³ 2V 39-81 kW (53-110 PS) 17:1 128,00 mm									
OM 344	905, 912, 919, 919-001, 919-002, 919-003, 919-004, 919-005, 919-006, 919-007, 919-008, 919-009, 919-010, 919-011, 919-012, 919-013, 919-014, 919-015, 919-016, 919-018, 919-019, 919-020, 919-021, 919-022, 919-023, 919-024, 919-025, 919-026, 919-027, 919-028, 919-029, 919-030, 919-031, 919-032, 919-033, 919-034, 919-035, 919-036, 919-038, 919-039, 919-044, 919-047, 919-048, 919-050, 919-054, 919-055, 919-057, 919-058, 919-061, 919-063, 919-067, 930, 932, 933 (BRA), 943 (USA), 944 (BRA), 945, 946, 963, 991, 997									
	02.1975 → D 6 5675 cm ³ 2V 50-114 kW (68-155 PS) 128,00 mm									
OM 344	919-017, 919-037, 919-040, 919-041, 919-042, 919-045, 919-046, 919-049, 919-051, 919-052, 919-053, 919-056, 919-059, 919-060, 919-062, 919-064, 919-065, 919-066, 919-068, 919-069, 940 - 941, 949 (INA/MAL)									
	D (A) 6 5675 cm ³ 2V 85-127 kW (115-172 PS) 16:1 128,00 mm									
OM 352	900, 900-000, 900-001, 900-002, 900-003, 900-004, 900-005, 900-007, 900-009, 900-011, 900-012, 900-014, 900-016, 900-017, 900-018, 900-019, 900-020, 900-021, 901 - 912, 914 - 915, 917, 919, 930 - 936, 938 - 939, 942 - 945, 948, 953 - 967, 969 - 976, 978 - 987, 989 - 993, 996 - 999									
	1964 → D 6 5675 cm ³ 2V 48-96 kW (65-130 PS) 128,00 mm (1)									
OM 353	900 - 905, 907, 915 - 917, 922 - 923, 930 - 936, 938, 940 - 946, 949, 957, 960 - 969, 980 - 985, 989									
	01.1964 → D 6 5675 cm ³ 2V 62-96 kW (84-131 PS) 17:1 128,00 mm									
OM 353	973, 995									
	07.1976 → D (A) 6 5675 cm ³ 2V 92 kW (125 PS) 16:1 128,00 mm									
OM 394	900-005 (AFS), 900-006 (AFS), 900-007 (AFS)									
	→ 12.1992 D 4 3780 cm ³ 2V 48-57 kW (65-78 PS) 17:1 128,00 mm									
OM 396	900-005, 900-007, 900-008 (AFS), 900-009, 900-010, 900-011, 900-012, 900-013, 900-014, 900-015, 900-016 (AFS), 900-017, 900-020 (AFS), 900-021, 900-022 (AFS), 900-024, 900-026									
	D 6 5675 cm ³ 2V 70-92 kW (95-125 PS) 17:1 128,00 mm									
(1) OM 352.900, OM 352.904, OM 352.909: OM 352 ... II.Series 1966 -										
93 712 6..	1	T6	G6		CR	3	3,82	97,00	STD	80 00108 1 0 000
93 882 6..	2	M				3	4,2	97,50	0,50	80 00108 1 0 050
	1	DSF			CR	5,5	4,35	98,00	1,00	80 00108 1 0 100

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

	No.	Type							
90 274 8..	1	T6	G6	CR	3	3,82	97,00	STD	80 00109 1 0 000
93 794 7..	1	M			3	4,2	97,25	0,25	80 00109 1 0 025
	1	N			3	4,15	97,50	0,50	80 00109 1 0 050
	1	DSF		CR	5,5	4,35	98,00	1,00	80 00109 1 0 100
	1	S			5,5	4,2			
	1	T6	G6	CR	3	3,8	97,75	0,75	80 00109 1 0 075
	2	M			3	4,2			
	1	DSF		CR	5,5	4,35			
	1	S			5,5	4,2			

29  **97**

OM 341	913, 933, 937, 939, 943, 947, 950, 996								
	06.1973 →	D (A)	6	5675 cm ³	2V	96-118 kW	(130-160 PS)	17:1	128,00 mm
OM 344	913								
	09.1973 →	D (A)	6	5675 cm ³	2V	115 kW	(156 PS)	16:1	128,00 mm
OM 344	931								
	09.1973 →	D	6	5675 cm ³	2V	115 kW	(156 PS)	17:1	128,00 mm
OM 352	900-006, 900-008, 900-010, 900-013, 900-015, 900-400, 900-410, 900-411, 900-412, 900-413, 900-414, 900-415, 900-416, 900-417, 900-418, 900-419, 900-420, 900-421, 900-422, 900-423, 900-424, 900-425, 900-426, 900-427, 900-428, 900-429, 900-430, 913, 916, 918, 937, 946, 949 - 950, 968, 988, 994								
	03.1968 →	D (A)	6	5675 cm ³	2V	96-124 kW	(130-168 PS)		128,00 mm
OM 353	909 - 914, 921, 937, 950 - 954, 958, 970 - 972, 974 - 978, 991, 997								
	01.1970 →	D (A)	6	5675 cm ³	2V	92-127 kW	(125-172 PS)	16:1	128,00 mm


90 276 7..	1	T6	G6	CR	3	3,82	97,00	STD	80 00109 1 0 000
	1	M			3	4,2	97,25	0,25	80 00109 1 0 025
	1	N			3	4,15	97,50	0,50	80 00109 1 0 050
	1	DSF		CR	5,5	4,35	98,00	1,00	80 00109 1 0 100
	1	S			5,5	4,2			
	1	T6	G6	CR	3	3,8	97,75	0,75	80 00109 1 0 075
	2	M			3	4,2			
	1	DSF		CR	5,5	4,35			
	1	S			5,5	4,2			
	92 581 6..	1	T6	G6	CR	2,5	3,8	97,00	STD	80 00191 1 1 000
93 750 6..	1	M	IW		2,5	4,15	97,50	0,50	80 00191 1 1 050
	1	DSF		CR	4	3,95	98,00	1,00	80 00191 1 1 100

30  **97**







OM 314	970								
	09.1981 → 03.1987	D (A)	4	3780 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	16:1	128,00 mm
OM 344	934 (BRA), 937 - 939, 942 (USA), 951, 953 - 955								
	06.1973 →	D (A)	6	5675 cm ³	2V	115-124 kW	(156-168 PS)	16:1	128,00 mm
OM 353	920, 939, 959								
	05.1978 →	D (A)	6	5675 cm ³	2V	124 kW	(168 PS)	16:1	128,00 mm
OM 362	900/-500, 906, 909 - 910								
	02.1983 →	D (LA)	6	5675 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)		128,00 mm (1)
OM 394	900-009 (AFS)								
		D	4	3780 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	17:1	128,00 mm
OM 396	900-405 (AFS), 900-407, 900-409, 900-410, 900-415, 900-473								
	01.1980 →	D	6	5675 cm ³	2V	110-124 kW	(150-168 PS)	17:1	128,00 mm

(1) OM 362.900/-500: Shortblock






93 750 6..	1	T6	G6	CR	2,5	3,8	97,00	STD	80 00191 1 1 000
	1	M		IW	2,5	4,15	97,50	0,50	80 00191 1 1 050
	1	DSF		CR	4	3,95	98,00	1,00	80 00191 1 1 100

31  **97**

OM 314	960 (TUR)								
		D (A)	4	3780 cm ³	2V	63 kW	(86 PS)	17:1	128,00 mm
93 882 6..	1	T6	G6	CR	3	3,82	97,00	STD	80 00108 1 0 000
	2	M			3	4,2			
	1	DSF		CR	5,5	4,35			

	No.	Type				
32	 97,5					
OM 304	900-001, 900-010, 900-401, 900-410					
	06.1985 →	D (A) 4	3972 cm ³	2V	61-85 kW (83-115 PS)	16,5:1 133,00 mm
OM 306 Euro 0	900-016 (ZA), 900-017 (ZA), 900-018 (ZA), 900-413 (ZA), 900-414, 900-415, 900-416 (ZA), 900-417					
	08.1984 →	D (A) 6	5958 cm ³	2V	92-125 kW (125-170 PS)	16,5:1 133,00 mm
OM 306 Euro 0	900-510 (ZA)					
	04.1991 →	D (LA) 6	5958 cm ³	2V	177 kW (240 PS)	133,00 mm
OM 354 Euro 2	900 - 903, 920 - 926					
	03.1994 →	D (LA) 4	3972 cm ³	2V	77-103 kW (105-140 PS)	133,00 mm
OM 356 Euro 1	913					
	1992 →	D	6	5958 cm ³	2V 100 kW (136 PS)	17,25:1 133,00 mm
OM 356 Euro 0	940					
	09.1989 → 08.1993	D (A) 6	5958 cm ³	2V	116-129 kW (158-175 PS)	17,25:1 133,00 mm
OM 356 Euro 1	941, 943 - 949, 951 - 953, 956, 958 - 959					
	09.1991 →	D (A) 6	5958 cm ³	2V	115-121 kW (156-165 PS)	133,00 mm
OM 356 Euro 1	977 (TUR), 978 - 981, 983, 986 - 996, 999					
	03.1990 →	D (LA) 6	5958 cm ³	2V	127-177 kW (173-240 PS)	133,00 mm
OM 356 Euro 0	984 - 985					
	07.1985 →	D (LA) 6	5958 cm ³	2V	150-155 kW (204-211 PS)	16,5:1 133,00 mm
OM 357 Euro 2	900 - 904, 906 - 910, 915 - 922, 924 - 927, 929 - 933, 936 - 938, 940 - 944, 946 - 949, 961 - 963					
	1994 →	D (LA) 6	5958 cm ³	2V	125-177 kW (170-240 PS)	18:1 133,00 mm
OM 357 Euro 1	945					
	07.1993 →	D (LA) 6	5958 cm ³	2V	177 kW (240 PS)	16,5:1 133,00 mm
OM 364	900/-000, 913					
	1984 →	D	4	3972 cm ³	2V 63-66 kW (86-90 PS)	133,00 mm
OM 364 Euro 0	900-040, 906 - 909, 911 - 912					
	1984 →	D	4	3972 cm ³	2V 49-66 kW (67-90 PS)	17,25:1 133,00 mm
OM 364 Euro 1	901-404, 957 - 959					
	04.1991 →	D (A) 4	3972 cm ³	2V	77 kW (105 PS)	133,00 mm
OM 364 Euro 0	901/-400, 950 - 952, 954, 980					
	1984 →	D (A) 4	3972 cm ³	2V	66-100 kW (90-136 PS)	133,00 mm
OM 364 Euro 0	901-500, 981, 984					
	11.1987 →	D (LA) 4	3972 cm ³	2V	100 kW (136 PS)	133,00 mm
OM 364 Euro 1	901-504, 982, 985 - 987, 989					
	02.1992 →	D (LA) 4	3972 cm ³	2V	98-100 kW (133-136 PS)	133,00 mm
OM 364 Euro 2	901-507					
	1995 →	D (LA) 4	3972 cm ³	2V		133,00 mm
OM 366 Euro 0	900/-000, 905 - 910, 912 - 914, 917 - 919, 930 - 933, 935 - 937, 940					
	03.1984 →	D	6	5958 cm ³	2V 74-102 kW (101-139 PS)	133,00 mm
OM 366 Euro 1	901-404, 941 - 943					
	1992 →	D (A) 6	5958 cm ³	2V	116 kW (158 PS)	133,00 mm
OM 366 Euro 0	901/-400, 944 - 949, 951 - 958, 960, 962 - 963, 965 - 971, 973 - 979					
	03.1984 →	D (A) 6	5958 cm ³	2V	92-129 kW (125-175 PS)	133,00 mm
OM 366 Euro 0	901-501, 901-540, 901-541, 901/-500, 939, 980 - 981, 983 - 984, 988, 990, 992 - 997					
	1984 →	D (LA) 6	5958 cm ³	2V	81-177 kW (110-240 PS)	133,00 mm
OM 366 Euro 1	901-504, 999					
	01.1991 →	D (LA) 6	5958 cm ³	2V	170 kW (231 PS)	133,00 mm
OM 366 Euro 2	901-507					
		D (LA) 6	5958 cm ³	2V		133,00 mm
OM 366 Euro 1	938					
	06.1987 → 02.1993	D	6	5958 cm ³	2V 92-102 kW (125-139 PS)	19:1 133,00 mm
OM 370 Euro 0	905					
		D	4	3972 cm ³	2V 66 kW (90 PS)	17,25:1 133,00 mm
OM 370 Euro 0	950 - 952					
	06.1985 →	D (A) 4	3972 cm ³	2V	80-85 kW (110-115 PS)	16,5:1 133,00 mm
OM 372 Euro 0	906 - 907, 930					
		D	6	5958 cm ³	2V 100 kW (136 PS)	17,25:1 133,00 mm
OM 372 Euro 0	950 - 951, 953, 956, 958					
	06.1985 →	D (A) 6	5958 cm ³	2V	100-125 kW (136-170 PS)	133,00 mm
OM 372 Euro 0	980 - 981					
	06.1985 →	D (LA) 6	5958 cm ³	2V	150 kW (204 PS)	16,5:1 133,00 mm
OM 376 Euro 0	905 - 909, 910-005, 910-006, 910-007, 910-008, 910-010, 910-011, 910-012, 910-013, 910-014, 910-015, 910-016, 930					
		D	6	5958 cm ³	2V 69-100 kW (94-136 PS)	17,25:1 133,00 mm
OM 376 Euro 0	911-405, 911-407, 911-408, 911-409, 911-412, 945 - 947, 950 - 951, 953 - 958, 961 - 962, 964					
	05.1988 →	D (A) 6	5958 cm ³	2V	66-131 kW (90-177 PS)	16,5:1 133,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

	No.	Type				
OM 376 Euro 0	911-500, 911-501, 911-503, 911-510, 911-516, 941, 963, 976 - 977, 980 - 982 (USA), 987 - 989 (USA), 993, 998 - 999 (USA)	12.1985 → D (LA) 6 5958 cm ³ 2V 125-170 kW (170-230 PS) 133,00 mm				
OM 380 Euro 0	942 - 943	06.1985 → D (A) 4 3972 cm ³ 2V 79-85 kW (107-115 PS) 16,5:1 133,00 mm				
OM 382 Euro 0	912	D 6 5958 cm ³ 2V 100 kW (136 PS) 17,25:1 133,00 mm				
OM 382 Euro 0	913, 919, 971	07.1985 → D (A) 6 5958 cm ³ 2V 125-150 kW (170-204 PS) 16,5:1 133,00 mm				
OM 382 Euro 0	970 (TUR)	04.1991 → D (LA) 6 5958 cm ³ 2V 177 kW (240 PS) 16,5:1 133,00 mm				
OM 384 Euro 0	906	D 4 3972 cm ³ 2V 66 kW (90 PS) 17,25:1 133,00 mm				
OM 384 Euro 0	907	06.1985 → D (A) 4 3972 cm ³ 2V 85 kW (115 PS) 16,5:1 133,00 mm				
OM 384 Euro 1	908	12.1993 → D (A) 4 3972 cm ³ 2V 79 kW (107 PS) 16,5:1 133,00 mm				
OM 386 Euro 0	950 - 952 (INA)	05.1988 → D (A) 6 5958 cm ³ 2V 125 kW (170 PS) 16,5:1 133,00 mm				
OM 386 Euro 0	980 - 981 (INA), 983 (INA)	07.1985 → D (LA) 6 5958 cm ³ 2V 150 kW (204 PS) 16,5:1 133,00 mm				
OM 390 Euro 0	900-006 (AMS), 900-007, 900-405 (AMS), 900-407	D (A) 6 5958 cm ³ 2V 100-127 kW (136-173 PS) 16,5:1 133,00 mm				
OM 390 Euro 0	900-505 (AMS), 900-506, 900-508 (AMS), 900-509 (AMS), 900-510, 900-511, 900-512, 900-513, 900-515, 900-522, 900-549	D (LA) 6 5958 cm ³ 2V 127-156 kW (170-212 PS) 16,5:1 133,00 mm				

M

93 951 6..	1	T6	G6	MO	2,5	3,8	97,50	STD	80 00192 1 1 000
93 964 6..	1	M	G3	IWU	2,5	4,15	98,00	0,50	80 00192 1 1 050
	1	DSF		CR	4	3,95			
	1	T6	G6	CR	2,5	3,8	97,50	STD	80 00192 1 2 000
	1	M	G3	IWU	2,5	4,15	98,00	0,50	80 00192 1 2 050
	1	DSF		CR	4	3,95			
90 532 6..	1	T6	G6	MO	2,5	3,8	97,50	STD	80 00192 1 3 000
90 533 6..	1	M	G3	IWU	2,5	4,15			
90 534 6..	1	DSF		CR	4	3,95			
91 598 6..									
92 525 6..									
92 525 7..									
93 831 6..									
93 831 7..									
94 333 6..									






33  **97,5**

OM 356 Euro 1	901 - 912, 914 - 916	11.1988 → D 6 5958 cm ³ 2V 81-97 kW (102-132 PS) 17,25:1 133,00 mm							
OM 364 Euro 1	900-004, 918 - 921	08.1991 → D 4 3972 cm ³ 2V 63 kW (86 PS) 133,00 mm							
OM 366 Euro 1	900-004, 911 (TUR), 915	01.1988 → D 6 5958 cm ³ 2V 96 kW (102-130 PS) 133,00 mm							
91 550 6..	1	R	G6	MO	2,5	4,15	97,50	STD	80 00526 1 0 000
91 551 6..	1	M	G3	IWU	2,5	4,15			
	1	DSF		CR	4	3,95			

34  **100**

MB Kompressor	1								(1)
(1) for OM 442.971, OM 501/502/541/542 LA									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

	No.	Type						
94 919 6..	1 1 1	NM NM GSF	MO	2,5 2,5 4	4,3 4,3 4,25	100,00 100,50 101,00	STD 0,50 1,00	80 00181 1 0 000 80 00181 1 0 050 80 00181 1 0 100
99 849 6..	1 1 1	NM NM GSF	MO	2,5 2,5 3	4,3 4,3 3,65	100,00	STD	80 00548 1 0 000










35  **102**

OM 902 Euro 3	935, 937 - 939 03.2002 →	D (LA)	6	6374 cm ³	3V	100-180 kW	(136-245 PS)	130,00 mm
OM 904 LA Euro 3		D (LA)	4	4249 cm ³	3V	130 kW	(177 PS)	17,4:1 130,00 mm
OM 904 Euro 2	903 - 912, 918 - 925, 926 (USA), 929 - 932, 933 (USA), 934 (MEX), 935, 937 (USA), 938, 939 (USA), 940 - 941, 943, 945, 948 - 949, 955 - 957, 959, 962, 965 - 968, 970, 972, 974, 976 - 981 12.1995 →	D (LA)	4	4250 cm ³	3V	75-142 kW	(102-190 PS)	17,4:1 130,00 mm
OM 904 Euro 2/3	914 - 917, 927 - 928, 936, 942, 944, 946 - 947, 950 - 954, 961, 964 08.1995 →	D (LA)	4	4250 cm ³	3V	90-130 kW	(122-177 PS)	17,4-18 130,00 mm
OM 904 Euro 3	958, 960, 969, 975 03.2002 →	D (LA)	4	4250 cm ³	3V	75-130 kW	(102-177 PS)	18:1 130,00 mm
OM 906 Euro 2	910 - 914, 917 - 919, 921 - 924, 929 (USA), 930 - 934, 937 - 938, 940 - 941, 944 - 948, 953 - 954, 956, 964, 966 (MEX), 967, 970, 973 - 977, 978 (USA), 979 - 981, 984 - 986, 988 01.1998 →	D (LA)	6	6374 cm ³	3V	142-224 kW	(190-300 PS)	17,4:1 130,00 mm
OM 906 Euro 2/3	915 - 916, 925 - 928, 935 - 936, 939, 949 - 952, 955, 957 (USA), 958 - 959, 961 - 962, 964 - 965, 968, 971, 982 - 983, 990 01.1998 →	D (LA)	6	6374 cm ³	3V	142-205 kW	(190-279 PS)	17,4-18 130,00 mm
OM 906	920 05.1998 →	D (LA)	6	6374 cm ³	3V	170 kW	(231 PS)	17,4:1 130,00 mm
OM 906 Euro 3	960, 963, 987, 989, 992 - 993, 995, 998 04.2000 →	D (LA)	6	6374 cm ³	3V	100-206 kW	(136-279 PS)	18:1 130,00 mm
OM 907 Euro 2	910, 920, 930, 940 - 941, 960, 970, 980, 990 08.1995 →	D (LA)	4	4250 cm ³	3V	75-125 kW	(102-170 PS)	17,4:1 130,00 mm
OM 909 Euro 2	900 - 901, 910 - 911, 920 - 921, 960, 970 - 971 08.1995 →	D (LA)	6	6374 cm ³	3V	170-205 kW	(231-279 PS)	17,4:1 130,00 mm
OM 924 Euro 2/3	915	D (LA)	4	4250 cm ³	3V	160 kW	(218 PS)	17,4:1 130,00 mm
OM 926 Euro 3	911	D (LA)	6	6374 cm ³	3V	240 kW	(326 PS)	17:1 130,00 mm
OM 926 Euro 2/3	914	D (LA)	6	6373 cm ³	3V	240 kW	(326 PS)	17:1 130,00 mm
OM 960 Euro 2/3	984 09.1996 → 09.2013	D (LA)	4	4250 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	17:1 130,00 mm

94 705 6..	1	T6	G6	CK	3	4,1	102,00	STD	80 00371 1 0 000
94 706 6..	1	M		IWU	CR	2,5	4,5		
94 707 6..	1	DSF			CR	4	4,15		
94 931 6..									
94 932 6..									
94 933 6..									
94 971 6..									
94 972 6..									
94 973 6..									

36  **102**
















OM 900 Euro 4	911 - 913, 915 - 922 09.1996 →	D (LA)	4	4250 cm ³	3V	95-130 kW	(129-177 PS)	17,4:1 130,00 mm		
OM 902 Euro 4	913 - 918, 923 - 927, 930 - 934, 936 02.2006 →	D (LA)	6	6374 cm ³	3V	175-210 kW	(238-286 PS)	17,4:1 130,00 mm		
40 030 6..	1 1 1	T15 M DSF	G6	IW	CK CR CR	3,5 2,5 4	4,45 4,5 4,15	102,00	STD	80 00559 1 0 000

				No.		Type		 					
37				106									
M 902		900 - 903											
		1996 →		G (LA)	6	7201 cm ³	3V	170-205 kW	(231-279 PS)	10,5:1	136,00 mm		
M 906 Euro 3		900											
		03.2000 →		G (LA)	6	7201 cm ³	3V	205 kW	(279 PS)	10,5:1	136,00 mm		
M 906 Euro 2		901, 903											
				G (LA)	6		3V	205 kW	(279 PS)	10,5:1	136,00 mm		
40 709 6..	1	R	G6		CK	3	4,6	106,00	STD	80 00737 1 0 000			
	1	M	G3	IWU	CR	2,5	4,6	106,50	0,50	80 00737 1 0 050			
	1	DSF			CR	4	4,1	107,00	1,00	80 00737 1 0 100			
38				106									
OM 924 Euro 3		910, 912 - 914, 916 - 917, 919 - 920, 924 - 925, 928 - 929, 932 - 933											
		05.2001 →		D (LA)	4	4800 cm ³	3V	142-160 kW	(187-218 PS)	17,4:1	136,00 mm		
OM 924 Euro 2/3		911											
		09.2002 →		D (LA)	4	4800 cm ³	3V	160 kW	(218 PS)	17,4:1	136,00 mm		
OM 926 Euro 2		910											
				D (LA)	6	7201 cm ³	3V	240 kW	(326 PS)	17,4:1	136,00 mm		
OM 926 Euro 2/3		912											
		2000 →		D (LA)	6	7201 cm ³	3V	240 kW	(326 PS)	17:1	136,00 mm		
OM 926 Euro 3		913, 915 - 917, 920 - 921, 924, 926 - 930, 932 - 933, 935, 938, 940 - 942, 950											
		2000 →		D (LA)	6	7201 cm ³	3V	187-240 kW	(250-326 PS)		136,00 mm		
OM 926 Euro 4/5		961, 963, 968 - 969											
		2007 →		D (LA)	6	7201 cm ³	3V	225-240 kW	(306-326 PS)		136,00 mm		
40 026 6..	1	T6	G6		CK	3	4,6	106,00	STD	80 00527 1 1 000			
40 033 6..	1	M	G3	IWU	CR	2,5	4,6	106,30	0,30	80 00527 1 1 030			
40 078 6..	1	DSF			CR	4	4,25	106,60	0,60	80 00527 1 1 060			
39				106									
OM 924 Euro 5		927, 930 - 931, 934, 936 - 937											
		06.2006 →		D (LA)	4	4800 cm ³	3V	95-160 kW	(129-218 PS)		136,00 mm		
OM 924		935, 938											
				D (LA)	4	4800 cm ³	3V	115-160 kW	(156-218 PS)		136,00 mm		
OM 925 EEV		920											
				D (LA)	6	7201 cm ³		175-210 kW	(238-286 PS)		136,00 mm		
OM 925 EEV		960											
				D (LA)	6	7201 cm ³	3V	240 kW	(326 PS)		136,00 mm		
OM 926 Euro 5		945 - 948											
				D (LA)	6	7201 cm ³	3V	210-240 kW	(286-326 PS)	17:1	136,00 mm		
OM 926 Euro 4		949											
				D (LA)	6	7201 cm ³	3V	210 kW	(286 PS)	17:1	136,00 mm		
OM 926		959, 970 - 976											
				D (LA)	6	7201 cm ³	3V	175-240 kW	(238-326 PS)		136,00 mm		
40 270 6..	1	T15	G6	IW	CK	3,5	4,6	106,00	STD	80 00761 1 0 000			
	1	M	G3	IWU	CR	2,5	4,6	106,30	0,30	80 00761 1 0 030			
	1	DSF			CR	4	4,25	106,60	0,60	80 00761 1 0 060			
40				115									
OM 360		910 - 912, 914 - 915, 916 (TUR), 917 - 918, 930 - 931, 933 - 944, 946 - 952, 954 - 956, 959 - 978, 979 - 981 (TUR), 983											
		1968 →		D	6	8725 cm ³	2V	81-141 kW	(110-192 PS)		140,00 mm		
OM 360		982, 984 - 986 (TUR)											
		06.1978 →		D (A)	6	8725 cm ³	2V	141-154 kW	(192-210 PS)	16,8:1	140,00 mm		
93 508 6..	1	T6	G6		MO	3,5	4,4	115,00	STD	80 00110 1 0 000			
	1	R		IF	MO	3	4,92	115,50	0,50	80 00110 1 0 050			
	1	DSF			CR	5,5	4,85						
	1	T6	G6		CR	3,5	4,4	115,00	STD	80 00110 1 1 000			
	1	R		IF	CR	3	4,8	115,50	0,50	80 00110 1 1 050			
	1	DSF			CR	5,5	4,85						



		No.		Type									
41													
125													
OM 401	900-001, 900/-000, 905 - 909, 912 - 916, 918 - 919, 921 - 923, 925 - 928												
	04.1972 → 06.1987	D	6	9572 cm ³	2V	129-141 kW	(175-192 PS)					130,00 mm	
OM 401	900-400, 917												
	04.1972 →	D (A)	6	9572 cm ³	2V	188 kW	(256 PS)					130,00 mm	
OM 401	901/-000, 924												
	09.1973 →	D	6	10456 cm ³	2V	144 kW	(196 PS)					142,00 mm	
OM 402	900-001, 900-003, 900-004, 905 - 907, 910 - 914, 916 - 917, 919, 921, 923 - 928												
	04.1972 →	D	8	12760 cm ³	2V	147-188 kW	(188-256 PS)					130,00 mm	
OM 402	900-400, 900/-000												
		D (A)	8	12760 cm ³	2V	180 kW	(245 PS)					130,00 mm	
OM 402	901/-000												
		D	8	13941 cm ³	2V							142,00 mm	
OM 403	900-001, 900-002, 900/-000, 905 - 906, 910-001, 910-002, 910-003, 910-004, 910-005, 910-006, 910 - 911/-000, 915 - 919, 930 - 935												
	09.1970 →	D	10	15960 cm ³	2V	184-261 kW	(250-355 PS)					130,00 mm	
OM 404	900/-000												
	01.1973 → 12.1989	D	12	19140 cm ³	2V							130,00 mm	
OM 404	901/-000, 918												
	01.1973 → 12.1989	D	12	20911 cm ³	2V	236 kW	(320 PS)					142,00 mm	
OM 407	900-001, 900-002, 900/-000, 905, 907 - 911												
	04.1973 → 12.1989	D	6	11040 cm ³	2V	132-155 kW	(180-210 PS)					150,00 mm	
OM 407	901/-000, 913 - 920, 930 - 932 (AFS)												
	11.1976 →	D	6	11412 cm ³	2V	147-177 kW	(200-240 PS)					155,00 mm	
OM 407	901-400, 901-600												
	08.1980 → 08.1980	D (A)	6	11412 cm ³	2V							155,00 mm	
OM 407	901-500, 954 (AFS)												
	08.1980 → 09.1983	D (LA)	6	11412 cm ³	2V	235 kW	(320 PS)					155,00 mm	
OM 409	901-000, 906 - 908 (AFS)												
	01.1985 →	D	5	9204 cm ³	2V	135 kW	(183 PS)					150,00 mm	
OM 495	900-001 (AFS), 900-002 (AFS), 900-003 (AFS), 900-009 (AFS), 900-010 (AFS)												
		D	5	9204 cm ³	2V	135 kW	(183 PS)	17:1			150,00 mm		
OM 496	900-001 (AFS), 900-002 (AFS), 900-003 (AFS), 900-023 (AFS), 900-026 (AFS), 900-027 (AFS), 900-030 (AFS), 900-031 (AFS), 900-034 (AFS), 900-035 (AFS), 900-201 (AFS)												
		D	6	11412 cm ³	2V	147-162 kW	(200-220 PS)	16,5:1			155,00 mm		
92 306 6..	1	T6	G6	MO	3	4,9	125,00	STD			80 00112 1 0 000		
92 648 6..	1	NM	G3	MO	3	5,5							
93 298 6..	1	DSF		CR	6	5,25							
93 332 6..													
93 802 6..													
93 865 6..													
	1	T6	G6	CR	3	4,9	125,00	STD			80 00112 1 1 000		
	1	NM			3	5,3	125,50	0,50			80 00112 1 1 050		
	1	DSF		CR	6	5,25							
42													
125													
OM 404	901-400												
	01.1973 → 12.1989	D (A)	12	20911 cm ³	2V							142,00 mm	
OM 407	951, 952 - 953 (AFS), 955, 956 (AFS)												
	02.1979 →	D (A)	6	11412 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	16,5:1			155,00 mm		
OM 496	900-401 (AFS), 900-402 (AFS), 900-425 (AFS), 900-426 (AFS), 900-429 (AFS), 900-430 (AFS), 900-431 (AFS)												
		D	6	11412 cm ³	2V	202-206 kW	(275-280 PS)	16,5:1			155,00 mm		
93 515 6..	1	T6	G6	MO	3	4,9	125,00	STD			80 00193 1 1 000		
93 515 7..	1	M			3	5,32							
93 516 6..	1	N			3	5,32							
93 516 7..	1	DSF		CR	4	4,4							
93 585 6..													

M

												
		No.	Type									
43		125										
OM 401 Euro 1		901-504, 970, 972 - 981, 984 - 987, 989 - 991, 993 - 994										
		12.1990 → D (LA) 6 9572 cm ³ 2V 180-230 kW (245-313 PS) 130,00 mm										
OM 402 Euro 1		901/-504, 970 - 978, 980 - 990, 995 - 996										
		10.1990 → D (LA) 8 12760 cm ³ 2V 280-295 kW (381-401 PS) 130,00 mm										
93 231 6..	1	T6	G6		MO	3	4,9	125,00	STD	80 00194 1 1 000		
94 656 6..	1	M	G3	IWU	CR	3	5,5					
	1	DSF			CR	4	4,65					
44		125										
OM 470 Euro 6		903 , 904, 906 - 908										
		D (LA) 6 10677 cm ³ 4V 240 kW (326 PS) 17,0:1 145,00 mm										
	1	T15	ST		CK	3,5	4,7	125,00	STD	80 01085 1 0 000 <small>NEW</small>		
	1	M	G6	IWU	CR	2,5	4,7					
	1	DSF	G6		CK	3,5	4					
45		128										
OM 447		915 - 916										
		01.1991 → AL 6 11970 cm ³ 2V 185 kW (252 PS) 18:1 155,00 mm										
91 199 6..	1	T6	G6		MO	3	4,9	128,00	STD	80 00195 1 0 000		
	1	M	G3	IWU	CR	3	5,5					
	1	DSF			CR	4	4,65					
	1	T6	G6		MO	3	4,9	128,00	STD	80 00195 1 1 000		
	1	M				3	5,3					
	1	DSF			CR	4	4,65					
	1	T6	G6		MO	3	4,9	128,00	STD	80 00195 1 2 000		
	1	NM				3	5,3					
	1	DSF			CR	4	4,65					
91 199 6..	1	T6	G6		CK	3	4,9	128,00	STD	80 00195 1 3 000		
	1	M	G3	IWU	CR	3	5,5					
	1	DSF			CR	4	4,65					
46		128										
M 447		925										
		G 6 11970 cm ³ 2V 150 kW (204 PS) 18:1 155,00 mm										
M 476		921, 925 - 927										
		01.1985 → G (LA) 6 11970 cm ³ 2V 175-177 kW (238-241 PS) 155,00 mm										
40 249 6..	1	T6	G6		MO	3	4,9	128,00	STD	80 00195 1 0 000		
	1	M	G3	IWU	CR	3	5,5					
	1	DSF			CR	4	4,65					
	1	T6	G6		MO	3	4,9	128,00	STD	80 00195 1 1 000		
	1	M				3	5,3					
	1	DSF			CR	4	4,65					
	1	T6	G6		MO	3	4,9	128,00	STD	80 00195 1 2 000		
	1	NM				3	5,3					
	1	DSF			CR	4	4,65					
	1	T6	G6		CK	3	4,9	128,00	STD	80 00195 1 3 000		
	1	M	G3	IWU	CR	3	5,5					
	1	DSF			CR	4	4,65					
47		128										
M 476 Euro 2		930, 932 - 935										
		04.2000 → G (LA) 6 11970 cm ³ 2V 185-240 kW (252-326 PS) 17,25:1 155,00 mm										
40 250 6..	1	R	ST		NT	2	4,7	128,00	STD	80 01095 1 0 000 <small>NEW</small>		
	1	M	G3	IWU		3	5,4					
	1	SLF			CR	4,747	4,9					



		No.	Type						
48		128							
OM 335			910 (IRN), 930 (IRN), 932 D	6	11581 cm ³	2V	154-176 kW	(210-240 PS)	17,2:1 150,00 mm
OM 345			910 (BRA), 912 (BRA), 914-001 (BRA), 914-002 (BRA), 914-003 (BRA), 914-004 (BRA), 914-005 (BRA), 932 - 933 (BRA), 936 - 937 (BRA) 05.1974 → D	6	11581 cm ³	2V	103-177 kW	(140-240 PS)	17,2:1 150,00 mm
OM 345			913 (BRA), 960 (BRA) 10.1975 → D (A)	6	11581 cm ³	2V	210 kW	(285 PS)	16,5:1 150,00 mm
OM 345			915 (BRA), 919 (BRA), 919-001 (BRA), 919-002 (BRA), 941 - 942 (BRA), 945 - 946 (BRA), 947 (USA), 949 (BRA), 972 - 973 (BRA), 975 (BRA) 01.1976 → D	5	9651 cm ³	2V	114-150 kW	(155-204 PS)	150,00 mm
OM 346			910 - 919, 940 - 947, 952 - 953 1961 → D	6	10809 cm ³	2V	136-155 kW	(185-210 PS)	140,00 mm
OM 346			951 1961 → 1967 D (A)	6	10809 cm ³	2V			140,00 mm
OM 347			915, 942 - 943 D	5	9651 cm ³	2V	141-147 kW	(192-200 PS)	17,2:1 150,00 mm
OM 355			II.Serie 09.1969 → D	5	9651 cm ³	2V			17,2:1 150,00 mm
OM 355			910 - 916, 918, 960 - 964, 966 - 967, 970, 972 - 975, 975-005 (AFS), 975-006 (AFS), 976, 976-001 (AFS), 976-002 (AFS), 976-003 (AFS), 976-004 (AFS), 976-007 (AFS), 978, 979 - 980 (ITA), 981 - 982 (SUI), 983 - 984 1967 → D	6	11581 cm ³	2V	136-191 kW	(185-260 PS)	17,2:1 150,00 mm
OM 355			968 - 969, 977 (MEX) 01.1974 → D (A)	6	11581 cm ³	2V	191-207 kW	(260-280 PS)	16,5:1 150,00 mm






90 293 7..	1	T6	G6	MO	3,5	4,9	128,00	STD	80 00196 1 1 000
92 582 6..	1	M			3,5	5,3	128,50	0,50	80 00196 1 1 050
93 568 6..	1	N			3,5	5,3	129,00	1,00	80 00196 1 1 100
93 568 7..	1	DSF		CR	6,5	5,2			

M






						
49	 128					
OM 421	900/-000, 905 - 910, 923, 967					
	1979 →	D	6	10965 cm ³	2V	159 kW (216 PS) 142,00 mm
OM 421	901-410, 901/-400, 951					
	02.1984 →	D (A)	6	10965 cm ³	2V	184 kW (250 PS) 142,00 mm
OM 421	901-500, 901-510					
	02.1984 →	D (LA)	6	10965 cm ³	2V	142,00 mm
OM 422	900/-000, 905 - 923					
	01.1979 →	D	8	14618 cm ³	2V	184-206 kW (250-280 PS) 142,00 mm
OM 422	901, 901-500, 953, 955, 959					
	11.1980 →	D (LA)	8	14618 cm ³	2V	276 kW (375 PS) 142,00 mm
OM 422	901-400, 901-410, 951 - 952, 954, 956 - 958, 963					
	1979 →	D (A)	8	14618 cm ³	2V	206-243 kW (280-330 PS) 142,00 mm
OM 423	900/-000, 905 - 909					
	01.1981 →	D	10	18273 cm ³	2V	261 kW (355 PS) 142,00 mm
OM 423	901, 901-400, 901-500					
	1984 →	D (A)	10	18273 cm ³	2V	346 kW (470 PS) 142,00 mm
OM 423	901-510, 950					
	01.1984 →	D (LA)	10	18273 cm ³	2V	346-368 kW (470-500 PS) 16,25:1 142,00 mm
OM 424	900/-000					
	01.1984 → 08.1987	D	12	21930 cm ³	2V	142,00 mm
OM 424	901, 901-500, 901-510					
	1980 →	D (LA)	12	21930 cm ³	2V	441 kW (600 PS) 142,00 mm
OM 424	901-400					
	1980 →	D (A)	12	21930 cm ³	2V	142,00 mm
OM 427	900/-000, 901/-200, 905, 910 - 911					
	10.1984 →	D	6	11970 cm ³	2V	150-177 kW (204-240 PS) 155,00 mm
OM 427	902-500, 902/-400					
		D (LA)	6	11970 cm ³	2V	155,00 mm
OM 427	903/-600, 950 - 952					
	01.1985 →	D (A)	6	11970 cm ³	2V	206 kW (280 PS) 155,00 mm
OM 429	951 (USA), 953 (USA)					
	01.1985 → 12.2001	D (A)	5	9973 cm ³	2V	175-186 kW (238-250 PS) 17,25:1 155,00 mm
OM 429	955 (USA)					
	01.1985 → 12.2001	D (LA)	5	9973 cm ³	2V	186 kW (253 PS) 17,25:1 155,00 mm
OM 440 Euro 1	940 - 942, 948					
	07.1991 →	D (A)	8	14618 cm ³	2V	250-269 kW (340-366 PS) 18:1 142,00 mm
OM 440 Euro 1	970 - 973, 975 - 976, 978 - 991					
	12.1990 →	D (LA)	8	14618 cm ³	2V	280-370 kW (381-503 PS) 16,75:1 142,00 mm
OM 441	901, 901-400					
	03.1991 →	D (A)	6	10965 cm ³	2V	250 kW (340 PS) 142,00 mm
OM 441	901-500, 901-504, 901-505, 901-520, 901-530, 951, 981 - 983					
	07.1987 →	D (LA)	6	10965 cm ³	2V	250 kW (340 PS) 142,00 mm
OM 441 Euro 2	901-507					
	1995 →	D (LA)	6	10965 cm ³	2V	142,00 mm
OM 441 Euro 0	950, 953, 955					
	12.1987 → 09.1992	D (A)	6	10965 cm ³	2V	200 kW (272 PS) 16,25:1 142,00 mm
OM 441 Euro 0	960 - 962, 985					
	01.1985 →	D (LA)	6	10965 cm ³	2V	250 kW (340 PS) 16,25:1 142,00 mm
OM 441 Euro 1	980, 986 - 999					
	01.1991 →	D (LA)	6	10965 cm ³	2V	230-250 kW (313-340 PS) 16,25:1 142,00 mm
OM 442A Euro 1						
	1991 →	D (A)	8	14618 cm ³	2V	250 kW (340 PS) 18:1 142,00 mm
OM 442 Euro 1	901-404, 977 - 978					
	07.1991 →	D (A)	8	14618 cm ³	2V	250 kW (340 PS) 142,00 mm
OM 442	901-500, 901-501, 901-502, 901-520, 901/-400, 989					
	01.1985 → 12.2003	D (LA)	8	14618 cm ³	2V	362 kW (492 PS) 142,00 mm
OM 442 Euro 1	901-504, 901-505, 901-506, 995 - 999					
	03.1991 →	D (LA)	8	14618 cm ³	2V	320-370 kW (435-503 PS) 142,00 mm
OM 442 Euro 2	901-507, 901-508					
		D (LA)	8	14618 cm ³	2V	142,00 mm
OM 442 Euro 0	941 - 946, 950, 952, 954 - 955, 957 - 968, 971 - 972, 976					
	1985 →	D (A)	8	14618 cm ³	2V	260-269 kW (354-366 PS) 16,25:1 142,00 mm
OM 442 Euro 0	951, 953, 969-502 (USA), 969-503 (USA), 974 - 975, 980, 982 - 983, 985, 991 - 994					
	1985 →	D (LA)	8	14618 cm ³	2V	261-362 kW (350-492 PS) 16,25:1 142,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



	No.	Type				
OM 443 Euro 0	901-500, 980 1989 → 02.2001	D (LA) 10 18273 cm ³ 2V			412 kW (560 PS)	142,00 mm
OM 443 Euro 1	901-504 07.1995 →	D (LA) 10 18273 cm ³ 2V				142,00 mm
OM 443 Euro 0	940 04.1987 → 02.2001	D (A) 10 18273 cm ³ 2V			340 kW (462 PS)	16,25:1 142,00 mm
OM 444 Euro 0	901-400 05.1988 → 02.1991	D (A) 12 21920 cm ³ 2V				142,00 mm
OM 444 Euro 0	901-410, 901-500, 901-504, 901-505, 901-506 05.1988 →	D (LA) 12 21920 cm ³ 2V				142,00 mm
OM 445 Euro 2	920 - 927, 929 - 931, 933 - 941 01.1994 →	D (LA) 6 10965 cm ³ 2V			180-250 kW (245-340 PS)	17,25:1 142,00 mm
OM 446 Euro 2	920, 922 - 936, 938 - 943, 945 - 946, 948 01.1994 →	D (LA) 8 14618 cm ³ 2V			280-390 kW (381-530 PS)	17,25:1 142,00 mm
OM 447	900/-000, 901/-200, 905 - 908, 910 - 912 01.1985 →	D 6 11970 cm ³ 2V			150-184 kW (204-250 PS)	155,00 mm
OM 447 Euro 1	901-204, 913 - 914 11.1991 →	D 6 11970 cm ³ 2V			157 kW (213 PS)	155,00 mm
OM 447	902, 902-500, 902-520, 902-521, 903-705 D (LA) 6 11970 cm ³ 2V					155,00 mm
OM 447	902-400, 903-600 D (A) 6 11970 cm ³ 2V					155,00 mm
OM 447 Euro 2	903, 903-707, 970 - 979, 988, 990 - 994, 996, 998 - 999 1994 →	D (LA) 6 11970 cm ³ 2V			157-220 kW (213-300 PS)	155,00 mm
OM 447 Euro 0	903-501, 950 - 953 11.1986 →	D (A) 6 11970 cm ³ 2V			206 kW (280 PS)	155,00 mm
OM 447 Euro 1	903-604, 954 - 959, 995 01.1991 →	D (A) 6 11970 cm ³ 2V			184 kW (250 PS)	18:1 155,00 mm
OM 447 Euro 0	903-701 D (LA) 6 11970 cm ³ 2V					16,25 155,00 mm
OM 447 Euro 1	903-704, 947 (TUR), 960 (TUR), 980 - 987 09.1991 →	D (LA) 6 11970 cm ³ 2V			184-220 kW (250-300 PS)	155,00 mm
OM 457 LA	D (LA) 6 11970 cm ³ 4V				250 kW (340 PS)	17,25:1 155,00 mm
OM 457 Euro 2/3	933 - 936, 938 - 940, 943 - 946, 949 01.1998 →	D (LA) 6 11970 cm ³ 4V			185-315 kW (252-428 PS)	17,25:1 155,00 mm
OM 462 Euro 0	900-410 (AFS), 900-411 (AFS), 900-414 12.1991 →	D (A) 8 14618 cm ³ 2V			260-269 kW (354-366 PS)	16,25 142,00 mm
OM 462 Euro 0	900-510 (AFS), 900-511 (AFS) 07.1987 →	D (LA) 8 14618 cm ³ 2V			320-329 kW (435-447 PS)	16,25 142,00 mm
OM 466	900-005 (AFS) D (A) 6 11970 cm ³ 2V				175 kW (238 PS)	16,25 155,00 mm
OM 475	907-505, 907-506, 982 (AFS/LAM) D (LA) 5 9973 cm ³ 2V				221 kW (300 PS)	16,25:1 155,00 mm
OM 475	950 - 954 (BRA) 10.1995 →	D (A) 5 9973 cm ³ 2V			184 kW (250 PS)	16,25:1 155,00 mm
OM 475 Euro 1	984 - 986 (AFS/LAM), 989 (AFS/LAM), 991 (AFS/LAM), 994, 997 - 998 (AFS/LAM) 10.1995 →	D (LA) 5 9973 cm ³ 2V			184-224 kW (250-305 PS)	16,25:1 155,00 mm
OM 476	916, 916-405, 916-406, 917, 917-505, 917-506, 917-508, 950 (BRA) D (A) 6 11970 cm ³ 2V				213-310 kW (290-422 PS)	155,00 mm
OM 476 Euro 2	977 (BRA) 11.1995 →	D (LA) 6 11970 cm ³ 2V			264 kW (360 PS)	155,00 mm
OM 476	980 - 983 (BRA) D (LA) 6 11970 cm ³ 2V				257-294 kW (350-400 PS)	16,25-16,6 155,00 mm
OM 476 Euro 1	985 (BRA) D (LA) 6 11970 cm ³ 2V				261 kW (355 PS)	16,6:1 155,00 mm
OM 481	902 (TUR), 904 (TUR), 912 (TUR), 930 (TUR), 940 - 941 (TUR) D 6 10965 cm ³ 2V				159-269 kW (216-366 PS)	16,9:1 142,00 mm
OM 482	912 (TUR), 930 (TUR) 01.1980 →	D 8 14618 cm ³ 2V			206 kW (280 PS)	16,9:1 142,00 mm
OM 482	940 - 941 (TUR) 12.1991 →	D (A) 8 14618 cm ³ 2V			269 kW (366 PS)	16,25:1 142,00 mm
OM 485	980 (BRA) D (LA) 5 9973 cm ³ 2V				221 kW (300 PS)	155,00 mm
OM 489 Euro 1	960 - 961 (TUR) 10.1995 →	D (LA) 5 9973 cm ³ 2V			155-184 kW (211-250 PS)	155,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице






	No.	Type				
OM 492	900-001 (AFS), 900-002 (AFS), 900-004 (AFS), 900-005, 900-007, 900-008, 900-009, 900-010, 900-013					
		D	8	14618 cm ³	2V	184-206 kW (250-280 PS) 16,9:1 142,00 mm
OM 492	900-405 (AFS), 900-406 (AFS), 900-409 (AFS), 900-411 (AFS)					
	10.1984→	D (A)	8	14618 cm ³	2V	221-243 kW (300-330 PS) 16,25:1 142,00 mm
OM 492	900-501 (AFS)					
	10.1984→	D (LA)	8	14618 cm ³	2V	276 kW (375 PS) 16,25:1 142,00 mm
OM 493	900-001 (AFS), 900-501 (AFS)					
	10.1984→	D	10	18273 cm ³	2V	261-368 kW (355-500 PS) 16,9:1 142,00 mm

40 111 6..	1	T6	G6		MO	3	4,9	128,00	STD	80 00195 1 0 000
40 175 6..	1	M	G3	IWU	CR	3	5,5			
90 593 6..	1	DSF			CR	4	4,65			
<i>91 199 6..</i>										
91 237 6..										
91 467 6..										
91 597 6..										
91 622 6..										
91 630 6..										
93 171 6..										
93 484 6..										
93 484 7..										
93 485 6..										
<i>93 649 6..</i>										
<i>93 729 6..</i>										
93 990 6..										
94 331 6..										
94 361 6..										
94 512 6..										
<i>94 516 6..</i>										
<i>94 655 6..</i>										
94 681 6..										
94 956 6..										
<i>97 411 6..</i>										
97 411 7..										
99 813 6..										
99 973 6..										
99 979 6..										
	1	T6	G6		MO	3	4,9	128,00	STD	80 00195 1 1 000
	1	M			CR	3	5,3			
	1	DSF			CR	4	4,65			
	1	T6	G6		MO	3	4,9	128,00	STD	80 00195 1 2 000
	1	NM			CR	3	5,3			
	1	DSF			CR	4	4,65			
<i>91 199 6..</i>	1	T6	G6		CK	3	4,9	128,00	STD	80 00195 1 3 000
	1	M	G3	IWU	CR	3	5,5			
	1	DSF			CR	4	4,65			

50  **128**

OM 457 Euro 2/3	941 - 942, 962									
	05.1997→	D (LA)	6	11970 cm ³	4V	185-315 kW (252-428 PS) 17,25:1 155,00 mm				
<i>97 411 6..</i>	1	T6	G6		MO	3	4,9	128,00	STD	80 00195 1 0 000
97 411 7..	1	M	G3	IWU	CR	3	5,5			
	1	DSF			CR	4	4,65			
	1	T6	ST	IF	CK	3	4,9	128,00	STD	80 00568 1 0 000
	1	M	G3	IWU	CR	3	5,5			
	1	DSF	G6		CK	4	4,65			
	1	T6	G6		MO	3	4,9	128,00	STD	80 00195 1 1 000
	1	M			CR	3	5,3			
	1	DSF			CR	4	4,65			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

	No.	Type								
	1	T6	G6		MO	3	4,9	128,00	STD	80 00195 1 2 000
	1	NM				3	5,3			
	1	DSF			CR	4	4,65			
	1	T6	G6		CK	3	4,9	128,00	STD	80 00195 1 3 000
	1	M	G3	IWU	CR	3	5,5			
	1	DSF			CR	4	4,65			

51  **128**

OM 457 Euro 2/3	915 - 916, 918 - 920, 922 - 926, 928 - 929, 931 - 932	10.1999 →	D (LA)	6	11970 cm ³	4V	260-320 kW	(354-435 PS)	17,25:1	155,00 mm
OM 458 Euro 2	960, 970, 980	03.1998 →	D (LA)	6	11970 cm ³	4V	260-335 kW	(354-456 PS)	17,25:1	155,00 mm
OM 460 Euro 3	900 - 909 (USA), 910 - 923, 925, 929, 931		D (LA)	6	12816 cm ³	4V	261-336 kW	(350-457 PS)	18:1	166,00 mm

40 264 6..	1	T6	ST	IF	NT	3	4,82	128,00	STD	80 00528 1 0 000
99 948 6..	1	M	G3	IWU	CR	3	5,5			
	1	DSF			CR	4	4,65			

52  **128**

OM 457 Euro 2/3	947, 960	08.1998 →	D (LA)	6	11970 cm ³	4V	260-315 kW	(354-428 PS)	17,25:1	155,00 mm
OM 457 Euro 4	948, 950 - 954, 957, 959, 961, 964 - 969, 973 - 974, 976 - 977, 980 - 981	08.1998 →	D (LA)	6	11970 cm ³	4V	220-355 kW	(299-455 PS)	17,25:1	155,00 mm
OM 457 Euro 3	956	10.2001 →	D (LA)	6	11970 cm ³	4V	260-315 kW	(354-428 PS)	17,25:1	155,00 mm
OM 458	990 - 991		D (LA)	6	11970 cm ³	4V	220-360 kW	(299-489 PS)	18:1	155,00 mm
OM 460 Euro 3	926 - 927, 932 - 949, 951, 961, 982 - 983	2004 →	D (LA)	6	12816 cm ³	4V	261-360 kW	(350-489 PS)		166,00 mm

40 013 6..	1	T6	ST	IF	CK	3	4,9	128,00	STD	80 00568 1 0 000
40 666 6..	1	M	G3	IWU	CR	3	5,5			
	1	DSF	G6		CK	4	4,65			

53  **128**

OM 457 Euro 2/3	937	01.2002 →	D (LA)	6	11970 cm ³	4V	260 kW	(354 PS)	17,25:1	155,00 mm
------------------------	------------	-----------	--------	---	-----------------------	----	--------	----------	---------	-----------







	1	T6	ST	IF	NT	3	4,82	128,00	STD	80 00528 1 0 000
	1	M	G3	IWU	CR	3	5,5			
	1	DSF			CR	4	4,65			

97 411 6..	1	T6	G6		MO	3	4,9	128,00	STD	80 00195 1 0 000
97 411 7..	1	M	G3	IWU	CR	3	5,5			
	1	DSF			CR	4	4,65			


	1	T6	G6		MO	3	4,9	128,00	STD	80 00195 1 1 000
	1	M				3	5,3			
	1	DSF			CR	4	4,65			

	1	T6	G6		MO	3	4,9	128,00	STD	80 00195 1 2 000
	1	NM				3	5,3			
	1	DSF			CR	4	4,65			

	1	T6	G6		CK	3	4,9	128,00	STD	80 00195 1 3 000
	1	M	G3	IWU	CR	3	5,5			
	1	DSF			CR	4	4,65			




	No.	Type							
54	 130								
OM 440 Euro 1	907								
	08.1992 →	D	8	15080 cm ³	2V	195 kW (265 PS) 18:1 142,00 mm			
OM 440	909 - 911								
	07.1988 →	D	8	15080 cm ³	2V	195 kW (265 PS) 16,9:1 142,00 mm			
OM 441 Euro 1	900-004, 922, 932 - 933								
	03.1991 →	D	6	11309 cm ³	2V	151 kW (205 PS) 142,00 mm			
OM 441	900/-000, 905 - 909, 911 - 921, 923 - 927								
	08.1982 →	D	6	11309 cm ³	2V	150-165 kW (204-224 PS) 142,00 mm			
OM 442	900/-000, 905 - 911, 914 - 930, 932 - 935, 939								
	03.1987 →	D	8	15080 cm ³	2V	191-218 kW (260-296 PS) 142,00 mm			
OM 442 Euro 1	900-004, 931								
	09.1991 →	D	8	15080 cm ³	2V	195 kW (265 PS) 142,00 mm			
OM 443	900/-000, 905								
	1988 →	D	10	18848 cm ³	2V	271 kW (369 PS) 142,00 mm			
OM 462	900-010, 900-011 (AFS), 900-012, 900-013 (AFS)								
		D	8	15080 cm ³	2V	195-203 kW (265-276 PS) 16,9:1 142,00 mm			
OM 463	900-010								
	04.1986 →	D	10	18848 cm ³	2V	260-271 kW (354-368 PS) 16,9:1 142,00 mm			
90 614 6..	1	R	G6	MO	3	4,9	130,00	STD	80 00197 1 0 000
91 620 6..	1	M	G3	IWU	3	5,5			
91 621 6..	1	DSF			4	4,65			

M

55	 130									
OM 501 LA		D (LA)	6	11950 cm ³	4V	230-350 kW (313-476 PS)	150,00 mm			
OM 502 LA		D (LA)	8	15930 cm ³	4V	350-440 kW (476-598 PS)	150,00 mm			
OM 521 Euro 2	940, 950 - 951									
	01.1996 →	D (LA)	6	11946 cm ³	4V	260-335 kW (354-456 PS) 17,25:1 150,00 mm				
OM 522 Euro 2	940 - 943, 950									
	06.1996 →	D (LA)	8	15928 cm ³	4V	362-530 kW (496-721 PS) 17,25:1 150,00 mm				
OM 541 Euro 2	920 - 928, 949									
	01.1996 →	D (LA)	6	11946 cm ³	4V	230-355 kW (313-455 PS) 17,25:1 150,00 mm				
OM 541 Euro 2/3	940 - 948, 950 - 952									
	01.1996 →	D (LA)	6	11946 cm ³	4V	230-355 kW (313-483 PS) 17,25:1 150,00 mm				
OM 541 Euro 4/5	953, 959, 970 - 981, 990 - 992, 994, 996 - 999									
	02.2005 →	D (LA)	6	11946 cm ³	4V	235-350 kW (320-476 PS) 150,00 mm				
OM 542 Euro 2	920 - 926, 956 - 957									
	09.1996 →	D (LA)	8	15928 cm ³	4V	350-448 kW (476-609 PS) 17,25:1 150,00 mm				
OM 542 Euro 2/3	940 - 945, 947 - 948									
	02.1995 →	D (LA)	8	15928 cm ³	4V	320-425 kW (435-587 PS) 17,25:1 150,00 mm				
OM 542 Euro 4/5	960 - 966, 970 - 973									
	02.2005 →	D (LA)	8	15928 cm ³	4V	350-448 kW (476-609 PS) 150,00 mm				
OM 941 Euro 2/3	900, 910, 920 - 921, 929 - 930, 940, 960, 970, 980 - 981, 990									
	01.1996 →	D (LA)	6	11946 cm ³	4V	230-315 kW (313-428 PS) 17,25:1 150,00 mm				
OM 942 Euro 2/3	900, 910 - 912, 925, 930, 960, 967, 970, 980, 990									
	06.1996 →	D (LA)	8	15928 cm ³	4V	300-448 kW (408-609 PS) 17,25:1 150,00 mm				
OM 942	993									
		D (LA)	8	15928 cm ³	4V	376-480 kW (510-653 PS) 150,00 mm				
40 310 6..	1	T6	ST	IF	CK	3	4,82	130,00	STD	80 00722 1 0 000 (1)
40 448 6..	1	M	G3	IWU	CR	3	5,5			
40 463 6..	1	DSF	ST		NT	4	4,27			





[1] optimally adapted for liners 89878110 and 89879110



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
DV6TED4 Euro 4	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	80	109	2
W10B16 (66 kW)	B	4	77 x 85,8	1598	4	10,6:1	66	90	3
W10B16 (85 kW)	B	4	77 x 85,8	1598	4	10,6:1	85	116	3
1ND-TV	D (LA)	4	73 x 81,5	1364	2	17,9-18,5	55-65	75-88	1
9 HZ	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6/18:1	80	109	2

M



		Pos			Pos
MINI (R50)					
Mini (R50) OneD 1.4 16V 06.2003 → 08.2006	1ND-TV	D			1
Mini (R50) One 1.6i 16V 06.2001 → 08.2006	W10B16 (66 kW)	B			3
Mini (R50) Cooper 1.6i 06.2001 → 08.2006	W10B16 (85 kW)	B			3
16V					
MINI (R56)					
Mini(R56) OneD 1.6 16V 06.2009 →	9 HZ	D			2
Mini(R56) CooperD 1.6 03.2007 →	DV6TED4	D			2
16V					
Mini(R56) CooperD 1.6 03.2007 →	9 HZ	D			2
16V					
MINI CABRIO (R52)					
Cabrio (R52) One 1.6i 07.2004 → 08.2008	W10B16 (66 kW)	B			3
16V					
Cabrio (R52) Cooper 1.6i 07.2004 → 08.2008	W10B16 (85 kW)	B			3
16V					
MINI CLUBMAN (R55)					
Clubman (R55) CooperD 10.2007 →	DV6TED4	D			2
1.6 16V					
Clubman (R55) CooperD 10.2007 →	9 HZ	D			2
1.6 16V					



		No.		Type							
1		73									
1ND-TV		06.2003 → 08.2006		D (LA)	4	1364 cm ³	2V	55-65 kW	(75-88 PS)	17,9-18,5	81,50 mm
40 293 6..	1	R	ST		NT	1,5	2,35	73,00	STD	80 00580 1 0 000	
40 294 6..	1	M				1,5	2,6	73,50	0,50	80 00580 1 0 050	
	1	DSF	ST		NT	3	3,5				
2		75									
DV6TED4 Euro 4		03.2007 →		D (LA)	4	1560 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	17,6:1	88,30 mm
9 HZ		03.2007 →		D (LA)	4	1560 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	17,6/18:1	88,30 mm
40 179 6..	1	T6	G6		CK	3	3,15	75,00	STD	80 00549 1 0 000	
	1	NM	G3			1,95	3,3	75,50	0,50	80 00549 1 0 050	
	1	DSF			CR	2,5	3,1				
3		77									
W10B16 (66 kW)		06.2001 → 08.2008		B	4	1598 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,6:1	85,80 mm
W10B16 (85 kW)		06.2001 → 08.2008		B	4	1598 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10,6:1	85,80 mm
40 632 6..	1	R	ST		NT	1,2	2,85	77,00	STD	80 00736 1 0 000	
	1	NM	G6			1,2	3,35	77,25	0,25	80 00736 1 0 025	
	1	SLF			CR	2,5		77,50	0,50	80 00736 1 0 050	

M






			Pos				Pos
CANTER				Galopper I 2.5TD	02.1991 → 01.1997	D4BF-E	D 4
Canter 2.3 D	01.1980 → 01.1990	4D55	D	4			
Canter 2.5 D	01.1986 → 09.1996	4D56 (51 kW)	D	4			
Canter 2.5 TD	10.1989 →	4D56T (62 kW)	D	4			
Canter 2.8 D	10.1989 →	4M40T	D	5			
Canter 2.8 D	10.1996 →	4M40	D	6			
CHARIOT							
Chariot 2.0 D	07.1992 →	4D68	D	2			
COLT							
Colt 2.5 D	06.1986 →	4D56 (51 kW)	D	4			
DELICA							
Delica 2.5 D	04.1986 →	4D56 (51 kW)	D	4			
Delica 2.5 TD	04.1986 →	4D56T (62 kW)	D	4			
Delica 2.8 TD	05.1994 →	4M40T	D	5			
ECLIPSE							
Eclipse 2.0i	08.1995 →	4G63 (SOHG 8V)	B	3			
FUSO CANTER							
Fuso Canter 3C13	07.2009 →	4P10-T2	D	7			
Fuso Canter 3C15	07.2009 →	4P10-T3	D	7			
Fuso Canter 3S13	07.2009 →	4P10-T2	D	7			
Fuso Canter 5S13	07.2009 →	4P10-T2	D	7			
Fuso Canter 6C15	07.2009 →	4P10-T3	D	7			
Fuso Canter 6C18	12.2011 →	4P10-T6	D	7			
Fuso Canter 7C15	07.2009 →	4P10-T3	D	7			
Fuso Canter 7C18	12.2011 →	4P10-T6	D	7			
GALANT							
Galant 2.0	05.1984 → 11.1987	4G63 (SOHG 8V)	B	3			
LANCER							
Lancer 2.0	1980 →	4G63 (SOHG 8V)	B	3			
Lancer 2.0 D	05.1992 → 05.1996	4D68	D	2			
Lancer 2.0 DI-D	01.2008 →	BKD	D	1			
LIBERO							
Libero 2.0 D	04.1992 →	4D68	D	2			
MIRAGE							
Mirage 2.0 D		4D68	D	2			
MONTERO							
Montero 2.5 D	04.1986 →	4D56 (51 kW)	D	4			
Montero 2.5 TD	03.1986 →	4D56T (62 kW)	D	4			
MONTERO SPORT							
Montero Sport 3.2 DI-D	08.2008 →	4M41	D	8			
PAJERO							
Pajero 2.5 D	04.1986 → 07.1993	4D56 (51 kW)	D	4			
Pajero 2.5 TD	05.1986 → 05.1999	4D56T (62 kW)	D	4			
Pajero 2.8 D	04.1996 →	4M40	D	6			
Pajero 2.8 TD	11.1993 → 02.2000	4M40T	D	5			
Pajero 3.2 TD	02.2000 →	4M41	D	8			
PAJERO SPORT							
Pajero Sport 3.2 DI-D	08.2008 →	4M41	D	8			
RVR							
RVR 2.0	01.1991 → 11.1997	4G63 (SOHG 8V)	B	3			
SAPPORO							
Sapporo 2.0	03.1981 → 11.1984	4G63 (SOHG 8V)	B	3			
SHOGUN							
Shogun 2.5 TD	03.1986 →	4D56T (62 kW)	D	4			
SPACE GEAR							
Space Gear 2.5 TD	06.1994 → 03.2001	4D56T (62 kW)	D	4			
Space Gear 2.8 TD	05.1995 →	4M40T	D	5			
SPACE WAGON							
Space Wagon 2.0	03.1985 → 04.1991	4G63 (SOHG 8V)	B	3			
L 200							
L 200 2.3 D	04.1983 → 10.1986	4D55	D	4			
L 200 2.5 D (51kW)	11.1986 → 05.1996	4D56 (51 kW)	D	4			
L 200 2.5 TD	11.1992 → 08.1996	4D56T (62 kW)	D	4			
L 300							
L 300 2.0	01.1985 → 08.1997	4G63 (SOHG 8V)	B	3			
L 300 2.3 D	04.1983 → 10.1986	4D55	D	4			
L 300 2.5 D	11.1986 → 12.2000	4D56 (51 kW)	D	4			
L 300 2.5 TD	11.1988 → 12.2001	4D56T (62 kW)	D	4			
GALLOPER I							

M

		No.		Type									
1		81											
BKD		01.2008 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18:1	95,50 mm			
40 356 6..	1	R	G6		CK	1,75	3,55	81,00	STD			80 00705 1 0 000	NEW
40 387 6..	1	M	G3	IFU		2	3,45	81,25	0,25			80 00705 1 0 025	
	1	DSF			CR	3	3,65	81,50	0,50			80 00705 1 0 050	
2		82,7											
4D68		04.1992 →	D	4	1998 cm ³	2V	50-54 kW	(68-73 PS)	22,4:1	93,00 mm			
	1	ET	G6		CR	2	3,19	82,70	STD			80 00429 1 0 000	
	1	NM			CR	2	3,44	83,20	0,50			80 00429 1 0 050	
	1	DSF	ST		NT	3	3,22						
3		85											
4G63 (SOHG 8V)		1980 →	B	4	1997 cm ³	2V	64-107 kW	(87-145 PS)	8,6:9	88,00 mm			
97 610 6..	1	R	G6		CR	2		85,00	STD			80 00481 1 0 000	
	1	M				2		85,50	0,50			80 00481 1 0 050	
	1	SLF			CR	4							
4		91,1											
D4BF-E		02.1991 → 01.1997	D (A)	4	2477 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	21:1	95,00 mm			
4D55		01.1980 → 01.1990	D	4	2346 cm ³	2V	48-50 kW	(65-68 PS)	21:1	90,00 mm			
4D56 (51 kW)		01.1986 →	D	4	2477 cm ³	2V	51-54 kW	(69-72 PS)	21:1	95,00 mm			
4D56T (62 kW)		03.1986 →	D (A)	4	2469 cm ³	2V	62-64 kW	(84-87 PS)	22:1	94,70 mm			
40 058 6..	1	ET	G6	IFU	CR	2,5	3,7	91,10	STD			80 00428 1 0 000	
40 059 6..	1	ET	G6	IFU	CR	2	3,7	91,60	0,50			80 00428 1 0 050	
94 751 6..	1	DSF			CR	4	4	92,10	1,00			80 00428 1 0 100	
5		95											
4M40T		10.1989 →	D (LA)	4	2835 cm ³	2V	85-92 kW	(116-125 PS)	21:1	100,00 mm			
40 054 6..	1	T15			CR	2,306		95,00	STD			80 00427 1 0 000	
	1	M		IW	CR	2		95,50	0,50			80 00427 1 0 050	
	1	DSF			CR	3							
6		95											
4M40		04.1996 →	D	4	2835 cm ³	2V	69 kW	(94 PS)	21:1	100,00 mm			
40 069 6..	1	T15			CR	2,3		95,00	STD			80 00431 1 0 000	
	1	M			CR	2		95,50	0,50			80 00431 1 0 050	
	1	DSF			CR	4							
7		95,8											
4P10-T2 Euro 5		07.2009 →	D (A)	4	2998 cm ³	4V	96 kW	(130 PS)		104,00 mm			
4P10-T3 Euro 5		07.2009 →	D (A)	4	2998 cm ³	4V	107 kW	(145 PS)		104,00 mm			
4P10-T6 Euro 5		12.2011 →	D (A)	4	2998 cm ³	4V	129 kW	(175 PS)		104,00 mm			
40 510 6..	1	T15	G6		CK	2,5	4,1	95,80	STD			80 00578 1 0 000	
	1	M	G3			2	4,1						
	1	DSF	G6		CR	2,5	3,35						
8		98,5											
4M41		02.2000 →	D (LA)	4	3200 cm ³	4V	118-121 kW	(160-165 PS)	17:1	105,00 mm			
40 290 6..	1	T15	G6		CR	2,3	3,5	98,50	STD			80 00587 1 0 000	
	1	M	G6	IF	CR	1,5	3,55	99,00	0,50			80 00587 1 0 050	
	1	DSF	ST		NT	3	3,9						
	→ MERCEDES-BENZ											353	











				Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
D 208-2	D	2			95 x 105	1490	2	16,7:1	23	31	2
D 208-3	D	3			95 x 105	2235	2	16,7:1	26-34	35-46	2
D 208-4	D	4			95 x 105	2976	2	16,7:1	33-40	45-55	2
D 208-6	D	6			95 x 105	4470	2	16,7:1	68	93	2
D 225-2	D	2			95 x 120	1700	2	18:1	13-24	10-33	2
D 225-3	D	3			95 x 120	2550	2	18:1	35-37	48-50	2
D 225-4	D	4			95 x 120	3402	2	18:1	46-50	62-68	2
D 225-6	D	6			95 x 120	5100	2	18:1	59-75	80-102	2
D 226 B-2	D	2			105 x 120	2080	2	16,5:1	32	43	6
D 226 B-3	D	3			105 x 120	3120	2	16,5-17,5	33-55	45-75	6
D 226 B-4	D	4			105 x 120	4154	2	16,5-17,5	51-74	70-100	6
D 226 B-6	D	6			105 x 120	6234	2	16,5-17,5	77-105	88-120	6
D 226-2	D	2			105 x 120	2080	2	18:1	27-30	37-40	5
D 226-3	D	3			105 x 120	3117	2	18:1	35-44	48-60	5
D 226-4	D	4			105 x 120	4154	2	18:1	44-64	60-87	5
D 226-6	D	6			105 x 120	6234	2	18:1	74-96	101-131	5
D 227-2	D	2			100 x 120	1885	2	18:1	25-27	34-37	3
D 227-3	D	3			100 x 120	2827	2	18:1	43-45	59-61	3
D 227-4	D	4			100 x 120	3768	2	18:1	46-61	63-83	3
D 227-6	D	6			100 x 120	5654	2	18:1	63-91	86-124	3
D 308-2	D	2			95 x 105	1490	2	17,2:1	23	31	2
D 308-3	D	3			95 x 105	2235	2	17,2:1	23-34	32-46	2
D 308-4	D	4			95 x 105	2980	2	17,2:1	44	60	2
D 308-6	D	6			95 x 105	4470	2	17,2:1	68	93	2
D 325-2	D	2			95 x 120	1700	2	18:1	16-24	22-32	2
D 325-3	D	3			95 x 120	2550	2	18:1	25-34	34-46	2
D 325-4	D	4			95 x 120	3400	2	18:1	51	69	2
D 325-6	D	6			95 x 120	5100	2	18:1	75	102	2
D 327-2	D	2			100 x 120	1885	2	18:1	24-27	32-37	3
D 327-3	D	3			100 x 120	2827	2	18:1	31-48	42-55	3
D 327-4	D	4			100 x 120	3768	2	18:1	47-55	64-74	3
D 327-6	D	6			100 x 120	5654	2	18:1	70-82	95-112	3
D 916-2	D	2			105 x 120	2080	2	22:1	24	33	7
D 916-3	D	3			105 x 120	3120	2	22:1	36	49	7
D 916-4	D	4			105 x 120	4160	2	22:1	48	66	7
D 916-6	D	6			105 x 120	6234	2	22:1	74	100	7
D 925 L	D	3			95 x 120	2550	2	18:1	25-34	34-46	2
G 234	GF	6			128 x 140	10800	2				8
TBD 234-6	D (LA)	6			128 x 140	10800	2	15:1	300	408	9
TBD 234-8	D (LA)	8			128 x 140	14400	2	15:1	400	544	9
TBD 234-12	D (LA)	12			128 x 140	21600	2	15:1	600	816	9
TBD 234-16	D (LA)	16			128 x 140	28800	2	15:1	800	1087	9
TBD 616 V8	D (LA)	8			132 x 160	17500	4	15,0:1	480	653	11
TBD 616 V12	D (LA)	8			132 x 160	26300	4	15,0:1	720	979	11
TBD 616 V16	D (LA)	12			132 x 160	35000	4	15,0:1	960	1305	11
TBG - 234	GF (A)	8			128 x 140	14400	2	9:1			8
TBG 616 V8	G (LA)	8			132 x 160	17500	4	12:1	280	380	10
TBG 616 V12	G (LA)	12			132 x 160	26300	4	12:1	420	571	10
TBG 616 V16	G (LA)	16			132 x 160	35000	4	12:1	560	761	10
TD 226 B-3	D (A)	3			105 x 120	3117	2	15,5:1	51-84	70-114	4
TD 226 B-4	D (A)	4			105 x 120	4154	2	15,5:1	60-77	82-105	4
TD 226 B-6	D (A)	6			105 x 120	6234	2	16,4:1	81-136	110-185	4
TD 226-4	D (A)	4			105 x 120	4160	2	15,5:1	68-74	92-100	6
TD 226-6	D (A)	6			105 x 120	6234	2	15,5:1	99-125	135-170	6
4.07 TCA Euro 3	D (LA)	4			93 x 103	2798	3	19:1	97-99	132-135	1

M






		No.	Type							
5										
D 226-2		01.1972 →	D		2	2080 cm ³	2V	27-30 kW	(37-40 PS)	18:1 120,00 mm
D 226-3		01.1972 → 05.1982	D		3	3117 cm ³	2V	35-44 kW	(48-60 PS)	18:1 120,00 mm
D 226-4		01.1972 → 1990	D		4	4154 cm ³	2V	44-64 kW	(60-87 PS)	18:1 120,00 mm
D 226-6		01.1972 → 1993	D		6	6234 cm ³	2V	74-96 kW	(101-131 PS)	18:1 120,00 mm
91 557 7..	1	T15	G6		CR	3	4,2	105,00	STD	80 00199 1 0 000
93 061 6..	1	M				2	4,55			
	1	N				2	4,55			
	1	DSF			CR	4	4,3			
93 069 6..	1	T15	G6		CR	3	4,2	105,00	STD	80 00340 1 0 000
	1	M				2	4,55			
	1	DSF			CR	4	4,3			
6										
D 226 B-2		1986 →	D		2	2080 cm ³	2V	32 kW	(43 PS)	16,5:1 120,00 mm
D 226 B-3		1986 →	D		3	3120 cm ³	2V	33-55 kW	(45-75 PS)	16,5-17,5 120,00 mm
D 226 B-4		1986 → 1993	D		4	4154 cm ³	2V	51-74 kW	(70-100 PS)	16,5-17,5 120,00 mm
D 226 B-6		1986 → 1999	D		6	6234 cm ³	2V	77-105 kW	(88-120 PS)	16,5-17,5 120,00 mm
TD 226-4		1980 → 1990	D (A)		4	4160 cm ³	2V	68-74 kW	(92-100 PS)	15,5:1 120,00 mm
TD 226-6		10.1972 → 11.1987	D (A)		6	6234 cm ³	2V	99-125 kW	(135-170 PS)	15,5:1 120,00 mm
90 031 6..	1	T15	G6		CR	3	4,2	105,00	STD	80 00340 1 0 000
90 563 6..	1	M				2	4,55			
93 045 6..	1	DSF			CR	4	4,3			
93 355 6..										
7										
D 916-2		1974 → 1977	D		2	2080 cm ³	2V	24 kW	(33 PS)	22:1 120,00 mm
D 916-3		1974 → 1977	D		3	3120 cm ³	2V	36 kW	(49 PS)	22:1 120,00 mm
D 916-4		1974 → 1977	D		4	4160 cm ³	2V	48 kW	(66 PS)	22:1 120,00 mm
D 916-6		1974 → 1977	D		6	6234 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	22:1 120,00 mm
93 062 6..	1	T15	G6		CR	3	4,2	105,00	STD	80 00199 1 0 000
	1	M				2	4,55			
	1	N				2	4,55			
	1	DSF			CR	4	4,3			
8										
G 234			GF		6	10800 cm ³	2V			140,00 mm
TBG - 234			GF (A)		8	14400 cm ³	2V			9:1 140,00 mm
90 256 6..	1	T15	G6		CR	3,5	5,3	128,00	STD	80 00325 1 0 000
93 886 6..	1	M				3	5,3			
	1	DSF			CR	4	4,65			
9										
TBD 234-6		03.1983 →	D (LA)		6	10800 cm ³	2V	300 kW	(408 PS)	15:1 140,00 mm
TBD 234-8		05.1987 →	D (LA)		8	14400 cm ³	2V	400 kW	(544 PS)	15:1 140,00 mm
TBD 234-12		05.1987 →	D (LA)		12	21600 cm ³	2V	600 kW	(816 PS)	15:1 140,00 mm
TBD 234-16		04.1987 →	D (LA)		16	28800 cm ³	2V	800 kW	(1087 PS)	15:1 140,00 mm
93 769 6..	1	T15	G6		CR	3,5	5,3	128,00	STD	80 00356 1 0 000
	1	M				3	5,3			
	1	DSF			CR	4	4,65			

M





		No.	Type							
10		 132								
TBG 616 V8		G (LA)	8	17500 cm ³	4V	280 kW	(380 PS)	12:1	160,00 mm	
TBG 616 V12		G (LA)	12	26300 cm ³	4V	420 kW	(571 PS)	12:1	160,00 mm	
TBG 616 V16		G (LA)	16	35000 cm ³	4V	560 kW	(761 PS)	12:1	160,00 mm	
94 811 6..	1	T15	G6	CK	4	5,6	132,00	STD	80 00595 1 0 000	
	1	M		CR	3	5,5				
	1	DSF		CR	3,5	4,4				
11		 132								
TBD 616 V8		D (LA)	8	17500 cm ³	4V	480 kW	(653 PS)	15,0:1	160,00 mm	
TBD 616 V12		D (LA)	8	26300 cm ³	4V	720 kW	(979 PS)	15,0:1	160,00 mm	
TBD 616 V16		D (LA)	12	35000 cm ³	4V	960 kW	(1305 PS)	15,0:1	160,00 mm	
94 809 6..	1	T15	G6	CK	4	5,6	132,00	STD	80 00595 1 0 000	
	1	M		CR	3	5,5				
	1	DSF		CR	3,5	4,4				
 NEOPLAN Bus GmbH		→ MAN								 314

M



	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
F4HE9684Jx100	D (LA) 6	104 x 132	6700	4	17,0:1			1

N

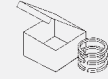
		Pos			Pos
SERIES TC					
Series TC56	F4HE9684Jx100 D	1			

N



No.

Type



1 **104**

F4HE9684Jx100

D (LA) 6 6700 cm³ 4V

17,0:1 132,00 mm

40 652 6..	1	T15	G6		CK	3	4,4	104,00	STD	80 00740 1 0 000 80 00740 1 0 040
	1	M	G3	IWU		2,385	4,4	104,40	0,40	
	1	DSF			CR	4	4,25			

N










NEW HOLLAND



DAF		148
FIAT		182
FORD		207
MERCEDES-BENZ		353
PERKINS		450



									
		Cyl.		mm	cm ³	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
BD30 Ti	D (LA)	4		96 x 102	2953	2 17,2-19,3	81-92	110-125	21
CD20T	D (A)	4		84,5 x 88	1974	2 22,2:1	66	90	13
CY	D (A)	4		76,5 x 86,4	1588	2 23:1	51	70	4
D4F 712	B	4		69 x 76,8	1149	4 9,6/9,8:1	55	75	1
D7F 722	B	4		69 x 76,8	1149	2 9,6:1	43-44	58-60	2
F4R 720	B	4		82,7 x 93	1998	4 9,8:1	88	120	10
F9Q 760	D (LA)	4		80 x 93	1870	2 19:1	74	101	8
F9Q 762	D (LA)	4		80 x 93	1870	2 19:1	60	82	8
F9Q 770	D (A)	4		80 x 93	1870	2 18,3:1	58	79	8
F9Q 772	D (A)	4		80 x 93	1870	2 18,3:1	60	82	8
F9Q 774	D (A)	4		80 x 93	1870	2 18,3:1	58-60	79-82	8
F9Q 780	D (LA)	4		80 x 93	1870	2 18,3:1	59	80	8
F9Q 800	D (A)	4		80 x 93	1870	2 18,3:1	88	120	8
G9T 720	D (A)	4		87 x 92	2188	4 18:1	66	90	17
G9T 722	D (A)	4		87 x 92	2188	4 18:1	66	90	17
G9T 750	D (A)	4		87 x 92	2188	4 18:1	66	90	17
G9U 720 Euro 3	D (LA)	4		89 x 99	2463	4 17,8:1	73-84	99-115	18
G9U 730 Euro 3	D (LA)	4		89 x 99	2463	4 17,8:1	99	135	18
JN	B	4		81 x 86,4	1781	2 10:1	66	90	9
K4M 710	B	4		79,5 x 80,5	1598	4 10:1	70-79	95-107	6
K4M 752	B	4		79,5 x 80,5	1598	4 10:1	70	95	6
K9K 270	D (LA)	4		76 x 80,5	1461	4 18,8:1	63	86	3
K9K 274	D (LA)	4		76 x 80,5	1461	2 18,8:1	50	68	3
K9K 700	D (LA)	4		76 x 80,5	1461	2 18,8:1	48-50	65-68	3
K9K 702	D (LA)	4		76 x 80,5	1461	2 18,8:1	60-62	82-85	3
K9K 704	D (LA)	4		76 x 80,5	1461	2 18,8:1	48-50	65-68	3
K9K 714	D (A)	4		76 x 80,5	1461	2 18,8:1	42-50	57-68	3
K9K 722	D (A)	4		76 x 80,5	1461	2 18,8:1	60-63	82-86	3
K9K 750	D (LA)	4		76 x 80,5	1461	2 18,3:1	60-65	82-88	3
M9R 780 Euro 4	D (LA)	4		84 x 90	1995	4 15,7:1	66-84	90-114	12
M9R 782	D (LA)	4		84 x 90	1995	4 15,7:1	66	90	12
M9T 670 Euro 5	D (LA)	4		85 x 101,3	2298	4 16:1	74-92	101-125	15
M9T 678	D (LA)	4		85 x 101,3	2298	4 16:1	107	146	15
M9T 690 Euro 5	D (LA)	4		85 x 101,3	2298	4 16:1	92	125	15
M9T 870	D	4		85 x 101,3	2298	4 16:1	74	100	15
M9T 880	D	4		85 x 101,3	2298	4 16:1	110	150	15
M9T 890	D	4		85 x 101,3	2298	4 16:1	74	100	15
M9T 896	D	4		85 x 101,3	2298	4 16:1	92	125	15
M9T 898	D	4		85 x 101,3	2298	4 16:1	110	150	15
QG18DE	B	4		80 x 88	1769	4 9,5:1	84-92	114-126	7
RD28T	D (A)	6		85 x 83	2825	2 21,2:1	85	115	14
SD20	D	4		83 x 92	1991	2 20:1	44	60	11
SD22	D	4		83 x 100	2164	2 20,8:1	48-51	65-70	11
SD30	D	6		83 x 92	2987	2 20:1			11
SD33	D	6		83 x 100	3246	2 20,8:1	70	95	11
TD27Ti Euro 2	D (LA)	4		96 x 92	2664	2 21,9:1	92	125	19
TD42T	D (A)	6		96 x 96	4169	2 22,8:1	107-118	145-160	20
TUD 5	D	4		77 x 82	1527	2 23:1	40-42	54-57	5
YD22DDTi	D (LA)	4		86 x 94	2184	4 16,7:1	100	136	16













						Pos							Pos	
ALMERA							Patrol GR 2.8 TD 09.1988 → 09.1997					RD28T	D	14
Almera 1.5 dCi	10.2002 → 11.2006	K9K 750	D	3			Patrol GR 4.2 TD 10.1997 →					TD42T	D	20
Almera 1.5 dCi	01.2003 → 11.2006	K9K 722	D	3	PICKUP									
Almera 1.8i 16V	01.2000 → 12.2006	QG18DE	B	7	Pickup 2.2 D 08.1979 → 12.1982					SD22	D	11		
ALMERA TINO							PRIMASTAR							
Almera Tino 1.8i 16V	05.2000 → 12.2005	QG18DE	B	7	Primastar 1.9 dCi 80 03.2001 →					F9Q 762	D	8		
Almera Tino 2.2 dCi	09.2003 → 12.2005	YD22DDTi	D	16	Primastar 1.9 dCi 100 03.2001 →					F9Q 760	D	8		
ATLEON							Primastar 2.0i 16V 02.2003 →					F4R 720	B	10
Atleon 3.0 TDI	02.2000 → 10.2006	BD30 Ti	D	21	Primastar 2.0 dCi 120 09.2006 →					M9R 780	D	12		
BLUEBIRD SYLPHY							Primastar 2.0 dCi 90 09.2006 →					M9R 782	D	12
Bluebird Sylphy 1.8i 16V	08.2000 → 12.2005	QG18DE	B	7	Primastar 2.5 dCi 115 09.2008 →					G9U 720	D	18		
CABSTAR							Primastar 2.5 dCi 140 09.2003 →					G9U 730	D	18
Cabstar 3.0 TDI	03.1999 → 10.2006	BD30 Ti	D	21	PRIMERA									
CEDRIC							Primera 1.8i 16V 06.1999 → 12.2005					QG18DE	B	7
Cedric 2.0 D	10.1965 → 01.1971	SD20	D	11	Primera 1.9 dCi 01.2003 →					F9Q 800	D	8		
Cedric 2.2 D	01.1973 → 06.1979	SD22	D	11	Primera 2.0 TD 06.1996 → 12.2001					CD20T	D	13		
CIVILIAN							SANTANA							
Civilian 2.8 TD			D	14	Santana 1.6 TD 01.1984 → 01.1987					CY	D	4		
CUBE							Santana 1.8 01.1984 → 12.1994					JN	B	9
Cube 1.5i dCi 16V	11.2008 →	K9K 270	D	3	SENTRA									
INTERSTAR							Sentra 1.8i 16V 2002 →					QG18DE	B	7
Interstar 1.9 DTi	04.2002 → 10.2003	F9Q 770	D	8	TERRANO II									
Interstar 1.9 DTi	07.2002 → 10.2003	F9Q 780	D	8	Terrano II 2.7 TDi 01.1996 → 03.2006					TD27Ti	D	19		
Interstar 1.9 dCi	10.2003 →	F9Q 772	D	8	URVAN									
Interstar 1.9 dCi	10.2003 →	F9Q 774	D	8	Urvan 2.2 D 07.1980 → 04.1982					SD22	D	11		
Interstar 2.2 dCi 16V	07.2002 →	G9T 722	D	17	WINGROAD									
Interstar 2.2 dCi 16V	10.2003 →	G9T 720	D	17	Wingroad 1.8i 16V 05.1999 → 11.2005					QG18DE	B	7		
Interstar 2.2 dCi 16V	10.2003 →	G9T 750	D	17	X-TRAIL (T30)									
Interstar 2.5 dCi 16V	07.2002 →	G9U 720	D	18	X-Trail 2.2 dCi 16V 09.2003 → 06.2007					YD22DDTi	D	16		
KUBISTAR														
Kubistar 1.2i	07.2003 →	D7F 722	B	2										
Kubistar 1.2i 16V	07.2003 →	D4F 712	B	1										
Kubistar 1.5 dCi	08.2003 →	K9K 704	D	3										
Kubistar 1.5 dCi	08.2003 →	K9K 714	D	3										
Kubistar 1.5 dCi	08.2003 →	K9K 722	D	3										
Kubistar 1.5 dCi	09.2003 →	K9K 700	D	3										
Kubistar 1.5 dCi	09.2003 →	K9K 702	D	3										
Kubistar 1.6i 16V	07.2003 → 06.2005	K4M 710	B	6										
Kubistar 1.6i 16V	08.2003 →	K4M 752	B	6										
LAUREL														
Laurel 2.0 D	03.1977 → 05.1983	SD20	D	11										
MARCH														
March 1.5 D	03.1992 → 1997	TUD 5	D	5										
March 1.5 dCi	02.2003 →	K9K 700	D	3										
March 1.5 dCi	02.2003 →	K9K 704	D	3										
March 1.5 dCi	02.2003 →	K9K 750	D	3										
MICRA														
Micra 1.5 D	02.1998 → 10.2002	TUD 5	D	5										
Micra 1.5 dCi	02.2003 →	K9K 700	D	3										
Micra 1.5 dCi	02.2003 →	K9K 704	D	3										
Micra 1.5 dCi	02.2003 →	K9K 722	D	3										
Micra 1.5 dCi	02.2003 →	K9K 750	D	3										
NOTE														
Note 1.5 dCi	01.2006 →	K9K 274	D	3										
NV 400														
NV 400 2.3dCi 100	01.2011 →	M9T 670	D	15										
NV 400 2.3dCi 100	01.2011 →	M9T 870	D	15										
NV 400 2.3dCi 100	01.2011 →	M9T 890	D	15										
NV 400 2.3dCi 125	01.2011 →	M9T 690	D	15										
NV 400 2.3dCi 125	01.2011 →	M9T 896	D	15										
NV 400 2.3dCi 150	01.2011 →	M9T 678	D	15										
NV 400 2.3dCi 150	01.2011 →	M9T 880	D	15										
NV 400 2.3dCi 150	01.2011 →	M9T 898	D	15										
PATROL														
Patrol 2.8 TD	04.1989 → 05.1998	RD28T	D	14										
Patrol 3.0 D	01.1973 → 06.1983	SD30	D	11										
Patrol 3.2 D	06.1985 → 03.1989	SD33	D	11										
Patrol 3.3 D	11.1979 → 06.1988	SD33	D	11										
PATROL GR														








N

		No.		Type												
1																
69																
D4F 712		07.2003 →		B		4		1149 cm ³ 4V		55 kW		(75 PS)		9,6/9,8: 76,80 mm 1		
40 219 6..		1	R	G6	MO	1,2	2,65	69,00	STD	80 00567 1 0 000						
		1	M	G3		1,5	3,05	69,50	0,50	80 00567 1 0 050						
		1	SLF		CR	2,5	2,87									
2																
69																
D7F 722		07.2003 →		B		4		1149 cm ³ 2V		43-44 kW		(58-60 PS)		9,6:1 76,80 mm		
99 646 6..		1	R	G6	IF	CR	1,5	3,05	69,00	STD	80 00375 1 0 000					
		1	NM				1,5	3,05	69,50	0,50	80 00375 1 0 050					
		1	SLF		CR		2,5	2,87								
3																
76																
K9K 270		11.2008 →		D (LA)		4		1461 cm ³ 4V		63 kW		(86 PS)		18,8:1 80,50 mm		
K9K 274		01.2006 →		D (LA)		4		1461 cm ³ 2V		50 kW		(68 PS)		18,8:1 80,50 mm		
K9K 700		02.2003 →		D (LA)		4		1461 cm ³ 2V		48-50 kW		(65-68 PS)		18,8:1 80,50 mm		
K9K 702		09.2003 →		D (LA)		4		1461 cm ³ 2V		60-62 kW		(82-85 PS)		18,8:1 80,50 mm		
K9K 704		02.2003 →		D (LA)		4		1461 cm ³ 2V		48-50 kW		(65-68 PS)		18,8:1 80,50 mm		
K9K 714		08.2003 →		D (A)		4		1461 cm ³ 2V		42-50 kW		(57-68 PS)		18,8:1 80,50 mm		
K9K 722		01.2003 →		D (A)		4		1461 cm ³ 2V		60-63 kW		(82-86 PS)		18,8:1 80,50 mm		
K9K 750		10.2002 →		D (LA)		4		1461 cm ³ 2V		60-65 kW		(82-88 PS)		18,3:1 80,50 mm		
40 190 6..		1	R	G6	IF	CK	2	3,3	76,00	STD	80 00445 1 0 000					
40 465 6..		1	M		IFU		2	3,3	76,50	0,50	80 00445 1 0 050					
		1	DSF	ST	NT		2,5	3,12								
4																
76,5																
CY		01.1984 → 01.1987		D (A)		4		1588 cm ³ 2V		51 kW		(70 PS)		23:1 86,40 mm		
90 732 6..		1	R	G6		CR	1,75	3,3	76,50	STD	80 00006 1 0 000					
		1	M	G3	IFU	CR	2	3,3	77,00	0,50	80 00006 1 0 050					
		1	DSF			CR	3	3,65	77,50	1,00	80 00006 1 0 100					
5																
77																
TUD 5		03.1992 → 10.2002		D		4		1527 cm ³ 2V		40-42 kW		(54-57 PS)		23:1 82,00 mm		
94 642 6..		1	R	G6		CK	2	3,3	77,00	STD	80 00365 1 1 000					
94 642 7..		1	M				1,75	3,3	77,40	0,40	80 00365 1 1 040					
		1	DSF			CR	3	3,75								
6																
79,5																
K4M 710		07.2003 → 06.2005		B		4		1598 cm ³ 4V		70-79 kW		(95-107 PS)		10:1 80,50 mm		
K4M 752		08.2003 →		B		4		1598 cm ³ 4V		70 kW		(95 PS)		10:1 80,50 mm		
99 746 6..		1	R	G6		CR	1,5	3,25	79,50	STD	80 00530 1 0 000					
		1	NM				1,5	3,4	80,00	0,50	80 00530 1 0 050 NEW					
		1	SLF		CR		2,5	3								
7																
80																
QG18DE		05.1999 →		B		4		1769 cm ³ 4V		84-92 kW		(114-126 PS)		9,5:1 88,00 mm		
40 302 6..		1	R	ST		CR	1,2	2,75	80,00	STD	80 00585 1 0 000					
		1	M	G3			1,2	3,5	80,50	0,50	80 00585 1 0 050					
		1	SLF		CR		2,5	2,5								

N

		No.	Type								
8		 80									
F9Q 760		03.2001 →	D (LA)	4	1870 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	93,00 mm	
F9Q 762		03.2001 →	D (LA)	4	1870 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	19:1	93,00 mm	
F9Q 770		04.2002 → 10.2003	D (A)	4	1870 cm ³	2V	58 kW	(79 PS)	18,3:1	93,00 mm	
F9Q 772		10.2003 →	D (A)	4	1870 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	18,3:1	93,00 mm	
F9Q 774		10.2003 →	D (A)	4	1870 cm ³	2V	58-60 kW	(79-82 PS)	18,3:1	93,00 mm	
F9Q 780		07.2002 → 10.2003	D (LA)	4	1870 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	18,3:1	93,00 mm	
F9Q 800		01.2003 →	D (A)	4	1870 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	18,3:1	93,00 mm	
99 561 6..	1	R	G6	IF	MO	2,5	3,5	80,00	STD	80 00361 1 0 000	
99 780 6..	1	M	G3	IFU		2	3,5	80,51	0,50	80 00361 1 0 050	
	1	DSF			CR	3	3,65				
9		 81									
JN		01.1984 → 12.1994	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	86,40 mm	
93 875 6..	1	M	G6		MO	1,5	3,55	81,00	STD	80 00010 1 1 000	
	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25	80 00010 1 1 025	
	1	DSF			CR	3	3,65	81,50	0,50	80 00010 1 1 050	
								82,00	1,00	80 00010 1 1 100	
	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	80 00010 1 2 000	
	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25	80 00010 1 2 025	
	1	DSF			CR	3	3,65	81,50	0,50	80 00010 1 2 050	
	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	80 00010 1 3 000	
	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25	80 00010 1 3 025	
	1	SLF			CR	3	3,25	81,50	0,50	80 00010 1 3 050	
	10		 82,7								
F4R 720		02.2003 →	B	4	1998 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	9,8:1	93,00 mm	
40 355 6..	1	R	ST		NT	1,2	3,25	82,70	STD	80 00745 1 0 000	
	1	NM				1,5	3,6	82,97	0,25	80 00745 1 0 025	
	1	SLF			CR	2	3,2	83,20	0,50	80 00745 1 0 050	
11		 83									
SD20		10.1965 → 05.1983	D	4	1991 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	20:1	92,00 mm	
SD22		01.1973 → 12.1982	D	4	2164 cm ³	2V	48-51 kW	(65-70 PS)	20,8:1	100,00 mm	
SD30		01.1973 → 06.1983	D	6	2987 cm ³	2V			20:1	92,00 mm	
SD33		11.1979 → 03.1989	D	6	3246 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	20,8:1	100,00 mm	
92 308 6..	1	R	G3		CR	2,5	3,55	83,00	STD	80 00201 1 0 000	
	2	R	G6		CR	2	3,55				
	1	DSF			CR	4,5	4,1				
	1	G				4,5	3,55				
12		 84									
M9R 780 Euro 4		09.2006 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66-84 kW	(90-114 PS)	15,7:1	90,00 mm	
M9R 782		09.2006 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	15,7:1	90,00 mm	
40 262 6..	1	ET	G6		CK	2,5	3,35	84,00	STD	80 00571 1 0 000	
	1	M	G3	IFU		2	3,35	84,50	0,50	80 00571 1 0 050	
	1	DSF			CR	2	3,2				
13		 84,5									
CD20T		06.1996 → 12.2001	D (A)	4	1974 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	22,2:1	88,00 mm	
	1	ET	G6		CR	2	3,15	84,50	STD	80 00581 1 0 000	
	1	M		IW	CR	2	3,54	85,00	0,50	80 00581 1 0 050	
	1	DSF			CR	3	3,5				

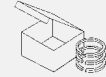
N

		No.	Type									
14		85										
RD28T		09.1988 →		D (A)	6	2825 cm ³ 2V		85 kW	(115 PS)	21,2:1	83,00 mm	
94 807 6..	1	R	ST		NT	2	3,1	85,00	STD	80 00482 1 0 000		
	1	R	G6	IW	CR	2	3,5	85,50	0,50	80 00482 1 0 050		
	1	DSF	ST		NT	4	4,5	86,00	1,00	80 00482 1 0 100		
15		85										
M9T 670 Euro 5		01.2011 →		D (LA)	4	2298 cm ³ 4V		74-92 kW	(101-125 PS)	16:1	101,30 mm	
M9T 678		01.2011 →		D (LA)	4	2298 cm ³ 4V		107 kW	(146 PS)	16:1	101,30 mm	
M9T 690 Euro 5		01.2011 →		D (LA)	4	2298 cm ³ 4V		92 kW	(125 PS)	16:1	101,30 mm	
M9T 870		01.2011 →		D	4	2298 cm ³ 4V		74 kW	(100 PS)	16:1	101,30 mm	
M9T 880		01.2011 →		D	4	2298 cm ³ 4V		110 kW	(150 PS)	16:1	101,30 mm	
M9T 890		01.2011 →		D	4	2298 cm ³ 4V		74 kW	(100 PS)	16:1	101,30 mm	
M9T 896		01.2011 →		D	4	2298 cm ³ 4V		92 kW	(125 PS)	16:1	101,30 mm	
M9T 898		01.2011 →		D	4	2298 cm ³ 4V		110 kW	(150 PS)	16:1	101,30 mm	
97 504 6..	1	ET	G6		CR	2,5	3,25	85,00	STD	80 00748 1 0 000		
	1	M		IFU	CR	2	3,25	85,50	0,50	80 00748 1 0 050		
	1	DSF	G6		CR	2	3,08					
16		86										
YD22DDTi		09.2003 → 06.2007		D (LA)	4	2184 cm ³ 4V		100 kW	(136 PS)	16,7:1	94,00 mm	
	1	ET	G6		CR	2	3,15	86,50	0,50	80 00582 1 0 050		
	1	M		IW		2	3,65					
	1	DSF	ST		NT	3	3,55					
17		87										
G9T 720		10.2003 →		D (A)	4	2188 cm ³ 4V		66 kW	(90 PS)	18:1	92,00 mm	
G9T 722		07.2002 →		D (A)	4	2188 cm ³ 4V		66 kW	(90 PS)	18:1	92,00 mm	
G9T 750		10.2003 →		D (A)	4	2188 cm ³ 4V		66 kW	(90 PS)	18:1	92,00 mm	
99 469 6..	1	ET	G6		PC	3	3,75	87,00	STD	80 00510 1 0 000		
	1	M	G3	IFU		1,75	3,7	87,50	0,50	80 00510 1 0 050		
	1	SSF				2,5	3,35					
18		89										
G9U 720 Euro 3		07.2002 →		D (LA)	4	2463 cm ³ 4V		73-84 kW	(99-115 PS)	17,8:1	99,00 mm	
G9U 730 Euro 3		09.2003 →		D (LA)	4	2463 cm ³ 4V		99 kW	(135 PS)	17,8:1	99,00 mm	
40 079 6..	1	R	G6	IF	MO	2,5	3,8	89,00	STD	80 00506 1 0 000		
	1	M		IFU		1,75	3,85	89,50	0,50	80 00506 1 0 050		
	1	SSF				2,5	3,35					
99 424 6..	1	ET	G6		PC	3	3,85	89,00	STD	80 00532 1 0 000		
	1	M		IFU		1,75	3,85					
	1	SSF				2,5	3,35					
19		96										
TD27Ti Euro 2		01.1996 → 03.2006		D (LA)	4	2664 cm ³ 2V		92 kW	(125 PS)	21,9:1	92,00 mm	
40 060 6..	1	ET			CR	2,5		96,00	STD	80 00430 1 0 000		
	1	M		IW	CR	2		96,50	0,50	80 00430 1 0 050		
	1	DSF			CR	3						
20		96										
TD42T		10.1997 →		D (A)	6	4169 cm ³ 2V		107-118 kW	(145-160 PS)	22,8:1	96,00 mm	
	1	ET			CR	2,5		96,00	STD	80 00433 1 0 000		
	1	M			CR	2		96,50	0,50	80 00433 1 0 050		
	1	DSF			CR	4						



No.

Type



21



96

BD30 Ti

03.1999 → 10.2006 D (LA) 4 2953 cm³ 2V 81-92 kW (110-125 PS) 17,2-19,3 102,00 mm

99 371 6..

1
1
1

ET
M
DSF

ST
G6
ST

IW

NT
CR
NT

2,55
2
3




4
4,12
4,15

96,00

STD

80 00483 1 0 000

N

		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio	kW	PS	Pos
8060.02.000	D	6	100 x 110	5184	2	17:1	90	122	4
8060.02.001	D	6	100 x 110	5184	2	17:1	90	122	4
8060.05.000	D	6	104 x 115	5863	2	17:1	79-102	108-138	5
8140.07.2700	D	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	55	75	1
8140.07.2701	D	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	55	75	1
8140.07.2712	D	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	55	75	1
8140.21.200	D (A)	4	93 x 90	2445	2	18:1	68	92	1
8140.21.214	D (A)	4	93 x 90	2445	2	18:1	77	105	1
8140.21.290	D (A)	4	93 x 90	2445	2	18:1	68	92	1
8140.23.3700 Euro 2	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	76	103	2
8140.23.3761 Euro 2	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	76	103	2
8140.23.3801 Euro 2	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	76	103	2
8140.23.3861 Euro 2	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	76	103	2
8140.27R.2700	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18:1	67-70	92-95	1
8140.27R.2782	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18:1	67-76	92-103	1
8140.27S.2700	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18:1	76	103	1
8140.27S.2785	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18:1	76	103	1
8140.27.2700	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	76	103	1
8140.27.2720	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	76	103	1
8140.27.2811	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	76	103	1
8140.43C.4030 Euro 3	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	77	105	3
8140.43.3700 Euro 2	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	90	122	2
8140.43.3731 Euro 2	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	90	122	2
8140.47B.3790 Euro 1	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	78-83	105-113	1
8140.47B.3795 Euro 1	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	78-83	105-113	1
8140.47R.2790 Euro 1	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	80	109	1
8140.47.2700 Euro 1	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	116	1
8140.47.2711 Euro 1	D (LA)	4	93 x 90	2445	2	18,5:1	85	116	1
8140.47.2721 Euro 1	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	116	1
8140.47.2790 Euro 1	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	76	103	1
8340.04.000	D	4	115 x 110	4570	2	17:1	66-74	90-100	6
8340.05.000	D	4	115 x 130	5401	2	17:1	78	106	6
8340.05.291	D	4	115 x 130	5401	2	17:1	63	85	6
8340.06.000	D	4	115 x 110	4570	2	17:1	74	100	6



				Pos					Pos
GRINTA					Grinta 49.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3731	D	2
Grinta 29.11	07.1999 →	8140.43C.4030	D	3	Grinta 59.12	05.1991 → 04.1996	8140.47.2700	D	1
Grinta 30.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3700	D	2	Grinta 59.12	05.1991 → 04.1996	8140.47.2711	D	1
Grinta 30.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3761	D	2	Grinta 59.12	05.1991 → 04.1996	8140.47.2721	D	1
Grinta 30.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3861	D	2	Grinta 59.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3700	D	2
Grinta 30.8	02.1991 → 04.1996	8140.07.2700	D	1	Grinta 59.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3731	D	2
Grinta 35.10	02.1985 → 06.1989	8140.21.200	D	1	TRACTOR				
Grinta 35.10	07.1989 → 04.1996	8140.27S.2700	D	1	Tractor co 3-130t	01.1977 →	8340.05.000	D	6
Grinta 35.10	07.1989 → 04.1996	8140.27S.2785	D	1	SERIES 50				
Grinta 35.10	05.1990 → 09.1990	8140.27R.2700	D	1	50	06.1977 → 01.1987	8340.06.000	D	6
Grinta 35.10	05.1990 → 09.1990	8140.27R.2782	D	1	50	09.1977 → 12.1982	8340.04.000	D	6
Grinta 35.10	07.1992 →	8140.47R.2790	D	1	SERIES 55				
Grinta 35.10	10.1992 → 04.1996	8140.47.2790	D	1	55	06.1977 → 01.1987	8340.06.000	D	6
Grinta 35.10	01.1993 → 05.1996	8140.47B.3790	D	1	55	09.1977 → 12.1979	8340.04.000	D	6
Grinta 35.10	01.1993 → 05.1996	8140.47B.3795	D	1	SERIES 65				
Grinta 35.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3700	D	2	65	06.1977 → 01.1987	8340.06.000	D	6
Grinta 35.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3761	D	2	65	09.1977 → 12.1982	8340.04.000	D	6
Grinta 35.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3861	D	2	SERIES 70				
Grinta 35.11	07.1999 →	8140.43C.4030	D	3	70	06.1977 → 01.1981	8340.06.000	D	6
Grinta 35.12	10.1990 → 04.1996	8140.47.2700	D	1	70	06.1978 → 12.1981	8340.05.291	D	6
Grinta 35.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3700	D	2	SERIES 75				
Grinta 35.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3731	D	2	75	06.1977 → 01.1981	8340.06.000	D	6
Grinta 35.8	07.1989 → 04.1996	8140.07.2700	D	1	75	09.1977 → 12.1980	8340.04.000	D	6
Grinta 35.8	07.1989 → 04.1996	8140.07.2712	D	1	SERIES 79				
Grinta 40.10	07.1989 → 04.1996	8140.27.2720	D	1	79	06.1977 → 01.1981	8340.06.000	D	6
Grinta 40.10	09.1989 → 04.1996	8140.27S.2700	D	1	SERIES 100				
Grinta 40.10	09.1989 → 04.1996	8140.27S.2785	D	1	100	01.1973 → 12.1981	8060.02.001	D	4
Grinta 40.10	09.1989 → 04.1996	8140.27.2811	D	1	100	06.1978 → 12.1981	8340.05.291	D	6
Grinta 40.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3700	D	2	SERIES 110				
Grinta 40.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3761	D	2	110	01.1973 → 12.1981	8060.02.000	D	4
Grinta 40.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3801	D	2	110	01.1973 → 12.1981	8060.02.001	D	4
Grinta 40.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3861	D	2	SERIES 130				
Grinta 40.11	07.1999 →	8140.43C.4030	D	3	130	05.1978 → 12.1981	8060.05.000	D	5
Grinta 40.12	10.1990 → 04.1996	8140.47.2700	D	1	SERIES 150				
Grinta 40.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3700	D	2	150	05.1978 → 12.1981	8060.05.000	D	5
Grinta 40.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3731	D	2					
Grinta 40.8	07.1989 → 04.1996	8140.07.2700	D	1					
Grinta 40.8	02.1991 → 04.1996	8140.07.2701	D	1					
Grinta 45.10	02.1985 → 06.1989	8140.21.200	D	1					
Grinta 45.10	07.1989 → 04.1996	8140.27S.2700	D	1					
Grinta 45.10	07.1989 → 04.1996	8140.27S.2785	D	1					
Grinta 45.10	07.1989 → 04.1996	8140.27.2720	D	1					
Grinta 45.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3700	D	2					
Grinta 45.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3761	D	2					
Grinta 45.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3861	D	2					
Grinta 45.11	07.1999 →	8140.43C.4030	D	3					
Grinta 45.12	06.1990 → 04.1996	8140.47.2700	D	1					
Grinta 45.12	06.1990 → 04.1996	8140.47.2711	D	1					
Grinta 45.12	06.1990 → 04.1996	8140.47.2721	D	1					
Grinta 45.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3700	D	2					
Grinta 45.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3731	D	2					
Grinta 49.10	02.1985 → 06.1989	8140.21.200	D	1					
Grinta 49.10	02.1985 → 06.1989	8140.21.290	D	1					
Grinta 49.10	07.1988 → 05.1989	8140.21.214	D	1					
Grinta 49.10	07.1989 → 04.1996	8140.27S.2700	D	1					
Grinta 49.10	07.1989 → 04.1996	8140.27S.2785	D	1					
Grinta 49.10	07.1989 → 04.1996	8140.27.2700	D	1					
Grinta 49.10	07.1989 → 04.1996	8140.27.2720	D	1					
Grinta 49.10	05.1990 →	8140.27R.2700	D	1					
Grinta 49.10	10.1993 → 04.1996	8140.47.2790	D	1					
Grinta 49.10	10.1993 →	8140.47R.2790	D	1					
Grinta 49.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3700	D	2					
Grinta 49.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3761	D	2					
Grinta 49.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3861	D	2					
Grinta 49.11	07.1999 →	8140.43C.4030	D	3					
Grinta 49.12	06.1990 → 04.1996	8140.47.2711	D	1					
Grinta 49.12	06.1990 → 04.1996	8140.47.2721	D	1					
Grinta 49.12	10.1990 → 04.1996	8140.47.2700	D	1					
Grinta 49.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3700	D	2					

	No.	Type				
--	------------	-------------	--	--	--	--

1		93								
8140.07.2700	07.1989 → 04.1996	D	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	18,5:1	92,00 mm	
8140.07.2701	02.1991 → 04.1996	D	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	18,5:1	92,00 mm	
8140.07.2712	07.1989 → 04.1996	D	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	18,5:1	92,00 mm	
8140.21.200	02.1985 → 06.1989	D (A)	4	2445 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	18:1	90,00 mm	
8140.21.214	07.1988 → 05.1989	D (A)	4	2445 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	18:1	90,00 mm	
8140.21.290	02.1985 → 06.1989	D (A)	4	2445 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	18:1	90,00 mm	
8140.27R.2700	05.1990 →	D (A)	4	2499 cm ³	2V	67-70 kW	(92-95 PS)	18:1	92,00 mm	
8140.27R.2782	05.1990 → 09.1990	D (A)	4	2499 cm ³	2V	67-76 kW	(92-103 PS)	18:1	92,00 mm	
8140.27S.2700	07.1989 → 04.1996	D (A)	4	2499 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18:1	92,00 mm	
8140.27S.2785	07.1989 → 04.1996	D (A)	4	2499 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18:1	92,00 mm	
8140.27.2700	07.1989 → 04.1996	D (A)	4	2499 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1	92,00 mm	
8140.27.2720	07.1989 → 04.1996	D (A)	4	2499 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1	92,00 mm	
8140.27.2811	09.1989 → 04.1996	D (A)	4	2499 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1	92,00 mm	
8140.47B.3790	01.1993 → 05.1996	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	78-83 kW	(105-113 PS)	18,5:1	92,00 mm	
Euro 1										
8140.47B.3795	01.1993 → 05.1996	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	78-83 kW	(105-113 PS)	18,5:1	92,00 mm	
Euro 1										
8140.47R.2790	07.1992 →	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	18,5:1	92,00 mm	
Euro 1										
8140.47.2700 Euro 1	06.1990 → 04.1996	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	92,00 mm	
8140.47.2711 Euro 1	06.1990 → 04.1996	D (LA)	4	2445 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	90,00 mm	
8140.47.2721 Euro 1	06.1990 → 04.1996	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	92,00 mm	
8140.47.2790 Euro 1	10.1992 → 04.1996	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1	92,00 mm	

90 681 6..	1	T15	G6	CR	3	4	93,00	STD	80 00068 1 0 000
90 681 7..	1	N		MO	2	4	93,40	0,40	80 00068 1 0 040
93 123 6..	1	DSF		CR	3	3,85			
93 123 7..									
94 327 6..									
94 327 7..									
94 382 6..									
94 382 7..									
94 383 6..									
94 383 7..									

2		94,4								
8140.23.3700 Euro 2	05.1996 → 05.1999	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1	100,00 mm	
8140.23.3761 Euro 2	05.1996 → 05.1999	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1	100,00 mm	
8140.23.3801 Euro 2	05.1996 → 05.1999	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1	100,00 mm	
8140.23.3861 Euro 2	05.1996 → 05.1999	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1	100,00 mm	
8140.43.3700 Euro 2	05.1996 → 05.1999	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	18,5:1	100,00 mm	
8140.43.3731 Euro 2	05.1996 → 05.1999	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	18,5:1	100,00 mm	




94 526 6..	1	T15	G6	CR	3	4,05	94,40	STD	80 00378 1 0 000
	1	M			2	4,05	94,80	0,40	80 00378 1 0 040
	1	DSF		CR	3	3,9			
94 701 6..	1	T15	G6	MO	2,5	4,05	94,40	STD	80 00382 1 1 000
	1	M			2	4,05			
	1	DSF		CR	2,5	3,55			

3		94,4								
8140.43C.4030 Euro 3	07.1999 →	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	18,5:1	100,00 mm	




94 701 6..	1	T15	G6	MO	2,5	4,05	94,40	STD	80 00382 1 1 000
	1	M			2	4,05			
	1	DSF		CR	2,5	3,55			
	1	T15	G6	MO	2,5	4,05	94,40	STD	80 00499 1 0 000
	1	M			2	4,05			
	1	DSF		CR	2,5	3,5			



		No.	Type							
4		100								
8060.02.000		01.1973 → 12.1981	D	6	5184 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	17:1	110,00 mm
8060.02.001		01.1973 → 12.1981	D	6	5184 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	17:1	110,00 mm
	1	R	G6	IW	CR	2,5	4,3	100,00	STD	80 00434 1 1 000
	1	NM				2,5	4,2			
	1	DSF			CR	4	4,25			
5		104								
8060.05.000		05.1978 → 12.1981	D	6	5863 cm ³	2V	79-102 kW	(108-138 PS)	17:1	115,00 mm
<i>90 158 6..</i>	1	R	G6		MO	2,5	4,4	104,00	STD	80 00075 1 0 000
90 158 7..	1	N	G3			2,5	4,42			
	1	DSF			CR	4	4,35			
6		115								
8340.04.000		09.1977 → 12.1982	D	4	4570 cm ³	2V	66-74 kW	(90-100 PS)	17:1	110,00 mm
8340.05.000		01.1977 →	D	4	5401 cm ³	2V	78 kW	(106 PS)	17:1	130,00 mm
8340.05.291		06.1978 → 12.1981	D	4	5401 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	17:1	130,00 mm
8340.06.000		06.1977 → 01.1987	D	4	4570 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	17:1	110,00 mm
93 208 6..	1	R	G3	IF	CR	2,5	4,9	115,00	STD	80 00077 1 0 000
93 209 6..	1	R				2,5	4,92			
	1	DSF			CR	4	4,35			





		Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A 10 XEP Euro 5	B	3	73,4 x 78,6	998	4	10,5:1	44	60	5
A 12 XEL Euro 5	B (A)	4	73,4 x 72,6	1229	4		51	69	5
A 12 XER Euro 5	B (A)	4	73,4 x 72,6	1229	4	10,5:1	63	86	5
A 14 XEL	B	4	73,4 x 82,6	1398	4	10,5:1	64	87	5
A 14 XER	B	4	73,4 x 80,6	1364	4	10,5:1	74	101	5
A 16 XER	B	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	85	115	12
A 17 DT Euro 5	D (LA)	4	79 x 86	1686	4		74	100	14
A 17 DTI Euro 5	D (LA)	4	79 x 86	1686	4		81	110	14
A 17 DTJ Euro 5	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	18,4:1	81	110	14
A 17 DTL Euro 5	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	16,5:1	74	101	14
A 17 DTR	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	18,2:1	92	125	14
A 20 DT Euro 5	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	96	131	26
A 20 DTC	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	81	110	26
A 20 DTH	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	118	160	26
A 20 DTJ	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	96	131	26
A 20 DTL Euro 5	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	81	110	26
B 16 XER Euro 6	B	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	85	115	12
C 12 NZ	B	4	72 x 73,4	1196	2	9,1:1	33	45	3
C 13 N	B	4	75 x 73,4	1297	2	9:1	44	60	6
C 14 NZ	B	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,4:1	40-44	54-60	7
C 14 SE	B	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,8:1	60	82	7
C 16 LZ2	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,2:1	55	75	9
C 16 NZ	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,2:1	55	75	9
C 16 SE	B	4	79 x 81,5	1598	2	10:1	74	100	9
C 18 NZ	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,2:1	66	90	28
C 18 XE	B	4	81,6 x 86	1796	4	10,8:1	92	125	21
C 18 XEL	B	4	81,6 x 86	1796	4	10,8:1	85	116	21
C 20 LET	B (LA)	4	86 x 86	1998	4	9:1	150	204	30
C 20 NE	B	4	86 x 86	1998	2	9,2:1	85	116	30
C 20 SEL	B	4	86 x 86	1998	4	9,6:1	100	136	30
C 20 XE	B	4	86 x 86	1998	4	10,5:1	110	150	30
C 22 SEL	B	4	86 x 94,6	2198	4	10:1	106	144	30
E 12 GV	B	4	79 x 61	1196	2	8:1	33	45	8
E 16 NZ	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,2:1	55-60	75-82	9
E 16 SE	B	4	79 x 81,5	1598	2	10:1	74	100	9
E 18 NV	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,2:1	62	84	28
E 18 NVR	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	8,8:1	65	88	28
F4R 720	B	4	82,7 x 93	1998	4	9,8:1	88	120	25
F8Q 606	D	4	80 x 93	1870	2	21,5:1	44-48	60-65	18
F9Q 760	D (LA)	4	80 x 93	1870	2	19:1	74	101	19
F9Q 762	D (LA)	4	80 x 93	1870	2	19:1	60	82	19
F9Q 770	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3:1	58	79	19
F9Q 772	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3:1	60	82	19
F9Q 774	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3:1	58-60	79-82	19
G9T 720	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18:1	66	90	32
G9T 722	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18:1	66	90	32
G9T 750	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18:1	66	90	32
G9U 720 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	17,8:1	73-84	99-115	33
G9U 724 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	17,8:1	84	114	33
G9U 730 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	17,8:1	99	135	33
G9U 750 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	18,3:1	84	114	33
G9U 754 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	18,3:1	73-84	99-115	33
M9R 630	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	15,5:1	66-84	90-114	27
M9R 692 Euro 5	D (A)	4	84 x 90	1995	4	15,5:1	84	114	27
M9R 780 Euro 4	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	15,7:1	66-84	90-114	27
M9R 782	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	15,7:1	66	90	27
M9R 786 Euro 2/3	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	15,7:1	66-84	90-114	27
M9T 670 Euro 5	D (LA)	4	85 x 101,3	2298	4	16:1	74-92	101-125	29
M9T 672 Euro 5	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16,0:1	74-92	101-125	29
M9T 676 Euro 4	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16,0:1	74-92	101-125	29
M9T 678	D (LA)	4	85 x 101,3	2298	4	16:1	107	146	29
M9T 680	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16,0:1	107	146	29
M9T 686 Euro 5	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16,0:1	92	125	29
M9T 690 Euro 5	D (LA)	4	85 x 101,3	2298	4	16:1	92	125	29
M9T 692 Euro 4	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16,0:1	92	125	29
M9T 694 Euro 4	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16,0:1	107	146	29
M9T 696 Euro 4	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16,0:1	92-107	125-146	29
M9T 698 Euro 5	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16,0:1	107	146	29
M9T 870	D	4	85 x 101,3	2298	4	16:1	74	100	29











			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
M9T 880	D	4	4	85 x 101,3	2298	4	16:1	110	150	29
M9T 890	D	4	4	85 x 101,3	2298	4	16:1	74	100	29
M9T 896	D	4	4	85 x 101,3	2298	4	16:1	92	125	29
M9T 898	D	4	4	85 x 101,3	2298	4	16:1	110	150	29
S8U 758	D	4	4	93 x 92	2499	2	21:1	55	75	37
S8U 780	D	4	4	93 x 90	2445	2	21:1	55	75	37
S8U 782	D	4	4	93 x 90	2445	2	21:1	55	75	37
S9W 700 Euro 2	D (A)	4	4	94,4 x 100	2799	2	19:1	84	114	38
S9W 702 Euro 2	D (A)	4	4	94,4 x 100	2799	2	19:1	84	114	38
X 10 XE	B	3	3	72,5 x 78,6	973	4	10,1:1	40	54	4
X 12 SZ	B	4	4	72 x 73,4	1195	2	10:1	33	45	3
X 12 XE	B	4	4	72,5 x 72,6	1199	4	10,1:1	48	65	4
X 14 NZ	B	4	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,6:1	44	60	7
X 14 SZ	B	4	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,6:1	44	60	7
X 14 XE	B	4	4	77,6 x 73,4	1389	4	10,5:1	66	90	7
X 16 SZ	B	4	4	79 x 81,5	1598	2	10:1	52	71	9
X 16 SZR	B	4	4	79 x 81,5	1598	2	9,6:1	55	75	9
X 16 XE	B	4	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	78	106	10
X 16 XEL	B	4	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	74	100	10
X 17 DTL	D (LA)	4	4	82,5 x 79,5	1699	2	22:1	50	68	24
X 18 XE	B	4	4	81,6 x 86	1796	4	10,8:1	85	116	21
X 18 XE1	B	4	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5:1	85	116	20
X 20 SE	B	4	4	86 x 86	1998	4	10:1	85	116	30
X 20 XEV	B	4	4	86 x 86	1998	4	10,8:1	100	136	30
X 22 SE	B	4	4	86 x 94,6	2198	4	9,6:1	100-104	136-141	30
X 22 XE	B	4	4	86 x 94,6	2198	4	10,5:1	104	141	30
X 25 TD	D (LA)	6	6	80 x 82,8	2498	2	22:1	96	131	17
X 25 XE	B	6	6	81,6 x 79,6	2498	4	10,8:1	125	170	21
X 30 XE	B	6	6	86 x 85	2962	4	10,8:1	148	201	30
XD 4.90	D	4	4	90 x 83	2112	2	22,2:1	43-48	59-65	34
Y 13 DT	D (LA)	4	4	69,6 x 82	1248	4	17,4:1	51	69	1
Y 16 XE	B	4	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	74	101	11
Y 17 DT	D (LA)	4	4	79 x 86	1686	4	18,4:1	55	75	13
Y 17 DTL	D (LA)	4	4	79 x 86	1686	4	18,4:1	48	65	13
Y 20 DTJ	D (A)	4	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	96	131	26
Y 22 XE	B	4	4	86 x 94,6	2198	4	10,5:1	106	144	31
Z 10 XE	B	3	3	72,5 x 78,6	973	4	10,1:1	43	58	4
Z 10 XEP	B	3	3	73,4 x 78,6	998	4	10,5:1	44	60	5
Z 12 XE	B	4	4	72,5 x 72,6	1199	4	10,1:1	55	75	4
Z 12 XEP	B	4	4	73,4 x 72,6	1229	4	10,5:1	59	80	5
Z 13 DT Euro 4	D (LA)	4	4	69,6 x 82	1248	4	18:1	51	69	1
Z 13 DTH Euro 4	D (LA)	4	4	69,6 x 82	1248	4	17,6:1	66	90	1
Z 13 DTJ Euro 4	D (LA)	4	4	69,6 x 82	1248	4	17,6:1	51-55	70-75	1
Z 14 XEP	B	4	4	73,4 x 80,6	1364	4	10,5:1	66	90	5
Z 16 SE	B	4	4	79 x 81,5	1598	2	9,6:1	62	84	11
Z 16 XE	B	4	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	74	100	11
Z 16 XEP	B	4	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	76	104	12
Z 16 XER	B	4	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	85	115	12
Z 17 DT	D (LA)	4	4	79 x 86	1686	4	18,2:1	74	100	14
Z 17 DTH	D (LA)	4	4	79 x 86	1686	4	18,4:1	74	100	13
Z 17 DTJ	D (LA)	4	4	79 x 86	1686	4	18,4:1	81	110	14
Z 17 DTL	D (LA)	4	4	79 x 86	1686	4	18,4:1	59	80	13
Z 17 DTR	D (LA)	4	4	79 x 86	1686	4	18,2:1	92	125	14
Z 18 XE	B	4	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5:1	90-92	122-125	20
Z 18 XEL	B	4	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5:1	81-85	110-116	20
Z 18 XER	B	4	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5:1	103	140	20
Z 19 DT	D (LA)	4	4	82 x 90,4	1910	2	18:1	88	120	22
Z 19 DTH	D (LA)	4	4	82 x 90,4	1910	4	17,5:1	110	150	23
Z 19 DTJ	D (LA)	4	4	82 x 90,4	1910	4	17,5:1	88	120	23
Z 19 DTL	D (LA)	4	4	82 x 90,4	1910	2	18,4:1	74	100	22
Z 20 DTJ	D (LA)	4	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	96	131	26
Z 20 LET	B (LA)	4	4	86 x 86	1998	4	8,8:1	141	192	31
Z 22 SE	B	4	4	86 x 94,6	2198	4	10:1	108	147	31
Z 22 XE	B	4	4	86 x 94,6	2198	4	10,5:1	106	144	31
Z 22 YH	B	4	4	86 x 94,6	2198	4	12:1	110-114	150-155	31
4JA1	D	4	4	93 x 92	2499	2		50-56	73-76	36
10 N	B	4	4	72 x 61	993	2	8,8:1	29	40	2
10 S	B	4	4	72 x 61	993	2	9,2:1	33-37	45-50	2
12 N	B	4	4	79 x 61	1196	2	7,8:1	33-40	45-54	8


















	Cyl.	Cyl. Diagram	Cyl. mm	cm ³	Valves	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
12 NC	B	4	79 x 61	1196	2	7,8:1	33	45	8
12 NZ	B	4	72 x 73,4	1195	2	9:1	33	45	3
12 S OHC	B	4	79 x 61	1196	2	9,1:1	44	60	8
12 S OHV	B	4	79 x 61	1196	2	9,1:1	44	60	8
12 SC	B	4	79 x 61	1196	2	9:1	40	55	8
13 N	B	4	75 x 73,4	1297	2	8,2:1	44	60	6
13 NB	B	4	75 x 73,4	1297	2	8,2:1	44	60	6
13 S	B	4	75 x 73,4	1297	2	9,2:1	50-55	68-75	6
13 SB	B	4	75 x 73,4	1297	2	9,2:1	51	70	6
14 NV	B	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,4:1	53-55	72-75	7
16 D	D	4	80 x 79,5	1598	2	23:1	40	54	16
16 DA	D	4	80 x 79,5	1598	2	23:1	40	54	16
16 N OHC	B	4	80 x 79,5	1598	2	8,2:1	51-55	69-75	15
16 NZR	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,2:1	55	75	9
16 S	B	4	80 x 79,5	1598	2	9/9,5:1	55-60	75-82	15
16 SH	B	4	80 x 79,5	1598	2	9,2:1	66	90	15
16 SV	B	4	79 x 81,5	1598	2	10:1	60	82	9
17 D	D	4	82,5 x 79,5	1699	2	23:1	42	57	24
17 DR	D	4	82,5 x 79,5	1699	2	23:1	42-44	57-60	24
18 E	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,5:1	85	115	28
18 NV	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,2:1	60	82	28
18 SE	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	10:1	82-85	112-116	28
18 SEH	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	10:1	85	116	28
18 SV	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	10:1	66	90	28
20 SE	B	4	86 x 86	1998	2	10:1	85	116	30
20 SEH	B	4	86 x 86	1998	2	10:1	95	129	30
20 SER	B	4	86 x 86	1998	2	10:1	91	124	30
20 XE	B	4	86 x 86	1998	4	10,5:1	110-115	150-156	30
20 XEJ	B	4	86 x 86	1998	4	10,5:1	110-115	150-156	30
23 DTR	D (LA)	4	92 x 85	2260	2	23:1	74	100	35
23 TD	D (LA)	4	92 x 85	2260	2	23:1	63-74	86-101	35
23 YDT	D (A)	4	92 x 85	2260	2	23:1	66	90	35
4 JX1T	D (LA)	4	95,4 x 104,9	2999	4	19:1	117	159	39
4EH2-TC	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	18,2:1	92	125	14

						Pos							Pos
ADAM							Astra F 2.0i 16V	01.1995 → 02.1998	X 20 XEV	B	30		
Adam 1.2 EcoFLEX	01.2013 →	A 12 XEL	B	5	ASTRA G								
Adam 1.4 EcoFLEX	01.2013 →	A 14 XEL	B	5	Astra G 1.2i 16V	09.1997 → 09.2003	X 12 XE	B	4				
Adam 1.4 EcoFLEX	01.2013 →	A 14 XER	B	5	Astra G 1.2i 16V	09.2000 → 09.2003	Z 12 XE	B	4				
AGILA A							Astra G 1.4i 16V	09.1997 → 09.2000	X 14 XE	B	7		
Agila A 1.0i 12V	09.1999 → 08.2003	Z 10 XE	B	4	Astra G 1.4i 16V	09.2003 → 03.2004	Z 14 XEP	B	5				
Agila A 1.0i 12V	09.2003 → 09.2007	Z 10 XEP	B	5	Astra G 1.6i	09.1997 → 08.2000	X 16 SZR	B	9				
Agila A 1.0i Twinport 12V	09.2003 → 09.2007	Z 10 XEP	B	5	Astra G 1.6i	09.2000 → 06.2004	Z 16 SE	B	11				
Agila A 1.2i 16V	09.1999 → 06.2004	Z 12 XE	B	4	Astra G 1.6i 16V	09.1998 → 08.2000	X 16 XEL	B	10				
Agila A 1.2i 16V	07.2004 → 09.2007	Z 12 XEP	B	5	Astra G 1.6i 16V	09.2000 → 06.2004	Z 16 XE	B	11				
Agila A 1.2i Twinport 16V	07.2004 → 09.2007	Z 12 XEP	B	5	Astra G 1.6i 16V	03.2003 → 06.2004	Z 16 XEP	B	12				
Agila A 1.3 CDTi 16V	09.2003 → 09.2007	Z 13 DT	D	1	Astra G 1.7 TD	03.1998 → 08.2000	X 17 DTL	D	24				
AGILA B							Astra G 1.7 DTi 16V	09.2000 → 01.2004	Y 17 DT	D	13		
Agila B 1.3 CDTi 16V	09.2007 →	Z 13 DTJ	D	1	Astra G 1.7 CDTi 16V	09.2000 → 01.2004	Z 17 DTL	D	13				
ARENA							Astra G 1.8i 16V	09.1997 → 08.2000	X 18 XE1	B	20		
Arena 1.9 D	03.1998 → 08.2001	F8Q 606	D	18	Astra G 1.8i 16V	09.2000 → 06.2004	Z 18 XE	B	20				
Arena 2.5 D	03.1998 → 08.2001	S8U 758	D	37	Astra G 1.8i 16V	03.2001 → 06.2004	Z 18 XEL	B	20				
Arena 2.5 D	03.1998 → 08.2001	S8U 780	D	37	Astra G 2.0i 16V	07.1997 → 06.2004	X 20 XEV	B	30				
Arena 2.5 D	03.1998 → 08.2001	S8U 782	D	37	Astra G 2.0i Turbo 16V	09.2000 → 06.2004	Z 20 LET	B	31				
ASCONA A							Astra G 2.2i 16V	09.2000 → 06.2004	Z 22 SE	B	31		
Ascona A 1.2	04.1972 → 08.1975	12 S OHV	B	8	ASTRA H								
Ascona A 1.6	10.1970 → 08.1975	16 S	B	15	Astra H 1.2i 16V	03.2004 →	Z 12 XEP	B	5				
ASCONA B							Astra H 1.3i CDTi 16V	04.2005 →	Z 13 DTH	D	1		
Ascona B 1.2	09.1975 → 02.1979	12 N	B	8	Astra H 1.4i 16V	03.2004 →	Z 14 XEP	B	5				
Ascona B 1.2	09.1975 → 02.1979	12 S OHC	B	8	Astra H 1.6i 16V	03.2004 →	Z 16 XEP	B	12				
Ascona B 1.2	09.1975 → 02.1979	12 S OHV	B	8	Astra H 1.6i 16V	01.2007 →	A 16 XER	B	12				
Ascona B 1.3	03.1979 → 08.1981	13 N	B	6	Astra H 1.6i 16V	01.2007 →	Z 16 XER	B	12				
Ascona B 1.3	03.1979 → 08.1981	13 S	B	6	Astra H 1.7 CDTi 16V	03.2004 →	Z 17 DTH	D	13				
Ascona B 1.6	09.1975 → 08.1981	16 S	B	15	Astra H 1.7 CDTi 16V	03.2004 →	Z 17 DTL	D	13				
ASCONA C							Astra H 1.7 CDTi 16V	2007 →	Z 17 DTJ	D	14		
Ascona C 1.3	09.1981 → 08.1986	13 N	B	6	Astra H 1.7 CDTi 16V	02.2007 →	A 17 DTJ	D	14				
Ascona C 1.3	09.1981 → 08.1988	13 S	B	6	Astra H 1.7 CDTi 16V	02.2007 →	A 17 DTR	D	14				
Ascona C 1.6	09.1981 → 08.1986	16 SH	B	15	Astra H 1.7 CDTi 16V	02.2007 →	Z 17 DTR	D	14				
Ascona C 1.6	09.1981 → 08.1988	16 N OHC	B	15	Astra H 1.7 CDTi 16V	02.2007 →	4EH2-TC	D	14				
Ascona C 1.6	09.1981 → 08.1988	16 S	B	15	Astra H 1.8i 16V	03.2004 →	Z 18 XE	B	20				
Ascona C 1.6	09.1986 → 08.1988	16 SV	B	9	Astra H 1.8i 16V	03.2004 →	Z 18 XER	B	20				
Ascona C 1.6i	09.1986 → 08.1988	C 16 NZ	B	9	Astra H 1.9 CDTi	04.2004 →	Z 19 DT	D	22				
Ascona C 1.6i	09.1987 → 08.1988	E 16 NZ	B	9	Astra H 1.9 CDTi	09.2004 →	Z 19 DTL	D	22				
Ascona C 1.6 D	03.1982 → 08.1988	16 D	D	16	Astra H 1.9 CDTi 16V	04.2004 →	Z 19 DTH	D	23				
Ascona C 1.6 D	09.1985 → 08.1988	16 DA	D	16	Astra H 1.9 CDTi 16V	04.2004 →	Z 19 DTJ	D	23				
Ascona C 1.8	09.1987 → 08.1988	E 18 NV	B	28	Astra H 2.2i 16V	01.2004 →	Z 22 YH	B	31				
Ascona C 1.8i	09.1982 → 08.1986	18 E	B	28	ASTRA J								
Ascona C 1.8i	09.1986 → 08.1988	18 SE	B	28	Astra J 1.4i 16V	11.2009 →	A 14 XEL	B	5				
Ascona C 2.0i	09.1986 → 08.1988	C 20 NE	B	30	Astra J 1.4i 16V	11.2009 →	A 14 XER	B	5				
Ascona C 2.0i	03.1987 → 08.1988	20 SEH	B	30	Astra J 1.6i 16V	11.2009 →	A 16 XER	B	12				
ASTRA F							Astra J 1.6i 16V	12.2014 →	B 16 XER	B	12		
Astra F 1.4	09.1991 → 09.1993	14 NV	B	7	Astra J 1.7 CDTi 16V	11.2009 →	A 17 DTJ	D	14				
Astra F 1.4i	09.1991 → 02.1998	C 14 NZ	B	7	Astra J 1.7 CDTi 16V	11.2009 →	A 17 DTR	D	14				
Astra F 1.4i	03.1992 → 02.1998	C 14 SE	B	7	Astra J 1.7 CDTi 16V	11.2009 →	4EH2-TC	D	14				
Astra F 1.4i	09.1997 → 02.1998	X 14 NZ	B	7	Astra J 1.7 CDTi 16V	10.2010 →	A 17 DTL	D	14				
Astra F 1.4i 16V	04.1996 → 02.1998	X 14 XE	B	7	Astra J 2.0 CDTi 16V	11.2009 →	A 20 DTH	D	26				
Astra F 1.6i	09.1991 → 08.1994	C 16 NZ	B	9	Astra J 2.0 CDTi 16V	11.2009 →	Y 20 DTJ	D	26				
Astra F 1.6i	03.1992 → 02.1998	C 16 SE	B	9	Astra J 2.0 CDTi 16V	11.2009 →	Z 20 DTJ	D	26				
Astra F 1.6i	09.1992 → 02.1996	X 16 SZ	B	9	ASTRA CLASSIC								
Astra F 1.6i	09.1995 → 08.1997	X 16 SZR	B	9	Astra Classic 1.4i	09.1997 → 08.2000	X 14 NZ	B	7				
Astra F 1.6i	09.1997 → 02.1998	16 NZR	B	9	Astra Classic 1.6i	09.1997 → 08.2000	X 16 SZR	B	9				
Astra F 1.6i 16V	08.1994 → 09.1998	X 16 XEL	B	10	Astra Classic 1.6i 16V	09.1997 → 08.2000	X 16 XEL	B	10				
Astra F 1.7 D	12.1991 → 08.1994	17 D	D	24	BLITZ								
Astra F 1.7 D	12.1991 → 08.1994	17 DR	D	24	Blitz 2.1 D	01.1969 → 02.1972	XD 4.90	D	34				
Astra F 1.7 TD	09.1994 → 02.1998	X 17 DTL	D	24	CALIBRA								
Astra F 1.8i	09.1991 → 02.1998	C 18 NZ	B	28	Calibra 2.0i	06.1990 → 03.1997	C 20 NE	B	30				
Astra F 1.8i	09.1995 → 09.1996	18 SE	B	28	Calibra 2.0i 16V	06.1990 → 03.1997	C 20 XE	B	30				
Astra F 1.8i 16V	09.1993 → 02.1998	C 18 XE	B	21	Calibra 2.0i 16V	09.1993 → 08.1999	X 20 XEV	B	30				
Astra F 1.8i 16V	09.1994 → 02.1998	C 18 XEL	B	21	Calibra 2.0i Turbo 16V	03.1992 → 03.1997	C 20 LET	B	30				
Astra F 1.8i 16V	09.1995 → 08.1997	X 18 XE	B	21	Calibra 2.5i 24V	04.1993 → 03.1997	X 25 XE	B	21				
Astra F 2.0i	09.1991 → 09.1998	C 20 NE	B	30	CAMPO								
Astra F 2.0i 16V	09.1991 → 02.1998	C 20 XE	B	30	Campo 2.5 D	02.1989 → 08.1997	4JA1	D	36				
ASTRA CLASSIC							CASCADA						
ASTRA CLASSIC							Cascada 2.0 CDTi	04.2013 →	A 20 DTH	D	26		










			Pos				Pos	
COMBO				Corsa D 1.3 CDTi 16V 09.2006 → Z 13 DTJ D 1				
Combo 1.2i	09.1994 → 10.2001	C 12 NZ	B	3	Corsa D 1.4i 16V 09.2006 → Z 14 XEP B 5			
Combo 1.2i	09.1994 → 10.2001	X 12 SZ	B	3	Corsa D 1.4i 16V 09.2009 → A 14 XEL B 5			
Combo 1.2i	06.2000 → 10.2001	12 NZ	B	3	Corsa D 1.4i 16V 01.2010 → A 14 XER B 5			
Combo 1.4i 16V	08.1999 → 10.2001	X 14 XE	B	7	Corsa D 1.7 CDTi 16V 09.2006 → A 17 DTR D 14			
Combo 1.4i 16V	09.2004 →	Z 14 XEP	B	5	Corsa D 1.7 CDTi 16V 09.2006 → 4EH2-TC D 14			
Combo 1.7 DI 16V	10.2001 → 08.2004	Y 17 DTL	D	13	Corsa D 1.7 CDTi 16V 11.2006 → Z 17 DTR D 14			
Combo 1.7 DTi 16V	10.2001 → 08.2004	Y 17 DT	D	13	FRONTERA A			
COMBO B				Frontera A 2.0i 09.1991 → 08.1995 C 20 NE B 30				
Combo 1.4i	09.1994 → 10.2001	C 14 NZ	B	7	Frontera A 2.0i 16V 02.1995 → 08.1998 X 20 SE B 30			
Combo 1.4i	09.1994 → 10.2001	C 14 SE	B	7	Frontera A 2.2i 16V 02.1995 → 08.1998 X 22 SE B 30			
Combo 1.4i	09.1994 → 10.2001	X 14 NZ	B	7	Frontera A 2.2i 16V 02.1995 → 08.1998 X 22 XE B 30			
Combo 1.4i	09.1996 → 10.2001	X 14 SZ	B	7	Frontera A 2.3 TD 09.1991 → 08.1995 23 TD D 35			
COMBO C				FRONTERA B				
Combo 1.4i 16V	07.2004 → 08.2011	Z 14 XEP	B	5	Frontera B 2.2i 16V 09.1998 → 12.2000 X 22 SE B 30			
Combo 1.3 CDTi 16V	09.2004 →	Z 13 DT	D	1	INSIGNIA			
Combo 1.3 CDTi 16V	09.2004 →	Z 13 DTJ	D	1	Insignia 1.6i 16V 11.2008 → A 16 XER B 12			
Combo 1.6i	10.2001 → 08.2004	Z 16 SE	B	11	Insignia 2.0 CDTi 16V 11.2008 → A 20 DTC D 26			
Combo 1.7 CDTi 16V	09.2004 →	Z 17 DTH	D	13	Insignia 2.0 CDTi 16V 11.2008 → A 20 DTH D 26			
CORSA A				Insignia 2.0 CDTi 16V 09.2009 → A 20 DTJ D 26				
Corsa A 1.0	09.1982 → 08.1994	10 S	B	2	Insignia 2.0 CDTi 16V 07.2010 → A 20 DT D 26			
Corsa A 1.2	09.1982 → 08.1990	E 12 GV	B	8	Insignia 2.0 CDTi 16V 07.2010 → A 20 DTL D 26			
Corsa A 1.2	09.1982 → 08.1990	12 NC	B	8	KADETT A			
Corsa A 1.2	01.1985 → 12.1986	12 N	B	8	Kadett A 1.0 09.1962 → 08.1965 10 N B 2			
Corsa A 1.2	09.1986 → 03.1993	12 S OHV	B	8	Kadett A 1.0 09.1962 → 08.1965 10 S B 2			
Corsa A 1.2i	09.1990 → 08.1994	C 12 NZ	B	3	KADETT B			
Corsa A 1.3	09.1982 → 02.1993	13 S	B	6	Kadett B 1.2 08.1971 → 08.1973 12 S OHV B 8			
Corsa A 1.3	09.1982 → 08.1994	13 SB	B	6	KADETT C			
Corsa A 1.3	03.1986 → 10.1989	13 NB	B	6	Kadett C 1.0 08.1973 → 07.1979 10 N B 2			
Corsa A 1.3i	09.1985 → 12.1992	C 13 N	B	6	Kadett C 1.2 08.1973 → 07.1979 12 N B 8			
Corsa A 1.4	01.1990 → 08.1994	14 NV	B	7	Kadett C 1.2 08.1979 → 08.1984 12 S OHV B 8			
Corsa A 1.4i	01.1990 → 08.1994	C 14 NZ	B	7	Kadett C 1.6 08.1973 → 07.1979 16 S B 15			
Corsa A 1.4i	09.1991 → 08.1994	C 14 SE	B	7	KADETT D			
Corsa A 1.6i	05.1988 → 03.1993	C 16 SE	B	9	Kadett D 1.2 08.1979 → 07.1982 12 N B 8			
Corsa A 1.6i	05.1988 → 08.1994	E 16 SE	B	9	Kadett D 1.2 08.1979 → 08.1984 12 S OHC B 8			
Corsa A 1.6i	04.1989 → 03.1993	C 16 NZ	B	9	Kadett D 1.2 08.1979 → 07.1986 12 S OHV B 8			
CORSA B				Kadett D 1.3 08.1979 → 08.1984 13 N B 6				
Corsa B 1.0i 12V	09.1996 → 08.1999	X 10 XE	B	4	Kadett D 1.3 08.1979 → 08.1984 13 S B 6			
Corsa B 1.2i	09.1994 → 08.2000	C 12 NZ	B	3	Kadett D 1.6 09.1981 → 08.1984 16 SH B 15			
Corsa B 1.2i	09.1994 → 08.2000	X 12 SZ	B	3	Kadett D 1.6 D 03.1982 → 08.1984 16 D D 16			
Corsa B 1.2i	09.1994 → 08.2000	12 NZ	B	3	Kadett D 1.8i 02.1983 → 08.1984 18 E B 28			
Corsa B 1.2i 16V	09.1997 → 08.2000	X 12 XE	B	4	KADETT E			
Corsa B 1.4i 16V	09.1994 → 08.1999	X 14 XE	B	7	Kadett E 1.2 09.1984 → 07.1986 12 SC B 8			
Corsa B 1.4i	09.1994 → 08.2000	C 14 NZ	B	7	Kadett E 1.2 09.1984 → 08.1988 12 S OHC B 8			
Corsa B 1.4i	09.1994 → 08.2000	C 14 SE	B	7	Kadett E 1.2 09.1984 → 08.1988 12 S OHV B 8			
Corsa B 1.4i	03.1996 → 09.2000	X 14 NZ	B	7	Kadett E 1.3 09.1984 → 08.1991 13 N B 6			
Corsa B 1.4i	03.1996 → 09.2000	X 14 SZ	B	7	Kadett E 1.3 09.1984 → 08.1991 13 NB B 6			
Corsa B 1.6i 16V	09.1994 → 08.1999	X 16 XE	B	10	Kadett E 1.3 09.1984 → 08.1991 13 S B 6			
CORSA C				Kadett E 1.3i 09.1985 → 08.1991 C 13 N B 6				
Corsa C 1.0i 12V	09.2000 → 08.2003	Z 10 XE	B	4	Kadett E 1.4 01.1990 → 08.1991 14 NV B 7			
Corsa C 1.0i 12V	09.2003 →	Z 10 XEP	B	5	Kadett E 1.4i 01.1990 → 08.1991 C 14 NZ B 7			
Corsa C 1.2i 16V	09.2000 → 06.2004	Z 12 XE	B	4	Kadett E 1.6 09.1984 → 08.1991 16 S B 15			
Corsa C 1.2i 16V	09.2000 →	Z 12 XEP	B	5	Kadett E 1.6 09.1986 → 08.1991 16 SV B 9			
Corsa C 1.3 CDTi 16V	09.2003 → 11.2006	Z 13 DTJ	D	1	Kadett E 1.6i 09.1986 → 08.1991 C 16 NZ B 9			
Corsa C 1.3 CDTi 16V	09.2003 →	Y 13 DT	D	1	Kadett E 1.6i 09.1987 → 08.1991 E 16 NZ B 9			
Corsa C 1.3 CDTi 16V	09.2003 →	Z 13 DT	D	1	Kadett E 1.6 D 09.1984 → 01.1989 16 D D 16			
Corsa C 1.4i 16V	09.2003 →	Z 14 XEP	B	5	Kadett E 1.6 D 09.1985 → 01.1989 16 DA D 16			
Corsa C 1.6i	09.2001 → 11.2006	Z 16 SE	B	11	Kadett E 1.7 D 02.1989 → 08.1991 17 D D 24			
Corsa C 1.7 DI 16V	09.2000 → 09.2003	Y 17 DTL	D	13	Kadett E 1.7 D 02.1989 → 08.1991 17 DR D 24			
Corsa C 1.7 DTi 16V	09.2000 →	Y 17 DT	D	13	Kadett E 1.8 09.1987 → 08.1991 E 18 NV B 28			
Corsa C 1.7 CDTi 16V	06.2003 →	Z 17 DTH	D	13	Kadett E 1.8i 09.1984 → 08.1986 18 E B 28			
Corsa C 1.8i 16V	09.2001 →	Z 18 XE	B	20	Kadett E 1.8i 09.1986 → 08.1991 18 SE B 28			
CORSA D				Kadett E 1.8i 09.1990 → 08.1991 C 18 NZ B 28				
Corsa D 1.0i 12V	09.2006 →	Z 10 XEP	B	5	Kadett E 2.0i 09.1986 → 08.1991 C 20 NE B 30			
Corsa D 1.0i 12V		A 10 XEP	B	5	Kadett E 2.0i 09.1986 → 08.1991 20 SEH B 30			
Corsa D 1.2i 16V	07.2006 →	Z 12 XEP	B	5	Kadett E 2.0i 09.1987 → 08.1991 20 SER B 30			
Corsa D 1.2i 16V	06.2010 →	A 12 XEL	B	5	Kadett E 2.0i 16V 03.1988 → 08.1991 C 20 XE B 30			
Corsa D 1.2i 16V	06.2010 →	A 12 XER	B	5	Kadett E 2.0i 16V 03.1988 → 08.1991 20 XE B 30			
Corsa D 1.3 CDTi 16V	09.2006 →	Z 13 DTH	D	1	MANTA A			

				Pos					Pos
Manta A 1.2	04.1972 → 08.1975	12 S OHV	B	8	Omega A 2.0i	09.1986 → 03.1994	20 SE	B	30
Manta A 1.6	09.1970 → 08.1975	16 S	B	15	Omega A 2.3 TD	09.1986 → 08.1988	23 YDT	D	35
MANTA B					OMEGA B				
Manta B 1.2	09.1975 → 08.1981	12 N	B	8	Omega B 2.0i	04.1994 → 08.1998	20 SE	B	30
Manta B 1.2	09.1975 → 08.1981	12 S OHC	B	8	Omega B 2.0i 16V	09.1993 → 08.1999	X 20 XEV	B	30
Manta B 1.2	09.1975 → 08.1981	12 S OHV	B	8	Omega B 2.0i 16V	04.1994 → 08.1998	X 20 SE	B	30
Manta B 1.3	03.1979 → 12.1980	13 N	B	6	Omega B 2.2i 16V	09.1999 → 09.2003	Y 22 XE	B	31
Manta B 1.3	08.1979 → 08.1986	13 S	B	6	Omega B 2.2i 16V	09.2000 → 09.2003	Z 22 XE	B	31
Manta B 1.6	09.1975 → 12.1981	16 S	B	15	Omega B 2.5i 24V	04.1994 → 11.2000	X 25 XE	B	21
MERIVA A					REKORD E				
Meriva A 1.3 CDTi 16V	09.2003 →	Y 13 DT	D	1	Rekord E 2.3 TD	06.1984 → 08.1986	23 TD	D	35
Meriva A 1.3 CDTi 16V	09.2003 →	Z 13 DT	D	1	SENATOR A				
Meriva A 1.3 CDTi 16V	09.2003 →	Z 13 DTJ	D	1	Senator A 2.3 TD	11.1984 → 08.1987	23 TD	D	35
Meriva A 1.4i 16V	09.2004 →	Z 14 XEP	B	5	SIGNUM				
Meriva A 1.6i	03.2003 →	Z 16 SE	B	11	Signum 1.8i 16V	05.2003 →	Z 18 XE	B	20
Meriva A 1.6i 16V	03.2003 → 02.2006	Z 16 XE	B	11	Signum 1.8i 16V	10.2005 →	Z 18 XER	B	20
Meriva A 1.6i 16V	02.2006 →	Z 16 XEP	B	12	Signum 1.9 CDTi	03.2004 →	Z 19 DT	D	22
Meriva A 1.7 DTi 16V	03.2003 →	Y 17 DT	D	13	Signum 1.9 CDTi	09.2005 →	Z 19 DTL	D	22
Meriva A 1.7 CDTi 16V	03.2003 →	Z 17 DTH	D	13	Signum 1.9 CDTi 16V	03.2004 →	Z 19 DTH	D	23
Meriva A 1.7 CDTi 16V	2007 →	Z 17 DT	D	14	Signum 2.2i 16V	05.2003 →	Z 22 YH	B	31
Meriva A 1.7 CDTi 16V	2007 →	Z 17 DTR	D	14	SINTRA				
Meriva A 1.8i 16V	03.2003 →	Z 18 XE	B	20	Sintra 2.2i 16V	09.1996 → 09.1999	X 22 SE	B	30
MERIVA B					SPEEDSTER				
Meriva B 1.4i 16V	05.2010 →	A 14 XER	B	5	Speedster 2.0i Turbo	04.2003 →	Z 20 LET	B	31
Meriva B 1.7 CDTi 16V	07.2010 →	A 17 DT	D	14	16V				
Meriva B 1.7 CDTi 16V	07.2010 →	A 17 DTi	D	14	Speedster 2.2i 16V	09.2000 →	Z 22 SE	B	31
MOKKA					TIGRA				
Mokka 1.6i 16V	10.2012 →	A 16 XER	B	12	Tigra 1.4i 16V	09.1994 → 08.1999	X 14 XE	B	7
MONTEREY B					TIGRA B				
Monterey B 3.0 DTi 16V	07.1998 → 08.1999	4 JX1T	D	39	Tigra B 1.3 CDTi 16V	12.2004 →	Z 13 DT	D	1
MOVANO					VECTRA A				
Movano 1.9 DTi	01.1999 → 10.2001	F9Q 770	D	19	Vectra A 1.4	09.1988 → 09.1992	14 NV	B	7
Movano 1.9 DTi	01.1999 →	F9Q 772	D	19	Vectra A 1.6	09.1988 → 08.1995	16 SV	B	9
Movano 1.9 DTi	09.2002 → 10.2001	F9Q 774	D	19	Vectra A 1.6i	09.1988 → 08.1995	C 16 NZ	B	9
Movano 2.2 DTi 16V	09.2000 →	G9T 720	D	32	Vectra A 1.6i	09.1988 → 08.1995	E 16 NZ	B	9
Movano 2.2 DTi 16V	09.2000 →	G9T 722	D	32	Vectra A 1.6i	09.1992 → 08.1995	C 16 LZ2	B	9
Movano 2.2 DTi 16V	09.2000 →	G9T 750	D	32	Vectra A 1.6i	09.1993 → 08.1995	X 16 SZ	B	9
Movano 2.5 CDTi 16V	11.2003 →	G9U 720	D	33	Vectra A 1.7 D	10.1988 → 08.1995	17 D	D	24
Movano 2.5 CDTi 16V	11.2003 →	G9U 724	D	33	Vectra A 1.7 D	10.1988 → 08.1995	17 DR	D	24
Movano 2.5 CDTi 16V	11.2003 →	G9U 750	D	33	Vectra A 1.8	09.1988 → 08.1995	E 18 NVR	B	28
Movano 2.5 CDTi 16V	11.2003 →	G9U 754	D	33	Vectra A 1.8	09.1989 → 08.1995	18 SV	B	28
Movano 2.8 DTi	06.1998 → 09.2002	S9W 700	D	38	Vectra A 1.8i	03.1990 → 08.1995	C 18 NZ	B	28
Movano 2.8 DTi	06.1998 → 09.2002	S9W 702	D	38	Vectra A 2.0i	09.1988 → 08.1995	C 20 NE	B	30
MOVANO B					VECTRA B				
Movano B 2.3 CDTi 100	04.2010 →	M9T 670	D	29	Vectra B 1.6i	09.1996 → 09.2000	X 16 SZR	B	9
Movano B 2.3 CDTi 100	04.2010 →	M9T 672	D	29	Vectra B 1.6i 16V	09.1995 → 08.2000	X 16 XEL	B	10
Movano B 2.3 CDTi 100	04.2010 →	M9T 676	D	29	Vectra B 1.6i 16V	09.1999 → 09.2002	Y 16 XE	B	11
Movano B 2.3 CDTi 100	04.2010 →	M9T 870	D	29	Vectra B 1.6i 16V	09.2000 → 09.2002	Z 16 XE	B	11
Movano B 2.3 CDTi 100	04.2010 →	M9T 890	D	29	Vectra B 1.8i 16V	09.1995 → 08.2000	X 18 XE	B	21
Movano B 2.3 CDTi 125	04.2010 →	M9T 672	D	29	Vectra B 1.8i 16V	09.1998 → 08.2000	X 18 XE1	B	20
Movano B 2.3 CDTi 125	04.2010 →	M9T 676	D	29	Vectra B 1.8i 16V	09.2000 → 09.2002	Z 18 XE	B	20
Movano B 2.3 CDTi 125	04.2010 →	M9T 686	D	29	Vectra B 1.8i 16V	03.2001 → 09.2002	Z 18 XEL	B	20
Movano B 2.3 CDTi 125	04.2010 →	M9T 690	D	29	Vectra B 2.0i 16V	09.1995 → 08.2001	X 20 XEV	B	30
Movano B 2.3 CDTi 125	04.2010 →	M9T 692	D	29	Vectra B 2.0i 16V	05.1997 → 09.2002	C 20 SEL	B	30
Movano B 2.3 CDTi 125	04.2010 →	M9T 696	D	29	Vectra B 2.2i 16V	06.2000 → 09.2002	C 22 SEL	B	30
Movano B 2.3 CDTi 125	04.2010 →	M9T 896	D	29	Vectra B 2.2i 16V	09.2000 → 09.2002	Z 22 SE	B	31
Movano B 2.3 CDTi 150	04.2010 →	M9T 678	D	29	VECTRA B				
Movano B 2.3 CDTi 150	04.2010 →	M9T 680	D	29	Vectra B 1.6i	09.1996 → 09.2000	X 16 SZR	B	9
Movano B 2.3 CDTi 150	04.2010 →	M9T 694	D	29	Vectra B 1.6i 16V	09.1995 → 08.2000	X 16 XEL	B	10
Movano B 2.3 CDTi 150	04.2010 →	M9T 696	D	29	Vectra B 1.6i 16V	09.1999 → 09.2002	Y 16 XE	B	11
Movano B 2.3 CDTi 150	04.2010 →	M9T 698	D	29	Vectra B 1.6i 16V	09.2000 → 09.2002	Z 16 XE	B	11
Movano B 2.3 CDTi 150	04.2010 →	M9T 880	D	29	Vectra B 1.8i 16V	09.1995 → 08.2000	X 18 XE	B	21
Movano B 2.3 CDTi 150	04.2010 →	M9T 898	D	29	Vectra B 1.8i 16V	09.1998 → 08.2000	X 18 XE1	B	20
OMEGA A					VECTRA B				
Omega A 1.8	09.1986 → 12.1989	18 NV	B	28	Vectra B 1.8i 16V	09.2000 → 09.2002	Z 18 XE	B	20
Omega A 1.8	09.1986 → 03.1994	18 SV	B	28	Vectra B 1.8i 16V	03.2001 → 09.2002	Z 18 XEL	B	20
Omega A 1.8	09.1987 → 03.1994	E 18 NVR	B	28	Vectra B 2.0i 16V	09.1995 → 08.2001	X 20 XEV	B	30
Omega A 1.8i	09.1986 → 03.1994	18 SEH	B	28	Vectra B 2.0i 16V	05.1997 → 09.2002	C 20 SEL	B	30
Omega A 2.0i	09.1986 → 03.1994	C 20 NE	B	30	Vectra B 2.2i 16V	06.2000 → 09.2002	C 22 SEL	B	30
					Vectra B 2.2i 16V	09.2000 → 09.2002	Z 22 SE	B	31

				Pos					Pos
Vectra B 2.5i 24V	09.1995 → 09.2000	X 25 XE	B	21					
Vectra B 500 2.5i 24V	05.1998 → 09.2000	X 25 XE	B	21					
VECTRA C									
Vectra C 1.6i 16V	09.2001 →	Z 16 XE	B	11					
Vectra C 1.6i 16V	09.2001 →	Z 16 XEP	B	12					
Vectra C 1.8i 16V	09.2001 →	Z 18 XE	B	20					
Vectra C 1.8i 16V	09.2001 →	Z 18 XEL	B	20					
Vectra C 1.8i 16V	01.2006 →	Z 18 XER	B	20					
Vectra C 1.9 CDTi	03.2004 →	Z 19 DT	D	22					
Vectra C 1.9 CDTi	2006 →	Z 19 DTL	D	22					
Vectra C 1.9 CDTi 16V	03.2004 →	Z 19 DTH	D	23					
Vectra C 2.2i 16V	09.2001 →	Z 22 SE	B	31					
Vectra C 2.2i 16V	09.2003 →	Z 22 YH	B	31					
VIVARO A									
Vivaro 1.9 DI	03.2001 → 08.2014	F9Q 762	D	19					
Vivaro 1.9 DTI	03.2001 → 08.2014	F9Q 760	D	19					
Vivaro 2.0i 16V	03.2001 → 08.2014	F4R 720	B	25					
Vivaro 2.0 CDTi 16V	07.2006 → 01.2008	M9R 780	D	27					
Vivaro 2.0 CDTi 16V	07.2006 → 08.2014	M9R 786	D	27					
Vivaro 2.0 CDTi 16V	02.2008 → 08.2010	M9R 782	D	27					
Vivaro 2.0 CDTi 16V	01.2011 → 08.2014	M9R 692	D	27					
Vivaro 2.5 CDTi 16V	09.2002 → 08.2014	G9U 730	D	33					
Vivaro 2.5 CDTi 16V	09.2006 → 08.2014	M9R 780	D	27					
ZAFIRA A									
Zafira A 1.6i 16V	03.1999 → 08.1999	X 16 XEL	B	10					
Zafira A 1.6i 16V	09.1999 → 07.2005	Z 16 XE	B	11					
Zafira A 1.8i 16V	03.1999 → 08.2000	X 18 XE1	B	20					
Zafira A 1.8i 16V	09.2000 →	Z 18 XE	B	20					
Zafira A 2.0i 16V	02.1999 → 07.2005	X 20 XEV	B	30					
Zafira A 2.0i Turbo 16V	09.2001 →	Z 20 LET	B	31					
Zafira A 2.2i 16V	09.2000 →	Z 22 SE	B	31					
ZAFIRA B									
Zafira B 1.3 CDTi 16V	04.2005 →	Z 13 DTH	D	1					
Zafira B 1.6i 16V	07.2005 →	Z 16 XEP	B	12					
Zafira B 1.6i 16V	12.2007 →	A 16 XER	B	12					
Zafira B 1.6i 16V	12.2007 →	Z 16 XER	B	12					
Zafira B 1.7 CDTi 16V	02.2008 →	A 17 DTJ	D	14					
Zafira B 1.7 CDTi 16V	02.2008 →	A 17 DTR	D	14					
Zafira B 1.7 CDTi 16V	02.2008 →	Z 17 DTJ	D	14					
Zafira B 1.7 CDTi 16V	02.2008 →	Z 17 DTR	D	14					
Zafira B 1.7 CDTi 16V	02.2008 →	4EH2-TC	D	14					
Zafira B 1.8i 16V	03.2005 →	Z 18 XER	B	20					
Zafira B 1.9 CDTi	03.2005 →	Z 19 DT	D	22					
Zafira B 1.9 CDTi	03.2005 →	Z 19 DTL	D	22					
Zafira B 1.9 CDTi 16V	03.2005 →	Z 19 DTH	D	23					
Zafira B 2.2i 16V	03.2005 →	Z 22 YH	B	31					
ZAFIRA C									
Zafira C 2.0 CDTi	10.2011 →	A 20 DT	D	26					
Zafira C 2.0 CDTi	10.2011 →	A 20 DTH	D	26					
Zafira C 2.0 CDTi	10.2011 →	A 20 DTL	D	26					
Zafira C 2.0 CDTi	10.2011 →	Z 20 DTJ	D	26					
Zafira C 2.0 CDTi	04.2012 →	Y 20 DTJ	D	26					

	No.	Type								
1		69,6								
Y 13 DT	09.2003 →	D	(LA)	4	1248 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)	17,4:1	82,00 mm
Z 13 DT Euro 4	09.2003 →	D	(LA)	4	1248 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)	18:1	82,00 mm
Z 13 DTH Euro 4	04.2005 →	D	(LA)	4	1248 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	17,6:1	82,00 mm
Z 13 DTJ Euro 4	09.2003 →	D	(LA)	4	1248 cm ³	4V	51-55 kW	(70-75 PS)	17,6:1	82,00 mm
40 213 6..	1	R	G6	CK	2	3,05	69,60	STD	80 00562 1 0 000	
40 659 6..	1	M			1,5	3,05	70,00	0,40	80 00562 1 0 040	
	1	DSF	G6	CR	2	2,7	70,20	0,60	80 00562 1 0 060	
2		72								
10 N	09.1962 → 07.1979	B		4	993 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	8,8:1	61,00 mm
10 S	09.1962 → 08.1994	B		4	993 cm ³	2V	33-37 kW	(45-50 PS)	9,2:1	61,00 mm
91 095 6..	1	R	G3	CR	2	3,28	72,00	STD	80 00202 1 0 000	
	1	M			2	3,15				
	1	SLF		CR	5	4				
3		72								
C 12 NZ	09.1990 → 10.2001	B		4	1196 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9,1:1	73,40 mm
X 12 SZ	09.1994 → 10.2001	B		4	1195 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	10:1	73,40 mm
12 NZ	09.1994 → 10.2001	B		4	1195 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	73,40 mm
94 661 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,15	72,00	STD	80 00369 1 0 000	
94 662 6..	1	M			1,5	3,15				
	1	SLF		CR	3	3,15				
4		72,5								
X 10 XE	09.1996 → 08.1999	B		3	973 cm ³	4V	40 kW	(54 PS)	10,1:1	78,60 mm
X 12 XE	09.1997 → 09.2003	B		4	1199 cm ³	4V	48 kW	(65 PS)	10,1:1	72,60 mm
Z 10 XE	09.1999 → 08.2003	B		3	973 cm ³	4V	43 kW	(58 PS)	10,1:1	78,60 mm
Z 12 XE	09.1999 → 06.2004	B		4	1199 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,1:1	72,60 mm
40 382 6..	1	R	ST	NT	1,2	2,95	72,50	STD	80 00709 1 0 000	
40 383 6..	1	M	G3		1,5	3,15	72,75	0,25	80 00709 1 0 025	
	1	SLF		CR	2	2,69	73,00	0,50	80 00709 1 0 050	
5		73,4								
A 10 XEP Euro 5		B		3	998 cm ³	4V	44 kW	(60 PS)	10,5:1	78,60 mm
A 12 XEL Euro 5	06.2010 →	B	(A)	4	1229 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)		72,60 mm
A 12 XER Euro 5	06.2010 →	B	(A)	4	1229 cm ³	4V	63 kW	(86 PS)	10,5:1	72,60 mm
A 14 XEL	09.2009 →	B		4	1398 cm ³	4V	64 kW	(87 PS)	10,5:1	82,60 mm
A 14 XER	11.2009 →	B		4	1364 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	80,60 mm
Z 10 XEP	09.2003 →	B		3	998 cm ³	4V	44 kW	(60 PS)	10,5:1	78,60 mm
Z 12 XEP	09.2000 →	B		4	1229 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	10,5:1	72,60 mm
Z 14 XEP	09.2003 →	B		4	1364 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,5:1	80,60 mm
40 384 6..	1	R	ST	NT	1,2	2,95	73,40	STD	80 00710 1 0 000	
40 385 6..	1	NM	G3		1,2	3,1	73,65	0,25	80 00710 1 0 025	
40 386 6..	1	SLF	ST	NT	2	2,3	73,90	0,50	80 00710 1 0 050	
6		75								
C 13 N	09.1985 → 12.1992	B		4	1297 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9:1	73,40 mm
13 N	03.1979 → 08.1991	B		4	1297 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2:1	73,40 mm
13 NB	09.1984 → 08.1991	B		4	1297 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2:1	73,40 mm
13 S	03.1979 → 02.1993	B		4	1297 cm ³	2V	50-55 kW	(68-75 PS)	9,2:1	73,40 mm
13 SB	09.1982 → 08.1994	B		4	1297 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	9,2:1	73,40 mm
93 867 7..	1	R	G6	CR	1,5	3,3	75,00	STD	80 00203 1 0 000	
93 868 6..	1	M			1,5	3,25	75,50	0,50	80 00203 1 0 050	
	1	SLF		CR	4	4,05				
	1	R	G6	CR	1,75	3,25	75,00	STD	80 00204 1 0 000	
	1	N			2	3,25				
	1	SLF		CR	4	4,05				














		No.	Type							
7		77,6								
C 14 NZ		01.1990 → 10.2001	B	4	1389 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,4:1	73,40 mm
C 14 SE		09.1991 → 10.2001	B	4	1389 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	9,8:1	73,40 mm
X 14 NZ		09.1994 → 10.2001	B	4	1389 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,6:1	73,40 mm
X 14 SZ		03.1996 → 10.2001	B	4	1389 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,6:1	73,40 mm
X 14 XE		09.1994 → 10.2001	B	4	1389 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,5:1	73,40 mm
14 NV		09.1988 → 08.1994	B	4	1389 cm ³	2V	53-55 kW	(72-75 PS)	9,4:1	73,40 mm
94 798 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,3	77,60	STD	80 00205 1 0 000	
97 286 6..	1	M			1,5	3,3	78,10	0,50	80 00205 1 0 050	
97 360 6..	1	SLF		CR	3	3,5				
8		79								
E 12 GV		09.1982 → 08.1990	B	4	1196 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	8:1	61,00 mm
12 N		08.1973 → 12.1986	B	4	1196 cm ³	2V	33-40 kW	(45-54 PS)	7,8:1	61,00 mm
12 NC		09.1982 → 08.1990	B	4	1196 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	7,8:1	61,00 mm
12 S OHC		09.1975 → 08.1988	B	4	1196 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,1:1	61,00 mm
12 S OHV		08.1971 → 03.1993	B	4	1196 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,1:1	61,00 mm
12 SC		09.1984 → 07.1986	B	4	1196 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	9:1	61,00 mm
92 272 6..	1	R	IF	CR	2	3,48	79,00	STD	80 00208 1 0 000	
	1	M			2	3,4				
	1	SLF		CR	5	4,2				
9		79								
C 16 LZ2		09.1992 → 08.1995	B	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,2:1	81,50 mm
C 16 NZ		09.1986 → 08.1995	B	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,2:1	81,50 mm
C 16 SE		05.1988 → 02.1998	B	4	1598 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	10:1	81,50 mm
E 16 NZ		09.1987 → 08.1995	B	4	1598 cm ³	2V	55-60 kW	(75-82 PS)	9,2:1	81,50 mm
E 16 SE		05.1988 → 08.1994	B	4	1598 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	10:1	81,50 mm
X 16 SZ		09.1992 → 02.1996	B	4	1598 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	10:1	81,50 mm
X 16 SZR		09.1995 → 09.2000	B	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,6:1	81,50 mm
16 NZR		09.1997 → 02.1998	B	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,2:1	81,50 mm
16 SV		09.1986 → 08.1995	B	4	1598 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	10:1	81,50 mm
90 054 6..	1	R	G6	CR	1,2	3,3	79,00	STD	80 00207 1 0 000 (1)	
90 555 6..	1	NM			1,5	3,4	79,50	0,50	80 00207 1 0 050 (1)	
90 556 6..	1	SLF		CR	3	4	80,00	1,00	80 00207 1 0 100 (1)	
	[1]	Spezielle 3mm Ölringversion Special 3mm oilring version Versión especial de segmento rascador de aceite de 3mm Racleur spécial version 3mm Специальная 3 мм-ая версия масляесмного кольца								
10		79								
X 16 XE		09.1994 → 08.1999	B	4	1598 cm ³	4V	78 kW	(106 PS)	10,5:1	81,50 mm
X 16 XEL		08.1994 → 08.2000	B	4	1598 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	10,5:1	81,50 mm
94 637 6..	1	R	G6	CR	1,2	3,3	79,00	STD	80 00207 1 0 000 (1)	
	1	NM			1,5	3,4	79,50	0,50	80 00207 1 0 050 (1)	
	1	SLF		CR	3	4	80,00	1,00	80 00207 1 0 100 (1)	
	1	R	G6	CR	1,2	3,3	79,00	STD	80 00397 1 0 000	
	1	NM			1,5	3,4	79,50	0,50	80 00397 1 0 050	
	1	SLF		CR	2,5	3,8				
	[1]	Spezielle 3mm Ölringversion Special 3mm oilring version Versión especial de segmento rascador de aceite de 3mm Racleur spécial version 3mm Специальная 3 мм-ая версия масляесмного кольца								

No.		Type											
11													
Y 16 XE		09.1999 → 09.2002		B	4	1598 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	81,50 mm		
Z 16 SE		09.2000 →		B	4	1598 cm ³	2V	62 kW	(84 PS)	9,6:1	81,50 mm		
Z 16 XE		09.1999 →		B	4	1598 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	10,5:1	81,50 mm		
40 380 6..	1	R	ST		NT	1,2	3,15	79,00	STD	80 00718 1 0 000			
	1	NM				1,5	3,4	79,25	0,25	80 00718 1 0 025			
	1	SLF			CR	2,5	3,4	79,50	0,50	80 00718 1 0 050			
12													
A 16 XER		01.2007 →		B	4	1598 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10,5:1	81,50 mm		
B 16 XER Euro 6		12.2014 →		B	4	1598 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10,5:1	81,50 mm		
Z 16 XEP		09.2001 →		B	4	1598 cm ³	4V	76 kW	(104 PS)	10,5:1	81,50 mm		
Z 16 XER		01.2007 →		B	4	1598 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10,5:1	81,50 mm		
40 388 6..	1	R	ST		NT	1,2	2,5	79,00	STD	80 00720 1 0 000 NEW			
	1	NM	G3			1,2	3,3	79,25	0,25	80 00720 1 0 025			
	1	SLF			CR	2	2,6	79,50	0,50	80 00720 1 0 050			
13													
Y 17 DT		09.2000 →		D (LA)	4	1686 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	18,4:1	86,00 mm		
Y 17 DTL		09.2000 → 08.2004		D (LA)	4	1686 cm ³	4V	48 kW	(65 PS)	18,4:1	86,00 mm		
Z 17 DTH		03.2003 →		D (LA)	4	1686 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	18,4:1	86,00 mm		
Z 17 DTL		09.2000 →		D (LA)	4	1686 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	18,4:1	86,00 mm		
40 390 6..	1	R	G6		CK	2	2,95	79,00	STD	80 00719 1 0 000			
40 391 6..	1	M	G3		CR	1,5	2,8	79,25	0,25	80 00719 1 0 025			
40 392 6..	1	DSF	ST		NT	3	3,39	79,50	0,50	80 00719 1 0 050			
14													
A 17 DT Euro 5		07.2010 →		D (LA)	4	1686 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	86,00 mm			
A 17 DTI Euro 5		07.2010 →		D (LA)	4	1686 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	86,00 mm			
A 17 DTJ Euro 5		02.2007 →		D (LA)	4	1686 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	18,4:1	86,00 mm		
A 17 DTL Euro 5		10.2010 →		D (LA)	4	1686 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	16,5:1	86,00 mm		
A 17 DTR		09.2006 →		D (LA)	4	1686 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	18,2:1	86,00 mm		
Z 17 DT		2007 →		D (LA)	4	1686 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	18,2:1	86,00 mm		
Z 17 DTJ		2007 →		D (LA)	4	1686 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	18,4:1	86,00 mm		
Z 17 DTR		11.2006 →		D (LA)	4	1686 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	18,2:1	86,00 mm		
4EH2-TC		09.2006 →		D (LA)	4	1686 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	18,2:1	86,00 mm		
41 071 6..	1	ET	ST		NT	2	3,05	79,00	STD	80 00758 1 0 000 NEW			
	1	NM			CR	2	3,45						
	1	DSF	ST		NT	3	3,3						
15													
16 N OHC		09.1981 → 08.1988		B	4	1598 cm ³	2V	51-55 kW	(69-75 PS)	8,2:1	79,50 mm		
16 S		09.1970 → 08.1991		B	4	1598 cm ³	2V	55-60 kW	(75-82 PS)	9/9,5:1	79,50 mm		
16 SH		09.1981 → 08.1986		B	4	1598 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,2:1	79,50 mm		
93 636 6..	1	R	G6		CR	1,5	3,5	80,00	STD	80 00209 1 0 000			
93 637 7..	1	M	G3	IFU		1,75	3,35	80,50	0,50	80 00209 1 0 050			
	1	SLF			CR	4	4,12						
16													
16 D		03.1982 → 01.1989		D	4	1598 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	23:1	79,50 mm		
16 DA		09.1985 → 01.1989		D	4	1598 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	23:1	79,50 mm		
93 578 6..	1	R	G6		CR	2	3,45	80,00	STD	80 00084 1 0 000			
	1	M				2	3,45	80,50	0,50	80 00084 1 0 050			
	1	DSF			CR	3	3,65	81,00	1,00	80 00084 1 0 100			












0

		No.		Type									
17		80											
X 25 TD		08.1996 → 02.2001		D (LA)	6	2498 cm ³	2V	96 kW	(131 PS)	22:1	82,80 mm		
94 347 6..	1	T15	G6		CR	3	3,45	80,00	STD	80 00301 1 0 000			
	1	M	G3	IFU		1,75	3,35	80,25	0,25	80 00301 1 0 025			
	1	DSF			CR	3	3,65	80,50	0,50	80 00301 1 0 050			
18		80											
F8Q 606		03.1998 → 08.2001		D	4	1870 cm ³	2V	44-48 kW	(60-65 PS)	21,5:1	93,00 mm		
92 006 8..	1	R	G6		CR	2	3,45	80,00	STD	80 00232 1 0 000			
	1	M	G3	IFU		2	3,45						
	1	DSF			CR	3	3,65						
19		80											
F9Q 760		03.2001 → 08.2014		D (LA)	4	1870 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	93,00 mm		
F9Q 762		03.2001 → 08.2014		D (LA)	4	1870 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	19:1	93,00 mm		
F9Q 770		01.1999 → 10.2001		D (A)	4	1870 cm ³	2V	58 kW	(79 PS)	18,3:1	93,00 mm		
F9Q 772		01.1999 →		D (A)	4	1870 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	18,3:1	93,00 mm		
F9Q 774		09.2002 → 10.2001		D (A)	4	1870 cm ³	2V	58-60 kW	(79-82 PS)	18,3:1	93,00 mm		
99 561 6..	1	R	G6	IF	MO	2,5	3,5	80,00	STD	80 00361 1 0 000			
	1	M	G3	IFU		2	3,5	80,51	0,50	80 00361 1 0 050			
	1	DSF			CR	3	3,65						
20		80,5											
X 18 XE1		09.1997 → 08.2000		B	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	88,20 mm		
Z 18 XE		09.2000 →		B	4	1796 cm ³	4V	90-92 kW	(122-125 PS)	10,5:1	88,20 mm		
Z 18 XEL		03.2001 →		B	4	1796 cm ³	4V	81-85 kW	(110-116 PS)	10,5:1	88,20 mm		
Z 18 XER		03.2004 →		B	4	1796 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10,5:1	88,20 mm		
40 027 6..	1	R	ST		NT	1,2	3,25	80,50	STD	80 00389 1 0 000			
94 605 6..	1	M				1,2	3,1	81,00	0,50	80 00389 1 0 050			
99 741 6..	1	SLF			CR	2	3,24						
21		81,6											
C 18 XE		09.1993 → 02.1998		B	4	1796 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10,8:1	86,00 mm		
C 18 XEL		09.1994 → 02.1998		B	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10,8:1	86,00 mm		
X 18 XE		09.1995 → 08.2000		B	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10,8:1	86,00 mm		
X 25 XE		04.1993 → 11.2000		B	6	2498 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	10,8:1	79,60 mm		
94 954 6..	1	R	ST	IF	CR	1,5	3,05	81,60	STD	80 00403 1 0 000			
99 438 6..	1	NM				1,5	3,45	82,10	0,50	80 00403 1 0 050			
	1	SLF			CR	3	3						
22		82											
Z 19 DT		03.2004 →		D (LA)	4	1910 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	18:1	90,40 mm		
Z 19 DTL		09.2004 →		D (LA)	4	1910 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	18,4:1	90,40 mm		
40 218 6..	1	R	G6		CK	2	3,55	82,00	STD	80 00726 1 0 000			
99 724 6..	1	NM	G3			2	3,55	82,40	0,40	80 00726 1 0 040			
	1	DSF	ST		NT	2	3	82,60	0,60	80 00726 1 0 060			
23		82											
Z 19 DTH		03.2004 →		D (LA)	4	1910 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	17,5:1	90,40 mm		
Z 19 DTJ		04.2004 →		D (LA)	4	1910 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	17,5:1	90,40 mm		
40 660 6..	1	R	G6		CK	2	3,55	82,00	STD	80 00730 1 0 000			
	1	NM	G3			2	3,55	82,40	0,40	80 00730 1 0 040			
	1	DSF	G6		CR	2	2,9	82,60	0,60	80 00730 1 0 060			

									
No.		Type							
24  82,5									
X 17 DTL		09.1994 → 08.2000 D (LA)		4	1699 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	22:1 79,50 mm
17 D		10.1988 → 08.1995 D		4	1699 cm ³	2V	42 kW	(57 PS)	23:1 79,50 mm
17 DR		10.1988 → 08.1995 D		4	1699 cm ³	2V	42-44 kW	(57-60 PS)	23:1 79,50 mm
90 858 6..	1	R	G6	CR	2	3,55	82,50	STD	80 00210 1 0 000
	1	M	G3	IF	2	3,55	83,00	0,50	80 00210 1 0 050
	1	DSF		CR	3	3,75			
25  82,7									
F4R 720		03.2001 → 08.2014 B		4	1998 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	9,8:1 93,00 mm
40 355 6..	1	R	ST	NT	1,2	3,25	82,70	STD	80 00745 1 0 000
	1	NM			1,5	3,6	82,97	0,25	80 00745 1 0 025
	1	SLF		CR	2	3,2	83,20	0,50	80 00745 1 0 050
26  83									
A 20 DT Euro 5		07.2010 →		D (LA)	4	1956 cm ³	4V	96 kW	(131 PS) 16,5:1 90,40 mm
A 20 DTC		11.2008 →		D (LA)	4	1956 cm ³	4V	81 kW	(110 PS) 16,5:1 90,40 mm
A 20 DTH		11.2008 →		D (LA)	4	1956 cm ³	4V	118 kW	(160 PS) 16,5:1 90,40 mm
A 20 DTJ		09.2009 →		D (LA)	4	1956 cm ³	4V	96 kW	(131 PS) 16,5:1 90,40 mm
A 20 DTL Euro 5		07.2010 →		D (LA)	4	1956 cm ³	4V	81 kW	(110 PS) 16,5:1 90,40 mm
Y 20 DTJ		11.2009 →		D (A)	4	1956 cm ³	4V	96 kW	(131 PS) 16,5:1 90,40 mm
Z 20 DTJ		11.2009 →		D (LA)	4	1956 cm ³	4V	96 kW	(131 PS) 16,5:1 90,40 mm
41 070 6..	1	M	G6	CK	1,5	3,6	83,00	STD	80 00754 1 0 000 
	1	NM	G3		1,5	3,45			
	1	DSF	G6	CK	2	2,75			
27  84									
M9R 630				D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66-84 kW	(90-114 PS) 15,5:1 90,00 mm
M9R 692 Euro 5		01.2011 → 08.2014 D (A)		4	1995 cm ³	4V	84 kW	(114 PS)	15,5:1 90,00 mm
M9R 780 Euro 4		07.2006 → 08.2014 D (LA)		4	1995 cm ³	4V	66-84 kW	(90-114 PS)	15,7:1 90,00 mm
M9R 782		02.2008 → 08.2010 D (LA)		4	1995 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	15,7:1 90,00 mm
M9R 786 Euro 2/3		07.2006 → 08.2014 D (LA)		4	1995 cm ³	4V	66-84 kW	(90-114 PS)	15,7:1 90,00 mm
40 262 6..	1	ET	G6	CK	2,5	3,35	84,00	STD	80 00571 1 0 000
	40 996 6..	1	M	G3	IFU	2	3,35	84,50	0,50
		1	DSF		CR	2	3,2			80 00571 1 0 050
28  84,8									
C 18 NZ		03.1990 → 02.1998 B		4	1796 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,2:1 79,50 mm
E 18 NV		09.1987 → 08.1991 B		4	1796 cm ³	2V	62 kW	(84 PS)	9,2:1 79,50 mm
E 18 NVR		09.1987 → 08.1995 B		4	1796 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	8,8:1 79,50 mm
18 E		09.1982 → 08.1986 B		4	1796 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,5:1 79,50 mm
18 NV		09.1986 → 12.1989 B		4	1796 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	9,2:1 79,50 mm
18 SE		09.1986 → 09.1996 B		4	1796 cm ³	2V	82-85 kW	(112-116 PS)	10:1 79,50 mm
18 SEH		09.1986 → 03.1994 B		4	1796 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10:1 79,50 mm
18 SV		09.1986 → 08.1995 B		4	1796 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1 79,50 mm
90 246 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,65	84,80	STD	80 00211 1 0 000
	90 252 6..	1	NM		1,5	3,65	85,30	0,50	80 00211 1 0 050
		90 254 6..	1	SLF	CR	3	4		




O











	No.	Type								
29		85								
M9T 670 Euro 5	04.2010 →	D (LA)	4	2298 cm ³	4V	74-92 kW	(101-125 PS)	16:1	101,30 mm	
M9T 672 Euro 5	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	74-92 kW	(101-125 PS)	16,0:1	101,30 mm	
M9T 676 Euro 4	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	74-92 kW	(101-125 PS)	16,0:1	101,30 mm	
M9T 678	04.2010 →	D (LA)	4	2298 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	16:1	101,30 mm	
M9T 680	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	16,0:1	101,30 mm	
M9T 686 Euro 5	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	16,0:1	101,30 mm	
M9T 690 Euro 5	04.2010 →	D (LA)	4	2298 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	16:1	101,30 mm	
M9T 692 Euro 4	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	16,0:1	101,30 mm	
M9T 694 Euro 4	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	16,0:1	101,30 mm	
M9T 696 Euro 4	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	92-107 kW	(125-146 PS)	16,0:1	101,30 mm	
M9T 698 Euro 5	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	16,0:1	101,30 mm	
M9T 870	04.2010 →	D	4	2298 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	16:1	101,30 mm	
M9T 880	04.2010 →	D	4	2298 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16:1	101,30 mm	
M9T 890	04.2010 →	D	4	2298 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	16:1	101,30 mm	
M9T 896	04.2010 →	D	4	2298 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	16:1	101,30 mm	
M9T 898	04.2010 →	D	4	2298 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16:1	101,30 mm	
97 504 6..	1	ET	G6		CR	2,5	3,25	85,00	STD	80 00748 1 0 000
	1	M			IFU	CR	2	3,25	85,50	80 00748 1 0 050
	1	DSF	G6		CR	2	3,08			
30		86								
C 20 LET	03.1992 → 03.1997	B (LA)	4	1998 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	9:1	86,00 mm	
C 20 NE	09.1986 → 09.1998	B	4	1998 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	9,2:1	86,00 mm	
C 20 SEL	05.1997 → 09.2002	B	4	1998 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	9,6:1	86,00 mm	
C 20 XE	03.1988 → 02.1998	B	4	1998 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10,5:1	86,00 mm	
C 22 SEL	06.2000 → 09.2002	B	4	2198 cm ³	4V	106 kW	(144 PS)	10:1	94,60 mm	
X 20 SE	04.1994 → 08.1998	B	4	1998 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10:1	86,00 mm	
X 20 XEV	09.1993 → 07.2005	B	4	1998 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	10,8:1	86,00 mm	
X 22 SE	02.1995 → 12.2000	B	4	2198 cm ³	4V	100-104 kW	(136-141 PS)	9,6:1	94,60 mm	
X 22 XE	02.1995 → 09.1999	B	4	2198 cm ³	4V	104 kW	(141 PS)	10,5:1	94,60 mm	
X 30 XE	04.1994 → 02.2001	B	6	2962 cm ³	4V	148 kW	(201 PS)	10,8:1	85,00 mm	
20 SE	09.1986 → 08.1998	B	4	1998 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10:1	86,00 mm	
20 SEH	09.1986 → 08.1995	B	4	1998 cm ³	2V	95 kW	(129 PS)	10:1	86,00 mm	
20 SER	09.1987 → 08.1991	B	4	1998 cm ³	2V	91 kW	(124 PS)	10:1	86,00 mm	
20 XE	03.1988 → 08.1991	B	4	1998 cm ³	4V	110-115 kW	(150-156 PS)	10,5:1	86,00 mm	
20 XEJ	09.1989 → 08.1995	B	4	1998 cm ³	4V	110-115 kW	(150-156 PS)	10,5:1	86,00 mm	
90 245 6..	1	R	G6		MO	1,5	3,7	86,00	STD	80 00212 1 0 000
91 023 7..	1	NM				1,5	3,7	86,50	0,50	80 00212 1 0 050
92 123 6..	1	SLF			CR	3	4	87,00	1,00	80 00212 1 0 100
97 332 6..										
97 363 6..										
99 695 6..										
31		86								
Y 22 XE	09.1999 → 09.2003	B	4	2198 cm ³	4V	106 kW	(144 PS)	10,5:1	94,60 mm	
Z 20 LET	09.2000 →	B (LA)	4	1998 cm ³	4V	141 kW	(192 PS)	8,8:1	86,00 mm	
Z 22 SE	09.2000 →	B	4	2198 cm ³	4V	108 kW	(147 PS)	10:1	94,60 mm	
Z 22 XE	09.2000 → 09.2003	B	4	2198 cm ³	4V	106 kW	(144 PS)	10,5:1	94,60 mm	
Z 22 YH	05.2003 →	B	4	2198 cm ³	4V	110-114 kW	(150-155 PS)	12:1	94,60 mm	
94 912 6..	1	R	ST		NT	1,2	3,25	86,00	STD	80 00491 1 0 000
97 359 7..	1	NM				1,5	3,7	86,50	0,50	80 00491 1 0 050
	1	SLF			CR	2,5	3,45			
32		87								
G9T 720	09.2000 →	D (A)	4	2188 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18:1	92,00 mm	
G9T 722	09.2000 →	D (A)	4	2188 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18:1	92,00 mm	
G9T 750	09.2000 →	D (A)	4	2188 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18:1	92,00 mm	
99 469 6..	1	ET	G6		PC	3	3,75	87,00	STD	80 00510 1 0 000
	1	M	G3		IFU	1,75	3,7	87,50	0,50	80 00510 1 0 050
	1	SSF				2,5	3,35			

										
No.	Type									
33	 89									
G9U 720 Euro 3	11.2003 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	73-84 kW	(99-115 PS) 17,8:1 99,00 mm			
G9U 724 Euro 3	11.2003 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	84 kW	(114 PS) 17,8:1 99,00 mm			
G9U 730 Euro 3	09.2002 → 08.2014	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	99 kW	(135 PS) 17,8:1 99,00 mm			
G9U 750 Euro 3	11.2003 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	84 kW	(114 PS) 18,3:1 99,00 mm			
G9U 754 Euro 3	11.2003 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	73-84 kW	(99-115 PS) 18,3:1 99,00 mm			
40 079 6..	1	R	G6	IF	MO	2,5	3,8	89,00	STD	80 00506 1 0 000
	1	M		IFU		1,75	3,85	89,50	0,50	80 00506 1 0 050
	1	SSF				2,5	3,35			
99 424 6..	1	ET	G6		PC	3	3,85	89,00	STD	80 00532 1 0 000
	1	M		IFU		1,75	3,85			
	1	SSF				2,5	3,35			
34	 90									
XD 4.90	01.1969 → 02.1972	D	4	2112 cm ³	2V	43-48 kW	(59-65 PS) 22,2:1 83,00 mm			
92 721 6..	1	R	G3	IF	CR	2	3,9	90,00	STD	80 00093 1 1 000 <small>NEW</small>
	2	R				2	3,9			
	1	DSF				4,5	4,28			
35	 92									
23 DTR	09.1988 → 03.1994	D (LA)	4	2260 cm ³	2V	74 kW	(100 PS) 23:1 85,00 mm			
23 TD	06.1984 → 08.1995	D (LA)	4	2260 cm ³	2V	63-74 kW	(86-101 PS) 23:1 85,00 mm			
23 YDT	09.1986 → 08.1988	D (A)	4	2260 cm ³	2V	66 kW	(90 PS) 23:1 85,00 mm			
91 022 6..	1	T6	G6		MO	2,5	4	92,00	STD	80 00216 1 0 000
	1	M	G3			2	4			
	1	DSF			CR	4	4,05			
36	 93									
4JA1	02.1989 → 08.1997	D	4	2499 cm ³	2V	50-56 kW	(73-76 PS) 92,00 mm			
99 340 6..	1	R	G3			2	4,05	93,00	STD	80 00368 1 0 000
	1	NM				2	4			
	1	DSF				4	4,08			
37	 93									
S8U 758	03.1998 → 08.2001	D	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS) 21:1 92,00 mm			
S8U 780	03.1998 → 08.2001	D	4	2445 cm ³	2V	55 kW	(75 PS) 21:1 90,00 mm			
S8U 782	03.1998 → 08.2001	D	4	2445 cm ³	2V	55 kW	(75 PS) 21:1 90,00 mm			
93 883 7..	1	R	G6		CR	3	4	93,00	STD	80 00069 1 0 000
	1	N			MO	2	4	93,40	0,40	80 00069 1 0 040
	1	DSF			CR	3	3,85	93,60	0,60	80 00069 1 0 060
38	 94,4									
S9W 700 Euro 2	06.1998 → 09.2002	D (A)	4	2799 cm ³	2V	84 kW	(114 PS) 19:1 100,00 mm			
S9W 702 Euro 2	06.1998 → 09.2002	D (A)	4	2799 cm ³	2V	84 kW	(114 PS) 19:1 100,00 mm			
94 526 6..	1	T15	G6		CR	3	4,05	94,40	STD	80 00378 1 0 000
	1	M				2	4,05	94,80	0,40	80 00378 1 0 040
	1	DSF			CR	3	3,9			
94 701 6..	1	T15	G6		MO	2,5	4,05	94,40	STD	80 00382 1 1 000
	1	M				2	4,05			
	1	DSF			CR	2,5	3,55			
39	 95,4									
4 JX1T	07.1998 → 08.1999	D (LA)	4	2999 cm ³	4V	117 kW	(159 PS) 19:1 104,90 mm			
40 056 6..	1	T6			CR	2,45	4,1	95,40	STD	80 00415 1 0 000
	1	M		IW	CR	2	4,1			
	1	DSF			CR	4	4,5			

		Cyl.	X	mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
A 4.212	D	4	98,48 x 114	3475	2	15,1:1	44	60	10	
A 4.236	D	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	37-65	50-89	7	
A 6.354.1	D (A)	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	71-82	97-112	8	
A 6.354.4	D (A)	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	67-87	91-118	9	
AD 3.152	D	3	91,48 x 126,3	2490	2	17,4:1	28-42	38-57	6	
AD 4.203	D	4	91,48 x 126,9	3335	2	19:1	40-43	55-59	6	
AD 4.236	D	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	7	
AT 4.236	D (A)	4	98,48 x 126,8	3864	2	15,25:1	66-68	90-93	12	
AT 6.354.4	D (A)	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	88-119	120-162	11	
D 3.152	D	3	91,48 x 126,9	2503	2	17,4:1	35	47	6	
D 4.203	D	4	91,48 x 126,9	3335	2	18,6:1	40	54	6	
T 4.236	D (A)	4	98,48 x 126,8	3864	2	15,25:1	49	66	12	
T 4.38	D (A)	4	98,48 x 126,8	3864	2	15,25:1	58-72	79-98	12	
T 4.40	D (LA)	4	100 x 127,3	3990	2	16:1	82-88	112-120	14	
T 6.354.4	D (A)	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	119	162	11	
T 6.60	D (LA)	6	100 x 127,3	5984	2		88-154	120-210	14	
6.354	D	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	69-82	94-112	8	
6.354 V	D	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	87	118	8	
1103A-33G	D	3	105 x 127	3300	2	19,25:1	28-35	38-48	20	
1103A-33T	D	3	105 x 127	3300	2	18,2:1			19	
1103A-33TG1	D (A)	3	105 x 127	3300	2	17,25:1	42-54	57-73	19	
1103A-33TG2	D (A)	3	105 x 127	3300	2	17,25:1	55-68	75-92	19	
1103C-33 Euro 2	D	3	105 x 127	3300	2	19,25:1	39-43	53-58	20	
1103C-33T Euro 2	D (A)	3	105 x 127	3300	2	19,25:1	47-55	64-75	19	
1103C-33TG2	D (A)	3	105 x 127	3300	2	18,2:1	42-59	57-80	19	
1103C-33TG3	D (A)	3	105 x 127	3300	2	18,2:1	42-47	57-64	19	
1103D-33 Euro 3	D	3	105 x 127	3300	2	19,2:1	38-41	50-55	19	
1104A-44 Euro 0	D	4	105 x 127	4400	2	19,3:1	50-64	67-84	20	
1104A-44T Euro 0	D (A)	4	105 x 127	4400	2	18,23:1	73-80	99-108	19	
1104A-44TG1 Euro 0	D (A)	4	105 x 127	4400	2	17,25:1	58-76	79-103	19	
1104A-44TG2 Euro 0	D (A)	4	105 x 127	4400	2	17,25:1	72-90	98-122	19	
1104C-E44 Euro 2	D	4	105 x 127	4400	2	19,3:1	50-64	67-84	18	
1104C-E44T Euro 2	D (A)	4	105 x 127	4400	2	18,23:1	60-85	82-116	19	
1104C-E44TA Euro 2	D (LA)	4	105 x 127	4400	2	19,3:1	82-106	110-142	19	
1104C-44 Euro 2	D	4	105 x 127	4400	2	19,3:1	50-64	67-84	18	
1104C-44T Euro 2	D (A)	4	105 x 127	4400	2	19,3:1	60-85	82-116	19	
1104C-44TA Euro 2	D (LA)	4	105 x 127	4400	2	18,2:1	85-99	115-135	19	
1104C-44TG2 Euro 2	D (A)	4	105 x 127	4400	2	18,2:1	53-59	72-80	19	
1104C-44TG3 Euro 2	D (A)	4	105 x 127	4400	2	18,2:1	53-59	72-80	19	
1104D-E44T Euro 3	D (LA)	4	105 x 127	4400	2	16,2:1	55-75	75-102	19	
1104D-E44TA Euro 3	D (LA)	4	105 x 127	4400	2	16,2:1	75-106	102-144	19	
1104D-44 Euro 3	D	4	105 x 127	4400	2	16,2:1	54-56	73-75	18	
1106C-E60TA Euro 2	D (LA)	6	100 x 127,3	5984	2	17,25:1	88-130	120-175	15	
1106D-E66TA Euro 3	D (LA)	6	105 x 127	6600	4	16,7:1	90-205	122-279	19	
403A-11G1	D	3	77 x 81	1131	2	23:1	9	13	1	
403A-15G1	D	3	84 x 90	1496	2	22,5:1	13	18	5	
403A-15G2	D	3	84 x 90	1496	2	22,5:1	15-18	20-24	5	
403C-11 Euro 2	D	3	77 x 81	1131	2	23:1	18-21	24-29	1	
403C-15 Euro 2	D	3	84 x 90	1496	2	22,5:1	24-25	33-34	2	
403C-15G Euro 2	D	3	84 x 90	1496	2	22,5:1	12-23	16-31	3	
403D-11 Euro 3	D	3	77 x 81	1131	2	23:1	18-21	24-29	1	
403D-11G Euro 2	D	3	77 x 81	1131	2	23:1	9-18	12-24	1	
403D-15 Euro 3	D	3	84 x 90	1496	2	22,5:1	24-25	33-34	5	
403D-15G Euro 3	D	3	84 x 90	1496	2	22,5:1	13-23	18-31	2	
403D-15T Euro 3	D (A)	3	84 x 90	1496	2	22,5:1	30	41	3	
403D-17 Euro 3	D	3	84 x 100	1662	2	23:1	25-26	34-36	3	
403F-11	D	3	77 x 81	1131	2	23:1	14-18	19-25	1	
403F-11G	D	3	77 x 81	1131	2	23:1	9	13	1	
403F-15	D	3	84 x 90	1496	2	22,5:1	18	25	5	
403F-15G	D	3	84 x 90	1496	2	22,5:1	14	19	5	
403F-15TG	D	3	84 x 90	1496	2	22,5:1	18	25	5	
404C-15 Euro 2	D	4	77 x 81	1496	2	23,5:1	26	36	1	
404C-20	D	4	84 x 90	1496	2				3	
404C-22 Euro 2	D	4	84 x 100	2216	2	23,3:1	37-38	50-52	3	
404C-22G Euro 2	D	4	84 x 100	2216	2	23,3:1	20-33	27-45	3	
404C-22T Euro 2	D (A)	4	84 x 100	2216	2	23,3:1	46	63	4	
404C-22TG Euro 2	D (A)	4	84 x 100	2216	2	23,3:1	28-32	38-44	3	
404D-15 Euro 3	D	4	77 x 81	1510	2	23,5:1	27	37	1	
404D-22 Euro 3	D	4	84 x 100	2216	2	23,3:1	37-38	50-51	3	















		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
404D-22T Euro 3	D (A)	4	84 x 100	2216	2	23,3:1	42-46	57-61	4	
404D-22TA Euro 3	D (A)	4	84 x 100	2216	2	23,3:1	49	66	4	
404D-22TAG Euro 4	D (LA)	4	84 x 100	2216	2	23,3:1	36	49	3	
404D-22TG Euro 2	D (A)	4	84 x 100	2216	2	23,3:1	27-33	37-45	3	
4.212	D	4	98,48 x 114	3475	2	15,5:1	44-47	60-64	10	
4.236	D	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	7	
4.248	D	4	101,054 x 126,76	4064	2	16:1	53-66	72-90	17	
4.248.2	D	4	101,054 x 126,76	4064	2	18:1	60	82	16	
6.354.4	D	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	77	105	9	
854E-E34TA Euro 4	D (LA)	4	99 x 110	3400	2	17:1	86	117	13	

		No.	Type										
1		 77											
403A-11G1			D	3	1131 cm ³	2V	9 kW	(13 PS)	23:1	81,00 mm			
403C-11 Euro 2		06.2002 →	D	3	1131 cm ³	2V	18-21 kW	(24-29 PS)	23:1	81,00 mm			
403D-11 Euro 3			D	3	1131 cm ³	2V	18-21 kW	(24-29 PS)	23:1	81,00 mm			
403D-11G Euro 2			D	3	1131 cm ³	2V	9-18 kW	(12-24 PS)	23:1	81,00 mm			
403F-11			D	3	1131 cm ³	2V	14-18 kW	(19-25 PS)	23:1	81,00 mm			
403F-11G			D	3	1131 cm ³	2V	9 kW	(13 PS)	23:1	81,00 mm			
404C-15 Euro 2			D	4	1496 cm ³	2V	26 kW	(36 PS)	23,5:1	81,00 mm			
404D-15 Euro 3			D	4	1510 cm ³	2V	27 kW	(37 PS)	23,5:1	81,00 mm			
	1	R	ST	NT	2	2,9	77,00	STD	80 01079 1 0 000 NEW				
	1	M	ST	NT	1,5	3							
	1	DSF	ST	NT	3	3,6							
2		 84											
403C-15 Euro 2		01.2001 →	D	3	1496 cm ³	2V	24-25 kW	(33-34 PS)	22,5:1	90,00 mm			
403D-15G Euro 3			D	3	1496 cm ³	2V	13-23 kW	(18-31 PS)	22,5:1	90,00 mm			
40 253 6..	1	R	ST	IF	CK	2	3,15	84,00	STD	80 00594 1 0 000			
40 253 8..	1	M		IW		1,5	3,7	84,50	0,50	80 00594 1 0 050			
	1	DSF	ST		NT	3	3,6	85,00	1,00	80 00594 1 0 100			
41 529 6..	1	R	ST	IF	CK	2	3,15	84,00	STD	80 01082 1 0 000 NEW			
	1	M	G1	IW	CR	1,5	3,7						
	1	DSF	ST		NT	3	3,7						
3		 84											
403C-15G Euro 2		01.2001 →	D	3	1496 cm ³	2V	12-23 kW	(16-31 PS)	22,5:1	90,00 mm			
403D-15T Euro 3			D (A)	3	1496 cm ³	2V	30 kW	(41 PS)	22,5:1	90,00 mm			
403D-17 Euro 3			D	3	1662 cm ³	2V	25-26 kW	(34-36 PS)	23:1	100,00 mm			
404C-20			D	4	1496 cm ³	2V				90,00 mm			
404C-22 Euro 2		01.2001 →	D	4	2216 cm ³	2V	37-38 kW	(50-52 PS)	23,3:1	100,00 mm			
404C-22G Euro 2		01.2001 →	D	4	2216 cm ³	2V	20-33 kW	(27-45 PS)	23,3:1	100,00 mm			
404C-22TG Euro 2		09.2002 →	D (A)	4	2216 cm ³	2V	28-32 kW	(38-44 PS)	23,3:1	100,00 mm			
404D-22 Euro 3			D	4	2216 cm ³	2V	37-38 kW	(50-51 PS)	23,3:1	100,00 mm			
404D-22TAG Euro 4			D (LA)	4	2216 cm ³	2V	36 kW	(49 PS)	23,3:1	100,00 mm			
404D-22TG Euro 2			D (A)	4	2216 cm ³	2V	27-33 kW	(37-45 PS)	23,3:1	100,00 mm			
40 253 6..	1	R	ST	IF	CK	2	3,15	84,00	STD	80 00594 1 0 000			
40 253 8..	1	M		IW		1,5	3,7	84,50	0,50	80 00594 1 0 050			
	1	DSF	ST		NT	3	3,6	85,00	1,00	80 00594 1 0 100			
4		 84											
404C-22T Euro 2		09.2002 →	D (A)	4	2216 cm ³	2V	46 kW	(63 PS)	23,3:1	100,00 mm			
404D-22T Euro 3			D (A)	4	2216 cm ³	2V	42-46 kW	(57-61 PS)	23,3:1	100,00 mm			
404D-22TA Euro 3			D (A)	4	2216 cm ³	2V	49 kW	(66 PS)	23,3:1	100,00 mm			
40 253 6..	1	R	ST	IF	CK	2	3,15	84,00	STD	80 00594 1 0 000			
40 253 8..	1	M		IW		1,5	3,7	84,50	0,50	80 00594 1 0 050			
	1	DSF	ST		NT	3	3,6	85,00	1,00	80 00594 1 0 100			
41 530 6..	1	ET	G6		CR	2	3,7	84,00	STD	80 01081 1 0 000 NEW			
	1	M	G1	IW	CR	1,5	3,7	84,50	0,50	80 01081 1 0 050 NEW			
	1	DSF	ST		NT	3	3,7						
5		 84											
403A-15G1			D	3	1496 cm ³	2V	13 kW	(18 PS)	22,5:1	90,00 mm			
403A-15G2			D	3	1496 cm ³	2V	15-18 kW	(20-24 PS)	22,5:1	90,00 mm			
403D-15 Euro 3			D	3	1496 cm ³	2V	24-25 kW	(33-34 PS)	22,5:1	90,00 mm			
403F-15			D	3	1496 cm ³	2V	18 kW	(25 PS)	22,5:1	90,00 mm			
403F-15G			D	3	1496 cm ³	2V	14 kW	(19 PS)	22,5:1	90,00 mm			
403F-15TG			D	3	1496 cm ³	2V	18 kW	(25 PS)	22,5:1	90,00 mm			
41 529 6..	1	R	ST	IF	CK	2	3,15	84,00	STD	80 01082 1 0 000 NEW			
	1	M	G1	IW	CR	1,5	3,7						
	1	DSF	ST		NT	3	3,7						








		No.	Type							
6		91,48								
AD 3.152	1953 → 1970	D	3	2490 cm ³	2V	28-42 kW	(38-57 PS)	17,4:1	126,30 mm	
AD 4.203	1959 → 1976	D	4	3335 cm ³	2V	40-43 kW	(55-59 PS)	19:1	126,90 mm	
D 3.152	01.1970 → 12.1980	D	3	2503 cm ³	2V	35 kW	(47 PS)	17,4:1	126,90 mm	
D 4.203		D	4	3335 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	18,6:1	126,90 mm	
92 772 6..	1	R		CR	2,385	3,7	91,48	STD	80 00157 1 1 000	
	1	R			2,385	3,7				
	1	N			3,16	3,7				
	1	DSF		CR	6,35	3,87				
	1	S			6,335	3,7				
99 614 6..	1	R	G6	IW	CR	2,385	3,7	91,48	STD	80 00572 1 0 000
	1	M		IF		2,385	3,7			
	1	NM				3,16	3,7			
	1	DSF			CR	6,335	3,75			
	1	D				6,335	3,6			
7		98,48								
A 4.236	01.1974 → 06.1990	D	4	3864 cm ³	2V	37-65 kW	(50-89 PS)	16:1	126,80 mm	
AD 4.236	1961 →	D	4	3864 cm ³	2V	48-60 kW	(59-80 PS)	16:1	126,80 mm	
4.236	01.1974 → 06.1990	D	4	3864 cm ³	2V	48-60 kW	(59-80 PS)	16:1	126,80 mm	
93 592 6..	1	R	G3	IF	CR	2,385	4	98,48	STD	80 00337 1 0 000
	1	M			CR	2,385	4,25			
	1	DSF				4,747	4,25			
91 118 6..	1	R	G3		CR	2,39	4,25	98,48	STD	80 00162 1 0 000
	2	M				2,39	4,25			
	1	DSF			CR	6,34	4,25			
	1	S				6,34	4,25			
	1	R	G3		CR	2,39	4,25	98,48	STD	80 00162 1 1 000
	2	M				2,39	4,25			
	2	S				6,34	4,25			
8		98,48								
A 6.354.1		D (A)	6	5794 cm ³	2V	71-82 kW	(97-112 PS)	16:1	126,80 mm	
6.354	01.1968 → 06.1990	D	6	5794 cm ³	2V	69-82 kW	(94-112 PS)	16:1	126,80 mm	
6.354 V	01.1970 → 12.1989	D	6	5794 cm ³	2V	87 kW	(118 PS)	16:1	126,80 mm	
92 774 6..	1	R	G3	IF	CR	2,385	4	98,48	STD	80 00161 1 0 000
	2	M				2,39	4,25			
	2	S				6,34	3,9			
9		98,48								
A 6.354.4		D (A)	6	5794 cm ³	2V	67-87 kW	(91-118 PS)	16:1	126,80 mm	
6.354.4	1969 → 12.1989	D	6	5794 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	16:1	126,80 mm	
93 177 6..	1	R	G3	IF	CR	2,385	4	98,48	STD	80 00337 1 0 000
93 793 6..	1	M			CR	2,385	4,25			
	1	DSF				4,747	4,25			
10		98,48								
A 4.212	01.1970 → 06.1990	D	4	3475 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	15,1:1	114,00 mm	
4.212		D	4	3475 cm ³	2V	44-47 kW	(60-64 PS)	15,5:1	114,00 mm	
92 085 6..	1	R	G3	IF	CR	2,385	4	98,48	STD	80 00160 1 0 000
	2	M				2,39	4,25			
	1	DSF			CR	6,34	4,25			

P

		No.	Type								
11		98,48									
AT 6.354.4			D (A)	6	5794 cm ³	2V	88-119 kW	(120-162 PS)	16:1	126,80 mm	
T 6.354.4			06.1977 → 02.1989	D (A)	6	5794 cm ³	2V	119 kW	(162 PS)	16:1 126,80 mm	
93 288 6..	1	T6	G6	MO	3,16	4,25	98,48	STD	80 00355 1 0 000		
	1	M			2,39	4,25					
	1	DSF		CR	4,747	4,25					
12		98,48									
AT 4.236			D (A)	4	3864 cm ³	2V	66-68 kW	(90-93 PS)	15,25:1	126,80 mm	
T 4.236			01.1984 →	D (A)	4	3864 cm ³	2V	49 kW	(66 PS)	15,25:1 126,80 mm	
T 4.38			D (A)	4	3864 cm ³	2V	58-72 kW	(79-98 PS)	15,25:1	126,80 mm	
93 562 6..	1	T6	G6	MO	3,16	4,25	98,48	STD	80 00320 1 0 000		
93 801 6..	1	M		CR	2,385	4,25					
	1	DSF		CR	4,747	4,25					
13		99									
854E-E34TA Euro 4			D (LA)	4	3400 cm ³	2V	86 kW	(117 PS)	17:1	110,00 mm	
40 752 6..	1	T15	G6	CK	2,5	4,3	99,00	STD	80 00749 1 0 000		
	1	M	G3		2	4,15					
	1	DSF	G6	CR	2,5	3,25					
14		100									
T 4.40			06.1992 →	D (LA)	4	3990 cm ³	2V	82-88 kW	(112-120 PS)	16:1 127,30 mm	
T 6.60			04.1994 →	D (LA)	6	5984 cm ³	2V	88-154 kW	(120-210 PS)	127,30 mm	
93 267 6..	1	T6	G6	IW	MO	3,5	4,2	100,00	STD	80 00316 1 0 000	
	1	NM	G3			2,5	4,2				
	1	DSF		CR		4	4,18				
	1	T6	G6	IW	MO	3,5	4,2	100,00	STD	80 00438 1 0 000	
	1	NM	G3			2,5	4,2				
	1	DSF		CR		3,5	4,05				
94 543 6..	1	T6	G6		MO	3,5	4,2	100,00	STD	80 00786 1 0 000 <small>NEW</small>	
	1	NM	G3			2,5	4,2				
	1	DSF		CR		3,5	4,05				
15		100									
1106C-E60TA Euro 2			09.2001 →	D (LA)	6	5984 cm ³	2V	88-130 kW	(120-175 PS)	17,25:1 127,30 mm	
	1	T6	G6	IW	MO	3,5	4,2	100,00	STD	80 00438 1 0 000	
	1	NM	G3			2,5	4,2				
	1	DSF		CR		3,5	4,05				
94 543 6..	1	T6	G6		MO	3,5	4,2	100,00	STD	80 00786 1 0 000 <small>NEW</small>	
	1	NM	G3			2,5	4,2				
	1	DSF		CR		3,5	4,05				
16		101,054									
4.248.2			1969 → 04.1982	D	4	4064 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	18.1 126,76 mm	
93 368 6..	1	R	G6	MO	2,5	4,3	101,06	STD	80 00339 1 0 000		
93 420 6..	1	M			2,5	4,3					
	1	DSF		CR	5	4,65					
17		101,054									
4.248			01.1970 → 06.1990	D	4	4064 cm ³	2V	53-66 kW	(72-90 PS)	16:1 126,76 mm	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

	No.	Type								
92 144 8..	1	R	G6		CR	2,385	4,1	101,05	STD	80 00163 1 0 000
	2	R	G6	IW	CR	2,385	4,1			
	1	DSF			CR	6,335	4,73			
93 569 6..	1	R	G6		MO	2,5	4,3	101,06	STD	80 00339 1 0 000
	1	M				2,5	4,3			
	1	DSF			CR	5	4,65			

18  **105**

1104C-E44 Euro 2		D	4	4400 cm ³	2V	50-64 kW	(67-84 PS)	19,3:1	127,00 mm
1104C-44 Euro 2	09.2001 →	D	4	4400 cm ³	2V	50-64 kW	(67-84 PS)	19,3:1	127,00 mm
1104D-44 Euro 3		D	4	4400 cm ³	2V	54-56 kW	(73-75 PS)	16,2:1	127,00 mm

40 235 6..	1	R	G6		MO	2,5	4,55	105,00	STD	80 00564 1 0 000
	1	M	G3	IFU		2,5	4,55			
	1	DSF			CR	3,5	4,2			

19  **105**

1103A-33T		D	3	3300 cm ³	2V			18,2:1	127,00 mm
1103A-33TG1		D (A)	3	3300 cm ³	2V	42-54 kW	(57-73 PS)	17,25:1	127,00 mm
1103A-33TG2		D (A)	3	3300 cm ³	2V	55-68 kW	(75-92 PS)	17,25:1	127,00 mm
1103C-33T Euro 2	2004 →	D (A)	3	3300 cm ³	2V	47-55 kW	(64-75 PS)	19,25:1	127,00 mm
1103C-33TG2		D (A)	3	3300 cm ³	2V	42-59 kW	(57-80 PS)	18,2:1	127,00 mm
1103C-33TG3		D (A)	3	3300 cm ³	2V	42-47 kW	(57-64 PS)	18,2:1	127,00 mm
1103D-33 Euro 3		D	3	3300 cm ³	2V	38-41 kW	(50-55 PS)	19,2:1	127,00 mm
1104A-44T Euro 0		D (A)	4	4400 cm ³	2V	73-80 kW	(99-108 PS)	18,23:1	127,00 mm
1104A-44TG1 Euro 0		D (A)	4	4400 cm ³	2V	58-76 kW	(79-103 PS)	17,25:1	127,00 mm
1104A-44TG2 Euro 0		D (A)	4	4400 cm ³	2V	72-90 kW	(98-122 PS)	17,25:1	127,00 mm
1104C-E44T Euro 2		D (A)	4	4400 cm ³	2V	60-85 kW	(82-116 PS)	18,23:1	127,00 mm
1104C-E44TA Euro 2		D (LA)	4	4400 cm ³	2V	82-106 kW	(110-142 PS)	19,3:1	127,00 mm
1104C-44T Euro 2	09.2001 →	D (A)	4	4400 cm ³	2V	60-85 kW	(82-116 PS)	19,3:1	127,00 mm
1104C-44TA Euro 2	09.2001 →	D (LA)	4	4400 cm ³	2V	85-99 kW	(115-135 PS)	18,2:1	127,00 mm
1104C-44TG2 Euro 2		D (A)	4	4400 cm ³	2V	53-59 kW	(72-80 PS)	18,2:1	127,00 mm
1104C-44TG3 Euro 2		D (A)	4	4400 cm ³	2V	53-59 kW	(72-80 PS)	18,2:1	127,00 mm
1104D-E44T Euro 3		D (LA)	4	4400 cm ³	2V	55-75 kW	(75-102 PS)	16,2:1	127,00 mm
1104D-E44TA Euro 3		D (LA)	4	4400 cm ³	2V	75-106 kW	(102-144 PS)	16,2:1	127,00 mm
1106D-E66TA Euro 3		D (LA)	6	6600 cm ³	4V	90-205 kW	(122-279 PS)	16,7:1	127,00 mm

40 234 6..	1	T15	G6		MO	3,5	4,55	105,00	STD	80 00565 1 0 000
40 678 6..	1	M	G3	IFU		2,5	4,55	105,50	0,50	80 00565 1 0 050
	1	DSF			CR	3,5	4,2	106,00	1,00	80 00565 1 0 100




20  **105**

1103A-33G		D	3	3300 cm ³	2V	28-35 kW	(38-48 PS)	19,25:1	127,00 mm
1103C-33 Euro 2	2004 →	D	3	3300 cm ³	2V	39-43 kW	(53-58 PS)	19,25:1	127,00 mm
1104A-44 Euro 0		D	4	4400 cm ³	2V	50-64 kW	(67-84 PS)	19,3:1	127,00 mm



40 235 6..	1	R	G6		MO	2,5	4,55	105,00	STD	80 00564 1 0 000
	1	M	G3	IFU		2,5	4,55			
	1	DSF			CR	3,5	4,2			

40 234 6..	1	T15	G6		MO	3,5	4,55	105,00	STD	80 00565 1 0 000
	1	M	G3	IFU		2,5	4,55			
	1	DSF			CR	3,5	4,2			







			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
CRD 93	D	4	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	55	75	33
CRD 93 L	D	4	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	54-55	73-75	33
DJ5	D	4	4	92 x 92	2446	3	22:1	63	86	31
DJ5 TED	D (LA)	4	4	92 x 92	2446	2	21:1	76-79	103-107	32
DV4C	D (LA)	4	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	50	68	5
DV4TD (8HS)	D (LA)	4	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	40-50	54-68	4
DV4TED	D (LA)	4	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	50	68	4
DV6ATED4 Euro 4	D (LA)	4	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	68	92	9
DV6C (9HR) Euro 5	D (LA)	4	4	75 x 88,3	1560	2	18:1	82-85	111-115	10
DV6CTED Euro 4	D (LA)	4	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	82	111	10
DV6DTE Euro 4	D (LA)	4	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	68	92	10
DV6ETED4 Euro 4	D (LA)	4	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	55	75	10
DV6TED4 Euro 4	D (LA)	4	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	80	109	9
DV6UTED4 Euro 4	D (LA)	4	4	75 x 88,3	1560	4	18:1	68	92	9
DW10 ATED3	D (LA)	4	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	80	109	24
DW10 BTED	D (LA)	4	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	70	95	24
DW10 TD	D (LA)	4	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	66	90	24
DW10ATED4	D (LA)	4	4	85 x 88	1997	4	17,6:1	79-80	107-109	24
DW12TED	D (LA)	4	4	85 x 96	2179	4	17,6:1	77	105	25
DW12TED4	D (LA)	4	4	85 x 96	2179	4	17,6:1	94-100	128-136	25
DW12UTED	D (LA)	4	4	85 x 96	2179	4	18:1	74	100	25
DW8	D	4	4	82,2 x 88	1868	2	23:1	51	69	16
DW8 B	D	4	4	82,2 x 88	1868	2	23:1	51	69	16
EW10 A	B	4	4	85 x 88	1997	4	10,8:1	103	140	23
EW10 J4	B	4	4	85 x 88	1997	4	10,8:1	99-100	135-136	23
F1 CE 0481 D Euro 4	D (LA)	4	4	95,8 x 104	2998	4	19:1	116	158	36
F30DT Euro 4	D (LA)	4	4	95,8 x 104	2998	4	19:1	115	157	36
P22DTE (4HU) Euro 4	D (LA)	4	4	86 x 94,6	2198	4	17,5:1	88	120	27
RFJ	B	4	4	85 x 88	1997	4	10,8:1	103	140	23
RFR	B	4	4	85 x 88	1997	4	10,8:1	99	135	23
RHR (DW10BTED4)	D (LA)	4	4	85 x 88	1997	4	17,6:1	100	136	24
RHR (DW10BTED4)	D (LA)	4	4	85 x 88	1997	4	18:1	100	136	24
RHY	D (LA)	4	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	66	90	24
TU 1	B	4	4	72 x 69	1124	2	9,4:1	34-40	46-54	2
TU 1K	B	4	4	72 x 69	1124	2	9,2:1	40-44	54-60	3
TU 1M	B	4	4	72 x 69	1124	2	9,2:1	40-44	54-60	3
TU 3	B	4	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	44-47	60-64	7
TU 3A (44 kW)	B	4	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	44-50	60-68	6
TU 3A/K	B	4	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	49-53	67-72	6
TU 3FJ2	B	4	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	69	94	6
TU 3FM	B	4	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55-58	75-79	6
TU 3FM2K	B	4	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55	75	6
TU 3K.1A	B	4	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	48	65	6
TU 3M	B	4	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55-58	75-79	6
TU 3MC	B	4	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55	75	6
TU 3S	B	4	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	62	85	6
TU 3-2	B	4	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	51-55	69-75	6
TU 3.2/K	B	4	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55	75	6
TU 3.2TR/K	B	4	4	75 x 77	1391	2	9,3:1	51-52	69-71	6
TU 3.2/Z	B	4	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55	75	6
TU 5JP4	B	4	4	78,5 x 82	1587	4	11:1	80	109	13
TUD 3Y	D	4	4	75 x 77	1361	2	22:1	37	50	8
TUD 5	D	4	4	77 x 82	1527	2	23:1	40-42	54-57	11
U25/651	D	4	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	54-55	73-75	33
U25/661	D	4	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	54-55	73-75	33
XD P 4.90	D	4	4	90 x 83	2112	2	21,5:1	55	75	30
XD P 6.90	D	6	4	90 x 83	3168	2	22,2:1	78	106	30
XD 2	D	4	4	94 x 83	2304	2	22,2:1	44-51	60-69	34
XD 2P	D	4	4	94 x 83	2304	2	22,2:1	49	67	34
XD 3P	D	4	4	94 x 90	2498	2	23:1	51-58	70-79	34
XD 4.90	D	4	4	90 x 83	2112	2	22,2:1	43-48	59-65	30
XD 94	D	4	4	94 x 83	2304	2	22,2:1	53	72	34
XL 5	B	4	4	78 x 67,5	1290	2	8,8:1	44-48	60-65	12
XL 5S	B	4	4	78 x 67,5	1290	2	8,8:1	55	75	12
XL 5TR	B	4	4	78 x 67,5	1290	2	8,8:1	44	60	12
XM 7	B	4	4	84 x 81	1796	2	7,5:1	50-59	68-80	22
XM 7P	B	4	4	84 x 81	1796	2	7,5:1	48-55	65-75	22
XM 7T	B	4	4	84 x 81	1796	2	7,5:1	44-51	60-69	22
XN 1	B	4	4	88 x 81	1971	2	8,35:1	60-71	82-97	28







			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
XN 1P	B	4		88 x 81	1971	2	8,35:1	55	75	28
XN 1T	B	4		88 x 81	1971	2	8:1	55-63	75-86	28
XN 1TA	B	4		88 x 81	1971	2	8:1	62-72	84-98	28
XN 2	B	4		88 x 81	1971	2	8,3/9:1	74-78	101-106	28
XR 5	B	4		78 x 77	1472	2	9,2:1	50-55	68-75	12
XR 5S	B	4		78 x 77	1472	2	9,2:1	64	86	12
XU 10J2	B	4		86 x 86	1998	2	8,8:1	89	121	26
XU 10J4R	B	4		86 x 86	1998	4	10,4:1	97-99	132-135	26
XU 10J4RZ	B	4		86 x 86	1998	4	10,4:1	98	133	26
XU 5J	B	4		83 x 73	1581	2	9,8:1	76	103	18
XU 5JA	B	4		83 x 73	1581	2	10,2:1	84-90	115-122	18
XU 5JP	B	4		83 x 73	1581	2	9,25:1	65	88	19
XU 5JPZ	B	4		83 x 73	1581	2	9,25:1	58-66	79-90	19
XU 5M	B	4		83 x 73	1581	2	9,3:1	65	88	18
XU 5M4Z	B	4		83 x 73	1580	2	8,95:1	65-66	88-90	18
XU 5S	B	4		83 x 73	1581	2	9,5:1	66-71	90-97	17
XU 52C (53 kW)	B	4		83 x 73	1581	2	8,6:1	53-55	72-75	17
XU 52C (65 kW)	B	4		83 x 73	1581	2	9,2:1	65-68	88-92	17
XU 52C B2 A	B	4		83 x 73	1581	2	8,95:1	59-69	80-94	17
XU 7JB	B	4		83 x 81,4	1762	2	9,25:1	66	90	19
XU 7JP	B	4		83 x 81,4	1762	2	9,25:1	73-76	99-103	19
XU 7JPZ	B	4		83 x 81,4	1762	2	9,25:1	74-76	101-103	19
XU 7JP4	B	4		83 x 81,4	1762	4	10,4:1	81	110	19
XU 9C	B	4		83 x 88	1905	2	9,3-10,2	73-95	100-129	18
XU 9JA/K	B	4		83 x 88	1905	2	9,2:1	92-94	125-128	18
XU 9JAZ	B	4		83 x 88	1905	2	9,25:1	88-90	120-122	18
XU 9J1	B	4		83 x 88	1905	2	8,4:1	72-77	98-105	18
XU 9J2	B	4		83 x 88	1905	2	9,3:1	89-92	121-125	18
XU 9J4	B	4		83 x 88	1905	4	10,4:1	116	158	19
XU 9M	B	4		83 x 88	1905	2	9,2:1	80	109	18
XU 9S	B	4		83 x 88	1905	2	9,3:1	75-77	102-105	18
XUD 7	D	4		80 x 88	1769	2	23:1	44	60	14
XUD 7T	D (A)	4		80 x 88	1769	2	22:1	57	78	15
XUD 7TE	D (LA)	4		80 x 88	1769	2	22,5:1	64-66	88-90	15
XUD 7TEY	D (A)	4		80 x 88	1769	2	22,5:1	66	90	15
XUD 9 (47 kW)	D	4		83 x 88	1905	2	23,5:1	47-52	64-71	20
XUD 9A	D	4		83 x 88	1905	2	23:1	47-52	64-71	20
XUD 9ATF	D (LA)	4		83 x 88	1905	2	21,8:1	68	92	21
XUD 9AU Euro 2	D	4		83 x 88	1905	2	23:1	51	69	20
XUD 9AY	D	4		82,2 x 88	1868	2	23:1	50	68	16
XUD 9B	D	4		83 x 88	1905	2	23:1	51	71	20
XUD 9BSD	D (LA)	4		83 x 88	1905	2	21,8:1	55	75	21
XUD 9BTF	D (LA)	4		83 x 88	1905	2	21,8:1	66	90	21
XUD 9K	D	4		83 x 88	1905	2	23,5:1	47	64	20
XUD 9SD	D (LA)	4		83 x 88	1905	2	23:1	51-55	71-75	21
XUD 9SE	D (A)	4		83 x 88	1905	2	21,5:1	55	75	21
XUD 9TE	D (LA)	4		83 x 88	1905	2	21,8:1	66-68	90-92	21
XUD 9TF	D (LA)	4		83 x 88	1905	2	21,8:1	68	92	21
XUD 9TFU	D (LA)	4		83 x 88	1905	2	21,8:1	66-68	90-92	21
XUD 9UTF	D (LA)	4		83 x 88	1905	2	21,8:1	68	92	21
XUD 9Y	D	4		83 x 88	1905	2	23,5:1	47-50	64-68	20
ZDJK	B	4		88 x 89	2165	2	9,2:1	85	116	29
ZDJL	B	4		88 x 89	2165	2	9,8:1	84-96	114-131	29
ZEJ	B	4		88 x 82	1995	2	9,2:1	81-83	110-113	29
1KR-FE	B	3		71 x 84	998	4	10,5:1	50-52	68-71	1
384 F	B	3		71 x 84	998	4	10,5:1	50	68	1
4HU (P22DTE) Euro 4	D (LA)	4		86 x 94,6	2198	4	17,5:1	88	120	27
4HV (P22DTE) Euro 4	D (LA)	4		86 x 94,6	2198	4	17,5:1	74-103	101-140	27
8 HX	D (LA)	4		73,7 x 82	1398	2	17,9:1	50	68	4
8 HZ	D (LA)	4		73,7 x 82	1398	2	17,9:1	50	68	4
8HR	D (A)	4		73,7 x 82	1398	2	17,9:1	50	68	5
8140.43S.4030 Euro 3	D (LA)	4		94,4 x 100	2798	2	18,5:1	92-94	125-128	35
9HR (DV6C) Euro 4	D (LA)	4		75 x 88,3	1560	2	18:1	82	111	10
9HW (DV6ETED)	D (LA)	4		75 x 88,3	1560	4	17,6:1	55	75	10















P

				Pos					Pos
106					207 CC 1.6 HDi 16V 03.2007 →		DV6TED4	D	9
106 1.1	09.1991 → 04.1996	TU 1K	B	3	208				
106 1.1	07.1992 → 04.1996	TU 1	B	2	208 1.4 HDi	03.2012 →	DV4C	D	5
106 1.1i	09.1991 → 05.2005	TU 1M	B	3	208 1.4 HDi	03.2012 →	8HR	D	5
106 1.4	09.1991 → 04.1996	TU 3	B	7	208 1.6 HDi	03.2012 →	DV6C (9HR)	D	10
106 1.4	09.1991 → 05.2005	TU 3FM2K	B	6	208 1.6 HDi	03.2012 →	DV6DTE	D	10
106 1.4	09.1991 → 05.2005	TU 3.2/K	B	6	208 1.6 HDi	03.2012 →	9HR (DV6C)	D	10
106 1.4i	09.1991 → 02.1994	TU 3M	B	6	301				
106 1.4i	09.1991 → 04.1996	TU 3FJ2	B	6	301 1.6 HDi	03.2012 →	DV6DTE	D	10
106 1.4i	12.1992 → 04.1996	TU 3FM	B	6	304				
106 1.4i	04.1993 → 04.1996	TU 3MC	B	6	304 1.3	09.1970 → 10.1980	XL 5	B	12
106 1.4 D	09.1992 → 04.1996	TUD 3Y	D	8	304 1.3	08.1972 → 09.1975	XL 5S	B	12
106 1.5 D	07.1994 → 05.2005	TUD 5	D	11	305				
106 1.6i 16V	→ 05.2005	TU 5JP4	B	13	305 1.3	11.1977 → 07.1990	XL 5	B	12
107					305 1.3	11.1977 → 07.1990	XL 5TR	B	12
107 1.0i 12V	06.2005 → 03.2008	384 F	B	1	305 1.5	11.1977 → 10.1983	XR 5S	B	12
107 1.0i 12V	06.2005 →	1KR-FE	B	1	305 1.5	11.1977 → 07.1990	XR 5	B	12
107 1.4 HDi	06.2005 → 03.2008	DV4TD (8HS)	D	4	305 1.6	10.1982 → 07.1990	XU 5S	B	17
205					305 1.8 D	10.1982 → 06.1988	XUD 7	D	14
205 1.1	10.1987 → 12.1990	TU 1	B	2	305 1.9i	10.1982 → 07.1990	XU 9C	B	18
205 1.1i	07.1989 → 09.1998	TU 1M	B	3	305 1.9i	10.1982 → 07.1990	XU 9J1	B	18
205 1.4	06.1987 → 12.1989	TU 3S	B	6	305 1.9i	10.1982 → 07.1990	XU 9S	B	18
205 1.4	06.1987 → 12.1994	TU 3A/K	B	6	305 1.9 D	10.1982 → 07.1990	XUD 9 (47 kW)	D	20
205 1.4	06.1987 → 12.1994	TU 3K.1A	B	6	306				
205 1.4	10.1987 → 12.1994	TU 3	B	7	306 1.1	07.1989 → 12.1993	TU 1K	B	3
205 1.4	10.1987 → 12.1994	TU 3A (44 kW)	B	6	306 1.1i	01.1993 → 04.1997	TU 1M	B	3
205 1.4i	07.1988 → 09.1998	TU 3M	B	6	306 1.4	01.1993 → 05.1996	TU 3.2/K	B	6
205 1.4i	06.1991 → 12.1994	TU 3FM	B	6	306 1.4	01.1993 → 04.1997	TU 3	B	7
205 1.4i	09.1992 → 09.1998	TU 3MC	B	6	306 1.4	01.1993 → 04.1997	TU 3-2	B	6
205 1.6i	10.1983 → 10.1987	XU 5J	B	18	306 1.4i	01.1993 → 04.1997	TU 3MC	B	6
205 1.6i	10.1985 → 09.1998	XU 5JA	B	18	306 1.8i	01.1993 → 10.2003	XU 7JP	B	19
205 1.6i	11.1990 → 09.1998	XU 5M	B	18	306 1.8i	05.1993 → 10.2003	XU 7JPZ	B	19
205 1.8 D	10.1983 → 09.1998	XUD 7	D	14	306 1.8i 16V	05.1997 → 10.2003	XU 7JP4	B	19
205 1.8 TD	01.1990 → 09.1998	XUD 7T	D	15	306 1.8 D	05.1993 → 10.2003	XUD 7	D	14
205 1.9i	10.1986 → 10.1994	XU 9J1	B	18	306 1.9 D	05.1993 → 04.1997	XUD 9Y	D	20
205 1.9i	10.1986 → 09.1998	XU 9C	B	18	306 1.9 D	05.1993 → 10.2003	XUD 9A	D	20
205 1.9i	10.1986 → 09.1998	XU 9JA/K	B	18	306 1.9 D	05.1993 → 10.2003	XUD 9B	D	20
205 1.9i	10.1987 → 10.1994	XU 9JAZ	B	18	306 1.9 D	09.1998 → 10.2003	DW8	D	16
205 1.9i	1988 → 07.1995	XU 9J2	B	18	306 1.9 D	09.1999 → 10.2003	DW8 B	D	16
205 1.9 D	10.1987 → 09.1998	XUD 9 (47 kW)	D	20	306 1.9 TD	05.1993 → 10.2003	XUD 9TE	D	21
205 1.9 D	10.1987 → 09.1998	XUD 9Y	D	20	306 1.9 TD	06.1998 → 10.2003	XUD 9BSD	D	21
206					306 2.0i	08.1993 → 04.1997	XU 10J2	B	26
206 1.4 HDi	09.2001 →	DV4TD (8HS)	D	4	306 2.0i 16V	05.1997 → 10.2003	XU 10J4R	B	26
206 1.6i 16V	03.2000 →	TU 5JP4	B	13	306 2.0i 16V	05.1997 → 10.2003	XU 10J4RZ	B	26
206 1.6 HDi 16V	05.2004 →	DV6TED4	D	9	306 2.0 HDi	06.1999 → 10.2003	DW10 TD	D	24
206 1.9 D	06.1998 →	DW8	D	16	307				
206 1.9 D	02.1999 →	DW8 B	D	16	307 1.4 HDi	01.2002 → 02.2005	DV4TD (8HS)	D	4
206 2.0i 16V	01.1999 → 10.2000	RFR	B	23	307 1.6i 16V	01.2002 → 12.2008	TU 5JP4	B	13
206 2.0i 16V	01.1999 →	EW10 J4	B	23	307 1.6 HDi 16V	02.2004 →	DV6TED4	D	9
206 2.0 HDi	04.1999 →	DW10 TD	D	24	307 1.6 HDi 16V	03.2005 → 12.2008	DV6ATED4	D	9
206 2.0 HDi	12.1999 →	RHY	D	24	307 2.0i 16V	01.2002 → 02.2005	EW10 J4	B	23
206 CC					307 2.0i 16V	03.2005 → 12.2008	EW10 A	B	23
206 CC 1.6 HDi 16V	05.2004 →	DV6TED4	D	9	307 2.0 HDi	08.2000 → 05.2005	DW10 TD	D	24
206+					307 2.0 HDi	01.2002 → 02.2005	DW10 ATED3	D	24
206+ 1.4 HDi	03.2009 →	DV4C	D	5	307 2.0 HDi 16V	08.2001 → 05.2004	DW10ATED4	D	24
206+ 1.4 HDi	03.2009 →	DV4TD (8HS)	D	4	307 2.0 HDi 16V	10.2003 → 12.2008	RHR	D	24
206+ 1.4 HDi	03.2009 →	8 HX	D	4	307 CC				
206+ 1.4 HDi	03.2009 →	8 HZ	D	4	307 CC 1.6i 16V	06.2003 → 12.2008	TU 5JP4	B	13
207					307 CC 2.0 HDi 16V	06.2005 → 12.2008	RHR	D	24
207 1.4 HDi	02.2006 →	DV4C	D	5	(DW10BTED4)				
207 1.4 HDi	02.2006 →	DV4TD (8HS)	D	4	307 CC 2.0i 16V	06.2003 → 02.2005	EW10 J4	B	23
207 1.4 HDi	02.2006 →	8HR	D	5	307 CC 2.0i 16V	06.2005 → 12.2008	EW10 A	B	23
207 1.6i 16V	12.2005 → 03.2008	TU 5JP4	B	13	308				
207 1.6 HDi 110	08.2009 →	DV6C (9HR)	D	10	308 1.6i 16V	09.2007 →	TU 5JP4	B	13
207 1.6 HDi 16V	12.2005 → 03.2008	DV6ATED4	D	9	308 1.6 HDi 16V	09.2007 →	DV6ATED4	D	9
207 1.6 HDi 16V	12.2005 →	DV6DTE	D	10	308 1.6 HDi 16V	09.2007 →	DV6C (9HR)	D	10
207 1.6 HDi 16V	12.2005 →	DV6ETED4	D	10	308 1.6 HDi 16V	09.2007 →	DV6DTE	D	10
207 1.6 HDi 16V	12.2005 →	DV6TED4	D	9	308 1.6 HDi 16V	09.2007 →	DV6TED4	D	9
207 CC									















			Pos				Pos		
308 1.6 HDi 16V	09.2007 →	9HR (DV6C)	D	10	406 1.9 TD	01.1996 → 04.1999	XUD 9TF	D	21
308 2.0i 16V	09.2007 →	EW10 A	B	23	406 1.9 TD	06.1996 → 03.1999	XUD 9SD	D	21
308 2.0 HDi 16V	09.2007 →	RHR (DW10BTED4)	D	24	406 1.9 TD	10.1996 → 04.1999	XUD 9BTF	D	21
308 CC					406 1.9 TD	10.1996 → 04.1999	XUD 9SE	D	21
308 CC 1.6 HDi 16V	03.2009 →	DV6C (9HR)	D	10	406 2.0i 16V	10.1995 → 09.1999	XU 10J4R	B	26
308 CC 1.6 HDi 16V	03.2009 →	9HR (DV6C)	D	10	406 2.0i 16V	10.1995 → 02.2005	RFR	B	23
309					406 2.0i 16V	04.1999 → 02.2005	EW10 J4	B	23
309 1.1	07.1989 → 12.1993	TU 1K	B	3	406 2.0 HDi	10.1998 → 06.2004	DW10 ATED3	D	24
309 1.4	01.1988 → 12.1993	TU 3A (44 kW)	B	6	406 2.0 HDi	04.1999 → 06.2004	DW10 TD	D	24
309 1.4	01.1989 → 01.1992	TU 3S	B	6	406 2.0 HDi 16V	08.2001 → 05.2004	DW10ATED4	D	24
309 1.4	07.1989 → 12.1993	TU 3	B	7	406 2.2 HDi 16V	03.2000 → 02.2005	DW12TED4	D	25
309 1.4i	10.1988 → 12.1993	TU 3FM	B	6	407				
309 1.4i	10.1988 → 12.1993	TU 3MC	B	6	407 1.6 HDi 16V	05.2004 →	DV6TED4	D	9
309 1.6	07.1988 → 12.1993	XU 52C (53 kW)	B	17	407 2.0i 16V	05.2004 →	EW10 J4	B	23
309 1.6i	11.1985 → 09.1988	XU 5J	B	18	407 2.0i 16V	10.2005 →	EW10 A	B	23
309 1.6i	11.1985 → 12.1993	XU 5JA	B	18	407 2.0 HDi 16V	05.2004 →	RHR (DW10BTED4)	D	24
309 1.6i	07.1988 → 12.1993	XU 52C (65 kW)	B	17	504				
309 1.6i	07.1989 → 12.1993	XU 5M	B	18	504 1.8	01.1971 → 12.1989	XM 7	B	22
309 1.6i	07.1989 → 12.1993	XU 52C B2 A	B	17	504 1.8	04.1971 → 1981	XM 7P	B	22
309 1.8 D	07.1989 → 12.1993	XUD 7	D	14	504 2.0	01.1971 → 12.1989	XN 1	B	28
309 1.8 TD	11.1989 → 12.1993	XUD 7T	D	15	504 2.0i	01.1971 → 08.1984	XN 2	B	28
309 1.9i	10.1985 → 07.1989	XU 9S	B	18	504 2.1 D	10.1970 → 12.1990	XD 4.90	D	30
309 1.9i	10.1985 → 12.1993	XU 9C	B	18	504 2.3 D	08.1976 → 12.1989	XD 2	D	34
309 1.9i	03.1986 → 12.1993	XU 9J1	B	18	505				
309 1.9i	10.1986 → 12.1993	XU 9JA/K	B	18	505 1.8	05.1979 → 10.1985	XM 7	B	22
309 1.9i	07.1988 → 12.1993	XU 9JAZ	B	18	505 1.8	→ 12.1993	XM 7T	B	22
309 1.9i	07.1988 → 12.1993	XU 9M	B	18	505 2.0	05.1979 → 12.1993	XN 1	B	28
309 1.9i 16V	02.1990 → 12.1993	XU 9J4	B	19	505 2.0i	08.1979 → 12.1989	ZEJ	B	29
309 1.9 D	06.1986 → 07.1989	XUD 9K	D	20	505 2.2i	05.1981 → 10.1984	ZDJK	B	29
309 1.9 D	06.1986 → 12.1993	XUD 9 (47 kW)	D	20	505 2.2i	08.1983 → 12.1993	ZDJL	B	29
309 1.9 D	06.1986 → 12.1993	XUD 9Y	D	20	505 2.3 D	09.1979 → 09.1986	XD 2	D	34
309 1.9 D	07.1989 → 12.1993	XUD 9B	D	20	505 2.5 D	06.1981 → 12.1993	XD 3P	D	34
405					508				
405 1.4	07.1988 → 12.1992	TU 3A (44 kW)	B	6	508 1.6 HDi	11.2010 →	DV6C (9HR)	D	10
405 1.4	07.1989 → 06.1988	TU 3	B	7	508 1.6 HDi	11.2010 →	9HR (DV6C)	D	10
405 1.4	06.1992 → 04.1997	TU 3.2/K	B	6	508 2.0 Hdi	11.2010 →	RHR (DW10BTED4)	D	24
405 1.4i	06.1992 → 04.1997	TU 3MC	B	6	605				
405 1.6i	07.1987 → 12.1992	XU 52C B2 A	B	17	605 2.0i 16V	07.1994 → 05.1999	XU 10J4R	B	26
405 1.6i	07.1987 → 04.1997	XU 52C (65 kW)	B	17	607				
405 1.6i	07.1989 → 04.1997	XU 5M	B	18	607 2.0i 16V	03.2000 → 11.2004	EW10 J4	B	23
405 1.6i	09.1994 → 04.1997	XU 5JP	B	19	607 2.0 HDi	03.2000 →	DW10 ATED3	D	24
405 1.8i	06.1992 → 04.1997	XU 7JP	B	19	607 2.0 HDi 16V	12.2005 →	DW10ATED4	D	24
405 1.8i	06.1992 → 04.1997	XU 7JP4	B	19	607 2.0 HDi 16V	12.2005 →	RHR (DW10BTED4)	D	24
405 1.8i	08.1992 → 10.1995	XU 7JPZ	B	19	607 2.0 HDi 16V	12.2005 →	DW12TED4	D	25
405 1.8 D	10.1990 → 12.1992	XUD 7	D	14	806				
405 1.8 TD	03.1988 → 12.1992	XUD 7TE	D	15	806 1.8i	07.1995 → 08.2002	XU 7JP	B	19
405 1.8 TD	10.1990 → 12.1992	XUD 7TEY	D	15	806 1.8i	07.1995 → 08.2002	XU 7JPZ	B	19
405 1.9i	07.1987 → 12.1992	XU 9J1	B	18	806 1.9 TD	12.1994 → 08.2002	XUD 9TE	D	21
405 1.9i	07.1987 → 04.1997	XU 9C	B	18	806 1.9 TD	12.1994 → 08.2002	XUD 9TF	D	21
405 1.9i	07.1987 → 04.1997	XU 9J2	B	18	806 1.9 TD	05.1997 → 08.2002	XUD 9BTF	D	21
405 1.9i	07.1988 → 12.1992	XU 9JAZ	B	18	806 2.0i	05.1994 → 08.2002	XU 10J2	B	26
405 1.9i	07.1988 → 12.1992	XU 9M	B	18	806 2.0i 16V	05.1998 → 09.2000	XU 10J4R	B	26
405 1.9i 16V	07.1987 → 12.1992	XU 9J4	B	19	806 2.0i 16V	09.2000 → 08.2002	EW10 J4	B	23
405 1.9 D	03.1988 → 12.1992	XUD 9B	D	20	806 2.0 HDi	08.1999 → 08.2002	DW10 ATED3	D	24
405 1.9 D	03.1988 → 04.1997	XUD 9A	D	20	806 2.0 HDi 16V	08.1999 → 08.2002	DW10ATED4	D	24
405 1.9 D	07.1988 → 09.1992	XUD 9K	D	20	807				
405 1.9 D	07.1988 → 04.1997	XUD 9Y	D	20	807 2.0i 16V	06.2002 →	EW10 J4	B	23
405 1.9 TD	06.1992 → 04.1997	XUD 9TE	D	21	807 2.0i 16V	10.2005 →	EW10 A	B	23
405 1.9 TD	07.1996 → 10.1996	XUD 9SD	D	21	807 2.0 HDi 16V	06.2002 →	DW10ATED4	D	24
405 2.0i	06.1992 → 04.1997	XU 10J2	B	26	807 2.0 HDi 16V	12.2005 →	RHR (DW10BTED4)	D	24
405 2.0i	→ 04.1997	XU 9S	B	18	807 2.2 HDi 16V	06.2002 →	DW12TED4	D	25
406					1007				
406 1.6i	10.1995 → 06.2004	XU 5JP	B	19	1007 1.4 HDi	10.2004 → 03.2008	DV4TD (8HS)	D	4
406 1.6i	07.1996 → 09.1997	XU 5JPZ	B	19	1007 1.6i 16V	10.2004 → 03.2008	TU 5JP4	B	13
406 1.8i	12.1995 → 03.1999	XU 7JP	B	19	1007 1.6 HDi 16V	01.2007 → 03.2008	DV6TED4	D	9
406 1.8i	09.1997 → 06.2004	XU 7JB	B	19	2008				
406 1.8i 16V	10.1995 → 06.2004	XU 7JP4	B	19					
406 1.9 TD	12.1995 → 03.1999	XUD 9TE	D	21					

				Pos					Pos
2008 1.4 HDi 70	03.2013 →	DV4C	D	5	J5 2.5 D	09.1981 → 09.1990	CRD 93	D	33
2008 1.6 HDi 115	03.2013 →	DV6C (9HR)	D	10	J5 2.5 D	09.1981 → 12.1993	CRD 93 L	D	33
2008 1.6 HDi 90	03.2013 →	DV6DTE	D	10	J7-SERIES				
3008					J 7 1.8	07.1970 → 09.1980	XM 7P	B	22
3008 1.6 HDi 16V	01.2010 →	DV6C (9HR)	D	10	J 7 1.8	1971 → 1981	XM 7	B	22
3008 1.6 HDi 16V	01.2010 →	DV6TED4	D	9	J 7 2.1 D	08.1968 → 07.1977	XD P 4.90	D	30
5008					J 7 2.1 D	10.1970 → 10.1978	XD 4.90	D	30
5008 1.6 HDi 16V	09.2009 →	DV6C (9HR)	D	10	J9-SERIES				
5008 1.6 HDi 16V	09.2009 →	DV6TED4	D	9	J9 2.0	03.1980 → 06.1987	XN 1P	B	28
BIPPER					J9 2.0	09.1981 → 12.1993	XN 1T	B	28
Bipper 1.4 HDI	02.2008 →	DV4TD (8HS)	D	4	J9 2.0	07.1987 → 12.1993	XN 1TA	B	28
Bipper 1.4 HDI	02.2008 →	DV4TED	D	4	J9 2.1 D	10.1980 → 06.1987	XD 4.90	D	30
BOXER					J9 2.3 D	09.1976 → 12.1980	XD 94	D	34
Boxer 1.9 D	02.1994 → 02.2002	XUD 9A	D	20	J9 2.3 D	10.1980 → 10.1982	XD 2P	D	34
Boxer 1.9 D	02.1994 → 02.2002	XUD 9AU	D	20	J9 2.3 D	10.1980 → 09.1987	XD 2	D	34
Boxer 1.9 D	08.1994 → 02.2002	XUD 9B	D	20	J9 2.5 D	09.1981 → 12.1993	CRD 93 L	D	33
Boxer 1.9 TD	02.1994 → 02.2002	XUD 9TE	D	21	J9 2.5 D	07.1982 → 06.1987	XD 3P	D	34
Boxer 1.9 TD	02.1994 → 02.2002	XUD 9UTF	D	21	PARTNER				
Boxer 2.0i	02.1994 → 02.2002	XU 10J2	B	26	Partner 1.1i	07.1996 → 08.2002	TU 1M	B	3
Boxer 2.5 D	02.1994 → 02.2002	DJ5	D	31	Partner 1.4	11.1996 → 08.2002	TU 3-2	B	6
Boxer 2.5 DI TD	10.1996 → 02.2002	DJ5 TED	D	32	Partner 1.6 HDi 16V	07.2005 →	DV6TED4	D	9
Boxer 2.8 HDi	09.2000 → 02.2002	8140.43S.4030	D	35	Partner 1.6 HDi 16V	10.2005 →	DV6ATED4	D	9
BOXER II					Partner 1.6 HDi 16V	10.2005 →	DV6DTE	D	10
Boxer II 2.0 HDi	02.2002 →	DW10 TD	D	24	Partner 1.6 HDi 16V	10.2005 →	DV6ETED4	D	10
Boxer II 2.2 HDi 16V	02.2002 → 06.2006	DW12UTED	D	25	Partner 1.6 HDi 16V	01.2007 →	DV6UTED4	D	9
Boxer II 2.2 HDi 16V	02.2002 →	DW12TED	D	25	Partner 1.6i 16V	09.2000 →	TU 5JP4	B	13
Boxer II 2.8 HDi	02.2002 →	8140.43S.4030	D	35	Partner 1.8i	03.1997 → 08.2002	XU 7JB	B	19
BOXER III					Partner 1.8 D	07.1996 → 08.2002	XUD 7	D	14
Boxer III 2.2 HDi	07.2006 →	4HU (P22DTE)	D	27	Partner 1.9 D	06.1996 → 07.1998	XUD 9B	D	20
Boxer III 2.2 HDi	07.2006 →	4HV (P22DTE)	D	27	Partner 1.9 D	07.1996 → 08.2002	XUD 9A	D	20
Boxer III 3.0 HDi	07.2006 →	F1 CE 0481 D	D	36	Partner 1.9 D	07.1996 → 08.2002	XUD 9AY	D	16
Boxer III 3.0 HDi	07.2006 →	F30DT	D	36	Partner 1.9 D	11.1998 → 08.2002	DW8	D	16
EXPERT					Partner 1.9 D	12.2002 →	DW8 B	D	16
Expert 1.6i	02.1996 →	XU 5JPZ	B	19	Partner 2.0 HDi	12.1999 → 08.2005	DW10 TD	D	24
Expert 1.8i	09.1996 →	XU 7JP	B	19	PARTNER TEPEE				
Expert 1.9 D	09.1995 →	XUD 9AU	D	20	Partner Tepee 1.6i 16V	05.2008 →	TU 5JP4	B	13
Expert 1.9 D	04.1998 →	XUD 9A	D	20	Partner Tepee 1.6 HDi	05.2008 →	DV6C (9HR)	D	10
Expert 1.9 D	06.1998 →	DW8	D	16	16V				
Expert 1.9 D	06.1998 →	DW8 B	D	16	Partner Tepee 1.6 HDi	05.2008 →	DV6DTE	D	10
Expert 1.9 D	09.1998 →	XUD 9B	D	20	16V				
Expert 1.9 TD	09.1995 →	XUD 9TE	D	21	Partner Tepee 1.6 HDi	05.2008 →	DV6ETED4	D	10
Expert 1.9 TD	02.1996 →	XUD 9ATF	D	21	16V				
Expert 1.9 TD	02.1996 →	XUD 9TF	D	21	Partner Tepee 1.6 HDi	05.2008 →	DV6UTED4	D	9
Expert 2.0i 16V	03.2000 →	EW10 J4	B	23	16V				
Expert 2.0i 16V	01.2007 →	EW10 A	B	23	Partner Tepee 1.6 HDi	05.2008 →	9HW (DV6ETED)	D	10
Expert 2.0 HDi	10.1999 →	DW10 ATED3	D	24	16V				
Expert 2.0 HDi	10.1999 →	DW10 BTED	D	24	Partner Tepee 1.6 HDi	03.2010 →	DV6CTED	D	10
Expert 2.0 HDi 16V	10.1999 →	DW10ATED4	D	24	16V				
Expert 2.0 HDi 16V	01.2007 →	RHR	D	24	RANCH				
					(DW10BTED4)				
EXPERT II					Ranch 1.9 D	07.1997 → 10.1998	XUD 9A	D	20
Expert 1.6 HDi 16V	01.2007 →	DV6UTED4	D	9	Ranch 1.9 D	11.1998 →	DW8	D	16
Expert 2.0 HDi 140	01.2007 →	RHR	D	24	307 BREAK (3E)				
Expert 2.0 HDi 140	01.2007 →	RHR	D	24	2.0 16V				
							RFJ	B	23
EXPERT TEPEE									
Expert Tepee 1.6 HDi	01.2007 →	DV6UTED4	D	9					
16V									
Expert Tepee 2.0i 16V	01.2007 →	EW10 A	B	23					
Expert Tepee 2.0 HDi	01.2007 →	RHR	D	24					
16V		(DW10BTED4)							
Expert Tepee 2.0 HDi	01.2007 →	RHR	D	24					
16V		(DW10BTED4)							
J5-SERIES									
J5 1.8	09.1981 → 12.1993	XM 7T	B	22					
J5 1.9 D	11.1987 → 12.1993	XUD 9A	D	20					
J5 1.9 D	11.1987 → 12.1993	XUD 9B	D	20					
J5 2.0	09.1981 → 12.1993	XN 1T	B	28					
J5 2.0	07.1987 → 12.1993	XN 1TA	B	28					

										
No.	Type									
1	 71									
1KR-FE	06.2005 →	B	3	998 cm ³	4V	50-52 kW	(68-71 PS)	10,5:1	84,00 mm	
384 F	06.2005 → 03.2008	B	3	998 cm ³	4V	50 kW	(68 PS)	10,5:1	84,00 mm	
41 250 6..	1	R	ST	IF	CR	1	2,4	71,00	STD	80 01099 1 0 000 
	1	NM	ST			1	2,4	71,50	0,50	80 01099 1 0 050 
	1	SLF	ST		CR	1,5	2,5			
2	 72									
TU 1	10.1987 → 04.1996	B	4	1124 cm ³	2V	34-40 kW	(46-54 PS)	9,4:1	69,00 mm	
	1	R	G6		MO	1,5	3,15	72,00	STD	80 00597 1 0 000
	1	NM				1,5	3,15			
	1	SSF				2,5	2,85			
3	 72									
TU 1K	07.1989 → 04.1996	B	4	1124 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,2:1	69,00 mm	
TU 1M	07.1989 → 05.2005	B	4	1124 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,2:1	69,00 mm	
91 390 6..	1	R	G6		CR	1,5	3,15	72,00	STD	80 00220 1 1 000
	1	M				2	3,15			
	1	SLF			CR	3	3,15			
4	 73,7									
DV4TD (8HS)	09.2001 →	D (LA)	4	1398 cm ³	2V	40-50 kW	(54-68 PS)	17,9:1	82,00 mm	
DV4TED	02.2008 →	D (LA)	4	1398 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9:1	82,00 mm	
8 HX	03.2009 →	D (LA)	4	1398 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9:1	82,00 mm	
8 HZ	03.2009 →	D (LA)	4	1398 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9:1	82,00 mm	
40 469 6..	1	T6	G6		CK	2,5	3,2	73,71	STD	80 00460 1 0 000
	1	M	G3	IFU		1,95	3,2	74,21	0,50	80 00460 1 0 050
	1	DSF			CR	2,5	3,25			
5	 73,7									
DV4C	02.2006 →	D (LA)	4	1398 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9:1	82,00 mm	
8HR	02.2006 →	D (A)	4	1398 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9:1	82,00 mm	
40 400 6..	1	T11	G6		CK	2,5	3	73,70	STD	80 00755 1 0 000 
	1	M	G3	IFU		1,95	3,2	73,71	STD	80 00755 1 0 000 
	1	DSF	G6		CK	2	3,15			
6	 75									
TU 3A (44 kW)	10.1987 → 12.1994	B	4	1361 cm ³	2V	44-50 kW	(60-68 PS)	9,3:1	77,00 mm	
TU 3A/K	06.1987 → 12.1994	B	4	1361 cm ³	2V	49-53 kW	(67-72 PS)	9,3:1	77,00 mm	
TU 3FJ2	09.1991 → 04.1996	B	4	1361 cm ³	2V	69 kW	(94 PS)	9,3:1	77,00 mm	
TU 3FM	10.1988 → 04.1996	B	4	1361 cm ³	2V	55-58 kW	(75-79 PS)	9,3:1	77,00 mm	
TU 3FM2K	09.1991 → 05.2005	B	4	1361 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3:1	77,00 mm	
TU 3K.1A	06.1987 → 12.1994	B	4	1361 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	9,3:1	77,00 mm	
TU 3M	07.1988 → 09.1998	B	4	1361 cm ³	2V	55-58 kW	(75-79 PS)	9,3:1	77,00 mm	
TU 3MC	10.1988 → 09.1998	B	4	1361 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3:1	77,00 mm	
TU 3S	06.1987 → 01.1992	B	4	1361 cm ³	2V	62 kW	(85 PS)	9,3:1	77,00 mm	
TU 3-2	01.1993 → 08.2002	B	4	1361 cm ³	2V	51-55 kW	(69-75 PS)	9,3:1	77,00 mm	
TU 3.2/K	09.1991 → 05.2005	B	4	1361 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3:1	77,00 mm	
TU 3.2TR/K		B	4	1391 cm ³	2V	51-52 kW	(69-71 PS)	9,3:1	77,00 mm	
TU 3.2/Z		B	4	1361 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3:1	77,00 mm	
94 356 6..	1	R	G6		CR	1,75	3,25	75,00	STD	80 00029 1 1 000
94 356 7..	1	NM				2	3,25			
	1	SLF			CR	3	3,2			





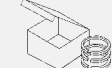





P

		No.	Type								
7		75									
TU 3		10.1987 → 04.1997	B	4	1361 cm ³	2V	44-47 kW	(60-64 PS)	9,3:1	77,00 mm	
99 967 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,25	75,00	STD	80 00439 1 1 000		
	1	NM			1,5	3,3					
	1	SLF		CR	2,5	3,04					
8		75									
TUD 3Y		09.1992 → 04.1996	D	4	1361 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	22:1	77,00 mm	
90 956 6..	1	R	G6	CR	2,25	3,25	75,00	STD	80 00031 1 1 000		
	1	M			1,75	3,25					
	1	DSF			3	3,75					
9		75									
DV6ATED4 Euro 4		03.2005 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	68 kW	(92 PS)	17,6:1	88,30 mm	
DV6TED4 Euro 4		02.2004 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	17,6:1	88,30 mm	
DV6UTED4 Euro 4		01.2007 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	68 kW	(92 PS)	18:1	88,30 mm	
40 179 6..	1	T6	G6	CK	3	3,15	75,00	STD	80 00549 1 0 000		
	1	NM	G3		1,95	3,3	75,50	0,50	80 00549 1 0 050		
	1	DSF		CR	2,5	3,1					
10		75									
DV6C (9HR) Euro 5		09.2007 →	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	82-85 kW	(111-115 PS)	18:1	88,30 mm	
DV6CTED Euro 4		03.2010 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	82 kW	(111 PS)	17,6:1	88,30 mm	
DV6DTE Euro 4		10.2005 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	68 kW	(92 PS)	17,6:1	88,30 mm	
DV6ETED4 Euro 4		10.2005 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	17,6:1	88,30 mm	
9HR (DV6C) Euro 4		09.2007 →	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	82 kW	(111 PS)	18:1	88,30 mm	
9HW (DV6ETED)		05.2008 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	17,6:1	88,30 mm	
	1	T11	G6	CK	2,5	3,1	75,00	STD	80 01090 1 0 000 NEW		
	1	NM	G3		1,95	3,3					
	1	DSF		CR	2	3					
11		77									
TUD 5		07.1994 → 05.2005	D	4	1527 cm ³	2V	40-42 kW	(54-57 PS)	23:1	82,00 mm	
94 642 6..	1	R	G6	CK	2	3,3	77,00	STD	80 00365 1 1 000		
94 642 7..	1	M			1,75	3,3	77,40	0,40	80 00365 1 1 040		
	1	DSF		CR	3	3,75					
12		78									
XL 5		09.1970 → 07.1990	B	4	1290 cm ³	2V	44-48 kW	(60-65 PS)	8,8:1	67,50 mm	
XL 5S		08.1972 → 09.1975	B	4	1290 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,8:1	67,50 mm	
XL 5TR		11.1977 → 07.1990	B	4	1290 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,8:1	67,50 mm	
XR 5		11.1977 → 07.1990	B	4	1472 cm ³	2V	50-55 kW	(68-75 PS)	9,2:1	77,00 mm	
XR 5S		11.1977 → 10.1983	B	4	1472 cm ³	2V	64 kW	(86 PS)	9,2:1	77,00 mm	
93 272 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,4	78,00	STD	80 00223 1 0 000		
93 427 6..	1	M			2	3,48					
	1	SLF		CR	4	4					
13		78,5									
TU 5JP4		03.2000 →	B	4	1587 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	11:1	82,00 mm	
40 161 6..	1	R	ST	PC	1,2	3,1	78,50	STD	80 00509 1 0 000		
	1	NM			1,5	3,4	79,00	0,50	80 00509 1 0 050		
	1	DSF	G6		2,5	3,25					



No.		Type									
14		80									
XUD 7		10.1982 → 10.2003	D		4	1769 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	23:1	88,00 mm
93 784 6..	1	R	G6		CR	2	3,45	80,00	STD	80 00032 1 0 000	
93 784 7..	1	M				2	3,45				
	1	DSF			CR	3	3,65				
15		80									
XUD 7T		11.1989 → 09.1998	D (A)		4	1769 cm ³	2V	57 kW	(78 PS)	22:1	88,00 mm
XUD 7TE		03.1988 → 12.1992	D (LA)		4	1769 cm ³	2V	64-66 kW	(88-90 PS)	22,5:1	88,00 mm
XUD 7TEY		10.1990 → 12.1992	D (A)		4	1769 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	22,5:1	88,00 mm
90 354 6..	1	T15	G6		MO	3	3,45	80,00	STD	80 00033 1 0 000	
	1	R		IW		2	3,45				
	1	DSF			CR	3	3,65				
16		82,2									
DW8		06.1998 →	D		4	1868 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	23:1	88,00 mm
DW8 B		06.1998 →	D		4	1868 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	23:1	88,00 mm
XUD 9AY		07.1996 → 08.2002	D		4	1868 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	23:1	88,00 mm
99 877 6..	1	R	G6		CK	2	3,55	82,20	STD	80 00458 1 0 000	
	1	NM				2	3,55	82,80	0,60	80 00458 1 0 060	
	1	DSF			CR	3	3,8				
17		83									
XU 5S		10.1982 → 07.1990	B		4	1581 cm ³	2V	66-71 kW	(90-97 PS)	9,5:1	73,00 mm
XU 52C (53 kW)		07.1988 → 12.1993	B		4	1581 cm ³	2V	53-55 kW	(72-75 PS)	8,6:1	73,00 mm
XU 52C (65 kW)		07.1987 → 04.1997	B		4	1581 cm ³	2V	65-68 kW	(88-92 PS)	9,2:1	73,00 mm
XU 52C B2 A		07.1987 → 12.1993	B		4	1581 cm ³	2V	59-69 kW	(80-94 PS)	8,95:1	73,00 mm
91 017 6..	1	R	G6		CR	1,75	3,45	83,00	STD	80 00036 1 0 000	
93 846 8..	1	M				1,75	3,55				
	1	SLF			CR	4	3,55				
18		83									
XU 5J		10.1983 → 09.1988	B		4	1581 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	9,8:1	73,00 mm
XU 5JA		10.1985 → 09.1998	B		4	1581 cm ³	2V	84-90 kW	(115-122 PS)	10,2:1	73,00 mm
XU 5M		07.1989 → 09.1998	B		4	1581 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	9,3:1	73,00 mm
XU 5M4Z			B		4	1580 cm ³	2V	65-66 kW	(88-90 PS)	8,95:1	73,00 mm
XU 9C		10.1982 → 09.1998	B		4	1905 cm ³	2V	73-95 kW	(100-129 PS)	9,3-10,2	88,00 mm
XU 9JA/K		10.1986 → 09.1998	B		4	1905 cm ³	2V	92-94 kW	(125-128 PS)	9,2:1	88,00 mm
XU 9JAZ		10.1987 → 10.1994	B		4	1905 cm ³	2V	88-90 kW	(120-122 PS)	9,25:1	88,00 mm
XU 9J1		10.1982 → 10.1994	B		4	1905 cm ³	2V	72-77 kW	(98-105 PS)	8,4:1	88,00 mm
XU 9J2		07.1987 → 04.1997	B		4	1905 cm ³	2V	89-92 kW	(121-125 PS)	9,3:1	88,00 mm
XU 9M		07.1988 → 12.1993	B		4	1905 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	9,2:1	88,00 mm
XU 9S		10.1982 → 04.1997	B		4	1905 cm ³	2V	75-77 kW	(102-105 PS)	9,3:1	88,00 mm
90 382 6..	1	R	G6		MO	1,5	3,65	83,00	STD	80 00035 1 0 000	
90 382 7..	1	M				1,5	3,55				
90 486 6..	1	DSF			CR	4	4,15				
91 774 6..											
91 971 6..											
94 365 6..											
	1	R	G6		MO	1,5	3,65	83,00	STD	80 00035 1 1 000	
	1	M				1,5	3,55				
	1	SLF			CR	4	3,55				

P

		No.	Type							
19		83								
XU 5JP	09.1994 → 06.2004	B	4	1581 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	9,25:1	73,00 mm	
XU 5JPZ	02.1996 →	B	4	1581 cm ³	2V	58-66 kW	(79-90 PS)	9,25:1	73,00 mm	
XU 7JB	03.1997 → 06.2004	B	4	1762 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,25:1	81,40 mm	
XU 7JP	06.1992 →	B	4	1762 cm ³	2V	73-76 kW	(99-103 PS)	9,25:1	81,40 mm	
XU 7JPZ	08.1992 → 10.2003	B	4	1762 cm ³	2V	74-76 kW	(101-103 PS)	9,25:1	81,40 mm	
XU 7JP4	06.1992 → 06.2004	B	4	1762 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	10,4:1	81,40 mm	
XU 9J4	07.1987 → 12.1993	B	4	1905 cm ³	4V	116 kW	(158 PS)	10,4:1	88,00 mm	
91 964 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,55	83,00	STD	80 00034 1 1 000	
94 351 6..	1	M			1,5	3,55				
94 351 7..	1	DSF		CR	3	3,75				
94 352 6..										
94 742 6..										
94 742 7..										
20		83								
XUD 9 (47 kW)	10.1982 → 09.1998	D	4	1905 cm ³	2V	47-52 kW	(64-71 PS)	23,5:1	88,00 mm (1)	
XUD 9A	11.1987 →	D	4	1905 cm ³	2V	47-52 kW	(64-71 PS)	23:1	88,00 mm (1)	
XUD 9AU Euro 2	02.1994 →	D	4	1905 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	23:1	88,00 mm	
XUD 9B	11.1987 →	D	4	1905 cm ³	2V	51 kW	(71 PS)	23:1	88,00 mm (1)	
XUD 9K	06.1986 → 09.1992	D	4	1905 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	23,5:1	88,00 mm	
XUD 9Y	06.1986 → 09.1998	D	4	1905 cm ³	2V	47-50 kW	(64-68 PS)	23,5:1	88,00 mm	
(1) For engines with cam driven vacuum pump.										
93 648 6..	1	R	G6	CR	2	3,55	83,00	STD	80 00037 1 0 000	
93 648 7..	1	M	G3	IF	2	3,55	83,50	0,50		
	1	DSF		CR	3	3,75	83,80	0,80		
21		83								
XUD 9ATF	02.1996 →	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	21,8:1	88,00 mm	
XUD 9BSD	06.1998 → 10.2003	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	21,8:1	88,00 mm	
XUD 9BTF	10.1996 → 08.2002	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	21,8:1	88,00 mm	
XUD 9SD	06.1996 → 03.1999	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	51-55 kW	(71-75 PS)	23:1	88,00 mm	
XUD 9SE	10.1996 → 04.1999	D (A)	4	1905 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	21,5:1	88,00 mm	
XUD 9TE	06.1992 →	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	66-68 kW	(90-92 PS)	21,8:1	88,00 mm (1)	
XUD 9TF	12.1994 →	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	21,8:1	88,00 mm	
XUD 9TFU		D (LA)	4	1905 cm ³	2V	66-68 kW	(90-92 PS)	21,8:1	88,00 mm	
XUD 9UTF	02.1994 → 02.2002	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	21,8:1	88,00 mm	
(1) For engines with cam driven vacuum pump.										
94 786 7..	1	T15	G6	MO	3	3,6	83,00	STD	80 00525 1 0 000	
	1	R		IW	MO	2	3,6	83,50		
	1	DSF		CR	3	3,75				
22		84								
XM 7	1971 → 12.1989	B	4	1796 cm ³	2V	50-59 kW	(68-80 PS)	7,5:1	81,00 mm	
XM 7P	07.1970 → 1981	B	4	1796 cm ³	2V	48-55 kW	(65-75 PS)	7,5:1	81,00 mm	
XM 7T	09.1981 → 12.1993	B	4	1796 cm ³	2V	44-51 kW	(60-69 PS)	7,5:1	81,00 mm	
92 409 7..	1	R	G6	IF	CR	1,5	3,4	84,00	STD	80 00066 1 0 000
99 538 6..	1	M				2	3,9			
	1	SLF		CR	4	3,9				
23		85								
EW10 A	03.2005 →	B	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10,8:1	88,00 mm	
EW10 J4	01.1999 →	B	4	1997 cm ³	4V	99-100 kW	(135-136 PS)	10,8:1	88,00 mm	
RFJ		B	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10,8:1	88,00 mm	
RFR	10.1995 → 02.2005	B	4	1997 cm ³	4V	99 kW	(135 PS)	10,8:1	88,00 mm	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										



	No.	Type								
40 273 6..	1	R	G6	IF	MO	1,2	3,35	85,00	STD	80 00592 1 0 000
40 309 6..	1	NM				1,5	3,55			
	1	SLF	ST		CR	2,5	2,9			
	1	R	G6	IF	MO	1,2	3,35	85,50	0,50	80 00592 1 0 050
	1	NM				1,5	3,55			
	1	UF	ST			2,5	2,95			

24



85

DW10 ATED3	10.1998 →	D (LA)	4	1997 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	17,6:1	88,00 mm	
DW10 BTED	10.1999 →	D (LA)	4	1997 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	17,6:1	88,00 mm	
DW10 TD	04.1999 →	D (LA)	4	1997 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	17,6:1	88,00 mm	
DW10ATED4	08.1999 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	79-80 kW	(107-109 PS)	17,6:1	88,00 mm	
RHR (DW10BTED4)	01.2007 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18:1	88,00 mm	
RHR (DW10BTED4)	10.2003 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	17,6:1	88,00 mm	
RHY	12.1999 →	D (LA)	4	1997 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	17,6:1	88,00 mm	
99 700 6..	1	T6	G6		CK	3,5	3,7	85,00	STD	80 00459 1 0 000
99 879 6..	1	NM				2	3,7	85,60	0,60	80 00459 1 0 060
	1	DSF			CR	3	3,65			

25



85

DW12TED	02.2002 →	D (LA)	4	2179 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	17,6:1	96,00 mm	
DW12TED4	03.2000 →	D (LA)	4	2179 cm ³	4V	94-100 kW	(128-136 PS)	17,6:1	96,00 mm	
DW12UTED	02.2002 → 06.2006	D (LA)	4	2179 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	18:1	96,00 mm	
40 405 6..	1	T6	G6		CK	3,5	3,7	85,00	STD	80 00714 1 0 000
40 406 6..	1	M		IFU		2	3,7	85,40	0,40	80 00714 1 0 040
	1	DSF			CR	3	3,65	85,60	0,60	

26



86

XU 10J2	06.1992 → 08.2002	B	4	1998 cm ³	2V	89 kW	(121 PS)	8,8:1	86,00 mm	
XU 10J4R	07.1994 → 10.2003	B	4	1998 cm ³	4V	97-99 kW	(132-135 PS)	10,4:1	86,00 mm	
XU 10J4RZ	05.1997 → 10.2003	B	4	1998 cm ³	4V	98 kW	(133 PS)	10,4:1	86,00 mm	
94 673 6..	1	R	G6		MO	1,5	3,75	86,00	STD	80 00465 1 1 000
94 673 7..	1	NM				1,75	3,75	86,25	0,25	
	1	SLF			CR	3	3,55			

27



86





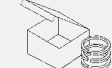







P22DTE (4HU)		D (LA)	4	2198 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	17,5:1	94,60 mm	
Euro 4										
4HU (P22DTE)	07.2006 →	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	17,5:1	94,60 mm	
Euro 4										
4HV (P22DTE)	07.2006 →	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	74-103 kW	(101-140 PS)	17,5:1	94,60 mm	
Euro 4										
41 072 6..	1	R	G6	IF	CK	2	3,75	86,00	STD	80 00752 1 0 000 NEW
	1	NM	G3			2	3,75	86,50	0,50	
	1	DSF	ST		NT	2	2,8			

28



88

XN 1	01.1971 → 12.1993	B	4	1971 cm ³	2V	60-71 kW	(82-97 PS)	8,35:1	81,00 mm	
XN 1P	03.1980 → 06.1987	B	4	1971 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,35:1	81,00 mm	
XN 1T	09.1981 → 12.1993	B	4	1971 cm ³	2V	55-63 kW	(75-86 PS)	8:1	81,00 mm	
XN 1TA	07.1987 → 12.1993	B	4	1971 cm ³	2V	62-72 kW	(84-98 PS)	8:1	81,00 mm	
XN 2	01.1971 → 08.1984	B	4	1971 cm ³	2V	74-78 kW	(101-106 PS)	8,3/9:1	81,00 mm	
90 820 6..	1	R	G6		CR	1,5	3,5	88,00	STD	80 00038 1 1 000
93 316 6..	1	M				2	3,9			
93 316 7..	1	SLF			CR	4	3,8			
93 908 6..										

		No.	Type								
29		88									
ZDJK		05.1981 → 10.1984	B	4	2165 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	9,2:1	89,00 mm	
ZDJL		08.1983 → 12.1993	B	4	2165 cm ³	2V	84-96 kW	(114-131 PS)	9,8:1	89,00 mm	
ZEJ		08.1979 → 12.1989	B	4	1995 cm ³	2V	81-83 kW	(110-113 PS)	9,2:1	82,00 mm	
90 056 8..	1	R	G6	MO	1,75	3,9	88,00	STD	80 00039 1 0 000		
90 063 6..	1	M			2	3,9					
90 063 7..	1	DSF			4	4,15					
30		90									
XD P 4.90		08.1968 → 07.1977	D	4	2112 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	21,5:1	83,00 mm	
XD P 6.90			D	6	3168 cm ³	2V	78 kW	(106 PS)	22,2:1	83,00 mm	
XD 4.90		10.1970 → 12.1990	D	4	2112 cm ³	2V	43-48 kW	(59-65 PS)	22,2:1	83,00 mm	
92 721 6..	1	R	G3	IF	CR	2	3,9	90,00	STD	80 00093 1 1 000 NEW	
	2	R				2	3,9				
	1	DSF				4,5	4,28				
31		92									
DJ5		02.1994 → 02.2002	D	4	2446 cm ³	3V	63 kW	(86 PS)	22:1	92,00 mm	
40 039 6..	1	R	G6	MO	2,25	4	92,00	STD	80 00446 1 0 000		
	1	NM			2	4	92,50	0,50	80 00446 1 0 050		
	1	DSF		CR	3	3,9					
32		92									
DJ5 TED		10.1996 → 02.2002	D (LA)	4	2446 cm ³	2V	76-79 kW	(103-107 PS)	21:1	92,00 mm	
94 783 7..	1	T6	G6	PC	3,5	3,9	92,00	STD	80 00529 1 0 000		
	1	NM			2	4					
	1	DSF		CR	3,5	4,1					
33		93									
CRD 93		09.1981 → 09.1990	D	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	22,25:1	92,00 mm	
CRD 93 L		09.1981 → 12.1993	D	4	2499 cm ³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	22,25:1	92,00 mm	
U25/651		10.1983 →	D	4	2499 cm ³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	22,25:1	92,00 mm	
U25/661		10.1983 →	D	4	2499 cm ³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	22,25:1	92,00 mm	
93 844 6..	1	R	G6	MO	2,5	4	93,00	STD	80 00040 1 1 000		
93 844 7..	1	R		IF	MO	2	4				
	1	DSF		CR	4	4,05					
34		94									
XD 2		08.1976 → 12.1989	D	4	2304 cm ³	2V	44-51 kW	(60-69 PS)	22,2:1	83,00 mm	
XD 2P		10.1980 → 10.1982	D	4	2304 cm ³	2V	49 kW	(67 PS)	22,2:1	83,00 mm	
XD 3P		06.1981 → 12.1993	D	4	2498 cm ³	2V	51-58 kW	(70-79 PS)	23:1	90,00 mm	
XD 94		09.1976 → 12.1980	D	4	2304 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	22,2:1	83,00 mm	
92 598 6..	1	R	G3	CR	2	4,05	94,00	STD	80 00041 1 0 000		
93 520 6..	1	M			2	4,05	94,40	0,40	80 00041 1 0 040		
93 625 6..	1	DSF		CR	4	4,25	94,60	0,60	80 00041 1 0 060		
							95,00	1,00	80 00041 1 0 100		
35		94,4									
8140.43S.4030 Euro 3		09.2000 →	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	92-94 kW	(125-128 PS)	18,5:1	100,00 mm	
94 726 6..	1	T15	G6	MO	2,5	4,05	94,40	STD	80 00382 1 1 000		
	1	M			2	4,05					
	1	DSF		CR	2,5	3,55					



No.

Type



36

95,8

F1 CE 0481 D Euro 4	07.2006 →	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	116 kW	(158 PS)	19:1	104,00 mm
F30DT Euro 4	07.2006 →	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	115 kW	(157 PS)	19:1	104,00 mm


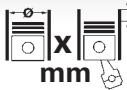


40 510 6..	1	T15	G6	CK	2,5	4,1	95,80	STD	80 00578 1 0 000
	1	M	G3		2	4,1			
	1	DSF	G6	CR	2,5	3,35			

P





POCLAIN

→ **MWM** **419**
PERKINS **450**










							Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
		Cyl.		mm	cm ³					
100 GF.000	B	4		65 x 68	903	2	7,8:1	26	35	1
100 GL.000	B	4		65 x 68	903	2	9:1	33	45	1
132 AB.000	B	4		84 x 79,2	1756	2	8,9:1	77-82	105-111	2
132 A1.000	B	4		84 x 79,2	1756	2	8,9:1	77	105	2
132 BB.1A.0	B	4		84 x 79,2	1756	2	8,9:1	79-81	107-110	2
132 B1.000	B	4		84 x 79,2	1756	2	8,9:1	82	111	2






				Pos					Pos
POLSKI-FIAT 127									
127 p	01.1974 → 1978	100 GF.000	B	1					
127 p	01.1974 → 1978	100 GL.000	B	1					
POLSKI-FIAT 132									
Polski-Fiat 132 1.8	01.1975 → 1976	132 BB.1A.0	B	2					
132 p	01.1975 → 1976	132 AB.000	B	2					
132 p	01.1975 → 1976	132 A1.000	B	2					
132 p	01.1975 → 1976	132 B1.000	B	2					

P





		No.	Type									
1		 65										
100 GF.000		01.1974 → 1978		B	4	903 cm ³	2V	26 kW	(35 PS)	7,8:1	68,00 mm	
100 GL.000		01.1974 → 1978		B	4	903 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm	
90 451 7..	1	R	G6	IF	CR	1,75	3	65,00	STD	80 00056 1 1 000		
	1	NM				2	3	65,60	0,60	80 00056 1 1 060		
	1	SLF			CR	3,947	3,95					
2		 84										
132 AB.000		01.1975 → 1976		B	4	1756 cm ³	2V	77-82 kW	(105-111 PS)	8,9:1	79,20 mm	
132 A1.000		01.1975 → 1976		B	4	1756 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	8,9:1	79,20 mm	
132 BB.1A.0		01.1975 → 1976		B	4	1756 cm ³	2V	79-81 kW	(107-110 PS)	8,9:1	79,20 mm	
132 B1.000		01.1975 → 1976		B	4	1756 cm ³	2V	82 kW	(111 PS)	8,9:1	79,20 mm	
92 425 6..	1	R	G6		CR	1,5	3,82	84,00	STD	80 00065 1 1 000		
	1	NM				2	3,65					
	1	SLF			CR	3,947	4,15					



	Cyl.		 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
	AT	B	4	93 x 66	1795	2	7,3:1	55	75	2
831	B	4	86,5 x 84,4	1984	2	9,3:1	92	125	1

P



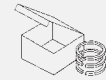
		Pos			Pos
VW-PORSCHE					
VW-Porsche 914 1.8	08.1973 → 07.1974	AT	B		2
924					
924 2.0	11.1975 → 08.1985	831	B		1

P



No.

Type






1		86,5											
831			11.1975 → 08.1985	B	4	1984 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	9,3:1	84,40 mm		
92 870 6..	1	R	G6	IF	CR	2	3,5	87,00	0,50	80 00014 1 0 050			
	1	NM				2,5	3,8						
	1	DSF			CR	5	3,9						





2		93											
AT			08.1973 → 07.1974	B	4	1795 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	7,3:1	66,00 mm		

92 523 6..	1	SM	G1			2	4,12	93,00	STD	80 00268 1 0 000			
	1	N				2	4,1						
	1	SLF			CR	4	4,5						

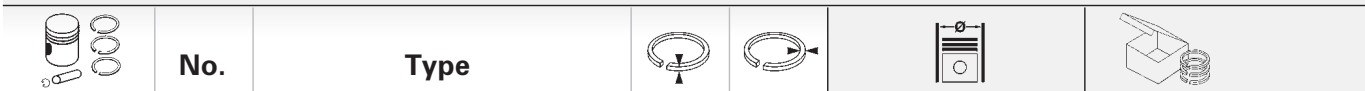
P



		Cyl.	 X mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 10 TC Euro 3	D (LA)	6	121 x 150	10350	2				2
D 10 TC Euro 2	D (LA)	6	121 x 150	10350	2				2
D 10 UT 150 Euro 1	D (LA)	6	121 x 150	10350	2	15,2:1	150	204	2
D 2156 HM 2	D	6	121 x 150	10344	2	17:1	141-169	192-230	1
D 2156 HM 3	D	6	121 x 150	10344	2	17:1	141	192	1
D 2156 HM 6	D	6	121 x 150	10344	2	17:1	173	235	1
D 2156 HM 9	D	6	121 x 150	10344	2	17:1	141	192	1
D 2156 HMN 3	D	6	121 x 150	10344	2	17:1	141	192	1
D 2156 HMN 9	D	6	121 x 150	10344	2	17:1	141	192	1
D 2156 HNY	D	6	121 x 150	10344	2	17:1	141-169	192-230	1
D 2156 MNY	D	6	121 x 150	10344	2	17:1	141-169	192-230	1
D 2156 MT 2	D (A)	6	121 x 150	10344	2	17:1	188	256	1
D 2156 MTN 1	D (A)	6	121 x 150	10344	2	16,5:1	188	256	1
D 2156 MTN 6	D (A)	6	121 x 150	10344	2	17:1	184	250	1
D 2156 MTX	D (A)	6	121 x 150	10344	2	16,5:1	188	256	1
D 2156 MYN	D	6	121 x 150	10344	2	17:1	141-169	192-230	1
D 2356 HM 6 U	D	6	123 x 150	10690	2	17:1	169	230	3
D 2356 HM 9	D	6	123 x 150	10690	2	17:1	169	230	3
D 2356 HMN 2	D	6	123 x 150	10690	2	17:1	169	230	3
D 2356 HMN 6	D	6	123 x 150	10690	2	17:1	162	220	3

				Pos					Pos
SERIES									
IK-130	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1	250	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1
IK-130	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1	250	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1
IK-130	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1	250	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1
IK-130	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1	255	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1
IK-130	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1	255	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1
IK-130	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1	255	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1
IK-130	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1	255	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1
IK-130	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1	255	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1
IK-132	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1	255	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1
IK-132	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1	255	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1
IK-132	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1	255	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1
IK-132	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1	256	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1
IK-132	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1	256	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1
IK-132	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1	256	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1
IK-132	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1	256	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1
IK-132	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1	256	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1
IK-4	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1	256	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1
IK-4	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1	256	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1
IK-4	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1	256	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1
IK-4	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1	260	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1
IK-4	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1	260	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1
IK-4	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1	260	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1
IK-4	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1	260	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1
IK-4	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1	260	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1
IK-5	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1	260	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1
IK-5	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1	260	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1
IK-5	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1	260	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1
IK-5	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1	280	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1
IK-5	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1	280	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1
IK-5	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1	280	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1
IK-5	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1	280	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1
IK-5	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1	280	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1
IK-6	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1	280	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1
IK-6	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1	280	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1
IK-6	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1	280	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1
IK-6	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1	574	01.1968 →	D 2156 MYN	D	1
IK-6	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1	831	1973 →	D 2356 HMN 6	D	3
IK-6	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1	831	1973 →	D 2156 MT 2	D	1
IK-6	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1	831	1973 →	D 2156 MTN 1	D	1
IK-6	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1	832	1973 →	D 2156 MTX	D	1
190	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1	832	1973 →	D 2156 MT 2	D	1
190	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1	832	1973 →	D 2156 MTN 1	D	1
190	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1	833	1973 →	D 2156 MTX	D	1
190	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1	833	1968 →	D 2356 HM 6 U	D	3
190	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1	833	1968 →	D 2356 HM 9	D	3
190	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1	833	1968 →	D 2356 HMN 2	D	3
190	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1	833	1968 →	D 2356 HMN 6	D	3
190	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1	833	1973 →	D 2156 MT 2	D	1
216	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1	833	1973 →	D 2156 MTN 1	D	1
216	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1	836	1973 →	D 2156 MTX	D	1
216	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1	836	01.1968 →	D 2356 HM 9	D	3
216	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1	836	01.1968 →	D 2356 HMN 2	D	3
216	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1	853	01.1968 →	D 2356 HMN 6	D	3
216	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1	853	01.1973 →	D 2156 MT 2	D	1
216	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1	853	01.1973 →	D 2156 MTN 1	D	1
216	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1	853	01.1973 →	D 2156 MTX	D	1
230	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1					
230	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1					
230	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1					
230	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1					
230	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1					
230	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1					
230	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1					
230	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1					
250	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1					
250	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1					
250	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1					
250	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1					

R



1		121	No.		Type					
D 2156 HM 2		01.1966 →	D	6	10344 cm ³	2V	141-169 kW	(192-230 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 HM 3		01.1966 →	D	6	10344 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 HM 6		06.1971 →	D	6	10344 cm ³	2V	173 kW	(235 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 HM 9		01.1966 →	D	6	10344 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 HMN 3		01.1966 →	D	6	10344 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 HMN 9		01.1966 →	D	6	10344 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 HNY		01.1966 →	D	6	10344 cm ³	2V	141-169 kW	(192-230 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 MNY		01.1966 →	D	6	10344 cm ³	2V	141-169 kW	(192-230 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 MT 2		1973 →	D (A)	6	10344 cm ³	2V	188 kW	(256 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 MTN 1		1973 →	D (A)	6	10344 cm ³	2V	188 kW	(256 PS)	16,5:1	150,00 mm
D 2156 MTN 6		07.1974 →	D (A)	6	10344 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 MTX		1973 →	D (A)	6	10344 cm ³	2V	188 kW	(256 PS)	16,5:1	150,00 mm
D 2156 MYN		01.1966 →	D	6	10344 cm ³	2V	141-169 kW	(192-230 PS)	17:1	150,00 mm

92 986 6..	1	T15	G6	CR	3,5	5,12	121,00	STD	80 00148 1 0 000
92 987 6..	1	M			3	5,12			
92 988 6..	1	N			3	5,12			
92 989 6..	1	DSF		CR	5,5	5,25			

2		121	No.		Type					
D 10 TC Euro 2		1997 →	D (LA)	6	10350 cm ³	2V				150,00 mm
D 10 TC Euro 3			D (LA)	6	10350 cm ³	2V				150,00 mm
D 10 UT 150 Euro 1		1995 →	D (LA)	6	10350 cm ³	2V	150 kW	(204 PS)	15,2:1	150,00 mm

94 457 6..	1	T15	G3	PC	3,5	5,15	121,00	STD	80 00225 1 0 000
94 596 6..	1	M	G3	NT	2	5,15			
	1	DSF		CR	3,5	3,6			




3		123	No.		Type					
D 2356 HM 6 U		1968 →	D	6	10690 cm ³	2V	169 kW	(230 PS)	17:1	150,00 mm
D 2356 HM 9		1968 →	D	6	10690 cm ³	2V	169 kW	(230 PS)	17:1	150,00 mm
D 2356 HMN 2		1968 →	D	6	10690 cm ³	2V	169 kW	(230 PS)	17:1	150,00 mm
D 2356 HMN 6		1968 →	D	6	10690 cm ³	2V	162 kW	(220 PS)	17:1	150,00 mm

92 767 6..	1	T15	G3	CR	3,5	5,1	123,00	STD	80 00149 1 0 000
92 992 6..	1	M			3	5,1			
	1	N			3	5,1			
	1	DSF		CR	5,5	5,15			




R

	RABA	→	MAN		314
	REDFLAG	→	AUDI		86












				Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
A 4.236		D	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	37-65	50-89	31	
C1C	706 , 754	B	4	65 x 72	956	2	8,6:1	24-27	33-37	2	
C1E	715, 720	B	4	70 x 72	1108	2	9,25:1	35	48	5	
C1J	715, 742, 768	B	4	76 x 77	1397	2	9,25:1	43-44	58-60	8	
C2J	713, 717, 784	B	4	76 x 77	1397	2		44-53	60-72	8	
D 225-2		D	2	95 x 120	1700	2	18:1	13-24	10-33	30	
D 225-3		D	3	95 x 120	2550	2	18:1	35-37	48-50	30	
D 226-3		D	3	105 x 120	3117	2	18:1	35-44	48-60	33	
D 226-4		D	4	105 x 120	4154	2	18:1	44-64	60-87	33	
D 226-6		D	6	105 x 120	6234	2	18:1	74-96	101-131	33	
D 227-4		D	4	100 x 120	3768	2	18:1	46-61	63-83	32	
D 227-6		D	6	100 x 120	5654	2	18:1	63-91	86-124	32	
D 325-2		D	2	95 x 120	1700	2	18:1	16-24	22-32	30	
D 325-3		D	3	95 x 120	2550	2	18:1	25-34	34-46	30	
D 325-4		D	4	95 x 120	3400	2	18:1	51	69	30	
D 327-2		D	2	100 x 120	1885	2	18:1	24-27	32-37	32	
D 327-3		D	3	100 x 120	2827	2	18:1	31-48	42-55	32	
D 327-4		D	4	100 x 120	3768	2	18:1	47-55	64-74	32	
D4F	702, 704, 706, 708, 712, 714, 716, 722, 728, 730, 740, 764, 790	B	4	69 x 76,8	1149	4		55-58	75-80	4	
D7F	700, 701, 702, 703, 704, 710, 720, 722, 726, 730, 746, 766	B	4	69 x 76,8	1149	2	9,6:1	40-44	54-60	3	
E5F	710, 716	B	4	75,8 x 64,9	1171	2	8,8:1	40-44	54-60	7	
E6J	700, 701, 706, 734, 738, 760	B	4	75,8 x 77	1390	2		40-59	55-80	7	
E6J	712, 713, 718	B	4	75,8 x 77	1390	2		43-57	58-77	7	
E7F	700, 704, 706, 730	B	4	75,8 x 64,9	1171	2		40-44	54-60	7	
E7F	708, 750	B	4	75,8 x 64,9	1171	2		40-43	54-58	7	
E7J	624, 634, 635, 718, 719, 726, 754, 764, 773	B	4	75,8 x 77	1390	2	9,5:1	51-59	69-80	7	
E7J	626, 720, 724, 728, 742, 780	B	4	75,8 x 77	1390	2	9,5:1	51-59	69-80	7	
F1N	720, 722, 724	B	4	81 x 83,5	1721	2	9,5:1	50-58	68-79	17	
F2N	700, 704, 708, 710, 711, 716, 720, 721, 722, 726, 727, 728, 730, 732, 740, 742, 750, 753, 754, 758, 770, 783, 786, 796, 797	B	4	81 x 83,5	1721	2		54-70	73-95	17	
F2N	712, 724, 752, 798	B	4	81 x 83,5	1721	2		53-70	72-95	17	
F3N	702, 716, 717, 718, 723, 726, 740, 741, 742, 743, 746	B	4	81 x 83,5	1721	2		53-77	73-95	17	
F3N	708, 722	B	4	81 x 83,5	1721	2		64-70	87-95	17	
F4P	720, 722, 760, 770 , 771, 772, 773 , 774, 775	B	4	82,7 x 83	1783	4	9,8:1	85-88	116-120	18	
F4R	700, 701	B	4	82,7 x 93	1998	4	9,8:1	102-103	139-140	18	
F4R	712, 713, 720, 730, 740, 741, 744, 746, 747, 780, 790	B	4	82,7 x 93	1998	4		88-124	120-169	18	
F4R	763, 794, 795, 797	B (LA)	4	82,7 x 93	1998	4	9,5:1	120-125	163-170	18	
F8M	700, 720, 730, 736, 760	D	4	78 x 83,5	1596	2	22,5:1	40	54-55	10	
F8Q	606, 620, 630, 640, 644, 646, 648, 662, 672, 676, 678, 682, 692, 696, 704, 706, 710, 714, 722, 724, 730, 732, 742, 764, 774, 776	D	4	80 x 93	1870	2		40-48	54-65	14	
F8Q	744	D (A)	4	80 x 93	1870	2	20,5:1	66	90	14	
F9Q	200, 204, 260, 664, 670, 674, 760, 762, 780, 782, 804, 812, 816, 818, 820, 826	D (LA)	4	80 x 93	1870	2		59-88	80-120	15	
F9Q	650, 710, 717, 718, 736, 744, 748, 750, 752, 754, 756, 758, 759, 770, 772, 774, 790, 796, 800, 808	D (A)	4	80 x 93	1870	2		58-88	79-120	15	
F9Q	730, 732, 733, 734, 738, 740	D (A)	4	80 x 93	1870	2		69-79	94-107	15	
F9Q	870, 872	D (A)	4	80 x 93	1870	2	16,6:1	96	131	16	
G9T	600, 605, 606, 607, 642, 645, 700, 702, 703, 706, 707, 710, 742, 743	D (LA)	4	87 x 92	2188	4		85-110	115-150	23	
G9T	720, 722, 750	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18:1	66	90	23	
G9U Euro 3	720, 724, 730, 750, 754	D (LA)	4	89 x 99	2463	4		73-99	99-135	26	
J5R	A7	B	4	88 x 82	1995	2	9,2:1	61	83	25	
J6R	234, 236, 706, 707, 734	B	4	88 x 82	1995	2	9,2:1	74-81	101-110	25	
J7T	730	B	4	88 x 89	2165	2	9,9:1	90-93	123-126	25	
J7T	770, 772, 788	B	4	88 x 89	2165	2		67-81	91-110	25	
J8S	174, 702, 742, 746, 786, 788	D (A)	4	86 x 89	2068	2	21,5:1	63-65	86-88	22	
J8S	240, 610, 612, 708, 714, 738, 760, 772, 774, 776, 778, 814	D (LA)	4	86 x 89	2068	2		63-68	86-92	22	
J8S	330, 600, 620, 704, 706, 711, 712, 736, 740, 784, 800	D	4	86 x 89	2068	2	21,5:1	44-65	60-88	21	











				Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
J8S	604	D (A)	4		86 x 89	2068	2	21,5:1	65-68	88-92	21
J8S	758	D	4		86 x 89	2068	2	21,5:1	47	64	22
K4J	713, 730	B	4		79,5 x 70	1390	4	10:1	70-72	95-98	12
K4J	740, 750, 770, 780	B	4		79,5 x 70	1390	4	10:1	70-72	95-98	12
K4M	690, 694, 697, 698, 700, 701, 704, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 714, 716, 730, 732, 734, 736, 740, 742, 743, 744, 745, 748, 750, 752, 753, 754, 760, 762, 764, 768, 776, 788, 790, 830, 856	B	4		79,5 x 80,5	1598	4		66-85	90-116	12
K4M	720, 724	B	4		79,5 x 80,5	1598	4	10:1	75-79	102-107	12
K7J	710, 714	B	4		79,5 x 70	1390	2	9,5:1	55	75	13
K7M	702, 703	B	4		79,5 x 80,5	1598	2		55-66	75-90	11
K7M	720, 744, 745, 746, 790	B	4		79,5 x 80,5	1598	2		55-66	75-90	11
K9K	260, 272, 700, 702, 704, 706, 708, 724, 750, 752, 790, 792, 794, 796	D (LA)	4		76 x 80,5	1461	2		48-65	65-88	9
K9K	710, 712, 714, 716, 722, 760, 762, 768	D (A)	4		76 x 80,5	1461	2	18,8:1	42-74	57-100	9
M9R	610, 615, 700, 721, 722, 724, 740, 742, 744, 746, 748, 750, 760, 761, 762, 763, 782, 800, 802, 805, 809, 816, 830, 844, 846	D (LA)	4		84 x 90	1995	4		66-132	90-180	19
M9R Euro 4	780, 828, 850, 854, 856, 857, 858, 859, 862, 864, 865, 866	D (LA)	4		84 x 90	1995	4		66-130	90-177	19
M9R Euro 2/3	786	D (LA)	4		84 x 90	1995	4	15,7:1	66-84	90-114	19
M9T	606, 870, 872, 876, 880, 882, 890, 892, 896, 898	D	4		85 x 101,3	2298	4	16:1	74-110	100-150	20
M9T Euro 5	670, 690	D (LA)	4		85 x 101,3	2298	4	16:1	74-92	101-125	20
M9T Euro 4	676, 692	D (A)	4		85 x 101,3	2298	4	16,0:1	74-92	101-125	20
M9T	678	D (LA)	4		85 x 101,3	2298	4	16:1	107	146	20
M9T	680	D (A)	4		85 x 101,3	2298	4	16,0:1	107	146	20
M9T Euro 5	698	D (A)	4		85 x 101,3	2298	4	16,0:1	107	146	20
S8U	742, 750, 752, 758	D	4		93 x 92	2499	2		53-55	72-75	28
S8U	780, 782	D	4		93 x 90	2445	2	21:1	55	75	28
S9U	714	D (A)	4		93 x 92	2499	2	18,5:1	69	94	27
S9W Euro 2	700, 702	D (A)	4		94,4 x 100	2799	2	19:1	84	114	29
TD 226 B-6		D (A)	6		105 x 120	6234	2	16,4:1	81-136	110-185	34
TD 226-4		D (A)	4		105 x 120	4160	2	15,5:1	68-74	92-100	35
144.01		B	6		88 x 73	2664	2	9,2:1	85-94	116-128	24
688.01		B	4		70 x 72	1108	2	8,3:1	25	34	5
688.02		B	4		70 x 72	1108	2	9,5:1	39	53	5
688.06		B	4		70 x 72	1108	2	9,5:1	26	35	5
688.09		B	4		70 x 72	1108	2	9,5:1	26	35	5
688.10		B	4		70 x 72	1108	2	9,5:1	26	35	5
688.11		B	4		70 x 72	1108	2	8,3:1	25	34	5
688.12		B	4		70 x 72	1108	2	9,5:1	25	34	5
688.13		B	4		70 x 72	1108	2	8,5:1	33	45	5
689.01		B	4		65 x 72	956	2	8,5:1	29	40	2
689.10		B	4		65 x 72	956	2	9,25:1	33	44	2
800	710	B	4		58 x 80	845	2	8:1	25-27	34-37	1
800.01		B	4		58 x 80	845	2	8:1	25	34	1
804.00		B	4		70 x 72	1108	2	8,5:1	32	44	5
810.01		B	4		73 x 77	1289	2	8,5:1	26	35	6
810.02		B	4		73 x 77	1289	2	8,5:1	36	49	6
810.03		B	4		73 x 77	1289	2	8:1	29	40	6
810.05		B	4		73 x 77	1289	2	8,5:1	44	60	6
810.10		B	4		73 x 77	1289	2	9,5:1	44	60	6
810.19		B	4		73 x 77	1289	2	8,2:1	33	45	6
810.25		B	4		73 x 77	1289	2	9,5:1	47	64	6
810.26		B	4		73 x 77	1289	2	9,5:1	31	42	6
810.29		B	4		73 x 77	1289	2	9,6:1	40	54	6
810.99		B	4		73 x 77	1289	2	8,5:1	36-44	49-60	6
8140.07.2585 Euro 1		D	4		93 x 92	2499	2	18,5:1	55	75	27
8140.07.2700		D	4		93 x 92	2499	2	18,5:1	55	75	27
8140.07.3700 Euro 1		D	4		93 x 92	2499	2	19:1	53	72	27
8140.21.235		D (A)	4		93 x 90	2445	2	18:1	68	92	27
8140.27.2560		D (A)	4		93 x 92	2499	2		69	94	27
8140.27.2582		D (A)	4		93 x 92	2499	2	18,5:1	68-78	92-106	27
8140.27.2700		D (A)	4		93 x 92	2499	2	18,5:1	76	103	27
8140.43.3700 Euro 2		D (LA)	4		94,4 x 100	2798	2	18,5:1	90	122	29
8140.47.2530 Euro 1		D (LA)	4		93 x 92	2499	2	18,5:1	85	116	27
8140.47.2700 Euro 1		D (LA)	4		93 x 92	2499	2	18,5:1	85	116	27







										Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
8140.47.2711 Euro 1		D (LA)	4	93 x 90	2445	2	18,5:1	85	116	27			
8140.47.2721 Euro 1		D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	116	27			
8140.47.2785 Euro 1		D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	116	27			
8140.67.2500		D	4	93 x 92	2499	2	22:1	55	75	28			
8140.67.2550		D	4	93 x 92	2499	2	21:1	55	75	28			
8140.67.2552		D	4	93 x 92	2499	2	21:1	55	75	28			
8140.67.2580 Euro 2		D	4	93 x 92	2499	2	22:1	55-62	75-85	27			
8140.67.2620		D	4	93 x 92	2499	2	22,5:1	59	80	27			
8140.67.2629		D	4	93 x 92	2499	2	22,5:1	59	80	27			
8140.67.2630		D	4	93 x 92	2499	2	22,5:1	59	80	27			
8140.67.2639		D	4	93 x 92	2499	2	22,5:1	59	80	27			
8144.67.2500		D	4	93 x 92	2499	2	22:1	55	75	28			
8144.97 S		D (LA)	4	93 x 92	2499	2	21:1	78	106	27			
8144.97.2200		D (LA)	4	93 x 92	2499	2	22,5:1	83-87	113-118	27			
829.00		B	4	88 x 82	1995	2	9,2:1	76	103	25			
829.01		B	4	88 x 82	1995	2	9,2:1	76	103	25			
829.710		B	4	88 x 82	1995	2	9,2:1	80	109	25			
847	700, 720	B	4	76 x 77	1397	2		34-50	48-67	8			
847.20		B	4	76 x 77	1397	2	9,25:1	40	54	8			
851	700	B	4	88 x 89	2165	2	9,2:1	83-85	113-116	25			
852	700	D	4	86 x 89	2068	2	21,5:1	46	63	21			

			Pos				Pos		
AVANTIME									
Avantime 2.2 dCi 16V	12.2001 → 12.2003	G9T 710	D	23	Clio II 1.6i 16V	12.2002 →	K4M 742	B	12
CLIO I									
Clio I 1.2	06.1990 → 02.1998	E5F 710	B	7	Clio II 1.9 D	03.1998 → 10.2007	F8Q 630	D	14
Clio I 1.2	06.1990 → 02.1998	E5F 716	B	7	Clio II 1.9 D	03.1998 →	F8Q 662	D	14
Clio I 1.2i	06.1990 → 03.1996	E7F 700	B	7	Clio II 1.9 DTi	03.1999 → 10.2007	F9Q 780	D	15
Clio I 1.2i	06.1990 → 02.1998	E7F 706	B	7	Clio II 1.9 DTi	08.2000 → 10.2007	F9Q 782	D	15
Clio I 1.2i	07.1992 → 03.1994	E7F 704	B	7	Clio II 2.0i 16V	03.1999 → 10.2007	F4R 730	B	18
Clio I 1.2i	01.1994 → 03.1996	E7F 750	B	7	CLIO III				
Clio I 1.2i	01.1994 → 02.1998	E7F 708	B	7	Clio III 1.2i 16V	06.2005 →	D4F 740	B	4
Clio I 1.4	06.1990 → 02.1998	E6J 713	B	7	Clio III 1.2i 16V	06.2005 →	D4F 764	B	4
Clio I 1.4	06.1990 → 02.1998	E6J 718	B	7	Clio III 1.2i 16V		D4F 708	B	4
Clio I 1.4	06.1990 → 02.1998	E6J 760	B	7	Clio III 1.2i 16V		D4F 730	B	4
Clio I 1.4i	06.1990 → 12.1992	E6J 700	B	7	Clio III 1.4i 16V	06.2005 →	K4J 780	B	12
Clio I 1.4i	06.1990 → 03.1996	E7J 718	B	7	Clio III 1.5 dCi	06.2005 →	K9K 750	D	9
Clio I 1.4i	06.1990 → 03.1996	E7J 719	B	7	Clio III 1.5 dCi	06.2005 →	K9K 752	D	9
Clio I 1.4i	06.1990 → 02.1998	E6J 712	B	7	Clio III 1.5 dCi	06.2005 →	K9K 760	D	9
Clio I 1.4i	01.1994 → 02.1998	E7J 754	B	7	Clio III 1.5 dCi	06.2005 →	K9K 762	D	9
Clio I 1.7	06.1990 → 03.1996	F2N 770	B	17	Clio III 1.5 dCi	06.2005 →	K9K 768	D	9
Clio I 1.9 D	06.1990 → 02.1998	F8Q 730	D	14	Clio III 1.9 dCi	06.2005 →	F9Q 670	D	15
Clio I 1.9 D	06.1990 → 02.1998	F8Q 732	D	14	Clio III 1.9 dCi		F9Q 674	D	15
Clio I 1.9 D	07.1992 → 02.1998	F8Q 714	D	14	CLIO GRANDTOUR III				
Clio I 1.9 D	10.1994 → 02.1998	F8Q 678	D	14	Clio Grandtour III 1.5 dCi 02.2008 →		K9K 714	D	9
Clio I 1.9 D	09.1996 → 02.1998	F8Q 672	D	14	Clio Grandtour III 1.5 dCi 02.2008 →		K9K 768	D	9
Clio I 1.9 D	09.1996 → 02.1998	F8Q 676	D	14	Clio Grandtour III 1.5 dCi 08.2010 →		K9K 752	D	9
Clio I 1.9 D	09.1996 → 02.1998	F8Q 692	D	14	CLIO IV				
Clio I 1.9 D	09.1996 → 02.1998	F8Q 696	D	14	Clio IV 1.2 16V	05.2014 →	D4F 740	B	4
CLIO II									
Clio II 1.2i	03.1996 →	D7F 700	B	3	ESPACE I				
Clio II 1.2i	03.1996 →	D7F 730	B	3	Espace I 2.0	07.1984 → 12.1990	J6R 234	B	25
Clio II 1.2i	03.1998 →	D7F 720	B	3	Espace I 2.0	07.1984 → 12.1990	J6R 236	B	25
Clio II 1.2i	03.1998 →	D7F 726	B	3	Espace I 2.0	07.1984 → 12.1990	J6R 734	B	25
Clio II 1.2i	03.1998 →	D7F 746	B	3	Espace I 2.1 TD	01.1984 → 10.1996	J8S 814	D	22
Clio II 1.2i	03.1998 →	D7F 766	B	3	Espace I 2.1 TD	10.1984 → 12.1990	J8S 240	D	22
Clio II 1.2i	09.1998 →	D7F 710	B	3	Espace I 2.1 TD	10.1984 → 12.1990	J8S 774	D	22
Clio II 1.2i	10.1999 →	D7F 722	B	3	Espace I 2.1 TD	06.1987 → 12.1990	J8S 708	D	22
Clio II 1.2i 16V	06.2000 → 03.2004	D4F 706	B	4	Espace I 2.2i	07.1986 → 12.1990	J7T 770	B	25
Clio II 1.2i 16V	06.2000 →	D4F 712	B	4	ESPACE II				
Clio II 1.2i 16V	06.2000 →	D4F 714	B	4	Espace II 2.1 TD	01.1991 → 09.1996	J8S 610	D	22
Clio II 1.2i 16V	10.2003 → 10.2007	D4F 722	B	4	Espace II 2.1 TD	01.1991 → 09.1996	J8S 612	D	22
Clio II 1.2i 16V	04.2004 →	D4F 728	B	4	Espace II 2.1 TD	01.1991 → 09.1996	J8S 772	D	22
Clio II 1.2i 16V		D4F 708	B	4	Espace II 2.1 TD	01.1991 → 09.1996	J8S 776	D	22
Clio II 1.2i 16V		D4F 730	B	4	Espace II 2.1 TD	01.1991 → 09.1996	J8S 778	D	22
Clio II 1.4i	03.1998 → 10.2007	E7J 780	B	7	Espace II 2.2i	01.1991 → 09.1996	J7T 772	B	25
Clio II 1.4i	03.1999 → 10.2007	E7J 634	B	7	ESPACE III				
Clio II 1.4i	03.1999 → 10.2007	E7J 635	B	7	Espace III 1.9 dTi	02.1999 → 10.2002	F9Q 734	D	15
Clio II 1.4i 16V	10.1999 → 10.2007	K4J 713	B	12	Espace III 2.0i 16V	10.1998 → 10.2002	F4R 700	B	18
Clio II 1.4i 16V	01.2000 → 09.2006	K4J 750	B	12	Espace III 2.0i 16V	07.2000 → 10.2002	F4R 701	B	18
Clio II 1.5 dCi	06.2000 → 10.2007	K9K 700	D	9	Espace III 2.2 dCi 16V	07.2000 → 10.2002	G9T 710	D	23
Clio II 1.5 dCi	06.2001 →	K9K 702	D	9	ESPACE IV				
Clio II 1.5 dCi	06.2001 →	K9K 704	D	9	Espace IV 1.9 dCi	11.2002 → 12.2006	F9Q 820	D	15
Clio II 1.5 dCi	06.2001 →	K9K 706	D	9	Espace IV 1.9 dCi	11.2002 → 12.2006	F9Q 826	D	15
Clio II 1.5 dCi	06.2001 →	K9K 710	D	9	Espace IV 2.0 dCi 16V	01.2006 →	M9R 740	D	19
Clio II 1.5 dCi	06.2001 →	K9K 714	D	9	Espace IV 2.0 dCi 16V	01.2006 →	M9R 750	D	19
Clio II 1.5 dCi	03.2003 →	K9K 712	D	9	Espace IV 2.0 dCi 16V	01.2006 →	M9R 760	D	19
Clio II 1.6i	03.1998 →	K7M 703	B	11	Espace IV 2.0 dCi 16V	01.2006 →	M9R 761	D	19
Clio II 1.6i	03.1998 →	K7M 744	B	11	Espace IV 2.0 dCi 16V	01.2006 →	M9R 762	D	19
Clio II 1.6i	03.1998 →	K7M 745	B	11	Espace IV 2.0 dCi 16V	01.2006 →	M9R 763	D	19
Clio II 1.6i	10.1999 →	K7M 746	B	11	Espace IV 2.0 dCi 16V		M9R 858	D	19
Clio II 1.6i	11.2001 →	K4M 734	B	12	Espace IV 2.0 dCi 16V		M9R 859	D	19
Clio II 1.6i 16V	03.1998 → 10.2007	K4M 736	B	12	Espace IV 2.0i Turbo	11.2002 → 02.2006	F4R 794	B	18
Clio II 1.6i 16V	03.1998 →	K4M 720	B	12	Espace IV 2.0i Turbo	11.2002 → 12.2006	F4R 795	B	18
Clio II 1.6i 16V	06.1998 →	K4M 748	B	12	Espace IV 2.0i Turbo	06.2004 →	F4R 797	B	18
Clio II 1.6i 16V	10.1999 →	K4M 740	B	12	16V				
Clio II 1.6i 16V	08.2000 → 10.2007	K4M 708	B	12	Espace IV 2.0i 16V	11.2002 →	F4R 790	B	18
Clio II 1.6i 16V	01.2001 →	K4M 745	B	12	Espace IV 2.2 dCi 16V	11.2002 →	G9T 642	D	23
Clio II 1.6i 16V	06.2001 →	K4M 743	B	12	Espace IV 2.2 dCi 16V	11.2002 →	G9T 645	D	23
Clio II 1.6i 16V	06.2001 →	K4M 744	B	12	Espace IV 2.2 dCi 16V	11.2002 →	G9T 742	D	23
Clio II 1.6i 16V	11.2001 →	K4M 732	B	12	Espace IV 2.2 dCi 16V	11.2002 →	G9T 743	D	23
				ESTAFETTE					

		Pos			Pos
Laguna II 1.9 dCi 01.2005 → 10.2007	F9Q 664	D 15	Laguna Grandtour II 2.2 07.2002 → dCi	G9T 605	D 23
Laguna II 1.9 dCi 01.2005 → 10.2007	F9Q 674	D 15	Laguna Grandtour II 2.2 dCi	G9T 706	D 23
Laguna II 1.9 dCi 01.2005 → 10.2007	F9Q 758	D 15	Laguna Grandtour II 2.2 dCi	G9T 707	D 23
Laguna II 1.9 dCi 01.2005 → 10.2007	F9Q 804	D 15	Laguna Grandtour II 2.2 dCi		
Laguna II 1.9 dCi 05.2005 → 10.2007	F9Q 759	D 15	Laguna Grandtour II 2.2 dCi		
Laguna II 2.0i 16V 03.2001 → 10.2007	F4R 712	B 18	LAGUNA III		
Laguna II 2.0i 16V 06.2001 → 10.2007	F4R 713	B 18	Laguna III 2.0 dCi 16V 10.2007 →	M9R 742	D 19
Laguna II 2.0 dCi 16V 08.2005 → 10.2007	M9R 740	D 19	Laguna III 2.0 dCi 16V 10.2007 →	M9R 744	D 19
Laguna II 2.0 dCi 16V 01.2006 → 10.2007	M9R 760	D 19	Laguna III 2.0 dCi 16V 10.2007 →	M9R 746	D 19
Laguna II 2.2 dCi 16V 03.2001 → 10.2007	G9T 600	D 23	Laguna III 2.0 dCi 16V 10.2007 →	M9R 748	D 19
Laguna II 2.2 dCi 16V 03.2001 → 10.2007	G9T 605	D 23	Laguna III 2.0 dCi 16V 10.2007 →	M9R 800	D 19
Laguna II 2.2 dCi 16V 03.2001 → 10.2007	G9T 700	D 23	Laguna III 2.0 dCi 16V 10.2007 →	M9R 802	D 19
Laguna II 2.2 dCi 16V 03.2001 → 10.2007	G9T 702	D 23	Laguna III 2.0 dCi 16V 10.2007 →	M9R 805	D 19
Laguna II 2.2 dCi 16V 03.2001 → 10.2007	G9T 703	D 23	Laguna III 2.0 dCi 16V 10.2007 →	M9R 809	D 19
Laguna II 2.2 dCi 16V 03.2001 → 10.2007	G9T 706	D 23	Laguna III 2.0 dCi 16V 10.2007 →	M9R 816	D 19
Laguna II 2.2 dCi 16V 03.2001 → 10.2007	G9T 707	D 23	Laguna III 2.0 dCi 16V 10.2007 →	M9R 828	D 19
LAGUNA GRANDTOUR II			Laguna III 2.0 dCi 16V 10.2007 →	M9R 854	D 19
Laguna Grandtour II 1.6i 03.2001 → 10.2007 16V	K4M 710	B 12	Laguna III 2.0 dCi 16V 10.2007 →	M9R 857	D 19
Laguna Grandtour II 1.6i 03.2001 → 10.2007 16V	K4M 711	B 12	Laguna III 2.0 dCi 16V 10.2007 →	M9R 858	D 19
Laguna Grandtour II 1.6i 03.2001 → 10.2007 16V	K4M 714	B 12	LAGUNA GRANDTOUR III		
Laguna Grandtour II 1.6i 03.2001 → 10.2007 16V	K4M 716	B 12	Laguna Grandtour III 2.0 10.2007 → dCi	M9R 742	D 19
Laguna Grandtour II 1.8i 03.2001 → 10.2007 16V	F4P 770	B 18	Laguna Grandtour III 2.0 10.2007 → dCi	M9R 744	D 19
Laguna Grandtour II 1.8i 03.2001 → 10.2007 16V	F4P 771	B 18	Laguna Grandtour III 2.0 10.2007 → dCi	M9R 746	D 19
Laguna Grandtour II 1.8i 03.2001 → 10.2007 16V	F4P 772	B 18	Laguna Grandtour III 2.0 10.2007 → dCi	M9R 748	D 19
Laguna Grandtour II 1.8i 03.2001 → 10.2007 16V	F4P 773	B 18	Laguna Grandtour III 2.0 10.2007 → dCi	M9R 800	D 19
Laguna Grandtour II 1.8i 03.2001 → 10.2007 16V	F4P 774	B 18	Laguna Grandtour III 2.0 10.2007 → dCi	M9R 802	D 19
Laguna Grandtour II 1.8i 03.2001 → 10.2007 16V	F4P 775	B 18	Laguna Grandtour III 2.0 10.2007 → dCi	M9R 805	D 19
Laguna Grandtour II 1.9 03.2001 → 10.2007 dCi	F9Q 650	D 15	Laguna Grandtour III 2.0 10.2007 → dCi	M9R 809	D 19
Laguna Grandtour II 1.9 03.2001 → 10.2007 dCi	F9Q 750	D 15	Laguna Grandtour III 2.0 10.2007 → dCi	M9R 816	D 19
Laguna Grandtour II 1.9 03.2001 → 10.2007 dCi	F9Q 752	D 15	Laguna Grandtour III 2.0 10.2007 → dCi	M9R 828	D 19
Laguna Grandtour II 1.9 03.2001 → 10.2007 dCi	F9Q 754	D 15	Laguna Grandtour III 2.0 10.2007 → dCi	M9R 854	D 19
Laguna Grandtour II 1.9 01.2005 → 10.2007 dCi	F9Q 664	D 15	Laguna Grandtour III 2.0 10.2007 → dCi	M9R 857	D 19
Laguna Grandtour II 1.9 01.2005 → 10.2007 dCi	F9Q 670	D 15	Laguna Grandtour III 2.0 10.2007 → dCi	M9R 858	D 19
Laguna Grandtour II 1.9 01.2005 → 10.2007 dCi	F9Q 674	D 15	LATITUDE		
Laguna Grandtour II 1.9 01.2005 → 10.2007 dCi	F9Q 758	D 15	Latitude 2.0 dCi 150 02.2011 →	M9R 846	D 19
Laguna Grandtour II 2.0 09.2004 → dCi	M9R 740	D 19	Latitude 2.0 dCi 175 02.2011 →	M9R 844	D 19
Laguna Grandtour II 2.0 01.2006 → dCi	M9R 760	D 19	LOGAN		
Laguna Grandtour II 2.0i 03.2001 → 10.2007 16V	F4R 712	B 18	Logan 1.4i 07.2004 →	K7J 710	B 13
Laguna Grandtour II 2.0i 06.2001 → 10.2007 16V	F4R 713	B 18	Logan 1.4i 07.2004 →	K7J 714	B 13
Laguna Grandtour II 2.2 03.2001 → dCi	G9T 600	D 23	Logan 1.5 dCi 06.2005 →	K9K 790	D 9
Laguna Grandtour II 2.2 03.2001 → dCi	G9T 700	D 23	Logan 1.5 dCi 06.2005 →	K9K 792	D 9
Laguna Grandtour II 2.2 03.2001 → dCi	G9T 702	D 23	Logan 1.5 dCi 06.2005 →	K9K 794	D 9
Laguna Grandtour II 2.2 03.2001 → dCi	G9T 703	D 23	Logan 1.5 dCi 09.2007 →	K9K 796	D 9
			Logan 1.6i 16V 12.2005 →	K4M 690	B 12
			Logan 1.6i 16V 12.2005 →	K4M 694	B 12
			Logan 1.6i 16V 12.2005 →	K4M 697	B 12
			Logan 1.6i 16V 12.2005 →	K4M 698	B 12
			MASTER		
			Master T28 2.1 D 09.1980 → 09.1997	J8S 330	D 21
			Master T28 2.1 D 01.1988 → 12.1998	J8S 800	D 21
			Master T28 2.2i 01.1994 → 09.1997	J7T 788	B 25
			Master T28 2.5 D 08.1989 → 09.1997	S8U 742	D 28
			Master T28 2.5 D → 07.1998	8140.67.2630	D 27
			Master T28 2.5 D → 07.1998	8140.67.2639	D 27
			Master T28 2.5 TD 01.1994 → 09.1997	S9U 714	D 27
			Master T28 2.5 TD 01.1994 → 09.1997	8140.27.2560	D 27
			Master T28 2.8 dTi 10.1997 →	S9W 700	D 29

				Pos					Pos
Master T30 2.5 D	08.1989 → 09.1997	S8U 742	D	28	Megane 1.9 dCi	11.2000 → 09.2003	F9Q 740	D	15
Master T35 2.5 D	08.1989 → 09.1997	S8U 742	D	28	Megane 1.9 dCi	11.2000 → 09.2003	F9Q 744	D	15
Master T35 2.5 TD	08.1989 → 07.1998	S9U 714	D	27	Megane 1.9 dTi	06.1997 → 02.1999	F9Q 734	D	15
Master 2.4 TD	01.1986 → 06.1994	8140.21.235	D	27	Megane 1.9 dTi	06.1997 → 09.2003	F9Q 730	D	15
Master 2.5 D	09.1989 → 1993	8140.07.2700	D	27	Megane 1.9 dTi	07.1998 → 09.2003	F9Q 736	D	15
Master 2.5 D	09.1989 → 1994	8144.67.2500	D	28	Megane 2.0i 16V	05.2000 → 09.2003	F4R 740	B	18
Master 2.5 D	1994 →	8140.67.2580	D	27	Megane 2.0i 16V	11.2000 → 09.2003	F4R 741	B	18
Master 2.5 D	05.1994 → 04.1996	8140.07.2585	D	27	Megane 2.0i 16V	09.2001 → 10.2002	F4R 746	B	18
Master 2.5 D	10.1997 →	8140.67.2620	D	27	MEGANE CLASSIC				
Master 2.5 D	10.1997 →	8140.67.2629	D	27	Megane Classic 1.4i	09.1996 → 08.2003	E7J 626	B	7
Master 2.5 D		8140.07.3700	D	27	Megane Classic 1.4i	09.1996 → 08.2003	E7J 764	B	7
Master 2.5 TD	09.1980 → 1993	8140.27.2700	D	27	Megane Classic 1.4i 16V	01.2001 → 08.2003	K4J 750	B	12
Master 2.5 TD	01.1986 → 07.1996	8140.27.2582	D	27	Megane Classic 1.6i	09.1996 → 03.1999	K7M 702	B	11
Master 2.5 TD	10.1991 → 07.1996	8140.47.2530	D	27	Megane Classic 1.6i	09.1996 → 03.1999	K7M 703	B	11
Master 2.5 TD		8140.47.2700	D	27	Megane Classic 1.6i	09.1996 → 03.1999	K7M 720	B	11
Master 2.5 TD		8140.47.2711	D	27	Megane Classic 1.6i	09.1996 → 03.1999	K7M 790	B	11
Master 2.5 TD		8140.47.2721	D	27	Megane Classic 1.6i 16V	01.2001 → 08.2003	K4M 700	B	12
Master 2.5 TD		8140.47.2785	D	27	Megane Classic 1.6i 16V	01.2001 → 08.2003	K4M 701	B	12
Master 2.8 dTi	05.1996 →	8140.43.3700	D	29	Megane Classic 1.6i 16V	01.2001 → 08.2003	K4M 704	B	12
Master 2.8 dTi	10.1997 → 09.2003	S9W 702	D	29	Megane Classic 1.6i 16V	01.2001 → 08.2003	K4M 706	B	12
MASTER II					Megane Classic 1.6i 16V	01.2001 → 08.2003	K4M 708	B	12
Master II 1.9 dCi	05.2000 → 09.2003	F9Q 772	D	15	Megane Classic 1.6i 16V	01.2001 → 08.2003	K4M 709	B	12
Master II 1.9 dCi	10.2003 → 10.2006	F9Q 774	D	15	Megane Classic 1.6i 16V	01.2001 → 08.2003	K4M 712	B	12
Master II 1.9 dTi	01.2000 → 09.2003	F9Q 717	D	15	Megane Classic 1.8i 16V	01.2001 → 08.2003	F4P 720	B	18
Master II 1.9 dTi	01.2000 → 09.2003	F9Q 770	D	15	Megane Classic 1.8i 16V	01.2001 → 08.2003	F4P 722	B	18
Master II 2.2 dCi 16V	01.2000 → 09.2003	G9T 720	D	23	Megane Classic 1.9 D	09.1996 → 08.2003	F8Q 620	D	14
Master II 2.2 dCi 16V	01.2000 → 09.2003	G9T 722	D	23	Megane Classic 1.9 dTi	03.1997 → 02.2001	F9Q 730	D	15
Master II 2.2 dCi 16V	05.2000 → 10.2006	G9T 750	D	23	Megane Classic 1.9 dTi	03.1997 → 02.2001	F9Q 734	D	15
Master II 2.5 dCi 16V	05.2000 → 09.2003	G9U 720	D	26	Megane Classic 1.9 dTi	03.1997 → 02.2001	F9Q 736	D	15
Master II 2.5 dCi 16V	05.2000 → 09.2003	G9U 724	D	26	Megane Classic 1.9 dCi	02.2001 → 08.2003	F9Q 732	D	15
Master II 2.5 dCi 16V	10.2003 → 10.2006	G9U 750	D	26	Megane Classic 1.9 dCi	02.2001 → 08.2003	F9Q 733	D	15
Master II 2.5 dCi 16V	10.2003 → 10.2006	G9U 754	D	26	Megane Classic 1.9 dCi	02.2001 → 08.2003	F9Q 738	D	15
MASTER III					Megane Classic 1.9 dCi	02.2001 → 08.2003	F9Q 744	D	15
Master III 2.3 dCi 100	04.2010 →	M9T 670	D	20	Megane Classic 2.0i 16V	09.2001 → 08.2003	F4R 740	B	18
Master III 2.3 dCi 100	04.2010 →	M9T 676	D	20	Megane Classic 2.0i 16V	09.2001 → 08.2003	F4R 741	B	18
Master III 2.3 dCi 100	04.2010 →	M9T 870	D	20	Megane Classic 2.0i 16V	09.2001 → 08.2003	F4R 746	B	18
Master III 2.3 dCi 100	04.2010 →	M9T 890	D	20	Megane Classic 2.0i 16V	09.2001 → 08.2003	F4R 747	B	18
Master III 2.3 dCi 125	04.2010 →	M9T 690	D	20	MEGANE GRANDTOUR				
Master III 2.3 dCi 125	04.2010 →	M9T 692	D	20	Megane Grandtour 1.4i	03.1999 → 08.2003	E7J 626	B	7
Master III 2.3 dCi 125	04.2010 →	M9T 896	D	20	Megane Grandtour 1.4i	03.1999 → 08.2003	E7J 764	B	7
Master III 2.3 dCi 150	04.2010 →	M9T 678	D	20	Megane Grandtour 1.4i	03.1999 → 08.2003	K4J 750	B	12
Master III 2.3 dCi 150	04.2010 →	M9T 680	D	20	16V				
Master III 2.3 dCi 150	04.2010 →	M9T 698	D	20	Megane Grandtour 1.6i	03.1999 → 08.2003	K7M 702	B	11
Master III 2.3 dCi 150	04.2010 →	M9T 880	D	20	Megane Grandtour 1.6i	03.1999 → 08.2003	K7M 703	B	11
Master III 2.3 dCi 150	04.2010 →	M9T 898	D	20	Megane Grandtour 1.6i	03.1999 → 08.2003	K7M 720	B	11
MEGANE					Megane Grandtour 1.6i	03.1999 → 08.2003	K7M 790	B	11
Megane 1.4i	01.1996 → 02.1999	E7J 624	B	7	Megane Grandtour 1.6i	03.1999 → 08.2003	K4M 700	B	12
Megane 1.4i	09.1996 → 03.1999	E7J 764	B	7	16V				
Megane 1.4i	02.1999 → 09.2003	E7J 626	B	7	Megane Grandtour 1.6i	03.1999 → 08.2003	K4M 701	B	12
Megane 1.4i 16V	06.1998 → 09.2003	K4J 750	B	12	16V				
Megane 1.6i	01.1996 → 02.1999	K7M 790	B	11	Megane Grandtour 1.6i	03.1999 → 08.2003	K4M 704	B	12
Megane 1.6i	01.1996 → 03.1999	K7M 702	B	11	16V				
Megane 1.6i	01.1996 → 03.1999	K7M 703	B	11	Megane Grandtour 1.6i	03.1999 → 08.2003	K4M 706	B	12
Megane 1.6i	01.1996 → 03.1999	K7M 720	B	11	16V				
Megane 1.6i 16V	06.1998 → 09.2003	K4M 700	B	12	Megane Grandtour 1.6i	03.1999 → 08.2003	K4M 708	B	12
Megane 1.6i 16V	06.1998 → 09.2003	K4M 701	B	12	16V				
Megane 1.6i 16V	03.1999 → 09.2003	K4M 704	B	12	Megane Grandtour 1.6i	03.1999 → 08.2003	K4M 709	B	12
Megane 1.6i 16V	03.1999 → 09.2003	K4M 712	B	12	16V				
Megane 1.6i 16V	04.1999 → 09.2003	K4M 720	B	12	Megane Grandtour 1.6i	03.1999 → 08.2003	K4M 712	B	12
Megane 1.6i 16V	10.1999 → 09.2003	K4M 706	B	12	16V				
Megane 1.6i 16V	05.2000 → 09.2003	K4M 708	B	12	Megane Grandtour 1.8i	02.2001 → 08.2003	F4P 720	B	18
Megane 1.6i 16V	05.2000 → 09.2003	K4M 709	B	12	16V				
Megane 1.6i 16V	→ 09.2003	K4M 788	B	12	Megane Grandtour 1.8i	02.2001 → 08.2003	F4P 722	B	18
Megane 1.8i 16V	03.1999 → 09.2003	F4P 720	B	18	16V				
Megane 1.8i 16V	03.1999 → 09.2003	F4P 722	B	18	Megane Grandtour 1.9	03.1999 → 08.2003	F8Q 620	D	14
Megane 1.9 D	01.1996 → 02.1999	F8Q 620	D	14	D				
Megane 1.9 dCi	06.1997 → 09.2003	F9Q 732	D	15	Megane Grandtour 1.9	03.1999 → 08.2003	F9Q 730	D	15
Megane 1.9 dCi	06.1997 → 09.2003	F9Q 733	D	15	dTi				
Megane 1.9 dCi	03.1999 → 09.2003	F9Q 738	D	15	Megane Grandtour 1.9	03.1999 → 08.2003	F9Q 734	D	15
					dTi				





R





		Pos			Pos
Megane Grandtour 1.9 dTi 03.1999 → 08.2003	F9Q 736	D	15	Megane Grandtour II 2.0 dCi 09.2005 → 05.2009	M9R 722 D 19
Megane Grandtour 1.9 dCi 03.1999 → 02.2001	F9Q 732	D	15	Megane Grandtour II 2.0 dCi 09.2005 → 05.2009	M9R 724 D 19
Megane Grandtour 1.9 dCi 03.1999 → 02.2001	F9Q 733	D	15	MEGANE III	
Megane Grandtour 1.9 dCi 03.1999 → 02.2001	F9Q 738	D	15	Megane III 1.9 dCi 11.2008 →	F9Q 872 D 16
Megane Grandtour 1.9 dCi 03.1999 → 02.2001	F9Q 744	D	15	Megane III 1.9 dCi 06.2009 →	F9Q 870 D 16
Megane Grandtour 1.9 dCi 03.1999 → 02.2001	F9Q 800	D	15	Megane III 2.0 dCi 16V 04.2009 →	M9R 610 D 19
Megane Grandtour 1.9 dCi 03.1999 → 02.2001	F9Q 804	D	15	Megane III 2.0 dCi 16V 10.2010 →	M9R 615 D 19
Megane Grandtour 1.9 dCi 03.1999 → 02.2001	F9Q 808	D	15	MEGANE GRANDTOUR III	
Megane Grandtour 1.9 dCi 03.1999 → 02.2001	F9Q 816	D	15	Megane Grandtour III 05.2009 →	M9R 610 D 19
Megane Grandtour 1.9 dCi 03.1999 → 02.2001	F9Q 818	D	15	Megane Grandtour III 10.2010 →	M9R 615 D 19
Megane Grandtour 1.9 dCi 03.1999 → 02.2001	F9Q 818	D	15	MEGANE CC III	
Megane Grandtour 2.0i 16V 09.2001 → 08.2003	F4R 740	B	18	Megane CC III 1.9 dCi 06.2010 →	F9Q 870 D 16
Megane Grandtour 2.0i 16V 09.2001 → 08.2003	F4R 741	B	18	MODUS / GRAND MODUS	
Megane Grandtour 2.0i 16V 09.2001 → 08.2003	F4R 746	B	18	Modus / Grand Modus 09.2004 →	D4F 740 B 4
Megane Grandtour 2.0i 16V 09.2001 → 08.2003	F4R 747	B	18	Modus / Grand Modus 09.2004 →	D4F 764 B 4
MEGANE II				Modus / Grand Modus 09.2004 →	D4F 790 B 4
Megane II 1.4i 16V 11.2002 → 11.2008	K4J 730	B	12	Modus / Grand Modus 09.2004 →	D4F 708 B 4
Megane II 1.4i 16V 01.2006 → 11.2008	K4J 740	B	12	Modus / Grand Modus 1.2i 16V	D4F 722 B 4
Megane II 1.5 dCi 11.2002 → 11.2008	K9K 722	D	9	Modus / Grand Modus 09.2004 →	D4F 728 B 4
Megane II 1.5 dCi 05.2005 → 11.2008	K9K 724	D	9	Modus / Grand Modus 1.2i 16V	D4F 730 B 4
Megane II 1.6i 16V 11.2002 → 11.2008	K4M 760	B	12	Modus / Grand Modus 06.2004 →	K4J 770 B 12
Megane II 1.6i 16V 11.2002 → 11.2008	K4M 762	B	12	Modus / Grand Modus 06.2004 →	K4J 780 B 12
Megane II 1.6i 16V 11.2002 → 11.2008	K4M 764	B	12	Modus / Grand Modus 09.2004 →	K9K 750 D 9
Megane II 1.6i 16V 11.2002 → 11.2008	K4M 768	B	12	Modus / Grand Modus 09.2004 →	K9K 752 D 9
Megane II 1.6i 16V 11.2002 → 11.2008	K4M 776	B	12	Modus / Grand Modus 09.2004 →	K9K 760 D 9
Megane II 1.6i 16V 11.2002 → 11.2008	K4M 856	B	12	Modus / Grand Modus 09.2004 →	K9K 762 D 9
Megane II 1.9 dCi 11.2002 → 11.2008	F9Q 800	D	15	Modus / Grand Modus 12.2004 →	K9K 724 D 9
Megane II 1.9 dCi 11.2002 → 11.2008	F9Q 808	D	15	Modus / Grand Modus 12.2004 →	K9K 768 D 9
Megane II 1.9 dCi 11.2002 → 11.2008	F9Q 816	D	15	Modus / Grand Modus 09.2004 →	K4M 790 B 12
Megane II 1.9 dCi 11.2002 → 11.2008	F9Q 818	D	15	MEGANE GRANDTOUR II	
Megane II 1.9 dCi 05.2005 → 11.2008	F9Q 804	D	15	Megane Grandtour II 08.2003 → 05.2009	K4J 730 B 12
Megane II 2.0i dCi 16V 09.2005 → 11.2008	M9R 700	D	19	Megane Grandtour II 1.4i 16V 08.2003 → 05.2009	K4J 740 B 12
Megane II 2.0i dCi 16V 09.2005 → 11.2008	M9R 722	D	19	Megane Grandtour II 1.4i 16V 08.2003 → 05.2009	K9K 722 D 9
Megane II 2.0i dCi 16V 09.2005 → 11.2008	M9R 724	D	19	Megane Grandtour II 1.5 dCi 08.2003 → 05.2009	K9K 724 D 9
Megane II 2.0i dCi 16V 09.2005 → 11.2008	M9R 740	D	19	Megane Grandtour II 1.5 dCi 05.2005 → 05.2009	K9K 724 D 9
MEGANE GRANDTOUR II				Megane Grandtour II 08.2003 → 05.2009	K4M 760 B 12
Megane Grandtour II 1.4i 16V 08.2003 → 05.2009	K4J 730	B	12	Megane Grandtour II 1.6i 16V 02.2008 → 05.2009	K4M 762 B 12
Megane Grandtour II 1.4i 16V 08.2003 → 05.2009	K4J 740	B	12	Megane Grandtour II 1.9 dCi 08.2003 → 05.2009	F9Q 800 D 15
Megane Grandtour II 1.5 dCi 08.2003 → 05.2009	K9K 722	D	9	Megane Grandtour II 1.9 dCi 03.2004 → 05.2009	F9Q 808 D 15
Megane Grandtour II 1.5 dCi 05.2005 → 05.2009	K9K 724	D	9	Megane Grandtour II 1.9 dCi 05.2005 → 05.2009	F9Q 804 D 15
Megane Grandtour II 1.6i 16V 08.2003 → 05.2009	K4M 760	B	12	Megane Grandtour II 1.9 dCi 05.2005 → 05.2009	F9Q 818 D 15
Megane Grandtour II 1.6i 16V 02.2008 → 05.2009	K4M 762	B	12	Megane Grandtour II 2.0 dCi 16V 09.2005 → 05.2009	M9R 700 D 19
Megane Grandtour II 1.9 dCi 08.2003 → 05.2009	F9Q 800	D	15	R 4	
Megane Grandtour II 1.9 dCi 03.2004 → 05.2009	F9Q 808	D	15	R 4 0.85 10.1976 → 10.1982	800.01 B 1
Megane Grandtour II 1.9 dCi 05.2005 → 05.2009	F9Q 804	D	15	R 4 1.1 01.1965 → 12.1993	688.01 B 5
Megane Grandtour II 1.9 dCi 05.2005 → 05.2009	F9Q 818	D	15	R 4 1.1 10.1978 → 12.1993	688.12 B 5
Megane Grandtour II 2.0 dCi 16V 09.2005 → 05.2009	M9R 700	D	19	R 4 1.1 10.1982 → 12.1993	688.11 B 5
MEGANE GRANDTOUR II				R 5	
Megane Grandtour II 1.4i 16V 08.2003 → 05.2009	K4J 730	B	12	R 5 0.8 10.1972 → 09.1984	800 710 B 1
Megane Grandtour II 1.4i 16V 08.2003 → 05.2009	K4J 740	B	12	R 5 1.0 08.1972 → 12.1985	689.10 B 2
Megane Grandtour II 1.5 dCi 08.2003 → 05.2009	K9K 722	D	9	R 5 1.1 09.1980 → 03.1985	688.13 B 5
Megane Grandtour II 1.5 dCi 05.2005 → 05.2009	K9K 724	D	9	R 5 1.3 04.1974 → 09.1984	810.25 B 6
Megane Grandtour II 1.6i 16V 08.2003 → 05.2009	K4M 760	B	12	R 5 1.3 02.1976 → 09.1979	810.26 B 6
Megane Grandtour II 1.6i 16V 02.2008 → 05.2009	K4M 762	B	12	R 5 1.3 03.1978 → 09.1984	810.29 B 6
Megane Grandtour II 1.9 dCi 08.2003 → 05.2009	F9Q 800	D	15	R 5 1.3 10.1979 → 09.1984	810.19 B 6
Megane Grandtour II 1.9 dCi 03.2004 → 05.2009	F9Q 808	D	15	R 5 1.4 05.1976 → 08.1983	847 700 B 8
Megane Grandtour II 1.9 dCi 05.2005 → 05.2009	F9Q 804	D	15	R 5 1.4 1978 → 1987	847.20 B 8
Megane Grandtour II 1.9 dCi 05.2005 → 05.2009	F9Q 818	D	15	R 5 1.4 10.1980 → 03.1985	C2J 713 B 8
Megane Grandtour II 2.0 dCi 16V 09.2005 → 05.2009	M9R 700	D	19	R 5 1.4 10.1984 → 12.1996	C1J 715 B 8
MEGANE GRANDTOUR II				R 5 1.4 10.1984 → 12.1996	C1J 768 B 8
Megane Grandtour II 1.4i 16V 08.2003 → 05.2009	K4J 730	B	12	R 5 1.4 10.1984 → 12.1996	C2J 717 B 8
Megane Grandtour II 1.4i 16V 08.2003 → 05.2009	K4J 740	B	12	R 5 1.4 10.1984 → 12.1996	C2J 784 B 8
Megane Grandtour II 1.5 dCi 08.2003 → 05.2009	K9K 722	D	9	R 5 1.6 D 10.1984 → 12.1996	F8M 720 D 10
Megane Grandtour II 1.5 dCi 05.2005 → 05.2009	K9K 724	D	9	R 5 1.6 D 10.1987 → 12.1996	F8M 730 D 10
Megane Grandtour II 1.6i 16V 08.2003 → 05.2009	K4M 760	B	12	R 4	
Megane Grandtour II 1.6i 16V 02.2008 → 05.2009	K4M 762	B	12	R 5	
Megane Grandtour II 1.9 dCi 08.2003 → 05.2009	F9Q 800	D	15	R 4	
Megane Grandtour II 1.9 dCi 03.2004 → 05.2009	F9Q 808	D	15	R 5	
Megane Grandtour II 1.9 dCi 05.2005 → 05.2009	F9Q 804	D	15	R 4	
Megane Grandtour II 1.9 dCi 05.2005 → 05.2009	F9Q 818	D	15	R 5	
Megane Grandtour II 2.0 dCi 16V 09.2005 → 05.2009	M9R 700	D	19	R 4	
MEGANE GRANDTOUR II				R 5	
Megane Grandtour II 1.4i 16V 08.2003 → 05.2009	K4J 730	B	12	R 4	
Megane Grandtour II 1.4i 16V 08.2003 → 05.2009	K4J 740	B	12	R 5	
Megane Grandtour II 1.5 dCi 08.2003 → 05.2009	K9K 722	D	9	R 4	
Megane Grandtour II 1.5 dCi 05.2005 → 05.2009	K9K 724	D	9	R 5	
Megane Grandtour II 1.6i 16V 08.2003 → 05.2009	K4M 760	B	12	R 4	
Megane Grandtour II 1.6i 16V 02.2008 → 05.2009	K4M 762	B	12	R 5	
Megane Grandtour II 1.9 dCi 08.2003 → 05.2009	F9Q 800	D	15	R 4	
Megane Grandtour II 1.9 dCi 03.2004 → 05.2009	F9Q 808	D	15	R 5	
Megane Grandtour II 1.9 dCi 05.2005 → 05.2009	F9Q 804	D	15	R 4	
Megane Grandtour II 1.9 dCi 05.2005 → 05.2009	F9Q 818	D	15	R 5	
Megane Grandtour II 2.0 dCi 16V 09.2005 → 05.2009	M9R 700	D	19	R 4	
MEGANE GRANDTOUR II				R 5	



				Pos					Pos
R 5 1.7	06.1987 → 12.1996	F2N 710	B	17	R 12 1.3	04.1971 → 12.1989	810.02	B	6
R 5 1.7	06.1987 → 12.1996	F2N 740	B	17	R 12 1.3	04.1971 → 12.1989	810.05	B	6
R 5 1.7	06.1987 → 12.1996	F2N 742	B	17	R 12 1.3	→ 12.1989	810.01	B	6
R 5 1.7i	10.1986 → 12.1996	F3N 702	B	17	R 14				
R 5 1.7i	10.1986 → 12.1996	F3N 716	B	17	R 14 1.3	01.1972 →	810.10	B	6
R 5 1.7i	10.1986 → 12.1996	F3N 717	B	17	R 14 1.4	03.1983 → 12.1988	C1J 715	B	8
R 5 1.7i	10.1986 → 12.1996	F3N 718	B	17	R 14 1.4	→ 12.1988	847.20	B	8
R 5 1.7i	10.1986 → 12.1996	F3N 722	B	17	R 18				
R 6					R 18 1.4	04.1978 → 02.1986	847 700	B	8
R 6 1.1	10.1968 → 08.1979	800.01	B	1	R 18 1.4	04.1978 → 02.1986	847 720	B	8
R 6 1.1	09.1971 → 08.1980	688.10	B	5	R 18 1.4	→ 02.1986	847.20	B	8
R 6 1.1	1976 → 03.1986	688.12	B	5	R 18 2.0	11.1979 → 1985	829.00	B	25
R 6 1.1	09.1980 → 03.1986	688.13	B	5	R 18 2.0	11.1979 → 1985	829.01	B	25
R 7					R 18 2.1 D	10.1980 → 02.1986	J8S 711	D	21
R 7 1.1	09.1980 → 12.1982	688.13	B	5	R 18 2.1 D	11.1981 → 02.1986	J8S 704	D	21
R 8					R 18 2.1 TD	04.1984 → 02.1986	J8S 712	D	21
R 8 1.0	07.1965 → 10.1972	689.01	B	2	R 18 2.1 TD	03.1986 → 03.1992	J8S 174	D	22
R 8 1.1	02.1969 → 10.1972	688.06	B	5	R 19				
R 8 1.1	02.1969 → 10.1972	688.09	B	5	R 19 1.2i	05.1992 → 12.2001	E7F 708	B	7
R 8 1.1	02.1969 → 10.1972	804.00	B	5	R 19 1.2i	05.1992 → 12.2001	E7F 730	B	7
R 8 1.1	02.1969 → 07.1976	688.02	B	5	R 19 1.4	09.1988 → 12.2001	C1J 742	B	8
R 9					R 19 1.4	10.1988 → 06.1993	C1J 768	B	8
R 9 1.1	09.1981 → 10.1987	C1E 715	B	5	R 19 1.4	→ 12.2001	E6J 700	B	7
R 9 1.1	09.1981 → 10.1987	C1E 720	B	5	R 19 1.4	→ 12.2001	847.20	B	8
R 9 1.4	09.1981 → 12.1988	C1J 768	B	8	R 19 1.4i	09.1988 → 12.2001	E6J 700	B	7
R 9 1.4	09.1981 → 03.1991	C1J 715	B	8	R 19 1.4i	09.1988 → 12.2001	E6J 701	B	7
R 9 1.4	01.1985 → 12.1995	C2J 717	B	8	R 19 1.4i	09.1988 → 12.2001	E6J 706	B	7
R 9 1.4	→ 12.1995	847.20	B	8	R 19 1.4i	09.1988 → 12.2001	E6J 734	B	7
R 9 1.6 D	09.1982 → 03.1991	F8M 700	D	10	R 19 1.4i	09.1994 → 12.2001	E7J 742	B	7
R 9 1.7	09.1984 → 06.1987	F2N 700	B	17	R 19 1.7	09.1988 → 09.1989	F2N 722	B	17
R 9 1.7	09.1984 → 06.1987	F2N 704	B	17	R 19 1.7	09.1988 → 09.1989	F2N 728	B	17
R 9 1.7	09.1984 → 06.1987	F2N 796	B	17	R 19 1.7	09.1988 → 03.1991	F2N 724	B	17
R 9 1.7	09.1984 → 06.1987	F2N 797	B	17	R 19 1.7	09.1988 → 12.1995	F2N 720	B	17
R 9 1.7	09.1984 → 03.1991	F3N 718	B	17	R 19 1.7	09.1988 → 12.1995	F2N 721	B	17
R 9 1.7	10.1986 → 12.1988	F2N 798	B	17	R 19 1.7	09.1990 → 03.1991	F2N 726	B	17
R 9 1.7	10.1986 → 03.1991	F2N 708	B	17	R 19 1.7	09.1990 → 03.1991	F2N 727	B	17
R 9 1.7	10.1986 → 03.1991	F2N 710	B	17	R 19 1.7i	09.1988 → 12.1995	F3N 740	B	17
R 9 1.7	10.1986 → 03.1991	F2N 712	B	17	R 19 1.7i	09.1988 → 12.1995	F3N 741	B	17
R 9 1.7	10.1986 → 03.1991	F2N 730	B	17	R 19 1.7i	09.1988 → 12.1995	F3N 742	B	17
R 9 1.7	10.1986 → 03.1991	F3N 708	B	17	R 19 1.7i	09.1988 → 12.1995	F3N 743	B	17
R 9 1.7	10.1986 → 03.1991	F3N 722	B	17	R 19 1.7i	06.1989 → 12.1995	F3N 746	B	17
R 9 1.7	06.1987 → 03.1991	F2N 732	B	17	R 19 1.7i	10.1989 → 04.1992	F3N 718	B	17
R 9 1.7	06.1987 → 03.1991	F2N 742	B	17	R 19 1.9 D	09.1988 → 12.2001	F8Q 706	D	14
R 10					R 19 1.9 D	06.1990 → 12.2001	F8Q 742	D	14
R 10 1.3	07.1969 → 10.1972	810.03	B	6	R 19 1.9 D	05.1992 → 12.2001	F8Q 764	D	14
R 11					R 19 1.9 TD	05.1992 → 12.2001	F8Q 744	D	14
R 11 1.1	03.1983 → 03.1991	C1E 715	B	5	R 20				
R 11 1.1	03.1983 → 03.1991	C1E 720	B	5	R 20 1.9 D	10.1980 → 12.1983	F8Q 704	D	14
R 11 1.3	01.1974 → 1980	810.10	B	6	R 20 2.0	10.1977 → 12.1983	829.710	B	25
R 11 1.4	03.1983 → 12.1985	C1J 715	B	8	R 20 2.1 D	12.1979 → 12.1983	852 700	D	21
R 11 1.4	01.1985 → 03.1995	C2J 717	B	8	R 20 2.1 TD	10.1982 → 12.1983	J8S 240	D	22
R 11 1.4	→ 03.1995	847.20	B	8	R 20 2.2	10.1980 → 12.1983	851 700	B	25
R 11 1.6 D	08.1983 → 03.1991	F8M 700	D	10	R 21				
R 11 1.7	10.1983 → 07.1989	F2N 700	B	17	R 21 1.4	06.1988 → 03.1993	C2J 717	B	8
R 11 1.7	10.1983 → 03.1991	F2N 704	B	17	R 21 1.7	03.1986 → 12.1988	F2N 710	B	17
R 11 1.7	10.1983 → 03.1991	F2N 708	B	17	R 21 1.7	03.1986 → 12.1988	F2N 711	B	17
R 11 1.7	10.1983 → 03.1991	F2N 710	B	17	R 21 1.7	03.1986 → 03.1992	F2N 720	B	17
R 11 1.7	10.1983 → 03.1991	F2N 712	B	17	R 21 1.7	03.1986 → 03.1992	F2N 783	B	17
R 11 1.7	10.1983 → 03.1991	F2N 730	B	17	R 21 1.7	03.1986 → 03.1993	F2N 716	B	17
R 11 1.7	10.1983 → 03.1991	F2N 732	B	17	R 21 1.7	03.1986 → 12.1994	F2N 742	B	17
R 11 1.7	10.1983 → 03.1991	F2N 742	B	17	R 21 1.7	03.1986 → 12.1994	F2N 750	B	17
R 11 1.7	10.1983 → 03.1991	F2N 796	B	17	R 21 1.7	03.1986 → 12.1994	F2N 752	B	17
R 11 1.7	10.1983 → 03.1991	F2N 797	B	17	R 21 1.7	03.1986 → 12.1994	F2N 753	B	17
R 11 1.7	10.1983 → 03.1991	F3N 722	B	17	R 21 1.7	03.1986 → 12.1995	F2N 712	B	17
R 11 1.7	10.1984 → 03.1991	F3N 718	B	17	R 21 1.7	06.1990 → 12.1994	F2N 786	B	17
R 11 1.7	10.1986 → 03.1991	F2N 798	B	17	R 21 1.7i	03.1986 → 12.1995	F3N 718	B	17
R 11 1.7	06.1987 → 03.1991	F3N 708	B	17	R 21 1.7i	03.1986 → 12.1995	F3N 722	B	17
R 12					R 21 1.7i	03.1986 → 12.1995	F3N 723	B	17
R 12 1.3	10.1969 → 08.1980	810.99	B	6	R 21 1.7i	03.1986 → 12.1995	F3N 726	B	17

R

				Pos					Pos
R 21 1.7i	03.1986 → 12.1995	F3N 740	B	17	SCENIC				
R 21 1.7i	01.1989 → 03.1993	F2N 754	B	17	Scenic 1.4i	11.1996 → 09.1999	E7J 764	B	7
R 21 1.7i	06.1990 → 12.1994	F2N 758	B	17	Scenic 1.4i 16V	08.1998 → 02.2002	K4J 750	B	12
R 21 1.9 D	05.1989 → 12.1994	F8Q 704	D	14	Scenic 1.6i	01.1996 →	K7M 703	B	11
R 21 1.9 D	05.1989 → 12.1994	F8Q 710	D	14	Scenic 1.6i	04.1997 →	K7M 702	B	11
R 21 2.1 D	03.1986 → 03.1992	J8S 704	D	21	Scenic 1.6i	04.1997 →	K7M 720	B	11
R 21 2.1 D	05.1989 → 06.1994	J8S 740	D	21	Scenic 1.6i 16V	08.1998 →	K4M 701	B	12
R 21 2.1 D	05.1989 → 12.1994	J8S 784	D	21	Scenic 1.6i 16V	08.1998 →	K4M 704	B	12
R 21 2.1 D	04.1992 → 12.1994	J8S 600	D	21	Scenic 1.6i 16V	03.1999 →	K4M 700	B	12
R 21 2.1 TD	01.1986 → 12.1995	J8S 814	D	22	Scenic 1.6i 16V	03.1999 →	K4M 709	B	12
R 21 2.1 TD	03.1986 → 03.1993	J8S 714	D	22	Scenic 1.6i 16V	08.1999 →	K4M 708	B	12
R 21 2.1 TD	03.1986 → 03.1993	J8S 742	D	22	Scenic 1.6i 16V	10.1999 →	K4M 706	B	12
R 21 2.1 TD	05.1989 → 12.1994	J8S 746	D	22	Scenic 1.6i 16V	09.2000 →	K4M 712	B	12
R 21 2.1 TD	06.1990 → 12.1995	J8S 786	D	22	Scenic 1.8i 16V	09.2000 →	F4P 722	B	18
R 21 2.1 TD	06.1990 → 12.1995	J8S 788	D	22	Scenic 1.8i 16V	11.2000 →	F4P 720	B	18
R 21 2.1 TD	04.1992 → 12.1995	J8S 604	D	21	Scenic 1.9 dTi	04.1997 → 09.1999	F9Q 730	D	15
R 25					Scenic 1.9 dTi	06.1997 → 02.1999	F9Q 734	D	15
R 25 2.0	01.1984 → 12.1992	J6R 706	B	25	Scenic 1.9 dTi	03.1999 →	F9Q 736	D	15
R 25 2.0	01.1984 → 12.1992	J6R 707	B	25	Scenic 1.9 dCi	03.1999 → 08.2003	F9Q 732	D	15
R 25 2.1 D	01.1984 → 04.1988	J8S 706	D	21	Scenic 1.9 dCi	10.1999 → 08.2003	F9Q 733	D	15
R 25 2.1 D	04.1988 → 12.1992	J8S 736	D	21	Scenic 1.9 dCi	06.2000 → 08.2003	F9Q 740	D	15
R 25 2.1 TD	01.1984 → 12.1992	J8S 708	D	22	Scenic 1.9 dCi	09.2000 →	F9Q 738	D	15
R 25 2.1 TD	06.1989 → 12.1992	J8S 738	D	22	Scenic 1.9 dCi	11.2000 →	F9Q 744	D	15
R 25 2.2i	10.1986 → 05.1990	J7T 730	B	25	Scenic 1.9 dCi	02.2001 → 08.2003	F9Q 796	D	15
R 30					Scenic 1.9 dCi	02.2001 →	F9Q 748	D	15
R 30 2.1 TD	10.1981 → 12.1983	J8S 702	D	22	Scenic 2.0i 16V	03.1999 → 08.2003	F4R 740	B	18
R 30 2.7	10.1976 → 09.1981	144.01	B	24	Scenic 2.0i 16V	03.1999 → 08.2003	F4R 741	B	18
RAPID					Scenic 2.0i 16V	06.1999 → 08.2003	F4R 744	B	18
Rapid 1.4	03.1986 → 06.1989	C1J 768	B	8	Scenic 2.0i 16V	11.2000 →	F4R 747	B	18
Rapid 1.4	03.1986 → 09.1997	C1J 715	B	8	SCENIC II				
Rapid 1.4	06.1987 → 09.1997	C2J 784	B	8	Scenic II 1.4i 16V	05.2003 →	K4J 730	B	12
Rapid 1.4	→ 09.1997	847.20	B	8	Scenic II 1.4i 16V	05.2003 →	K4J 740	B	12
Rapid 1.4i	09.1991 → 09.1997	E6J 734	B	7	Scenic II 1.4i 16V	05.2003 →	K4J 750	B	12
Rapid 1.4i	09.1991 → 09.1997	E6J 738	B	7	Scenic II 1.5 dCi	05.2003 →	K9K 722	D	9
Rapid 1.4i	09.1991 → 10.1997	E7J 720	B	7	Scenic II 1.5 dCi		K9K 724	D	9
Rapid 1.4i	09.1991 → 10.1997	E7J 724	B	7	Scenic II 1.6i 16V	05.2003 →	K4M 760	B	12
Rapid 1.4i	09.1991 → 10.1997	E7J 726	B	7	Scenic II 1.6i 16V	05.2003 →	K4M 764	B	12
Rapid 1.4i	03.1994 → 10.1997	E7J 728	B	7	Scenic II 1.6i 16V		K4M 776	B	12
Rapid 1.4i	03.1994 → 10.1997	E7J 773	B	7	Scenic II 1.9 dCi	05.2003 →	F9Q 756	D	15
Rapid 1.6 D	03.1986 → 03.1997	F8M 720	D	10	Scenic II 1.9 dCi	05.2003 →	F9Q 804	D	15
Rapid 1.6 D	03.1986 → 08.1998	F8M 760	D	10	Scenic II 1.9 dCi	05.2003 →	F9Q 812	D	15
Rapid 1.6 D	10.1987 → 03.1997	F8M 730	D	10	Scenic II 1.9 dCi		F9Q 816	D	15
Rapid 1.6 D	09.1991 → 03.1997	F8M 736	D	10	Scenic II 1.9 dCi		F9Q 818	D	15
Rapid 1.9 D	09.1991 → 03.1997	F8Q 776	D	14	Scenic II 2.0i 16V	05.2003 →	F4R 746	B	18
Rapid 1.9 D	09.1991 → 10.1997	F8Q 722	D	14	Scenic II 2.0 dCi 16V	09.2005 →	M9R 700	D	19
Rapid 1.9 D	09.1991 → 10.1997	F8Q 724	D	14	Scenic II 2.0 dCi 16V		M9R 721	D	19
Rapid 1.9 D	09.1991 → 10.1997	F8Q 730	D	14	Scenic II 2.0 dCi 16V		M9R 722	D	19
Rapid 1.9 D	09.1991 → 10.1997	F8Q 732	D	14	SCENIC III				
Rapid 1.9 D	09.1991 → 10.1997	F8Q 774	D	14	Scenic III 1.9 dCi 16V	04.2009 →	F9Q 870	D	16
Rapid 1.9 D	09.1994 → 03.1997	F8Q 640	D	14	Scenic III 2.0 dCi 16V	04.2009 →	M9R 610	D	19
Rapid 1.9 D	06.1996 → 09.1997	F8Q 644	D	14	Scenic III 2.0 dCi 16V	04.2009 →	M9R 615	D	19
Rapid 1.9 D	06.1996 → 09.1997	F8Q 646	D	14	SYMBOL				
Rapid 1.9 D	04.1997 → 09.1997	F8Q 648	D	14	Symbol 1.2i 16V		D4F 728	B	4
Rapid 1.9 D	04.1997 → 09.1997	F8Q 682	D	14	Symbol 1.4i 16V	06.2001 →	K4J 713	B	12
RODEO					Symbol 1.5 dCi		K9K 700	D	9
Rodeo 4 0.85	10.1970 → 08.1981	800.01	B	1	Symbol 1.5 dCi		K9K 706	D	9
Rodeo 5 1.1	07.1971 → 04.1980	688.10	B	5	Symbol 1.6i	11.2001 →	K4M 734	B	12
Rodeo 6 1.3	10.1980 → 08.1981	810.19	B	6	Symbol 1.6i 16V		K4M 745	B	12
SAFRANE					THALIA II				
Safrane 2.1 TD	04.1992 → 09.1996	J8S 760	D	22	Thalia II 1.2i 16V	04.2002 →	D4F 712	B	4
Safrane 2.5 TD	04.1992 → 09.1995	8144.97.2200	D	27	Thalia II 1.2i 16V	04.2002 →	D4F 728	B	4
Safrane 2.5 TDE	04.1992 → 09.1996	8144.97 S	D	27	Thalia II 1.4i 16V	06.2001 →	K4J 713	B	12
SANDERO					Thalia II 1.5 dCi	09.2001 →	K9K 700	D	9
Sandero 1.4i	05.2008 →	K7J 714	B	13	Thalia II 1.5 dCi	09.2001 →	K9K 702	D	9
Sandero 1.5 dCi	01.2009 →	K9K 790	D	9	Thalia II 1.5 dCi	09.2001 →	K9K 706	D	9
Sandero 1.5 dCi	01.2009 →	K9K 792	D	9	Thalia II 1.6i	11.2001 →	K4M 734	B	12
Sandero 1.5 dCi	01.2009 →	K9K 794	D	9	Thalia II 1.6i 16V		K4M 745	B	12
Sandero 1.5 dCi	01.2009 →	K9K 796	D	9	TRAFIC				
Sandero 1.6i	05.2008 →	K7J 710	B	13	Trafic 1.4	09.1980 → 02.1989	C1J 768	B	8

			Pos				Pos		
Trafic 1.4	09.1980 → 02.1989	847 700	B	8	Tractor 85	01.1969 →	D 226-4	D	33
Trafic 1.4	→ 02.1989	847.20	B	8	Tractor 90	01.1970 → 1977	D 327-4	D	32
Trafic 1.7	10.1984 → 10.1997	F1N 720	B	17	Tractor 94	01.1969 → 1981	D 325-4	D	30
Trafic 1.7	10.1984 → 10.1997	F1N 722	B	17	Tractor 106		D 227-6	D	32
Trafic 1.7	10.1984 → 10.1997	F1N 724	B	17	Tractor 110	01.1969 →	D 226-6	D	33
Trafic 1.9 D	11.1997 → 05.2001	F8Q 606	D	14	Tractor 421		D 327-3	D	32
Trafic 1.9 dCi 80	05.2001 →	F9Q 762	D	15	Tractor 461	01.1970 → 1977	D 227-4	D	32
Trafic 1.9 dCi 100	05.2001 →	F9Q 760	D	15	Tractor 461		D 327-3	D	32
Trafic 2.0i 16V	06.2001 →	F4R 720	B	18	Tractor 489	01.1968 → 12.1988	D 226-3	D	33
Trafic 2.0 dCi 16V	09.2006 →	M9R 780	D	19	Tractor 496	01.1968 → 12.1988	D 226-4	D	33
Trafic 2.1 D	09.1994 → 10.1997	J8S 620	D	21	Tractor 551	01.1968 → 12.1988	D 226-3	D	33
Trafic 2.1 D	09.1994 → 10.1997	J8S 758	D	22	Tractor 556	01.1968 → 12.1988	D 226-3	D	33
Trafic 2.5 D	03.1989 → 10.1997	S8U 750	D	28	Tractor 681	01.1970 → 1977	D 227-4	D	32
Trafic 2.5 D	03.1989 → 10.1997	S8U 752	D	28	Tractor 751	01.1968 → 12.1988	D 226-4	D	33
Trafic 2.5 D	03.1989 → 10.1997	8140.67.2500	D	28	Tractor 752	01.1968 → 12.1988	D 226-4	D	33
Trafic 2.5 D	05.1989 → 05.2001	S8U 742	D	28	Tractor 781	01.1968 → 12.1988	D 226-4	D	33
Trafic 2.5 D	09.1994 → 10.1997	8140.67.2550	D	28	Tractor 921	01.1970 → 1977	D 227-6	D	32
Trafic 2.5 D	09.1994 → 10.1997	8140.67.2552	D	28	Tractor MX 58	01.1969 →	D 226-3	D	33
Trafic 2.5 D	09.1994 → 05.2001	S8U 758	D	28	Tractor MX 65	01.1969 →	D 226-3	D	33
Trafic 2.5 D	11.1997 → 05.2001	S8U 780	D	28	Tractor MX 75	01.1969 →	D 226-4	D	33
Trafic 2.5 D	11.1997 → 05.2001	S8U 782	D	28	Tractor MX 85	01.1969 →	D 226-4	D	33
Trafic P 862	01.1983 →	J5R A7	B	25	Tractor MX 90	01.1969 →	D 226-4	D	33
TRAFIC II					Tractor TS 110	01.1969 →	D 226-6	D	33
Trafic II 2.0 dCi 16V	09.2001 →	M9R 780	D	19	Tractor TX 80	01.1969 →	D 226-4	D	33
Trafic II 2.0 dCi 16V	09.2001 →	M9R 782	D	19	Tractor TX 85	01.1969 →	D 226-4	D	33
Trafic II 2.0 dCi 16V	09.2001 →	M9R 786	D	19	Tractor TX 90	01.1969 →	D 226-4	D	33
Trafic II 2.5 dCi 16V	06.2002 →	G9U 730	D	26	Tractor TX 95	01.1969 →	D 226-4	D	33
TWINGO					Tractor TX 103	01.1969 →	TD 226-4	D	35
Twingo 1.2i	01.1996 →	D7F 703	B	3	Tractor TZ 120	01.1969 →	D 226-6	D	33
Twingo 1.2i	09.1996 →	D7F 700	B	3	Tractor TZ 133	01.1969 →	D 226-6	D	33
Twingo 1.2i	09.1996 →	D7F 701	B	3	Tractor TX 113	1977 →	D 227-6	D	32
Twingo 1.2i	05.1998 →	D7F 704	B	3	Tractor TZ 155	01.1969 →	TD 226 B-6	D	34
Twingo 1.2i	09.1998 →	D7F 702	B	3	Tractor TX 120	01.1969 →	D 226-6	D	33
Twingo 1.2i 16V	09.2000 →	D4F 702	B	4	Tractor TX 133	01.1969 →	D 226-6	D	33
Twingo 1.2i 16V	09.2000 →	D4F 704	B	4	Tractor TX 155	01.1969 →	TD 226 B-6	D	34
Twingo 1.2i 16V	10.2003 →	D4F 708	B	4					
Twingo 1.2i 16V		D4F 722	B	4					
Twingo 1.2i 16V		D4F 728	B	4					
Twingo 1.2i 16V		D4F 730	B	4					
Twingo 1.2i 16V		D4F 740	B	4					
Twingo 1.2i 16V		D4F 764	B	4					
VEL SATIS									
Vel Satis 2.0i Turbo 16V	04.2002 →	F4R 763	B	18					
Vel Satis 2.0 dCi 16V	08.2005 → 11.2009	M9R 762	D	19					
Vel Satis 2.0 dCi 16V	08.2005 → 11.2009	M9R 763	D	19					
Vel Satis 2.0 dCi 16V	07.2006 →	M9R 760	D	19					
Vel Satis 2.2 dCi 16V	03.2002 →	G9T 606	D	23					
Vel Satis 2.2 dCi 16V	03.2002 →	G9T 607	D	23					
Vel Satis 2.2 dCi 16V	04.2002 →	G9T 600	D	23					
Vel Satis 2.2 dCi 16V	04.2002 →	G9T 702	D	23					
Vel Satis 2.2 dCi 16V	04.2002 →	G9T 703	D	23					
Vel Satis 2.2 dCi 16V	11.2002 →	G9T 700	D	23					
TRACTOR									
Tractor 32-50		D 327-3	D	32					
Tractor 32-60		D 327-3	D	32					
Tractor 42-70		D 327-4	D	32					
Tractor 50	01.1969 → 1981	D 325-2	D	30					
Tractor 50 S	01.1972 → 1977	D 327-2	D	32					
Tractor 51	01.1969 → 1981	D 225-2	D	30					
Tractor 51	01.1969 → 1981	D 225-3	D	30					
Tractor 56	01.1969 → 1981	D 325-3	D	30					
Tractor 61	01.1969 →	D 226-3	D	33					
Tractor 65	01.1970 → 1977	D 227-4	D	32					
Tractor 68	01.1970 → 1977	D 227-4	D	32					
Tractor 70		A 4.236	D	31					
Tractor 75	01.1969 →	D 226-4	D	33					
Tractor 77	01.1969 →	D 226-4	D	33					
Tractor 80	01.1969 →	D 226-4	D	33					
Tractor 80	01.1972 → 1977	D 327-3	D	32					



		No.	Type								
1		58									
800		710									
		10.1972 → 09.1984	B	4	845 cm ³	2V	25-27 kW	(34-37 PS)	8:1	80,00 mm	
800.01		10.1968 → 10.1982	B	4	845 cm ³	2V	25 kW	(34 PS)	8:1	80,00 mm	
92 073 7..	1	R		CR	1,75	2,55	58,00	STD	80 00226 1 1 000		
	1	R			2	2,55					
	1	DSF			3,5	4,45					
2		65									
C1C		706 , 754									
		03.1986 → 08.1991	B	4	956 cm ³	2V	24-27 kW	(33-37 PS)	8,6:1	72,00 mm	
689.01		07.1965 → 10.1972	B	4	956 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	8,5:1	72,00 mm	
689.10		08.1972 → 12.1985	B	4	956 cm ³	2V	33 kW	(44 PS)	9,25:1	72,00 mm	
92 547 6..	1	R	G6	IF	CR	1,75	3	65,00	STD	80 00227 1 0 000	
	1	R				2	2,98				
	1	SLF			CR	3,5	3,35				
3		69									
D7F		700, 701, 702, 703, 704, 710, 720, 722, 726, 730, 746, 766									
		01.1996 →	B	4	1149 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,6:1	76,80 mm	
99 646 6..	1	R	G6	IF	CR	1,5	3,05	69,00	STD	80 00375 1 0 000	
	1	NM				1,5	3,05	69,50	0,50	80 00375 1 0 050	
	1	SLF			CR	2,5	2,87				
4		69									
D4F		702, 704, 706, 708, 712, 714, 716, 722, 728, 730, 740, 764, 790									
		05.2000 →	B	4	1149 cm ³	4V	55-58 kW	(75-80 PS)		76,80 mm	
40 219 6..	1	R	G6		MO	1,2	2,65	69,00	STD	80 00567 1 0 000	
	1	M	G3			1,5	3,05	69,50	0,50	80 00567 1 0 050	
	1	SLF			CR	2,5	2,87				
5		70									
C1E		715, 720									
		09.1981 → 03.1991	B	4	1108 cm ³	2V	35 kW	(48 PS)	9,25:1	72,00 mm	
688.01		02.1962 → 12.1993	B	4	1108 cm ³	2V	25 kW	(34 PS)	8,3:1	72,00 mm	
688.02		02.1969 → 07.1976	B	4	1108 cm ³	2V	39 kW	(53 PS)	9,5:1	72,00 mm	
688.06		02.1969 → 10.1972	B	4	1108 cm ³	2V	26 kW	(35 PS)	9,5:1	72,00 mm	
688.09		02.1969 → 10.1972	B	4	1108 cm ³	2V	26 kW	(35 PS)	9,5:1	72,00 mm	
688.10		07.1971 → 08.1980	B	4	1108 cm ³	2V	26 kW	(35 PS)	9,5:1	72,00 mm	
688.11		10.1982 → 12.1993	B	4	1108 cm ³	2V	25 kW	(34 PS)	8,3:1	72,00 mm	
688.12		1976 → 12.1993	B	4	1108 cm ³	2V	25 kW	(34 PS)	9,5:1	72,00 mm	
688.13		09.1980 → 03.1986	B	4	1108 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	8,5:1	72,00 mm	
804.00		02.1969 → 10.1972	B	4	1108 cm ³	2V	32 kW	(44 PS)	8,5:1	72,00 mm	
93 695 7..	1	R	G6		CR	1,75	3,05	70,00	STD	80 00042 1 0 000	
	1	M				2	3,05				
	1	G				3,5	3,18				

R



		No.		Type									
6		73											
810.01		10.1968 → 12.1989	B	4	1289 cm ³	2V	26 kW	(35 PS)	8,5:1	77,00 mm			
810.02		04.1971 → 12.1989	B	4	1289 cm ³	2V	36 kW	(49 PS)	8,5:1	77,00 mm			
810.03		07.1969 → 10.1972	B	4	1289 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	8:1	77,00 mm			
810.05		04.1971 → 12.1989	B	4	1289 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,5:1	77,00 mm			
810.10		01.1972 →	B	4	1289 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	77,00 mm			
810.19		10.1979 → 09.1984	B	4	1289 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	8,2:1	77,00 mm			
810.25		04.1974 → 09.1984	B	4	1289 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	9,5:1	77,00 mm			
810.26		02.1976 → 09.1979	B	4	1289 cm ³	2V	31 kW	(42 PS)	9,5:1	77,00 mm			
810.29		03.1978 → 09.1984	B	4	1289 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9,6:1	77,00 mm			
810.99		10.1969 → 08.1980	B	4	1289 cm ³	2V	36-44 kW	(49-60 PS)	8,5:1	77,00 mm			
91 650 6..	1	R	G6		CR	1,75	3,28	73,00	STD	80 00043 1 1 000			
	1	M				2	3,15						
	1	SLF			CR	4	4						
7		75,8											
E5F		710, 716											
		06.1990 → 02.1998	B	4	1171 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	8,8:1	64,90 mm			
E6J		700, 701, 706, 734, 738, 760											
		03.1986 → 12.2001	B	4	1390 cm ³	2V	40-59 kW	(55-80 PS)		77,00 mm			
E6J		712, 713, 718											
		03.1986 → 02.1998	B	4	1390 cm ³	2V	43-57 kW	(58-77 PS)		77,00 mm			
E7F		700, 704, 706, 730											
		06.1990 → 12.2001	B	4	1171 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)		64,90 mm			
E7F		708, 750											
		05.1992 → 12.2001	B	4	1171 cm ³	2V	40-43 kW	(54-58 PS)		64,90 mm			
E7J		624, 634, 635, 718, 719, 726, 754, 764, 773											
		06.1990 →	B	4	1390 cm ³	2V	51-59 kW	(69-80 PS)	9,5:1	77,00 mm			
E7J		626, 720, 724, 728, 742, 780											
		09.1991 →	B	4	1390 cm ³	2V	51-59 kW	(69-80 PS)	9,5:1	77,00 mm			
94 530 6..	1	R	G6		CR	1,5	3,3	75,80	STD	80 00229 1 0 000			
94 531 6..	1	M		IFU		1,75	3,3						
94 532 6..	1	SSF				3	3,8						
8		76											
C1J		715, 742, 768											
		09.1980 → 12.2001	B	4	1397 cm ³	2V	43-44 kW	(58-60 PS)	9,25:1	77,00 mm			
C2J		713, 717, 784											
		10.1980 → 09.1997	B	4	1397 cm ³	2V	44-53 kW	(60-72 PS)		77,00 mm			
847		700, 720											
		05.1976 → 02.1989	B	4	1397 cm ³	2V	34-50 kW	(48-67 PS)		77,00 mm			
847.20													
		1978 → 12.2001	B	4	1397 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9,25:1	77,00 mm			
93 696 6..	1	R	G6		CR	1,75	3,25	76,00	STD	80 00230 1 0 000			
93 696 7..	1	M				2	3,38						
93 696 8..	1	SLF			CR	3,947	3,2						
9		76											
K9K		260, 272, 700, 702, 704, 706, 708, 724, 750, 752, 790, 792, 794, 796											
		05.2000 →	D (LA)	4	1461 cm ³	2V	48-65 kW	(65-88 PS)		80,50 mm			
K9K		710, 712, 714, 716, 722, 760, 762, 768											
		05.2000 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	42-74 kW	(57-100 PS)	18,8:1	80,50 mm			
40 190 6..	1	R	G6	IF	CK	2	3,3	76,00	STD	80 00445 1 0 000			
40 465 6..	1	M		IFU		2	3,3	76,50	0,50	80 00445 1 0 050			
	1	DSF	ST		NT	2,5	3,12						

R



		No.	Type									
10		78										
F8M		700, 720, 730, 736, 760										
		09.1982 → 08.1998 D 4 1596 cm ³ 2V 40 kW (54-55 PS) 22,5:1 83,50 mm										
90 468 8..	1	R	G6	CR	2	3,4	78,00	STD	80 00231 1 0 000			
93 783 8..	1	M			2	3,48						
	1	DSF		CR	3	3,75						
11		79,5										
K7M		702, 703										
		01.1996 → B 4 1598 cm ³ 2V 55-66 kW (75-90 PS) 80,50 mm										
K7M		720, 744, 745, 746, 790										
		01.1996 → B 4 1598 cm ³ 2V 55-66 kW (75-90 PS) 80,50 mm										
40 306 6..	1	R	G6	IF	CR	1,5	3,4	79,50	STD	80 00596 1 0 000		
40 311 6..	1	NM				1,5	3,4	80,00	0,50	80 00596 1 0 050		
	1	SLF			CR	2,5	3					
12		79,5										
K4J		713, 730										
		10.1999 → B 4 1390 cm ³ 4V 70-72 kW (95-98 PS) 10:1 70,00 mm										
K4J		740, 750, 770, 780										
		06.1998 → B 4 1390 cm ³ 4V 70-72 kW (95-98 PS) 10:1 70,00 mm										
K4M		690, 694, 697, 698, 700, 701, 704, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 714, 716, 730, 732, 734, 736, 740, 742, 743, 744, 745, 748, 750, 752, 753, 754, 760, 762, 764, 768, 776, 788, 790, 830, 856										
		03.1998 → B 4 1598 cm ³ 4V 66-85 kW (90-116 PS) 80,50 mm										
K4M		720, 724										
		03.1998 → B 4 1598 cm ³ 4V 75-79 kW (102-107 PS) 10:1 80,50 mm										
40 015 6..	1	R	G6		CR	1,5	3,25	79,50	STD	80 00530 1 0 000		
99 746 6..	1	NM				1,5	3,4	80,00	0,50	80 00530 1 0 050		
	1	SLF			CR	2,5	3			NEW		
13		79,5										
K7J		710, 714										
		07.2004 → B 4 1390 cm ³ 2V 55 kW (75 PS) 9,5:1 70,00 mm										
40 277 6..	1	R	G3		MO	1,5	2,9	79,50	STD	80 00700 1 0 000		
	1	NM	G3			1,5	2,9	79,75	0,25	80 00700 1 0 025		
	1	SLF			CR	2,5	3,4	80,00	0,50	80 00700 1 0 050		
14		80										
F8Q		606, 620, 630, 640, 644, 646, 648, 662, 672, 676, 678, 682, 692, 696, 704, 706, 710, 714, 722, 724, 730, 732, 742, 764, 774, 776										
		10.1980 → D 4 1870 cm ³ 2V 40-48 kW (54-65 PS) 93,00 mm										
F8Q		744										
		05.1992 → 12.2001 D (A) 4 1870 cm ³ 2V 66 kW (90 PS) 20,5:1 93,00 mm										
92 006 6..	1	R	G6		CR	2	3,45	80,00	STD	80 00232 1 0 000		
92 006 8..	1	M	G3	IFU		2	3,45					
	1	DSF			CR	3	3,65					
15		80										
F9Q		200, 204, 260, 664, 670, 674, 760, 762, 780, 782, 804, 812, 816, 818, 820, 826										
		09.1998 → D (LA) 4 1870 cm ³ 2V 59-88 kW (80-120 PS) 93,00 mm										
F9Q		650, 710, 717, 718, 736, 744, 748, 750, 752, 754, 756, 758, 759, 770, 772, 774, 790, 796, 800, 808										
		03.1997 → D (A) 4 1870 cm ³ 2V 58-88 kW (79-120 PS) 93,00 mm										
F9Q		730, 732, 733, 734, 738, 740										
		03.1997 → D (A) 4 1870 cm ³ 2V 69-79 kW (94-107 PS) 93,00 mm										
99 561 6..	1	R	G6	IF	MO	2,5	3,5	80,00	STD	80 00361 1 0 000		
99 780 6..	1	M	G3	IFU		2	3,5	80,51	0,50	80 00361 1 0 050		
	1	DSF			CR	3	3,65					









		No.		Type									
16		80											
F9Q		870, 872											
			11.2008 →	D (A)	4	1870 cm ³	2V	96 kW	(131 PS)	16,6:1	93,00 mm		
		1	R	G6	IF	MO	2,5	3,5	80,00	STD	80 00361 1 0 000		
		1	M	G3	IFU		2	3,5					
		1	DSF			CR	3	3,65					
17		81											
F1N		720, 722, 724											
			10.1984 → 10.1997	B	4	1721 cm ³	2V	50-58 kW	(68-79 PS)	9,5:1	83,50 mm		
F2N		700, 704, 708, 710, 711, 716, 720, 721, 722, 726, 727, 728, 730, 732, 740, 742, 750, 753, 754, 758, 770, 783, 786, 796, 797											
			10.1983 → 12.1996	B	4	1721 cm ³	2V	54-70 kW	(73-95 PS)		83,50 mm		
F2N		712, 724, 752, 798											
			10.1983 → 12.1995	B	4	1721 cm ³	2V	53-70 kW	(72-95 PS)		83,50 mm		
F3N		702, 716, 717, 718, 723, 726, 740, 741, 742, 743, 746											
			09.1984 → 12.1996	B	4	1721 cm ³	2V	53-77 kW	(73-95 PS)		83,50 mm		
F3N		708, 722											
			10.1983 → 12.1996	B	4	1721 cm ³	2V	64-70 kW	(87-95 PS)		83,50 mm		
90 364 6..	1	R	G6			CR	1,75	3,45	81,00	STD	80 00233 1 0 000		
90 821 6..	1	M					2	3,45	81,25	0,25	80 00233 1 0 025		
90 823 6..	1	DSF				CR	3	3,65					
93 791 8..													
18		82,7											
F4P		720, 722, 760, 770, 771, 772, 773, 774, 775											
			05.1998 →	B	4	1783 cm ³	4V	85-88 kW	(116-120 PS)	9,8:1	83,00 mm		
F4R		700, 701											
			10.1998 → 10.2002	B	4	1998 cm ³	4V	102-103 kW	(139-140 PS)	9,8:1	93,00 mm		
F4R		712, 713, 720, 730, 740, 741, 744, 746, 747, 780, 790											
			03.1999 →	B	4	1998 cm ³	4V	88-124 kW	(120-169 PS)		93,00 mm		
F4R		763, 794, 795, 797											
			04.2002 →	B (LA)	4	1998 cm ³	4V	120-125 kW	(163-170 PS)	9,5:1	93,00 mm		
40 021 6..	1	R	ST			NT	1,2	3,25	82,70	STD	80 00745 1 0 000		
40 355 6..	1	NM					1,5	3,6	82,97	0,25	80 00745 1 0 025		
	1	SLF				CR	2	3,2	83,20	0,50	80 00745 1 0 050		
19		84											
M9R		610, 615, 700, 721, 722, 724, 740, 742, 744, 746, 748, 750, 760, 761, 762, 763, 782, 800, 802, 805, 809, 816, 830, 844, 846											
			09.2001 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66-132 kW	(90-180 PS)		90,00 mm		
M9R Euro 4		780, 828, 850, 854, 856, 857, 858, 859, 862, 864, 865, 866											
			09.2001 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66-130 kW	(90-177 PS)		90,00 mm		
M9R Euro 2/3		786											
			09.2001 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66-84 kW	(90-114 PS)	15,7:1	90,00 mm		
40 262 6..	1	ET	G6			CK	2,5	3,35	84,00	STD	80 00571 1 0 000		
40 996 6..	1	M	G3	IFU			2	3,35	84,50	0,50	80 00571 1 0 050		
	1	DSF				CR	2	3,2					

R









		No.	Type									
20		85										
M9T	606, 870, 872, 876, 880, 882, 890, 892, 896, 898											
	04.2010 →	D	4	2298 cm ³	4V	74-110 kW	(100-150 PS)	16:1	101,30 mm			
M9T Euro 5	670, 690											
	04.2010 →	D (LA)	4	2298 cm ³	4V	74-92 kW	(101-125 PS)	16:1	101,30 mm			
M9T Euro 4	676, 692											
	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	74-92 kW	(101-125 PS)	16,0:1	101,30 mm			
M9T	678											
	04.2010 →	D (LA)	4	2298 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	16:1	101,30 mm			
M9T	680											
	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	16,0:1	101,30 mm			
M9T Euro 5	698											
	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	16,0:1	101,30 mm			
97 504 6..	1	ET	G6	CR	2,5	3,25	85,00	STD	80 00748 1 0 000			
	1	M		IFU	CR	2	3,25	85,50	0,50	80 00748 1 0 050		
	1	DSF	G6	CR	2	3,08						
21		86										
J8S	330, 600, 620, 704, 706, 711, 712, 736, 740, 784, 800											
	09.1980 → 12.1998	D	4	2068 cm ³	2V	44-65 kW	(60-88 PS)	21,5:1	89,00 mm			
J8S	604											
	04.1992 → 12.1995	D (A)	4	2068 cm ³	2V	65-68 kW	(88-92 PS)	21,5:1	89,00 mm			
852	700											
	12.1979 → 12.1983	D	4	2068 cm ³	2V	46 kW	(63 PS)	21,5:1	89,00 mm			
93 523 6..	1	R	G6	MO	2	3,7	86,00	STD	80 00234 1 0 000			
93 523 7..	1	M			2	3,82						
	1	DSF		CR	4	3,95						
22		86										
J8S	174, 702, 742, 746, 786, 788											
	10.1981 → 12.1995	D (A)	4	2068 cm ³	2V	63-65 kW	(86-88 PS)	21,5:1	89,00 mm			
J8S	240, 610, 612, 708, 714, 738, 760, 772, 774, 776, 778, 814											
	10.1982 → 10.1996	D (LA)	4	2068 cm ³	2V	63-68 kW	(86-92 PS)		89,00 mm			
J8S	758											
	09.1994 → 10.1997	D	4	2068 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	21,5:1	89,00 mm			
90 436 6..	1	T15	G6	MO	2,5	3,7	86,00	STD	80 00235 1 0 000			
	1	NM			2,5	3,7						
	1	DSF		CR	4	3,95						
23		87										
G9T	600, 605, 606, 607, 642, 645, 700, 702, 703, 706, 707, 710, 742, 743											
	07.2000 →	D (LA)	4	2188 cm ³	4V	85-110 kW	(115-150 PS)		92,00 mm			
G9T	720, 722, 750											
	01.2000 → 10.2006	D (A)	4	2188 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18:1	92,00 mm			
99 433 6..	1	ET	G6	PC	3	3,75	87,00	STD	80 00510 1 0 000			
99 469 6..	1	M	G3	IFU	1,75	3,7	87,50	0,50	80 00510 1 0 050			
99 551 6..	1	SSF			2,5	3,35						
24		88										
144.01	10.1976 → 09.1981 B 6 2664 cm ³ 2V 85-94 kW (116-128 PS) 9,2:1 73,00 mm											
	1	R	G6	CR	1,5	3,5	88,00	STD	80 00038 1 1 000			
	1	M			2	3,9						
	1	SLF		CR	4	3,8						












		No.	Type								
25		88									
J5R		A7									
		01.1983 →	B	4	1995 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	9,2:1	82,00 mm	
J6R		234, 236, 706, 707, 734									
		01.1984 → 12.1992	B	4	1995 cm ³	2V	74-81 kW	(101-110 PS)	9,2:1	82,00 mm	
J7T		730									
		10.1986 → 05.1990	B	4	2165 cm ³	2V	90-93 kW	(123-126 PS)	9,9:1	89,00 mm	
J7T		770, 772, 788									
		07.1986 → 09.1997	B	4	2165 cm ³	2V	67-81 kW	(91-110 PS)		89,00 mm	
829.00											
		11.1979 → 1985	B	4	1995 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	9,2:1	82,00 mm	
829.01											
		11.1979 → 1985	B	4	1995 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	9,2:1	82,00 mm	
829.710											
		10.1977 → 10.1985	B	4	1995 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	9,2:1	82,00 mm	
851		700									
		10.1980 → 12.1983	B	4	2165 cm ³	2V	83-85 kW	(113-116 PS)	9,2:1	89,00 mm	
90 056 8..	1	R	G6	MO	1,75	3,9	88,00	STD	80 00039 1 0 000		
90 063 6..	1	M			2	3,9					
90 063 7..	1	DSF			4	4,15					
93 460 8..											
26		89									
G9U Euro 3		720, 724, 730, 750, 754									
		05.2000 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	73-99 kW	(99-135 PS)		99,00 mm	
40 079 6..	1	R	G6	IF	MO	2,5	3,8	89,00	STD	80 00506 1 0 000	
	1	M		IFU		1,75	3,85	89,50	0,50	80 00506 1 0 050	
	1	SSF				2,5	3,35				
99 424 6..	1	ET	G6		PC	3	3,85	89,00	STD	80 00532 1 0 000	
	1	M		IFU		1,75	3,85				
	1	SSF				2,5	3,35				

	No.	Type					
27	 93						
S9U	714						
	08.1989 → 07.1998	D (A) 4	2499 cm ³	2V	69 kW (94 PS)	18,5:1 92,00 mm	
8140.07.2585 Euro 1	05.1994 → 04.1996	D 4	2499 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	18,5:1 92,00 mm	
8140.07.2700	09.1989 → 1993	D 4	2499 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	18,5:1 92,00 mm	
8140.07.3700 Euro 1		D 4	2499 cm ³	2V	53 kW (72 PS)	19:1 92,00 mm	
8140.21.235	01.1986 → 06.1994	D (A) 4	2445 cm ³	2V	68 kW (92 PS)	18:1 90,00 mm	
8140.27.2560	01.1994 → 09.1997	D (A) 4	2499 cm ³	2V	69 kW (94 PS)	92,00 mm	
8140.27.2582	01.1986 → 07.1996	D (A) 4	2499 cm ³	2V	68-78 kW (92-106 PS)	18,5:1 92,00 mm	
8140.27.2700	09.1980 → 1993	D (A) 4	2499 cm ³	2V	76 kW (103 PS)	18,5:1 92,00 mm	
8140.47.2530 Euro 1	10.1991 → 07.1996	D (LA) 4	2499 cm ³	2V	85 kW (116 PS)	18,5:1 92,00 mm	
8140.47.2700 Euro 1		D (LA) 4	2499 cm ³	2V	85 kW (116 PS)	18,5:1 92,00 mm	
8140.47.2711 Euro 1		D (LA) 4	2445 cm ³	2V	85 kW (116 PS)	18,5:1 90,00 mm	
8140.47.2721 Euro 1		D (LA) 4	2499 cm ³	2V	85 kW (116 PS)	18,5:1 92,00 mm	
8140.47.2785 Euro 1		D (LA) 4	2499 cm ³	2V	85 kW (116 PS)	18,5:1 92,00 mm	
8140.67.2580 Euro 2	1994 →	D 4	2499 cm ³	2V	55-62 kW (75-85 PS)	22:1 92,00 mm	
8140.67.2620	10.1997 →	D 4	2499 cm ³	2V	59 kW (80 PS)	22,5:1 92,00 mm	
8140.67.2629	10.1997 →	D 4	2499 cm ³	2V	59 kW (80 PS)	22,5:1 92,00 mm	
8140.67.2630	→ 07.1998	D 4	2499 cm ³	2V	59 kW (80 PS)	22,5:1 92,00 mm	
8140.67.2639	→ 07.1998	D 4	2499 cm ³	2V	59 kW (80 PS)	22,5:1 92,00 mm	
8144.97 S	04.1992 → 09.1996	D (LA) 4	2499 cm ³	2V	78 kW (106 PS)	21:1 92,00 mm	
8144.97.2200	04.1992 → 09.1995	D (LA) 4	2499 cm ³	2V	83-87 kW (113-118 PS)	22,5:1 92,00 mm	
90 592 6..	1	T15 G6	CR 3	4	93,00	STD	80 00068 1 0 000
90 681 6..	1	N	MO 2	4	93,40	0,40	80 00068 1 0 040
90 681 7..	1	DSF	CR 3	3,85			
93 123 6..							
93 123 7..							
94 327 6..							
94 327 7..							
94 382 6..							
94 382 7..							
94 383 6..							
94 383 7..							

R

















								
No.	Type							
28 	93							
S8U	742, 750, 752, 758							
	03.1989 → 05.2001	D	4	2499 cm ³	2V	53-55 kW	(72-75 PS) 92,00 mm	
S8U	780, 782							
	11.1997 → 05.2001	D	4	2445 cm ³	2V	55 kW	(75 PS) 21:1 90,00 mm	
8140.67.2500		03.1989 → 10.1997	D	4	2499 cm ³	2V	55 kW (75 PS) 22:1 92,00 mm	
8140.67.2550		09.1994 → 10.1997	D	4	2499 cm ³	2V	55 kW (75 PS) 21:1 92,00 mm	
8140.67.2552		09.1994 → 10.1997	D	4	2499 cm ³	2V	55 kW (75 PS) 21:1 92,00 mm	
8144.67.2500		09.1989 → 1994	D	4	2499 cm ³	2V	55 kW (75 PS) 22:1 92,00 mm	
93 883 6..	1	R	G6	CR	3	4	93,00 STD	80 00069 1 0 000
93 883 7..	1	N		MO	2	4	93,40 0,40	80 00069 1 0 040
	1	DSF		CR	3	3,85	93,60 0,60	80 00069 1 0 060
29 	94,4							
S9W Euro 2	700, 702							
	10.1997 →	D (A)	4	2799 cm ³	2V	84 kW	(114 PS) 19:1 100,00 mm	
8140.43.3700 Euro 2		05.1996 →	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	90 kW (122 PS) 18,5:1 100,00 mm	
94 526 6..	1	T15	G6	CR	3	4,05	94,40 STD	80 00378 1 0 000
	1	M			2	4,05	94,80 0,40	80 00378 1 0 040
	1	DSF		CR	3	3,9		
94 701 6..	1	T15	G6	MO	2,5	4,05	94,40 STD	80 00382 1 1 000
	1	M			2	4,05		
	1	DSF		CR	2,5	3,55		
30 	95							
D 225-2	01.1969 → 1981	D	2	1700 cm ³	2V	13-24 kW	(10-33 PS) 18:1 120,00 mm	
D 225-3	01.1969 → 1981	D	3	2550 cm ³	2V	35-37 kW	(48-50 PS) 18:1 120,00 mm	
D 325-2	01.1969 → 1981	D	2	1700 cm ³	2V	16-24 kW	(22-32 PS) 18:1 120,00 mm	
D 325-3	01.1969 → 1981	D	3	2550 cm ³	2V	25-34 kW	(34-46 PS) 18:1 120,00 mm	
D 325-4	01.1969 → 1981	D	4	3400 cm ³	2V	51 kW	(69 PS) 18:1 120,00 mm	
91 005 7..	1	ET		CR	3	4,22	95,00 STD	80 00198 1 0 000
	1	M			3	4,1		
	1	N			3	4,1		
	1	DSF		CR	5	4,25		
31 	98,48							
A 4.236		D	4	3864 cm ³	2V	37-65 kW	(50-89 PS) 16:1 126,80 mm	
93 592 6..	1	R	G3	IF	CR	2,385	4 98,48 STD	80 00337 1 0 000
	1	M			CR	2,385	4,25	
	1	DSF				4,747	4,25	
91 118 6..	1	R	G3		CR	2,39	4,25 98,48 STD	80 00162 1 0 000
	2	M				2,39	4,25	
	1	DSF			CR	6,34	4,25	
	1	S				6,34	4,25	
	1	R	G3		CR	2,39	4,25 98,48 STD	80 00162 1 1 000
	2	M				2,39	4,25	
	2	S				6,34	4,25	

R


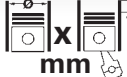






		No.	Type									
32		100										
D 227-4		01.1970 → 1977	D	4	3768 cm ³	2V	46-61 kW	(63-83 PS)	18:1	120,00 mm		
D 227-6		01.1970 →	D	6	5654 cm ³	2V	63-91 kW	(86-124 PS)	18:1	120,00 mm		
D 327-2		01.1972 → 1977	D	2	1885 cm ³	2V	24-27 kW	(32-37 PS)	18:1	120,00 mm		
D 327-3		01.1972 →	D	3	2827 cm ³	2V	31-48 kW	(42-55 PS)	18:1	120,00 mm		
D 327-4		01.1970 →	D	4	3768 cm ³	2V	47-55 kW	(64-74 PS)	18:1	120,00 mm		
91 753 6..	1	T15	G6	CR	3	4,3	100,00	STD	80 00342 1 0 000			
93 063 6..	1	M			2	4,3						
93 397 6..	1	N			2	4,3						
	1	DSF		CR	4	4,3						
33		105										
D 226-3		01.1968 →	D	3	3117 cm ³	2V	35-44 kW	(48-60 PS)	18:1	120,00 mm		
D 226-4		01.1968 →	D	4	4154 cm ³	2V	44-64 kW	(60-87 PS)	18:1	120,00 mm		
D 226-6		01.1969 →	D	6	6234 cm ³	2V	74-96 kW	(101-131 PS)	18:1	120,00 mm		
91 557 7..	1	T15	G6	CR	3	4,2	105,00	STD	80 00199 1 0 000			
93 061 6..	1	M			2	4,55						
	1	N			2	4,55						
	1	DSF		CR	4	4,3						
93 069 6..	1	T15	G6	CR	3	4,2	105,00	STD	80 00340 1 0 000			
	1	M			2	4,55						
	1	DSF		CR	4	4,3						
34		105										
TD 226 B-6		01.1969 →	D (A)	6	6234 cm ³	2V	81-136 kW	(110-185 PS)	16,4:1	120,00 mm		
90 093 6..	1	T15	G6	CR	3	4,55	105,00	STD	80 00294 1 0 000			
	1	M			2	4,55						
	1	DSF		CR	4	4,3						
35		105										
TD 226-4		01.1969 →	D (A)	4	4160 cm ³	2V	68-74 kW	(92-100 PS)	15,5:1	120,00 mm		
93 045 6..	1	T15	G6	CR	3	4,2	105,00	STD	80 00340 1 0 000			
93 355 6..	1	M			2	4,55						
	1	DSF		CR	4	4,3						

R







																		
			Cyl.	mm	cm ³		Comp. Ratio	€	kW	PS	Pos							
D 0846 HM 42 U	D	6	6	108 x 128	7030	2	18:1		118	160	9							
DCi 11 C Euro 3	D (LA)	6	6	123 x 153	11122				303	412	16							
DCi 11 E Euro 3	D (LA)	6	6	123 x 153	11122				266	362	16							
DCi 11 E + J01 Euro 3	D (LA)	6	6	123 x 153	11122	4	17:1		272	370	16							
DCi 11 G Euro 3	D (LA)	6	6	123 x 153	11122				230	313	16							
DCi 11-270 Euro 3	D (LA)	6	6	123 x 153	11122				195	265	16							
DXi 12 440 Euro 3	D (LA)	6	6	131 x 150	12100	4	18:1		324	440	17							
DXi 12 480 Euro 3	D (LA)	6	6	131 x 150	12100	4	18:1		353	480	17							
DXi 13 440 Euro 4/5	D (LA)	6	6	131 x 158	12800	4	18:1		324	440	18							
DXi 13 460 Euro 4/5	D (LA)	6	6	131 x 158	12800	4	18:1		338	460	18							
DXi 13 480 Euro 4/5	D (LA)	6	6	131 x 158	12800	4	18:1		353	480	18							
DXi 13 500 Euro 4/5	D (LA)	6	6	131 x 158	12800	4	18:1		368	500	18							
DXi 13 520 Euro 4/5	D (LA)	6	6	131 x 158	12800	4	18:1		383	520	18							
DXi 5 160 Euro 4	D (LA)	4	4	108 x 130	4761	4	18:1		118	160	10							
DXi 5 190 Euro 4	D (LA)	4	4	108 x 130	4761	4	18:1		140	190	10							
DXi 5 215 Euro 4	D (LA)	4	4	108 x 130	4761	4	18:1		158	215	10							
DXi 5 220 Euro 4	D (LA)	4	4	108 x 130	4761	4	18:1		162	220	10							
DXi 5 360 Euro 4	D (LA)	4	4	108 x 130	4761	4	18:1		265	360	10							
DXi 7 240 Euro 4	D (LA)	6	6	108 x 130	7146	4	18:1		177	240	10							
DXi 7 280 Euro 4	D (LA)	6	6	108 x 130	7146	4	18:1		206	280	10							
DXi 7 320 Euro 4	D (LA)	6	6	108 x 130	7146	4	18:1		235	320	10							
DXi 7 360 Euro 4	D (LA)	6	6	108 x 130	7146	4	18:1		265	360	10							
M 420	D	4	4	120 x 140	6333	2	16,5:1		88	120	11							
M 420 X ...	D	4	4	120 x 130	5880	2	16:1				11							
M 520	D	5	5	120 x 140	7917	2	16,5:1		110	150	11							
M 620	D	6	6	120 x 140	9500	2	16,5:1		132	180	11							
M 635.40	D	6	6	135 x 140	12024	2			177-224	240-306	19							
MD 420.30 B	D	4	4	120 x 130	5880	2	17:1				11							
MD 420.306	D	4	4	120 x 130	5880	2			88	120	11							
MID 06.20.30	D	6	6	120 x 130	8820	2	17:1		141	192	12							
MID 06.20.30 G	D	6	6	120 x 130	8820	2	17:1		141	192	12							
MID 620.30	D	6	6	120 x 130	8820	2	17:1		135-158	184-215	12							
MIDR 04.02.26 A/4 Euro 2	D (LA)	4	4	102 x 126	4118	2	17,5:1		100	136	8							
MIDR 04.02.26 B/4 Euro 2	D (LA)	4	4	102 x 126	4118	2	17,5:1		110	150	8							
MIDR 06.02.26 Euro 0	D (LA)	6	6	102 x 126	6177	2	17,5:1		159	216	8							
MIDR 06.02.26 D Euro 1	D (LA)	6	6	102 x 126	6177	2	17,5:1		159-166	216-226	8							
MIDR 06.02.26 DU	D	6	6	102 x 126	6177	2			110-166	150-226	8							
MIDR 06.02.26 H	D (LA)	6	6	102 x 126	6177	2	18:1		144	196	8							
MIDR 06.02.26 Q	D	6	6	102 x 126	6177	2			137	186	8							
MIDR 06.02.26 S Euro 1	D (LA)	6	6	102 x 126	6177	2	17,5:1		166	226	8							
MIDR 06.02.26 U Euro 1	D	6	6	102 x 126	6177	2	17,5:1		110	150	8							
MIDR 06.02.26 U/4 Euro 2	D	6	6	102 x 126	6177	2			110	150	8							
MIDR 06.02.26 V Euro 2	D (LA)	6	6	102 x 126	6177	2	18:1		129	175	8							
MIDR 06.02.26 V/4 Euro 2	D (LA)	6	6	102 x 126	6177	2	18:1		132	180	8							
MIDR 06.02.26 V/41 Euro 2	D (LA)	6	6	102 x 126	6177	2	18:1		132	180	8							
MIDR 06.02.26 W Euro 1	D (LA)	6	6	102 x 126	6177	2	17,5:1		151	205	8							
MIDR 06.02.26 W/4 Euro 2	D (LA)	6	6	102 x 126	6177	2	17,5:1		154	209	8							
MIDR 06.02.26 X Euro 1	D (LA)	6	6	102 x 126	6177	2	18:1		166	226	8							
MIDR 06.02.26 Y	D	6	6	102 x 126	6177	2			184	250	8							
MIDR 06.02.26 Y41 Euro 2	D (LA)	6	6	102 x 126	6177	2	18:1		184	250	8							
MIDR 06.20.30	D (LA)	6	6	120 x 130	8820	2	15:1		194	264	15							
MIDR 06.20.30 A	D (LA)	6	6	120 x 145	9839	2	17:1		190	258	14							
MIDR 06.20.45	D (LA)	6	6	120 x 145	9839	2			188-249	298-338	14							
MIDR 06.20.45 A/2	D (LA)	6	6	120 x 145	9839	2	17:1		202-206	275-280	14							
MIDR 06.20.45 B/3 Euro 1	D (LA)	6	6	120 x 145	9839	2	18:1		195	265	14							
MIDR 06.20.45 DD	D (LA)	6	6	120 x 145	9839	2	18:1		222	302	14							
MIDR 06.20.45 D/3 Euro 1	D (LA)	6	6	120 x 145	9839	2	18:1		222	302	14							
MIDR 06.20.45 D/41 Euro 2	D (LA)	6	6	120 x 145	9839	2	18:1		219	298	14							
MIDR 06.20.45 E Euro 1	D (LA)	6	6	120 x 145	9839	2	18:1		236-249	321-339	14							
MIDR 06.20.45 E/2 Euro 1	D (LA)	6	6	120 x 145	9839	2	18:1		249	339	14							
MIDR 06.20.45 E/41 Euro 2	D (LA)	6	6	120 x 145	9839	2	18:1		249	338	14							
MIDR 06.20.45 H	D (LA)	6	6	120 x 145	9839	2			240	326	14							
MIDR 06.20.45 M41 Euro 2	D (LA)	6	6	120 x 145	9839	2	17:1		250	340	14							
MIDR 06.23.56 A/41 Euro 2	D (LA)	6	6	123 x 156	11122	2	17:1		280	381	16							
MIDR 06.23.56 B/41 Euro 2	D (LA)	6	6	123 x 156	11122	2	17:1		288	392	16							
MIDR 06.35.40	D (LA)	6	6	135 x 140	12024	2	15:1		226	307	20							
MIDR 06.35.40 C	D (LA)	6	6	135 x 140	12024	2			224-226	305-307	20							
MIDR 06.35.40 G	D (LA)	6	6	135 x 140	12024	2	15:1		243-259	330-352	22							
MIDR 06.35.40 H	D (LA)	6	6	135 x 140	12024	2	16:1		259-276	352-375	22							





R

											
				Cyl.	mm	cm ³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
MIDR 06.35.40 H2	D (LA)	6	135 x 140		12024	2	16:1	275	374	22	
MIDR 06.35.40 J1 Euro 1	D (LA)	6	135 x 140		12024	2	16,5:1	305-314	415-427	22	
MIDR 06.35.40 J3 Euro 1	D (LA)	6	135 x 140		12024	2	18:1	305	415	22	
MIDR 06.35.40 L1	D (LA)	6	135 x 140		12024	2	16,5:1	283	385	22	
MIDR 06.35.40 L3 Euro 1	D (LA)	6	135 x 140		12024	2	16,5:1	283	385	22	
MIDR 06.35.40 M3 Euro 1	D (LA)	6	135 x 140		12024	2	18:1	235	320	22	
MIDR 06.35.40 N/3 Euro 1	D (LA)	6	135 x 140		12024	2	18:1	283	385	22	
MIDR 06.35.40 P41 Euro 2	D (LA)	6	135 x 140		12024	2		309	420	22	
MIDS 06.20.30	D (A)	6	120 x 130		8820	2		158	215	13	
MIDS 06.20.30 B	D (A)	6	120 x 130		8820	2		159	216	13	
MIDS 06.20.30 D	D (A)	6	120 x 130		8820	2		166	226	13	
MIDS 06.20.30 N	D (A)	6	120 x 130		8820	2	15/17:1	153-169	215-230	13	
MIDS 06.20.45	D (LA)	6	120 x 145		9839	2	17:1	152-169	207-230	14	
MIDS 06.20.45 A2	D (LA)	6	120 x 145		9839	2	17:1	202	275	14	
MIDS 06.20.45 B	D (LA)	6	120 x 145		9839	2	17:1	192-202	261-275	14	
MIDS 06.35.40	D (A)	6	135 x 140		12024	2	15:1	206	280	21	
MIDS 06.35.40 B	D (A)	6	135 x 140		12024	2		225	306	21	
MIHR 06.20.45 A41 Euro 2	D (LA)	6	120 x 145		9839	2	17:1	185	252	14	
MIP 06.20.30	D	6	120 x 130		8820	2	17:1	135-158	184-215	12	
MIPR 06.20.45	D (LA)	6	120 x 145		9839	2	17:1	222-265	302-360	14	
MIPR 06.20.45 A	D (LA)	6	120 x 145		9839	2		210	286	14	
MIPR 06.20.45 B3 Euro 1	D (LA)	6	120 x 145		9839	2	17:1	186-222	252-302	14	
MIPR 06.20.45 C3 Euro 1	D (LA)	6	120 x 145		9839	2	17:1	152	207	14	
MIPR 06.20.45 E	D (LA)	6	120 x 145		9839	2	17:1	222-265	302-360	14	
MIPS 06.20.30	D	6	120 x 130		8820	2		166	222	13	
MIPS 06.20.45	D (LA)	6	120 x 145		9839	2	17:1	137	186	14	
MIPS 06.20.45 A	D (LA)	6	120 x 145		9839	2	17:1	129-144	175-196	14	
MIPS 06.20.45 B	D (LA)	6	120 x 145		9839	2	17:1	176	239	14	
MIPS 06.20.45 C	D (LA)	6	120 x 145		9839	2	17:1	129-144	175-196	14	
MIS 06.20.30	D (A)	6	120 x 130		8820	2	15:1	158	215	13	
MIV 08.35.08	D (LA)	8	135 x 130		14886	2		239	325	19	
MIV 08.35.30	D (LA)	8	135 x 130		14886	2		239	325	19	
MIV 08.35.35	D (LA)	8	135 x 130		14886	2		239	325	19	
MS 06.35 T	D (LA)	6	135 x 140		12024	2	15:1	119-224	260-306	19	
T 4.38	D (A)	4	98,48 x 126,8		3864	2	15,25:1	58-72	79-98	6	
T 4.40	D (LA)	4	100 x 127,3		3990	2	16:1	82-88	112-120	7	
4.236	D	4	98,48 x 126,8		3864	2	16:1	48-60	59-80	5	
8140.07.2530	D	4	93 x 92		2499	2	18,5:1	55	75	1	
8140.07.2585 Euro 1	D	4	93 x 92		2499	2	18,5:1	55	75	1	
8140.21.200	D (A)	4	93 x 90		2445	2	18:1	68	92	1	
8140.21.235	D (A)	4	93 x 90		2445	2	18:1	68	92	1	
8140.23.2585 Euro 2	D (LA)	4	94,4 x 100		2798	2	18,5:1	76	103	2	
8140.27.2582	D (A)	4	93 x 92		2499	2	18,5:1	68-78	92-106	1	
8140.43C.2586 Euro 2	D (LA)	4	94,4 x 100		2798	2	19:1	78	106	3	
8140.43S.2585 Euro 3	D (LA)	4	94,4 x 100		2798	2	18,5:1	92	125	4	
8140.43.2585 Euro 2	D (LA)	4	94,4 x 100		2798	2	18,5:1	90	122	2	
8140.47.2530 Euro 1	D (LA)	4	93 x 92		2499	2	18,5:1	85	116	1	
8140.47.2585 Euro 1	D (LA)	4	93 x 92		2499	2	18,5:1	85	116	1	
8140.47.2590 Euro 1	D (LA)	4	93 x 92		2499	2	18,5:1	85	116	1	
8140.67.2585 Euro 2	D (LA)	4	93 x 92		2499	2	18,5:1	60	82	1	











					Pos						Pos
200-SERIE					GCH 300	12.1990 → 12.1992	MIDR 06.20.45 D/3 D		14		
228 Series	01.1977 → 1987	MIDS 06.20.30 N	D	13	CLM-SERIE						
228 Series	01.1977 → 1987	MIS 06.20.30	D	13	CLM 320	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 M3 D		22		
230 Series	01.1977 → 1987	MIDS 06.20.30 N	D	13	CLM 340	02.1988 → 10.1991	MIDR 06.35.40 G D		22		
230 Series	01.1977 → 1987	MIS 06.20.30	D	13	CLM 350	04.1991 → 10.1992	MIDR 06.35.40 G D		22		
231 Series	01.1977 → 1987	MIDS 06.20.30 N	D	13	CLM 380	05.1991 → 10.1992	MIDR 06.35.40 H2 D		22		
231 Series	01.1977 → 1987	MIS 06.20.30	D	13	CLM 385	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 N/3 D		22		
235 Series	01.1977 → 1987	MIDS 06.20.30 N	D	13	CLR-SERIE						
235 Series	01.1977 → 1987	MIS 06.20.30	D	13	CLR 220	05.1986 → 05.1991	MIDS 06.20.30 N D		13		
250 Series	01.2000 →	MIDR 06.02.26 Y	D	8	CLR 230	10.1990 → 10.1998	MIDR 06.02.26 D D		8		
300-SERIE					DG-SERIE						
305 Series	01.1979 →	MIDR 06.35.40	D	20	DG 290	09.1986 → 11.1988	MIDR 06.20.45 D		14		
310 Series	01.1979 →	MIDR 06.35.40	D	20	FR-SERIE						
350 Series	09.1979 →	4.236	D	5	FR 1	04.1987 → 12.1996	MIDS 06.20.45 A2 D		14		
380 Series	09.1979 →	4.236	D	5	FR 1	10.1992 → 12.1996	MIDR 06.20.45 D/3 D		14		
400-SERIE					FR 1	1995 →	MIPR 06.20.45 D		14		
440 Series	09.1979 →	4.236	D	5	G-SERIE						
450 Series	09.1979 →	4.236	D	5	G 190		MID 06.20.30 D		12		
480 Series	09.1979 →	4.236	D	5	G 190		MIP 06.20.30 D		12		
500-SERIE					G 200	11.1983 → 02.1990	MIDS 06.20.30 N D		13		
500 Series	09.1979 →	4.236	D	5	G 200	05.1990 → 03.1993	MIDR 06.02.26 H D		8		
530 Series	09.1979 →	4.236	D	5	G 200	05.1990 → 06.1993	MIDR 06.02.26 Q D		8		
550 Series	09.1979 →	4.236	D	5	G 200	06.1991 →	MIDR 06.02.26 DU D		8		
560 Series	09.1979 →	4.236	D	5	G 210	11.1983 → 02.1990	MIDS 06.20.30 N D		13		
900-SERIE					G 210	05.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 W D		8		
950 Series	09.1974 → 09.1979	MID 06.20.30	D	12	G 220	10.1989 → 02.1990	MIDR 06.02.26 D D		8		
950 Series	01.1976 → 09.1979	MIDS 06.20.30	D	13	G 230	11.1983 → 02.1990	MIDS 06.20.30 N D		13		
950 Series	1977 → 1987	MIDS 06.20.30 N	D	13	G 230	01.1990 → 10.1996	MIDR 06.02.26 D D		8		
950 Series	1977 → 1987	MIS 06.20.30	D	13	G 230	01.1990 → 10.1996	MIDR 06.02.26 X D		8		
AGORA					G 260	01.1982 → 12.1989	MIDR 06.20.45 A/2 D		14		
Agora Citybus	02.1996 →	MIDR 06.20.45	D	14	G 260	10.1982 → 05.1990	MIDS 06.20.45 B D		14		
ARES					G 270	11.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 B/3 D		14		
Ares 340	04.1998 →	MIDR 06.20.45 M41	D	14	G 270	11.1992 →	MIDR 06.20.45 D		14		
Ares 380	06.2000 →	MIDR 06.23.56 A/41	D	16	G 280	10.1982 → 06.1993	MIDR 06.20.45 A/2 D		14		
B-SERIE					G 280	06.1985 → 06.1993	MIDS 06.20.45 B D		14		
B 80	08.1990 → 06.1994	8140.07.2530	D	1	G 280	09.1991 → 10.1996	MIDR 06.20.45 B/3 D		14		
B 80	07.1994 → 06.1999	8140.07.2585	D	1	G 290	11.1985 → 12.1989	MIDR 06.20.45 D		14		
B 80	07.1994 → 06.1999	8140.67.2585	D	1	G 290	1995 →	MIPR 06.20.45 D		14		
B 90	01.1986 → 07.1996	8140.21.235	D	1	G 300	01.1990 →	MIDR 06.20.45 D		14		
B 90	01.1986 → 07.1996	8140.27.2582	D	1	G 300	09.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D/3 D		14		
B 90	04.1986 → 09.1990	8140.21.200	D	1	G 300	1995 →	MIPR 06.20.45 D		14		
B 110	06.1996 → 06.1999	8140.23.2585	D	2	G 300	02.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 D		14		
B 120	10.1991 → 07.1996	8140.47.2530	D	1	G 320	05.1988 → 05.1990	MIDR 06.20.45 H D		14		
B 120	10.1991 → 06.2001	8140.43.2585	D	2	G 320	1995 →	MIPR 06.20.45 D		14		
B 120	07.1994 → 07.1996	8140.47.2585	D	1	G 330	02.1990 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E/2 D		14		
B 120	07.1994 → 07.1996	8140.47.2590	D	1	G 330	02.1990 → 03.1993	MIDR 06.20.45 H D		14		
C-SERIE					G 330	02.1990 → 10.1996	MIDR 06.20.45 DD D		14		
C 190	09.1974 →	MID 06.20.30	D	12	G 330	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E D		14		
C 190	09.1974 →	MIP 06.20.30	D	12	G 340	01.1990 → 10.1992	MIDR 06.20.45 D		14		
C 210	12.1983 → 05.1991	MIDS 06.20.30 N	D	13	G 340	01.1990 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E D		14		
C 230	05.1990 → 10.1998	MIDR 06.02.26 D	D	8	G 340	02.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 D		14		
C 230	05.1990 → 10.1998	MIDR 06.02.26 X	D	8	E/41						
C 260	10.1982 → 05.1991	MIDS 06.20.45 B	D	14	GAK-SERIE						
C 280	07.1992 → 03.1993	MIDS 06.20.45 B	D	14	GAK 65	01.1965 → 1977	M 420 X ... D		11		
C 290	01.1995 →	MIPR 06.20.45	D	14	GAK 65	01.1965 → 1977	MD 420.30 B D		11		
C 300	09.1992 → 10.1998	MIDR 06.20.45 D/3 D	D	14	GB-SERIE						
C 300	09.1992 →	MIDR 06.20.45	D	14	GB 191	06.1980 → 12.1984	MID 06.20.30 D		12		
C 300	09.1992 →	MIDR 06.20.45 A/2 D	D	14	GB 231	01.1978 →	MIDS 06.20.30 N D		13		
C 340	07.1990 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E/2 D	D	14	GB 231	06.1980 → 12.1984	MIDS 06.20.30 D		13		
C 340	07.1990 → 10.1998	MIDR 06.20.45 E	D	14	GBK-6	01.1960 → 1970	M 420 D		11		
CBH-SERIE					GBH-SERIE						
CBH 320	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 M3 D	D	22	GBH 280	01.1974 → 1983	MS 06.35 T D		19		
CBH 340	04.1988 → 10.1992	MIDR 06.35.40 G D	D	22	GBH 280	04.1985 → 10.1992	MIDS 06.35.40 D		21		
CBH 350	05.1990 → 01.1993	MIDR 06.35.40 G D	D	22	GBH 320	10.1992 → 06.1996	MIDR 06.35.40 M3 D		22		
CBH 380	01.1990 → 10.1992	MIDR 06.35.40 H D	D	22	GC-SERIE						
CBH 385	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 N/3 D	D	22	GC 190	09.1974 → 09.1979	MID 06.20.30 D		12		
CCH-SERIE					GC 191	06.1980 → 12.1984	MID 06.20.30 D		12		
					GC 230	01.1976 → 09.1979	MIDS 06.20.30 D		13		

R








			Pos				Pos		
GC 231	06.1980 → 12.1985	MIDS 06.20.30	D	13	Magnum AE 440	03.2005 →	DXi 12 440	D	17
GC 231	06.1980 → 12.1985	MIDS 06.20.30 N	D	13	Magnum AE 440	03.2009 →	DXi 13 440	D	18
GCK-10	01.1960 → 1976	M 620	D	11	Magnum AE 460	03.2009 →	DXi 13 460	D	18
GF-SERIE					Magnum AE 480	03.2005 →	DXi 12 480	D	17
GF 191	06.1980 → 12.1984	MID 06.20.30	D	12	Magnum AE 480	03.2009 →	DXi 13 480	D	18
GF 230	01.1976 → 09.1979	MIDS 06.20.30	D	13	Magnum AE 500	→ 10.1992	DXi 13 500	D	18
GF 231	06.1980 → 12.1984	MIDS 06.20.30	D	13	Magnum AE 520	08.2009 →	DXi 13 520	D	18
GF 231	06.1980 → 12.1984	MIDS 06.20.30 N	D	13	MASCOTT				
GFC-SERIE					Mascott 110	01.1999 → 06.2004	8140.43C.2586	D	3
GFC 231	06.1980 → 12.1984	MIDS 06.20.30	D	13	Mascott 130	01.1999 → 06.2004	8140.43S.2585	D	4
GLC-SERIE					MAXTER				
GLC 8	01.1962 → 1976	M 520	D	11	Maxter 300	02.1996 →	MIDR 06.20.45	D	14
GLR-SERIE					Maxter 340	02.1996 →	MIDR 06.20.45	D	14
GLR 190	09.1978 → 06.1991	MID 06.20.30 G	D	12	MIDLINER				
GLR 210	12.1983 → 06.1990	MIDS 06.20.30 N	D	13	Midliner M 150	11.1992 → 12.2000	MIDR 06.02.26 U/4	D	8
GLR 230	01.1978 → 06.1991	MIDS 06.20.30 N	D	13	Midliner M 180	11.1992 → 01.2000	MIDR 06.02.26 V	D	8
GLR 230	06.1980 → 06.1991	MIDS 06.20.30 B	D	13	Midliner M 180	11.1992 → 01.2000	MIDR 06.02.26 V/4	D	8
GR-SERIE					Midliner M 200	06.1989 → 06.1993	MIDR 06.02.26 H	D	8
GR 190		MID 06.20.30	D	12	Midliner M 200	06.1989 → 06.1993	MIDR 06.02.26 Q	D	8
GR 190		MIP 06.20.30	D	12	Midliner M 210	05.1992 → 12.2000	MIDR 06.02.26 W	D	8
GR 191	06.1980 → 12.1984	MID 06.20.30	D	12	Midliner M 210	05.1992 → 12.2000	MIDR 06.02.26	D	8
GR 230	01.1976 → 09.1979	MIDS 06.20.30	D	13			W/4		
GR 231	06.1980 → 12.1984	MIDS 06.20.30	D	13	Midliner M 220	12.1998 → 12.2000	MIDR 06.02.26	D	8
GR 320	09.1973 → 09.1979	MIV 08.35.30	D	19			W/4		
GRH-SERIE					Midliner M 250	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26	D	8
GRH 235	01.1977 → 12.1984	MIDS 06.20.30 N	D	13			Y41		
GRH 235	06.1980 → 12.1984	MIDS 06.20.30 D	D	13	Midliner ME 210	03.1999 → 12.2001	MIDR 06.02.26	D	8
							W/4		
ILIADE					MIDLUM				
Iliade	10.1996 → 09.2001	MIDR 06.20.45	D	14	Midlum 135	02.2000 → 12.2001	MIDR 04.02.26 A/4	D	8
		M41			Midlum 150	02.2000 → 04.2006	MIDR 04.02.26 B/4	D	8
Iliade	10.1996 → 09.2001	MIDR 06.23.56	D	16	Midlum 180	02.2000 → 06.2001	MIDR 06.02.26 V/4	D	8
		A/41			Midlum 210	01.2000 → 04.2006	MIDR 06.02.26	D	8
KERAX					Midlum 210	02.2000 → 06.2001	MIDR 06.02.26	D	8
Kerax 300	06.1997 → 12.2002	MIDR 06.20.45	D	14	Midlum 250	02.2000 → 06.2001	MIDR 06.02.26	D	8
		D/41					W/4		
Kerax 300	09.1997 →	MIDR 06.20.45	D	14	MIDLUM II				
Kerax 340	06.1997 → 12.2002	MIDR 06.20.45	D	14	Midlum 160	04.2006 →	DXi 5 160	D	10
		E/41			Midlum 190	04.2006 →	DXi 5 190	D	10
Kerax 340	06.1997 →	MIDR 06.20.45	D	14	Midlum 220	04.2006 →	DXi 5 220	D	10
Kerax 370	01.2001 → 04.2006	DCi 11 E + J01	D	16	Midlum 240	04.2006 →	DXi 7 240	D	10
Kerax 385	02.1998 → 12.2002	MIDR 06.23.56	D	16	Midlum 280	04.2006 →	DXi 7 280	D	10
		A/41			OK-SERIE				
Kerax 400	09.1998 → 12.2002	MIDR 06.23.56	D	16	OK 010 K	01.1973 → 09.1979	4.236	D	5
		B/41			OK 05 K	01.1973 → 09.1979	4.236	D	5
Kerax 460		DXi 13 460	D	18	PER-SERIE				
Kerax 480		DXi 13 480	D	18	PER 180	08.1982 → 11.1990	MIPS 06.20.30	D	13
Kerax 500		DXi 13 500	D	18	PER 180	1995 →	MIPR 06.20.45	D	14
Kerax 520		DXi 13 520	D	18	PR-SERIE				
LANDER					PR 10	01.1978 → 09.1987	MIDS 06.20.30 N	D	13
Lander 240	03.2005 →	DXi 7 240	D	10	PR 10	06.1980 → 09.1987	MIDS 06.20.30	D	13
Lander 280	03.2005 →	DXi 7 280	D	10	PR 12	01.1978 → 03.1986	MIDS 06.20.30 N	D	13
Lander 320	03.2005 →	DXi 7 320	D	10	PR 12	05.1980 → 03.1986	MIDS 06.20.30	D	13
Lander 370		DCi 11 E + J01	D	16	PR 14	01.1975 → 1987	MID 620.30	D	12
M-SERIE					PR 14	1977 → 1987	MIS 06.20.30	D	13
M 150	11.1992 → 09.1998	MIDR 06.02.26 U	D	8	PR 14	01.1977 → 06.1980	MIDS 06.20.30 N	D	13
M 180	01.1992 →	MIDR 06.02.26 DU	D	8	PR 14	01.1977 → 06.1980	MIP 06.20.30	D	12
M 200		MIDR 06.02.26 DU	D	8	PR 14	06.1980 → 09.1986	MIDS 06.20.30 D	D	13
M 230	05.1989 → 01.2000	MIDR 06.02.26 Y	D	8	PR 14	10.1980 → 12.1987	MIDR 06.20.30 A	D	14
M 230	05.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 X	D	8	PR 14	1981 → 1986	MIDR 06.20.30	D	15
M 230	05.1992 → 01.2000	MIDR 06.02.26 D	D	8	PR 100	1975 → 1987	MID 620.30	D	12
M 230	05.1992 → 01.2000	MIDR 06.02.26 S	D	8	PR 100	06.1980 → 12.1984	MIP 06.20.30	D	12
M 250	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 Y	D	8	PR 100	10.1982 → 12.1984	MIPS 06.20.30	D	13
MAGNUM AE					PR 100	10.1992 → 05.1995	MIPR 06.20.45 B3	D	14
Magnum AE 380	09.1990 → 01.1992	MIDR 06.35.40 H	D	22	PR 100	10.1992 → 05.1995	MIPR 06.20.45 C3	D	14
Magnum AE 385	02.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 L1	D	22	PR 100	1995 → 05.1995	MIPR 06.20.45	D	14
Magnum AE 385	02.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 N/3	D	22	PR 112	02.1996 →	MIPR 06.20.45	D	14
Magnum AE 420	01.1992 → 06.1996	MIDR 06.35.40 J1	D	22	PR 118	02.1996 →	MIPR 06.20.45	D	14
Magnum AE 420	10.1992 → 12.1996	MIDR 06.35.40 J3	D	22	PR 180	03.1983 → 12.1989	MIPS 06.20.30	D	13
Magnum AE 420	04.1996 → 01.1997	MIDR 06.35.40	D	22					
		P41							














			Pos				Pos
PR 180	06.1984 → 12.1989	MIDS 06.20.45 D	14	S 210	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 D	8
PR 180	06.1984 → 06.1992	MIPS 06.20.45 D	14			W/4	
PR 180	06.1984 → 06.1992	MIPS 06.20.45 A D	14	S 220	09.1987 → 09.1990	MIDR 06.02.26 D	8
PR 180	06.1984 → 06.1992	MIPS 06.20.45 C D	14	S 220		MIDR 06.02.26 DU D	8
PR 180	06.1984 → 05.1994	MIPS 06.20.45 B D	14	S 45	06.1980 → 12.1994	D 0846 HM 42 U D	9
PR 180	07.1989 → 10.1992	MIPR 06.20.45 A D	14	S 53	06.1980 → 12.1994	D 0846 HM 42 U D	9
PR 180	06.1991 →	MIDR 06.20.45 D	14	SHERPA			
PR 180	06.1991 →	MIDR 06.20.45 A/2 D	14	Sherpa 2		DXi 5 215 D	10
PR 180	10.1992 → 05.1994	MIPR 06.20.45 B3 D	14	TB-SERIE			
PR 770	01.1975 → 1987	MID 620.30 D	12	TB 191	06.1980 → 12.1984	MID 06.20.30 D	12
PR 770	01.1975 → 1987	MIP 06.20.30 D	12	TB 231	06.1980 → 12.1984	MIDS 06.20.30 D	13
PR 950	01.1975 → 1987	MID 620.30 D	12	TB 231	06.1980 →	MIDS 06.20.30 N D	13
PR 950	01.1975 → 1987	MIP 06.20.30 D	12	TF-SERIE			
PREMIUM-SERIE				TF 230	01.1976 → 09.1979	MIDS 06.20.30 D	13
Premium 210	04.1996 → 09.2001	MIDR 06.02.26 D	8	TR-SERIE			
		W/4		TR 320	09.1973 → 09.1979	MIV 08.35.30 D	19
Premium 210	04.1996 →	MIDR 06.02.26 D	8	TRACER			
Premium 240	03.2005 →	DXi 7 240 D	10	Tracer	07.1996 →	MIHR 06.20.45 D	14
Premium 250	04.1996 → 09.2001	MIDR 06.02.26 D	8			A41	
		Y41		TRH-SERIE			
Premium 280	03.2005 →	DXi 7 280 D	10	TRH 320	09.1973 → 09.1979	MIV 08.35.30 D	19
Premium 300	02.1996 → 09.2001	MIDR 06.20.45 D	14				
		D/41					
Premium 300	04.1996 →	MIDR 06.20.45 D	14				
Premium 320	03.2005 →	DXi 7 320 D	10				
Premium 340	04.1996 → 03.2001	MIDR 06.20.45 D	14				
		E/41					
Premium 340	04.1996 →	MIDR 06.20.45 D	14				
Premium 370	01.2000 → 04.2006	DCi 11 E + J01 D	16				
Premium 385	02.1996 → 03.2001	MIDR 06.23.56 D	16				
		A/41					
Premium 400	02.1996 → 12.1999	MIDR 06.23.56 D	16				
		A/41					
Premium 400	04.1996 → 03.2001	MIDR 06.23.56 D	16				
		B/41					
PX-SERIE							
PX 30	01.1979 →	MIDR 06.35.40 D	20				
R-SERIE							
R TS	01.1993 → 05.1996	MIDR 06.35.40 J3 D	22				
R 310	10.1980 → 03.1989	MIDR 06.35.40 C D	20				
R 312	11.1986 → 06.1993	MIDR 06.20.45 D	14				
R 312	11.1986 → 06.1993	MIDS 06.20.45 D	14				
R 330	05.1988 → 05.1991	MIDR 06.20.45 E D	14				
R 332	07.1996 → 12.2003	MIHR 06.20.45 D	14				
		A41					
R 340	03.1986 → 01.1992	MIDR 06.35.40 G D	22				
R 340	01.1990 → 12.1992	MIDR 06.20.45 E D	14				
R 340	02.1990 → 12.1992	MIDR 06.20.45 E/2 D	14				
R 340	10.1991 →	MIDR 06.20.45 D	14				
R 350	01.1990 → 01.1992	MIDR 06.35.40 G D	22				
R 357	01.1986 → 10.1996	MIDR 06.35.40 H D	22				
R 365	10.1987 → 05.1990	MIDR 06.35.40 H D	22				
R 380	01.1990 → 01.1992	MIDR 06.35.40 H D	22				
R 385	12.1991 → 08.1995	MIDR 06.35.40 L1 D	22				
R 385	09.1993 → 10.1996	MIDR 06.35.40 N/3 D	22				
R 420	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.35.40 J1 D	22				
R 420	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 J3 D	22				
S-SERIE							
S 100	01.1986 → 09.1990	T 4.38 D	6				
S 105	01.1983 → 12.1994	D 0846 HM 42 U D	9				
S 120	09.1990 → 11.1992	T 4.40 D	7				
S 135	05.1996 → 01.2000	MIDR 04.02.26 A/4 D	8				
S 150	11.1992 → 01.2000	MIDR 06.02.26 U D	8				
S 150	05.1996 → 01.2000	MIDR 04.02.26 B/4 D	8				
S 150	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 U/4 D	8				
S 180	11.1992 → 01.2000	MIDR 06.02.26 V D	8				
S 180	11.1992 → 01.2000	MIDR 06.02.26 V/4 D	8				
S 210	11.1992 → 01.2000	MIDR 06.02.26 D	8				
S 210	04.1995 → 08.1998	MIDR 06.02.26 W D	8				

										
No.		Type								
6		98,48								
T 4.38		01.1986 → 09.1990 D (A)		4	3864 cm ³	2V	58-72 kW (79-98 PS)	15,25:1	126,80 mm	
93 801 6..	1	T6	G6	MO	3,16	4,25	98,48	STD	80 00320 1 0 000	
	1	M		CR	2,385	4,25				
	1	DSF		CR	4,747	4,25				
7		100								
T 4.40		09.1990 → 11.1992 D (LA)		4	3990 cm ³	2V	82-88 kW (112-120 PS)	16:1	127,30 mm	
93 267 6..	1	T6	G6	IW	MO	3,5	4,2	100,00	STD	80 00316 1 0 000
	1	NM	G3			2,5	4,2			
	1	DSF			CR	4	4,18			
	1	T6	G6	IW	MO	3,5	4,2	100,00	STD	80 00438 1 0 000
	1	NM	G3			2,5	4,2			
	1	DSF			CR	3,5	4,05			
94 543 6..	1	T6	G6		MO	3,5	4,2	100,00	STD	80 00786 1 0 000 <small>NEW</small>
	1	NM	G3			2,5	4,2			
	1	DSF			CR	3,5	4,05			
8		102								
MIDR 04.02.26 A/4 Euro 2		05.1996 → 12.2001 D (LA)		4	4118 cm ³	2V	100 kW (136 PS)	17,5:1	126,00 mm	
MIDR 04.02.26 B/4 Euro 2		05.1996 → 04.2006 D (LA)		4	4118 cm ³	2V	110 kW (150 PS)	17,5:1	126,00 mm	
MIDR 06.02.26 Euro 0		09.1987 → D (LA)		6	6177 cm ³	2V	159 kW (216 PS)	17,5:1	126,00 mm	
MIDR 06.02.26 D Euro 1		10.1989 → 01.2000 D (LA)		6	6177 cm ³	2V	159-166 kW (216-226 PS)	17,5:1	126,00 mm	
MIDR 06.02.26 DU Euro 1		06.1991 → D		6	6177 cm ³	2V	110-166 kW (150-226 PS)		126,00 mm	
MIDR 06.02.26 H Euro 1		06.1989 → 06.1993 D (LA)		6	6177 cm ³	2V	144 kW (196 PS)	18:1	126,00 mm	
MIDR 06.02.26 Q Euro 1		06.1989 → 06.1993 D (LA)		6	6177 cm ³	2V	137 kW (186 PS)		126,00 mm	
MIDR 06.02.26 S Euro 1		05.1992 → 01.2000 D (LA)		6	6177 cm ³	2V	166 kW (226 PS)	17,5:1	126,00 mm	
MIDR 06.02.26 U Euro 1		11.1992 → 01.2000 D		6	6177 cm ³	2V	110 kW (150 PS)	17,5:1	126,00 mm	
MIDR 06.02.26 U/4 Euro 2		11.1992 → 12.2000 D		6	6177 cm ³	2V	110 kW (150 PS)		126,00 mm	
MIDR 06.02.26 V Euro 2		11.1992 → 01.2000 D (LA)		6	6177 cm ³	2V	129 kW (175 PS)	18:1	126,00 mm	
MIDR 06.02.26 V/4 Euro 2		11.1992 → 06.2001 D (LA)		6	6177 cm ³	2V	132 kW (180 PS)	18:1	126,00 mm	
MIDR 06.02.26 V/41 Euro 2		05.1996 → D (LA)		6	6177 cm ³	2V	132 kW (180 PS)	18:1	126,00 mm	
MIDR 06.02.26 W Euro 1		05.1992 → 12.2000 D (LA)		6	6177 cm ³	2V	151 kW (205 PS)	17,5:1	126,00 mm	
MIDR 06.02.26 W/4 Euro 2		05.1992 → 12.2001 D (LA)		6	6177 cm ³	2V	154 kW (209 PS)	17,5:1	126,00 mm	
MIDR 06.02.26 X Euro 1		01.1990 → 10.1998 D (LA)		6	6177 cm ³	2V	166 kW (226 PS)	18:1	126,00 mm	
MIDR 06.02.26 Y Euro 1		05.1989 → D		6	6177 cm ³	2V	184 kW (250 PS)		126,00 mm	
MIDR 06.02.26 Y41 Euro 2		04.1996 → 09.2001 D (LA)		6	6177 cm ³	2V	184 kW (250 PS)	18:1	126,00 mm	
94 724 7..	1	T15	G6	MO	3,5	4,45	102,00	STD	80 00462 1 0 000	
	1	M		CR	2,5	4,45				
	1	DSF	G6	CR	4	4,3				

R

	No.	Type								
14	 120									
MIDR 06.20.30 A	10.1980 → 12.1987	D	(LA)	6	9839 cm ³	2V	190 kW (258 PS)	17:1	145,00 mm	
MIDR 06.20.45	11.1985 →	D	(LA)	6	9839 cm ³	2V	188-249 kW (298-338 PS)		145,00 mm	
MIDR 06.20.45 A/2	01.1982 →	D	(LA)	6	9839 cm ³	2V	202-206 kW (275-280 PS)	17:1	145,00 mm	
MIDR 06.20.45 B/3	09.1991 → 10.1996	D	(LA)	6	9839 cm ³	2V	195 kW (265 PS)	18:1	145,00 mm	
Euro 1										
MIDR 06.20.45 DD	02.1990 → 10.1996	D	(LA)	6	9839 cm ³	2V	222 kW (302 PS)	18:1	145,00 mm	
MIDR 06.20.45 D/3	12.1990 → 10.1998	D	(LA)	6	9839 cm ³	2V	222 kW (302 PS)	18:1	145,00 mm	
Euro 1										
MIDR 06.20.45 D/41	02.1996 → 12.2002	D	(LA)	6	9839 cm ³	2V	219 kW (298 PS)	18:1	145,00 mm	
Euro 2										
MIDR 06.20.45 E	05.1988 → 10.1998	D	(LA)	6	9839 cm ³	2V	236-249 kW (321-339 PS)	18:1	145,00 mm	
Euro 1										
MIDR 06.20.45 E/2	02.1990 → 03.1993	D	(LA)	6	9839 cm ³	2V	249 kW (339 PS)	18:1	145,00 mm	
Euro 1										
MIDR 06.20.45 E/41	02.1996 → 12.2002	D	(LA)	6	9839 cm ³	2V	249 kW (338 PS)	18:1	145,00 mm	
Euro 2										
MIDR 06.20.45 H	05.1988 → 03.1993	D	(LA)	6	9839 cm ³	2V	240 kW (326 PS)		145,00 mm	
MIDR 06.20.45 M41	10.1996 →	D	(LA)	6	9839 cm ³	2V	250 kW (340 PS)	17:1	145,00 mm	
Euro 2										
MIDS 06.20.45	06.1984 → 06.1993	D	(LA)	6	9839 cm ³	2V	152-169 kW (207-230 PS)	17:1	145,00 mm	
MIDS 06.20.45 A2	04.1987 → 12.1996	D	(LA)	6	9839 cm ³	2V	202 kW (275 PS)	17:1	145,00 mm	
MIDS 06.20.45 B	10.1982 → 06.1993	D	(LA)	6	9839 cm ³	2V	192-202 kW (261-275 PS)	17:1	145,00 mm	
MIHR 06.20.45 A41	07.1996 →	D	(LA)	6	9839 cm ³	2V	185 kW (252 PS)	17:1	145,00 mm	
Euro 2										
MIPR 06.20.45	1995 →	D	(LA)	6	9839 cm ³	2V	222-265 kW (302-360 PS)	17:1	145,00 mm	
MIPR 06.20.45 A	07.1989 → 10.1992	D	(LA)	6	9839 cm ³	2V	210 kW (286 PS)		145,00 mm	
MIPR 06.20.45 B3	10.1992 → 05.1995	D	(LA)	6	9839 cm ³	2V	186-222 kW (252-302 PS)	17:1	145,00 mm	
Euro 1										
MIPR 06.20.45 C3	10.1992 → 05.1995	D	(LA)	6	9839 cm ³	2V	152 kW (207 PS)	17:1	145,00 mm	
Euro 1										
MIPR 06.20.45 E		D	(LA)	6	9839 cm ³	2V	222-265 kW (302-360 PS)	17:1	145,00 mm	
MIPS 06.20.45	06.1984 → 06.1992	D	(LA)	6	9839 cm ³	2V	137 kW (186 PS)	17:1	145,00 mm	
MIPS 06.20.45 A	06.1984 → 06.1992	D	(LA)	6	9839 cm ³	2V	129-144 kW (175-196 PS)	17:1	145,00 mm	
MIPS 06.20.45 B	06.1984 → 05.1994	D	(LA)	6	9839 cm ³	2V	176 kW (239 PS)	17:1	145,00 mm	
MIPS 06.20.45 C	06.1984 → 06.1992	D	(LA)	6	9839 cm ³	2V	129-144 kW (175-196 PS)	17:1	145,00 mm	
91 681 6..	1	T15	G6		MO	3,5	5,1	120,00	STD	80 00345 1 0 000
91 681 7..	1	R		IF	CR	3	5,1			
91 683 6..	1	DSF			CR	4	4,65			
91 683 7..										
93 932 6..										
93 932 7..										
99 844 6..										
99 943 6..										
15	 120									
MIDR 06.20.30	1981 → 1986	D	(LA)	6	8820 cm ³	2V	194 kW (264 PS)	15:1	130,00 mm	
93 733 6..	1	T15	G6		MO	3,25	5,12	120,00	STD	80 00323 1 0 000
	1	M		IF	CR	3	5,1			
	1	DSF			CR	4	4,65			




R

			No.		Type							
16		123										
DCi 11 C Euro 3			D	(LA)	6	11122 cm ³	4V	303 kW	(412 PS)	153,00 mm		
DCi 11 E Euro 3			D	(LA)	6	11122 cm ³		266 kW	(362 PS)	153,00 mm		
DCi 11 E + J01	01.2000 →		D	(LA)	6	11122 cm ³	4V	272 kW	(370 PS)	17:1	153,00 mm	
Euro 3												
DCi 11 G Euro 3			D	(LA)	6	11122 cm ³		230 kW	(313 PS)	153,00 mm		
DCi 11-270 Euro 3			D	(LA)	6	11122 cm ³		195 kW	(265 PS)	153,00 mm		
MIDR 06.23.56 A/41	02.1996 →		D	(LA)	6	11122 cm ³	2V	280 kW	(381 PS)	17:1	156,00 mm	
Euro 2												
MIDR 06.23.56 B/41	04.1996 → 12.2002		D	(LA)	6	11122 cm ³	2V	288 kW	(392 PS)	17:1	156,00 mm	
Euro 2												
40 074 6..	1	T15	G6		MO	3,5	5,1	123,03	STD	80 00440 1 0 000		
	1	M	G6	IF	CR	3	5,1					
	1	DSF			CR	4	4,6					
17		131										
DXi 12 440 Euro 3	03.2005 →		D	(LA)	6	12100 cm ³	4V	324 kW	(440 PS)	18:1	150,00 mm	
DXi 12 480 Euro 3	03.2005 →		D	(LA)	6	12100 cm ³	4V	353 kW	(480 PS)	18:1	150,00 mm	
40 338 6..	1	T15	G6	IF	MO	4	5,5	131,00	STD	80 00444 1 0 000		
	1	M	G3	IWU		3	5,5					
	1	DSF	ST		NT	4	4,15					
18		131										
DXi 13 440 Euro 4/5	03.2009 →		D	(LA)	6	12800 cm ³	4V	324 kW	(440 PS)	18:1	158,00 mm	
DXi 13 460 Euro 4/5	03.2009 →		D	(LA)	6	12800 cm ³	4V	338 kW	(460 PS)	18:1	158,00 mm	
DXi 13 480 Euro 4/5	03.2009 →		D	(LA)	6	12800 cm ³	4V	353 kW	(480 PS)	18:1	158,00 mm	
DXi 13 500 Euro 4/5			D	(LA)	6	12800 cm ³	4V	368 kW	(500 PS)	18:1	158,00 mm	
DXi 13 520 Euro 4/5	08.2009 →		D	(LA)	6	12800 cm ³	4V	383 kW	(520 PS)	18:1	158,00 mm	
	1	T15	ST	IF	PV	3,5	4,82	131,00	STD	80 00757 1 0 000		NEW
	1	M	G6	IFU	CR	2,5	5					
	1	DSF	ST		NT	3	3,35					
19		135										
M 635.40	1964 →		D		6	12024 cm ³	2V	177-224 kW	(240-306 PS)	140,00 mm		
MIV 08.35.08	1972 →		D	(LA)	8	14886 cm ³	2V	239 kW	(325 PS)	130,00 mm		
MIV 08.35.30	09.1973 → 09.1979		D	(LA)	8	14886 cm ³	2V	239 kW	(325 PS)	130,00 mm		
MIV 08.35.35	1972 →		D	(LA)	8	14886 cm ³	2V	239 kW	(325 PS)	130,00 mm		
MS 06.35 T	01.1974 → 1983		D	(LA)	6	12024 cm ³	2V	119-224 kW	(260-306 PS)	15:1	140,00 mm	
	1	T15	G6		CR	3,5	5,6	135,00	STD	80 00324 1 0 000		
	2	M				3	5,6					
	1	DSF			CR	6	5,45					
20		135										
MIDR 06.35.40	01.1979 →		D	(LA)	6	12024 cm ³	2V	226 kW	(307 PS)	15:1	140,00 mm	
MIDR 06.35.40 C	10.1980 → 03.1989		D	(LA)	6	12024 cm ³	2V	224-226 kW	(305-307 PS)		140,00 mm	
93 504 7..	1	T15	G6		CR	3,5	5,6	135,00	STD	80 00240 1 0 000		
	1	M			CR	3	5,62					
	1	DSF			CR	4	4,95					
21		135										
MIDS 06.35.40	04.1985 → 10.1992		D	(A)	6	12024 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	15:1	140,00 mm	
MIDS 06.35.40 B			D	(A)	6	12024 cm ³	2V	225 kW	(306 PS)		140,00 mm	
93 987 6..	1	T15	G6		CR	3,5	5,6	135,00	STD	80 00392 1 0 000		
93 987 7..	1	M			CR	3	5,62					
	1	DSF			CR	6	5,45					







	No.	Type							
22	135								
MIDR 06.35.40 G	03.1986 → 01.1993	D (LA) 6	12024 cm ³	2V	243-259 kW (330-352 PS)	15:1 140,00 mm			
MIDR 06.35.40 H	01.1986 → 10.1996	D (LA) 6	12024 cm ³	2V	259-276 kW (352-375 PS)	16:1 140,00 mm			
MIDR 06.35.40 H2	05.1991 → 10.1992	D (LA) 6	12024 cm ³	2V	275 kW (374 PS)	16:1 140,00 mm			
MIDR 06.35.40 J1	09.1991 → 06.1996	D (LA) 6	12024 cm ³	2V	305-314 kW (415-427 PS)	16,5:1 140,00 mm			
Euro 1									
MIDR 06.35.40 J3	10.1992 → 12.1996	D (LA) 6	12024 cm ³	2V	305 kW (415 PS)	18:1 140,00 mm			
Euro 1									
MIDR 06.35.40 L1	12.1991 → 10.1996	D (LA) 6	12024 cm ³	2V	283 kW (385 PS)	16,5:1 140,00 mm			
MIDR 06.35.40 L3		D (LA) 6	12024 cm ³	2V	283 kW (385 PS)	16,5:1 140,00 mm			
Euro 1									
MIDR 06.35.40 M3	10.1992 → 10.1998	D (LA) 6	12024 cm ³	2V	235 kW (320 PS)	18:1 140,00 mm			
Euro 1									
MIDR 06.35.40 N/3	02.1992 → 10.1998	D (LA) 6	12024 cm ³	2V	283 kW (385 PS)	18:1 140,00 mm			
Euro 1									
MIDR 06.35.40 P41	04.1996 → 01.1997	D (LA) 6	12024 cm ³	2V	309 kW (420 PS)	140,00 mm			
Euro 2									
90 947 7..	1	T15 G6		MO	4	5,6	135,00	STD	80 00387 1 0 000 (1)
94 510 6..	1	R		MO	3	5,6			
94 510 7..	1	DSF		CR	4	4,95			
94 511 6..									
94 511 7..									
	1	T15 G6		MO	4	5,6	135,00	STD	80 00387 1 1 000
	1	M IF		CR	3	5,62			
	1	DSF		CR	4	4,95			
[1]	92 531 6..								



			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 2156 HMN 8	D		6	121 x 150	10344	2	17:1	159	216	1
D 2156 MTN 8	D (A)		6	121 x 150	10344	2	17:1	188	256	1

R



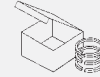
			Pos				Pos
SERIES							
Series 10.215	01.1973 → 1975	D 2156 HMN 8	D	1			
Series 19.256	01.1982 →	D 2156 MTN 8	D	1			

R



No.

Type



1

121

D 2156 HMN 8	01.1973 → 1975	D	6	10344 cm ³	2V	159 kW	(216 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 MTN 8	01.1982 →	D (A)	6	10344 cm ³	2V	188 kW	(256 PS)	17:1	150,00 mm

92 986 6..	1	T15	G6	CR	3,5	5,12	121,00	STD	80 00148 1 0 000
92 987 6..	1	M			3	5,12			
92 988 6..	1	N			3	5,12			
92 989 6..	1	DSF		CR	5,5	5,25			

R






ROMAN-DIESEL

→ MAN















314



			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
HR 492 HI	D (LA)	4	4	92 x 90	2392	2	22:1	81	110	6
HR 492 HT	D (A)	4	4	92 x 90	2393	2	22:1	70-81	95-110	6
HR 92.4 H-SH	D (LA)	4	4	92 x 94	2499	2	22:1	84-92	114-125	6
TUD 3	D	4	4	75 x 77	1361	2	22:1	39	53	1
TUD 3Y	D	4	4	75 x 77	1361	2	22:1	37	50	1
TUD 5	D	4	4	77 x 82	1527	2	23:1	40-42	54-57	2
VM 425 CLIER	D (LA)	4	4	92 x 94	2499	2	22,1:1	88-92	120-125	6
VM 425 SLIER	D (LA)	4	4	92 x 94	2499	2	22,1:1	88-92	120-125	6
VM 425 SLIRA	D (LA)	4	4	92 x 94	2499	2	22:1	87-92	118-125	6
VM 425 SLIRR	D (LA)	4	4	92 x 94	2499	2	22,1:1	87-89	118-121	6
XUD 7TE	D (LA)	4	4	80 x 88	1769	2	22,5:1	64-66	88-90	3
XUD 9 (47 kW)	D	4	4	83 x 88	1905	2	23,5:1	47-52	64-71	4
20 T2N	D (LA)	4	4	84,45 x 88,9	1994	2	19,5:1	77	105	5
20 T2R (63 kW)	D (A)	4	4	84,45 x 88,9	1994	2	19,5:1	63	86	5
20 T2R (74 kW)	D (LA)	4	4	84,45 x 88,9	1994	2	19,5:1	74	101	5






			Pos				Pos
STREETWISE							
Streetwise 2.0 TD	09.2003 → 05.2005	20 T2R (74 kW)	D	5			
ROVER 25							
25 2.0 iDT	02.2000 → 05.2005	20 T2R (74 kW)	D	5			
ROVER 45							
45 2.0 iDT	02.2000 → 05.2005	20 T2R (74 kW)	D	5			
ROVER 100 / METRO							
Metro 1.5 D	12.1994 → 12.1998	TUD 5	D	2			
114 D	01.1991 → 1996	TUD 3Y	D	1			
114 D	01.1993 → 12.1994	TUD 3	D	1			
ROVER 200							
218 D	10.1992 → 12.1994	XUD 9 (47 kW)	D	4			
218 TD	10.1992 → 02.1996	XUD 7TE	D	3			
220 SD	09.1995 → 03.2000	20 T2R (63 kW)	D	5			
220 SDi	09.1995 → 03.2000	20 T2N	D	5			
ROVER 400							
418 D	09.1991 → 04.1995	XUD 9 (47 kW)	D	4			
418 TD	09.1991 → 03.2000	XUD 7TE	D	3			
420 SD	09.1995 → 03.2000	20 T2R (63 kW)	D	5			
420 SDi	10.1995 → 03.2000	20 T2N	D	5			
ROVER 600							
620 SDi	03.1995 → 12.1998	20 T2N	D	5			
ROVER 800							
825 TD	01.1990 → 02.1999	VM 425 SLIRA	D	6			
825 TD	08.1990 → 02.1999	HR 92.4 H-SH	D	6			
825 TD	10.1991 → 12.1998	VM 425 CLIER	D	6			
825 TD	10.1991 → 12.1998	VM 425 SLIER	D	6			
825 TD	10.1991 → 12.1998	VM 425 SLIRR	D	6			
ROVER 2000 - 3500							
2400 SD Turbo	04.1982 → 10.1986	HR 492 HT	D	6			
2400 SD Turbo	1984 → 1987	HR 492 HI	D	6			

											
No.		Type									
1		75									
TUD 3		01.1993 → 12.1994	D		4	1361 cm ³	2V	39 kW	(53 PS)	22:1	77,00 mm
TUD 3Y		01.1991 → 1996	D		4	1361 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	22:1	77,00 mm
<i>90 956 6..</i>	1	R	G6		CR	2,25	3,25	75,00	STD	80 00031 1 1 000	
	1	M				1,75	3,25				
	1	DSF				3	3,75				
2		77									
TUD 5		12.1994 → 12.1998	D		4	1527 cm ³	2V	40-42 kW	(54-57 PS)	23:1	82,00 mm
<i>94 642 6..</i>	1	R	G6		CK	2	3,3	77,00	STD	80 00365 1 1 000	
<i>94 642 7..</i>	1	M				1,75	3,3	77,40	0,40	80 00365 1 1 040	
	1	DSF			CR	3	3,75				
3		80									
XUD 7TE		09.1991 → 03.2000	D (LA)		4	1769 cm ³	2V	64-66 kW	(88-90 PS)	22,5:1	88,00 mm
<i>90 354 6..</i>	1	T15	G6		MO	3	3,45	80,00	STD	80 00033 1 0 000	
	1	R		IW		2	3,45				
	1	DSF			CR	3	3,65				
4		83									
XUD 9 (47 kW)		09.1991 → 04.1995	D		4	1905 cm ³	2V	47-52 kW	(64-71 PS)	23,5:1	88,00 mm (1)
(1) For engines with cam driven vacuum pump.											
<i>93 648 6..</i>	1	R	G6		CR	2	3,55	83,00	STD	80 00037 1 0 000	
<i>93 648 7..</i>	1	M	G3	IF		2	3,55	83,50	0,50	80 00037 1 0 050	
	1	DSF			CR	3	3,75	83,80	0,80	80 00037 1 0 080	
5		84,45									
20 T2N		03.1995 → 03.2000	D (LA)		4	1994 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19,5:1	88,90 mm
20 T2R (63 kW)		09.1995 → 03.2000	D (A)		4	1994 cm ³	2V	63 kW	(86 PS)	19,5:1	88,90 mm
20 T2R (74 kW)		02.2000 → 05.2005	D (LA)		4	1994 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19,5:1	88,90 mm
<i>94 401 6..</i>	1	T15	G6	IF	MO	3	3,7	84,45	STD	80 00236 1 0 000	
	1	NM	G3			2	3,7				
	1	DSF			CR	3	3,9				
6		92									
HR 492 HI		1984 → 1987	D (LA)		4	2392 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	22:1	90,00 mm
HR 492 HT		04.1982 → 10.1986	D (A)		4	2393 cm ³	2V	70-81 kW	(95-110 PS)	22:1	90,00 mm
HR 92.4 H-SH		08.1990 → 02.1999	D (LA)		4	2499 cm ³	2V	84-92 kW	(114-125 PS)	22:1	94,00 mm
VM 425 CLIER		10.1991 → 12.1998	D (LA)		4	2499 cm ³	2V	88-92 kW	(120-125 PS)	22,1:1	94,00 mm
VM 425 SLIER		10.1991 → 12.1998	D (LA)		4	2499 cm ³	2V	88-92 kW	(120-125 PS)	22,1:1	94,00 mm
VM 425 SLIRA		01.1990 → 02.1999	D (LA)		4	2499 cm ³	2V	87-92 kW	(118-125 PS)	22:1	94,00 mm
VM 425 SLIRR		10.1991 → 12.1998	D (LA)		4	2499 cm ³	2V	87-89 kW	(118-121 PS)	22,1:1	94,00 mm
<i>92 286 6..</i>	1	T15	G6		CR	2,5	4	92,00	STD	80 00001 1 0 000	
<i>92 286 7..</i>	1	NM				2	4				
<i>97 253 6..</i>	1	DSF			CR	4	4,25				

R



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A 20 DTH	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	118	160	5
B 258 I	B	6	81,6 x 79,6	2498	4	10,8:1	125	170	2
Z 18 XE	B	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5:1	90-92	122-125	1
Z 19 DT	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18:1	88	120	3
Z 19 DTH	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	4	17,5:1	110	150	4






			Pos				Pos
9-3 (YS3)							
9-3 1.8i 16V	09.2004 →	Z 18 XE	B				1
9-3 1.9 TiD 16V	09.2004 →	Z 19 DT	D				3
9-3 1.9 TiD 16V	09.2004 →	Z 19 DTH	D				4
9-5							
9-5 1.9 TiD 16V	01.2006 →	Z 19 DTH	D				4
9-5 II							
9-5 II 2.0 TiD 16V	09.2010 →	A 20 DTH	D				5
900 II							
900 II 2.5i 24V	09.1993 → 10.1998	B 258 I	B				2





S

1		80,5											
Z 18 XE		09.2004 →		B		4		1796 cm ³		4V		90-92 kW (122-125 PS) 10,5:1 88,20 mm	
99 741 6..	1	R	ST		NT	1,2	3,25	80,50	STD	80 00389 1 0 000			
	1	M				1,2	3,1	81,00	0,50	80 00389 1 0 050			
	1	SLF			CR	2	3,24						
2		81,6											
B 258 I		09.1993 → 10.1998		B		6		2498 cm ³		4V		125 kW (170 PS) 10,8:1 79,60 mm	
94 954 6..	1	R	ST	IF	CR	1,5	3,05	81,60	STD	80 00403 1 0 000			
	1	NM				1,5	3,45	82,10	0,50	80 00403 1 0 050			
	1	SLF			CR	3	3						
3		82											
Z 19 DT		09.2004 →		D (LA)		4		1910 cm ³		2V		88 kW (120 PS) 18:1 90,40 mm	
40 218 6..	1	R	G6		CK	2	3,55	82,00	STD	80 00726 1 0 000			
99 724 6..	1	NM	G3			2	3,55	82,40	0,40	80 00726 1 0 040			
	1	DSF	ST		NT	2	3	82,60	0,60	80 00726 1 0 060			
4		82											
Z 19 DTH		09.2004 →		D (LA)		4		1910 cm ³		4V		110 kW (150 PS) 17,5:1 90,40 mm	
40 660 6..	1	R	G6		CK	2	3,55	82,00	STD	80 00730 1 0 000			
	1	NM	G3			2	3,55	82,40	0,40	80 00730 1 0 040			
	1	DSF	G6		CR	2	2,9	82,60	0,60	80 00730 1 0 060			
5		83											
A 20 DTH		09.2010 →		D (LA)		4		1956 cm ³		4V		118 kW (160 PS) 16,5:1 90,40 mm	
41 070 6..	1	M	G6		CK	1,5	3,6	83,00	STD	80 00754 1 0 000 NEW			
	1	NM	G3			1,5	3,45						
	1	DSF	G6		CK	2	2,75						



	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
BF 6 M 1013 FC Euro 3	D (LA) 6	108 x 130	7146	2	17,6:1	147-200	200-272	1

S

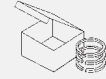
		Pos			Pos
DIAMOND					
Diamond 215	BF 6 M 1013 FC D	1			

S



No.

Type



1

108

BF 6 M 1013 FC
Euro 3

D (LA) 6 7146 cm³ 2V 147-200 kW (200-272 PS) 17,6:1 130,00 mm

40 908 6..

1
1
1

T15
M
DSF

G6
G3

IW
IFU

MO
CR

3
2
3,5

4,65
4,65
4,23




108,00

STD





80 00344 1 0 000

S














	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 0846 HMN 2	D 6	108 x 132	7252	2	18:1	118	160	1
D 2156 HM 6	D 6	121 x 150	10344	2	17:1	173	235	2
D 2156 HMN 6	D 6	121 x 150	10344	2	17:1	169	230	2
D 2156 MTN 5	D (A) 6	121 x 150	10344	2	16,5:1	188	256	2
D 2356 HM 6 DK	D 6	123 x 150	10690	2	17:1	173	235	3
D 2356 HMN 5	D 6	123 x 150	10690	2	17:1	173	235	3
D 2555 M	D 5	125 x 150	9199	2	17:1	124	168	4






			Pos				Pos	
15-SERIE								
15.168	10.1973 → 07.1977	D 2555 M	D					4
E-SERIE								
E 110	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 6	D					2
E 110	1974 → 1975	D 2156 HM 6	D					2
SM-SERIE								
SM 10	01.1969 →	D 0846 HMN 2	D					1
SM 260	01.1974 → 1978	D 2156 MTN 5	D					2
SM 260 MT	01.1974 → 1980	D 2356 HM 6 DK	D					3
SM 260 MT	01.1974 → 1980	D 2356 HMN 5	D					3

S










	No.	Type					
1	 108						
D 0846 HMN 2	01.1969 →	D	6	7252 cm ³	2V	118 kW	(160 PS) 18:1 132,00 mm
91 548 6..	1	R	G3	CR	2,5	4,62	108,00 STD 80 00145 1 0 000
92 666 6..	1	M			2,5	4,6	
	1	DSF		CR	5	4,7	
2	 121						
D 2156 HM 6	1974 → 1975	D	6	10344 cm ³	2V	173 kW	(235 PS) 17:1 150,00 mm
D 2156 HMN 6	01.1966 → 1975	D	6	10344 cm ³	2V	169 kW	(230 PS) 17:1 150,00 mm
D 2156 MTN 5	01.1974 → 1978	D (A)	6	10344 cm ³	2V	188 kW	(256 PS) 16,5:1 150,00 mm
92 986 6..	1	T15	G6	CR	3,5	5,12	121,00 STD 80 00148 1 0 000
92 987 6..	1	M			3	5,12	
92 988 6..	1	N			3	5,12	
92 989 6..	1	DSF		CR	5,5	5,25	
3	 123						
D 2356 HM 6 DK	01.1974 → 1980	D	6	10690 cm ³	2V	173 kW	(235 PS) 17:1 150,00 mm
D 2356 HMN 5	01.1974 → 1980	D	6	10690 cm ³	2V	173 kW	(235 PS) 17:1 150,00 mm
92 767 6..	1	T15	G3	CR	3,5	5,1	123,00 STD 80 00149 1 0 000
92 992 6..	1	M			3	5,1	
	1	N			3	5,1	
	1	DSF		CR	5,5	5,15	
4	 125						
D 2555 M	10.1973 → 07.1977	D	5	9199 cm ³	2V	124 kW	(168 PS) 17:1 150,00 mm
93 076 6..	1	T15	G3	CR	3	5,32	125,00 STD 80 00151 1 0 000
93 077 6..	1	M			3	5,32	
93 078 6..	1	DSF		CR	5	4,85	
93 244 6..							
	1	T15	G3	CR	3	5,32	125,00 STD 80 00151 1 1 000
	1	NM			3	5,3	
	1	DSF		CR	5	4,85	
 SAVIEM	→ RENAULT TRUCKS (RVI).....						 497

S



			Cyl.		cm ³		Comp. Ratio	kW	PS	Pos
				mm			ε			
DC 09 Euro 5	109	D (LA)	5	130 x 140	9300	4	18:1	184	250	15
DC 13	147	D (LA)	6	130 x 160	12742	4	18:1	331	450	15
D 8		D	6	115 x 125	7800	2	17:1	105-120	143-163	1
D 8	05, 06	D	6	115 x 125	7800	2	15,5:1	140-155	190-211	2
DN 8	01	D	6	115 x 125	7800	2	17:1	120	163	1
DS 8	01, 05, 06	D (A)	6	115 x 125	7800	2	15,5:1	140-155	190-211	2
DSI 8	01	D (LA)	6	115 x 125	7800	2	16:1	178	242	2
D 9 A		D (LA)	6	115 x 144	8974	2	18:1	191	260	4
D 9 M		D (LA)	6	115 x 144	8974	2	18:1	191	260	4
DC 09 108 Euro 6		D (LA)	5	130 x 140	9300	4	17,0:1	235	320	15
DC 09 111 Euro 6		D (LA)	5	130 x 140	9300	4	17,0:1	184	250	15
DC 09 112 Euro 6		D (LA)	5	130 x 140	9300	4	17,0:1	265	360	15
DC 09 113 280 Euro 6		D (LA)	5	130 x 140	9300	4	17,0:1	206	280	15
DC 9 Euro 3		D (LA)	6	115 x 144	8974	2				4
DC 9 Euro 3	01, 02, 03, 04, 05, 06	D (LA)	6	115 x 144	8974	2	18:1	169-221	230-300	4
DC 9	19	D (LA)	5	127 x 140	8870	4	17:1	169	230	12
DC 9 Euro 4	16, 17, 18	D (LA)	5	127 x 140	8870	4	17:1	169-228	230-310	12
DC 9 Euro 3	11, 12, 13, 61 A 228, 61 A 243, 64 A 177, 64 A 199	D (LA)	5	127 x 140	8870	4	18:1	169-243	230-330	14
DC 9 Euro 2	60 A 177, 60 A 199, 60 A 228, 60 A 243	D (LA)	5	127 x 140	8870	4	18:1	177-243	240-330	14
DC 9 Euro 3	20, 21	D (LA)	5	127 x 140	8870	4	17:1	199-228	270-310	12
DS 9	01, 02, 05, 06, 08	D (A)	6	115 x 136	8476	2		155-185	211-252	3
DS 9		D (A)	6	115 x 136	8476	2	16:1	185	252	3
DS 9 93M		D (A)	6	115 x 136	8476	2	17:1	164-201	219-273	4
DS 9 95M		D (A)	6	115 x 136	8476	2	17:1	200	270	4
DSC 9 Euro 1	07, 08, 09, 10	D (LA)	6	115 x 136	8476	2		162-208	220-283	3
DSC 9 Euro 2	11, 12, 13, 15	D (LA)	6	115 x 144	8974	2	18:1	162-228	220-310	4
DSC 9		D (A)	6	115 x 136	8476	2	16:1	167	227	3
DSC 9	47	D (LA)	6	115 x 144	8974	2	18:1	191	260	4
DSC 9	01, 02	D (LA)	6	115 x 136	8476	2	16:1	202	275	3
DSI 9 44M		D (LA)	6	115	8476	2				4
DSI 9 50M		D (LA)	6	115	8476	2				4
DSI 9 60M		D (LA)	6	115	8476	2				4
D 11		D	6	127 x 145	11022	2	15-16	149-158	202-215	7
DC 11 Euro 2	01, 02, 07	D (LA)	6	127 x 140	10640	4		243-280	330-380	14
DC 11 Euro 3	06	D (LA)	6	127 x 140	10640	4	18:1	250	340	14
DC 11 Euro 3	03, 04, 08, 09	D (LA)	6	127 x 140	10640	4	18:1	250-280	340-380	12
DN 11	06 B	D (A)	6	127 x 145	11022	2		143	194	12
DN 11	01	D	6	127 x 145	11022	2	16:1	149	203	7
DS 11		D (A)	6	127 x 145	11022	2	16-17	166-233	225-317	8
DS 11	01, 14, 15, 16	D (A)	6	127 x 145	11022	2	15:1	184-224	250-305	7
DS 11	08, 21, 22, 23, 30, 34, 35, 36, 39, 71, 72, 73, 74, 75	D (A)	6	127 x 145	11022	2		189-267	257-363	8
DS 11	02, 18	D (LA)	6	127 x 145	11022	2		224-267	305-363	7
DSC 11	02, 12, 13, 16, 16 B, 17, 17 B, 18, 18 B, 35, 36, 39, 70, 70 C, 71	D (LA)	6	127 x 145	11022	2		191-280	260-381	8
DSC 11 Euro 1	21, 22, 23, 74, 75, 79	D (LA)	6	127 x 145	11022	2	17:1	235-280	320-381	8
DSC 11	01	D (LA)	6	127 x 145	11022	2	15-15,5	245	333	11
DSC 11 Euro 2		D (LA)	6	127 x 145	11022	2	17:1	245-280	333-381	12
DSC 11 (USA)		D (LA)	6	127 x 145	11022	2	17:1			10
DSI 11 (USA)		D (A)	6	127 x 145	11022	2		169	230	10
DTC 11 Euro 1	01, 02	D (LA)	6	127 x 145	11022	2	17:1	295	401	8
DSC 11 (Gas)		GF (LA)	6	127 x 145	11022	2	17:1			6
DC 12 Euro 4	10, 13, 23, 24, 25, 26	D (LA)	6	127 x 154	11716	4		250-309	340-420	13
DC 12 Euro 3	06, 14, 17, 55 A 294, 55 A 316, 55 A 331, 56 A 359, 58 A 257, 58 A 272	D (LA)	6	127 x 154	11716	4	18:1	257-359	350-488	13
DC 12 Euro 2	45 A, 46 A, 47 A, 48 A, 50 A 272, 50 A 316, 50 A 330, 52 A, 53 A, 54 A, 57 A, 59 A, 60 A	D (LA)	6	127 x 154	11716	4	18:1	272-330	370-450	13
DC 12 Euro 5	15, 18	D (LA)	6	127 x 154	11716	4	18:1	280-309	380-420	13
DC 12 Euro 3	01, 02, 03, 09	D (LA)	6	127 x 154	11716	4	18:1	294-309	400-420	12
DC 12 EEV	22	D (LA)	6	127 x 154	11716	4	18:1	309	420	13
DI 12 Euro 2	49 A, 54 A 243, 56 A 272, 56 A 280, 57 M	D (LA)	6	127 x 154	11716	4	18:1	243-280	330-381	13
DSC 12 Euro 2	01, 02, 03, 05	D (LA)	6	127 x 154	11716	4	18:1	265-309	360-420	12
DSC 12 Gas		G (LA)	6	127 x 154	11716	4	12:1			5
DT 12 Euro 4	03, 11, 12, 17	D (LA)	6	127 x 154	11716	4		309-353	420-480	13
DT 12 Euro 3	06, 08, 10	D (LA)	6	127 x 154	11716	4	18:1	324-345	440-470	13







												
			Cyl.	mm	cm ³		Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos	
DT 12 Euro 3	02	D (LA)	6	127 x 154	11716	4	18:1		346	470	12	
DT12	19	D (LA)	6	127 x 154	11716	4					13	
DT12 Euro 3	18	D (LA)	6	127 x 154	11716	4	18:1		324	440	13	
DC 13 Euro 5	05, 06, 07, 10	D (LA)	6	130 x 160	12700	4	17,3:1		265-353	360-480	15	
DC 13 109 440 Euro 6		D (LA)	6	130 x 160	12700	4	18,0:1		324	440	15	
DC 13 110 480 Euro 6		D (LA)	6	130 x 160	12700	4	18,0:1		353	480	15	
DC 13 115 410 Euro 6		D (LA)	6	130 x 160	12700	4	18,0:1		302	410	15	
DC 13 116 370 Euro 6		D (LA)	6	130 x 160	12700	4	18,0:1		272	370	15	
DC 13 124 450 Euro 6		D (LA)	6	130 x 160	12700	4	18,0:1		331	450	15	
DC 13 125 490 Euro 6		D (LA)	6	130 x 160	12700	4	18,0:1		360	490	15	
DC13	77 A 294, 77 A 331, 77 A 368, 77 A 405, 78 A 264, 80 A 264, 81 A 257, 81 A 283, 82 A 283, 83 A 294, 83 A 331, 83 A 368, 83 A 405, 84 A 294, 84 A 331, 85 A 368, 85 A 405, 87 A 257, 87 A 283, 89 A 257, 89 A 283	D (A)	6	130 x 160	12700	4	17,3:1		257-405	350-550	15	
DC13	70 A 257, 70 A 294, 70 A 331, 70 A 368, 70 A 405	D (LA)	6	130 x 160	12700	4	17,3:1		257-405	350-550	15	
DS 14		D (A)	8	127 x 140	14181	2	15:1		257-283	350-385	9	
DS 14	01, 02, 06	D (A)	8	127 x 140	14181	2			275-310	387-425	9	
DS 14	42 A 24 S	D	8	127 x 140	14181	2	15:1		294	400	9	
DS 14 (USA)		D (A)	8	127 x 140	14181	2	15:1		257	350	9	
DS 14 LB 05		D (A)	8	127 x 140	14181	2	15:1		257	350	9	
DSC 14	03, 04, 05, 06	D (LA)	8	127 x 140	14181	2	16:1		290-346	394-470	8	
DSC 14	01, 02	D (LA)	8	127 x 140	14181	2	15,5:1		297-309	390-420	9	
DSC 14 Euro 1	08, 08 (17:1), 09, 10, 10 (17:1)	D (LA)	8	127 x 140	14181	2			309-368	420-500	8	
DSC 14		D (LA)	8	127 x 140	14181	2	15,5:1		316	430	9	
DSC 14 Euro 2	16	D (LA)	8	127 x 140	14181	2	16:1		368	500	8	
DSC 14 (USA)		D (LA)	8	127 x 140	14181	2	15,5:1		316	430	9	
DSI 14	420	D (LA)	8	127 x 140	14181	2	15,5:1		309	420	9	
DSI 14 (USA)		D (LA)	8	127 x 140	14181	2	15,5:1		309	420	9	
DC 16 Euro 2	40 A 404, 40 A 432, 41 A 294, 41 A 331, 41 A 368	D (LA)	8	127 x 154	15600	4	18:1		294-432	400-588	13	
DC 16 Euro 3	02	D (LA)	8	127 x 154	15600	4	18:1		353	480	12	
DC 16 EEV	22	D (LA)	8	127 x 154	15600	4	18:1		368	500	13	
DC 16 Euro 3	01, 03, 04, 42 A, 43 A, 44 A, 45 A, 46 A	D (LA)	8	127 x 154	15600	4	18:1		368-427	500-580	13	
DC 16 Euro 5	09, 17, 18, 19	D (LA)	8	127 x 154	15600	4			368-456	500-620	13	
DC 16 Euro 4	05, 06, 08	D (LA)	8	127 x 154	15600	4	17:1		368-456	500-620	13	
DC 16 Gas		G (LA)	8	127 x 154	15600	4	12:1				5	



				Pos					Pos
80-SERIES					93 P	03.1988 → 08.1997	DS 9.08	D	3
80 LB	02.1968 → 04.1975	D 8	D	1	93 P	03.1988 → 08.1997	DSC 9.02	D	3
82-SERIES					93 P	03.1988 → 08.1997	DSC 9.07	D	3
82 G	05.1980 → 03.1988	DN 8.01	D	1	93 P	03.1988 → 08.1997	DSC 9.08	D	3
82 G	01.1981 → 03.1988	DS 8.05	D	2	93 P	03.1988 → 08.1997	DSC 9.09	D	3
82 G	01.1981 → 03.1988	DS 8.06	D	2	93 P	03.1988 → 08.1997	DSC 9.10	D	3
82 G	02.1981 → 03.1988	DSI 8.01	D	2	93 R	03.1988 → 08.1997	DS 9.05	D	3
82 P	05.1980 → 03.1988	DN 8.01	D	1	93 R	03.1988 → 08.1997	DS 9.06	D	3
82 P	01.1981 → 03.1988	DS 8.05	D	2	93 R	03.1988 → 08.1997	DS 9.08	D	3
82 P	01.1981 → 03.1988	DS 8.06	D	2	93 R	03.1988 → 08.1997	DSC 9.02	D	3
82 P	01.1981 → 03.1988	DSI 8.01	D	2	93 R	03.1988 → 08.1997	DSC 9.07	D	3
82 T	05.1980 → 03.1988	DN 8.01	D	1	93 R	03.1988 → 08.1997	DSC 9.08	D	3
82 T	05.1980 → 03.1988	DS 8.01	D	2	93 R	03.1988 → 08.1997	DSC 9.09	D	3
82 T	05.1980 → 03.1988	DS 8.06	D	2	93 R	03.1988 → 08.1997	DSC 9.10	D	3
82 T	01.1981 → 03.1988	DS 8.05	D	2	93 R	→ 01.1991	DS 9	D	3
82 T	02.1981 → 03.1988	DSI 8.01	D	2	93 T	03.1988 → 01.1991	DS 9	D	3
85-SERIES					93 T	03.1988 → 08.1997	DS 9.05	D	3
85 CR	08.1971 → 04.1975	D 8	D	1	93 T	03.1988 → 08.1997	DS 9.06	D	3
86-SERIES					93 T	03.1988 → 08.1997	DS 9.08	D	3
86 LB	05.1975 → 12.1980	D 8	D	1	93 T	03.1988 → 08.1997	DSC 9.02	D	3
92-SERIES					93 T	03.1988 → 08.1997	DSC 9.07	D	3
92 G	01.1985 → 03.1988	DS 9	D	3	93 T	03.1988 → 08.1997	DSC 9.08	D	3
92 G	01.1985 → 03.1988	DS 9.01	D	3	93 T	03.1988 → 08.1997	DSC 9.09	D	3
92 G	01.1985 → 03.1988	DS 9.02	D	3	93 T	03.1988 → 08.1997	DSC 9.10	D	3
92 G	01.1985 → 03.1988	DS 9.05	D	3	94-SERIES				
92 G	01.1985 → 03.1988	DS 9.06	D	3	94 CL		DSC 9.11	D	4
92 G	01.1985 → 03.1988	DSC 9	D	3	94 CL		DSC 9.12	D	4
92 G	01.1985 → 03.1988	DSC 9.01	D	3	94 CL		DSC 9.13	D	4
92 G	01.1985 → 03.1988	DSC 9.02	D	3	94 CL		DSC 9.15	D	4
92 P	01.1985 → 03.1988	DS 9	D	3	94 CN		DSC 9.11	D	4
92 P	01.1985 → 03.1988	DS 9.01	D	3	94 CN		DSC 9.12	D	4
92 P	01.1985 → 03.1988	DS 9.02	D	3	94 F		DSC 9.11	D	4
92 P	01.1985 → 03.1988	DS 9.05	D	3	94 K	09.1997 → 08.2002	DSC 9.11	D	4
92 P	01.1985 → 03.1988	DS 9.06	D	3	94 K	09.1997 → 08.2002	DSC 9.15	D	4
92 P	01.1985 → 03.1988	DSC 9	D	3	94 K	09.1997 →	DC 9	D	4
92 P	01.1985 → 03.1988	DSC 9.01	D	3	94 L	03.1997 → 08.2002	DC 9.01	D	4
92 P	01.1985 → 03.1988	DSC 9.02	D	3	94 L	03.1997 → 08.2002	DC 9.02	D	4
92 R	01.1985 → 02.1988	DSC 9	D	3	94 L	03.1997 → 08.2002	DC 9.03	D	4
92 R	01.1985 → 03.1988	DS 9	D	3	94 L	03.1997 → 08.2002	DC 9.04	D	4
92 R	01.1985 → 03.1988	DS 9.01	D	3	94 L	03.1997 → 08.2002	DC 9.05	D	4
92 R	01.1985 → 03.1988	DS 9.02	D	3	94 L	03.1997 → 08.2002	DC 9.06	D	4
92 R	01.1985 → 03.1988	DS 9.05	D	3	94 L	03.1997 → 08.2002	DSC 9.11	D	4
92 R	01.1985 → 03.1988	DS 9.06	D	3	94 L	03.1997 → 08.2002	DSC 9.12	D	4
92 R	01.1985 → 03.1988	DSC 9.01	D	3	94 L	03.1997 → 08.2002	DSC 9.13	D	4
92 R	06.1987 → 03.1988	DSC 9.02	D	3	94 L	03.1997 → 08.2002	DSC 9.15	D	4
92 T	01.1985 → 03.1988	DS 9	D	3	94 N	09.1997 → 08.2002	DSC 9.11	D	4
92 T	01.1985 → 03.1988	DS 9.01	D	3	94 N	09.1999 →	DC 9	D	4
92 T	01.1985 → 03.1988	DS 9.02	D	3	94 P	08.1996 → 09.2004	DC 9.01	D	4
92 T	01.1985 → 03.1988	DS 9.05	D	3	94 P	08.1996 → 09.2004	DC 9.02	D	4
92 T	01.1985 → 03.1988	DS 9.06	D	3	94 P	08.1996 → 09.2004	DC 9.03	D	4
92 T	01.1985 → 03.1988	DSC 9	D	3	94 P	08.1996 → 09.2004	DC 9.04	D	4
92 T	01.1985 → 03.1988	DSC 9.01	D	3	94 P	08.1996 → 09.2004	DC 9.05	D	4
92 T	01.1985 → 03.1988	DSC 9.02	D	3	94 P	08.1996 → 09.2004	DC 9.06	D	4
93-SERIES					94 P	08.1996 → 09.2004	DSC 9.11	D	4
93 F	06.1990 → 01.1998	DS 9	D	3	94 P	08.1996 → 09.2004	DSC 9.12	D	4
93 F	06.1990 → 01.1998	DS 9.06	D	3	94 P	08.1996 → 09.2004	DSC 9.13	D	4
93 F	06.1990 → 09.1998	DS 9.08	D	3	94 P	08.1996 → 09.2004	DSC 9.15	D	4
93 G	03.1988 → 01.1991	DS 9	D	3	94 R	08.1996 → 09.2004	DC 9.01	D	4
93 G	03.1988 → 01.1991	DS 9.05	D	3	94 R	08.1996 → 09.2004	DC 9.02	D	4
93 G	03.1988 → 01.1995	DS 9.06	D	3	94 R	08.1996 → 09.2004	DC 9.03	D	4
93 G	03.1988 → 01.1995	DS 9.08	D	3	94 R	08.1996 → 09.2004	DC 9.04	D	4
93 G	03.1988 → 01.1995	DSC 9.02	D	3	94 R	08.1996 → 09.2004	DC 9.05	D	4
93 G	03.1988 → 08.1997	DSC 9.07	D	3	94 R	08.1996 → 09.2004	DC 9.06	D	4
93 G	03.1988 → 08.1997	DSC 9.08	D	3	94 R	08.1996 → 09.2004	DSC 9.11	D	4
93 G	03.1988 → 08.1997	DSC 9.10	D	3	94 R	08.1996 → 09.2004	DSC 9.12	D	4
93 K	11.1987 → 12.2001	DSC 9.08	D	3	94 R	08.1996 → 09.2004	DSC 9.13	D	4
93 P	03.1988 → 01.1991	DS 9	D	3	94 R	08.1996 → 09.2004	DSC 9.15	D	4
93 P	03.1988 → 08.1997	DS 9.05	D	3	94 T	08.1996 → 09.2004	DC 9.01	D	4
93 P	03.1988 → 08.1997	DS 9.06	D	3	94 T	08.1996 → 09.2004	DC 9.02	D	4





S

									
				Pos					Pos
94 T	08.1996 → 09.2004	DC 9.03	D	4	112 S	05.1980 → 05.1988	DN 11.01	D	7
94 T	08.1996 → 09.2004	DC 9.04	D	4	112 S	10.1981 → 10.1991	DS 11.15	D	7
94 T	08.1996 → 09.2004	DC 9.05	D	4	112 T	05.1980 → 05.1988	DS 11.01	D	7
94 T	08.1996 → 09.2004	DC 9.06	D	4	112 T	05.1980 → 05.1988	DS 11.02	D	7
94 T	08.1996 → 09.2004	DSC 9.11	D	4	112 T	06.1980 → 05.1988	DN 11.01	D	7
94 T	08.1996 → 09.2004	DSC 9.12	D	4	112 T	01.1981 → 05.1988	DS 11.18	D	7
94 T	08.1996 → 09.2004	DSC 9.13	D	4	112 T	01.1981 → 05.1988	DSC 11.01	D	11
94 T	08.1996 → 09.2004	DSC 9.15	D	4	112 T	01.1981 → 06.1989	DS 11	D	8
94 T	03.1999 → 09.2004	DC 9	D	4	112 T	01.1981 → 10.1992	DS 11.15	D	7
111-SERIES					112 T	10.1982 → 05.1988	DS 11.14	D	7
111 LBT	01.1975 → 12.1980	D 11	D	7	112 T	06.1987 → 05.1988	DS 11.72	D	8
111 LBT	01.1975 → 12.1980	DS 11	D	8	112 T	06.1987 → 05.1988	DS 11.73	D	8
111 LT	01.1975 → 04.1980	D 11	D	7	112 T	06.1987 → 05.1988	DS 11.73	D	8
111 LT	01.1975 → 04.1980	DS 11	D	8	112 T	06.1987 → 05.1988	DSC 11.12	D	8
111 LBS	01.1975 → 12.1980	D 11	D	7	113-SERIES				
111 LBS	01.1975 → 12.1980	DS 11	D	8	113 BN	05.1990 → 09.1998	DS 11	D	8
111 LS	01.1975 → 04.1980	D 11	D	7	113 BN	05.1990 → 09.1998	DSC 11	D	12
111 LS	01.1975 → 04.1980	DS 11	D	8	113 BN	05.1990 → 09.1998	DSC 11 (Gas)	GF	6
111 LB	01.1975 → 12.1980	D 11	D	7	113 BN	06.1990 → 08.1998	DS 11.34	D	8
111 LB	01.1975 → 12.1980	DS 11	D	8	113 CN	01.1990 → 08.1998	DS 11.34	D	8
111 L	01.1975 → 04.1980	D 11	D	7	113 CN	01.1990 → 08.1998	DS 11.74	D	8
111 L	01.1975 → 04.1980	DS 11	D	8	113 F	10.1992 → 08.1998	DS 11.34	D	8
112-SERIES					113 F	10.1992 →	DS 11	D	8
112 BK	05.1982 → 11.1999	DN 11.06 B	D	12	113 K	05.1982 → 08.1998	DS 11.34	D	8
112 BK	05.1982 → 11.1999	DS 11	D	8	113 K	05.1982 → 08.1998	DS 11.73	D	8
112 BR	01.1976 → 12.1991	DS 11	D	8	113 K	05.1982 → 08.1998	DS 11.74	D	8
112 BR	09.1978 → 12.1990	D 11	D	7	113 K	05.1982 → 08.1998	DS 11.75	D	8
112 BR	09.1978 → 12.1991	DS 11.01	D	7	113 K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.13	D	8
112 BR	09.1978 → 12.1991	DS 11.14	D	7	113 K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.16 B	D	8
112 BR	07.1981 → 12.1991	DS 11.15	D	7	113 K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.17	D	8
112 CN	03.1984 → 09.1991	DS 11	D	8	113 K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.18	D	8
112 CR	09.1978 → 12.1982	DS 11.01	D	7	113 K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.21	D	8
112 CR	09.1978 → 12.1982	DS 11.14	D	7	113 K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.22	D	8
112 CR	09.1978 → 12.1990	D 11	D	7	113 K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.23	D	8
112 CR	07.1981 → 12.1992	DS 11.15	D	7	113 K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.35	D	8
112 F	10.1981 → 01.1995	DS 11.15	D	7	113 K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.36	D	8
112 G	01.1981 → 05.1988	DS 11	D	8	113 K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.70	D	8
112 G	01.1981 → 05.1988	DS 11.14	D	7	113 K	05.1982 → 12.1999	DSC 11.70 C	D	8
112 G	01.1981 → 05.1988	DS 11.15	D	7	113 K	01.1990 → 12.1999	DSC 11.01	D	11
112 G	01.1981 → 05.1988	DS 11.18	D	7	113 K	07.1990 → 08.1998	DS 11.18	D	7
112 G	01.1981 → 05.1988	DS 11.72	D	8	113 K	07.1990 → 12.1999	DSC 11.17 B	D	8
112 G	01.1981 → 05.1988	DS 11.73	D	8	113 K	07.1990 → 12.1999	DSC 11.18 B	D	8
112 G	01.1981 → 05.1988	DSC 11.01	D	11	113 K	11.1990 → 12.1999	DS 11	D	8
112 G	01.1981 → 05.1988	DSC 11.02	D	8	113 K	09.1991 → 12.1999	DS 11.21	D	8
112 G	01.1981 → 05.1988	DSC 11.12	D	8	113 L	01.1990 → 08.1998	DS 11.34	D	8
112 G	06.1987 → 05.1988	DSC 11.18	D	8	113 L	01.1990 → 08.1998	DS 11.74	D	8
112 K	04.1982 → 12.1995	DS 11.15	D	7	113 L	01.1990 → 08.1998	DSC 11.21	D	8
112 K	05.1982 → 12.1995	DN 11.06 B	D	12	113 L	01.1990 → 08.1998	DSC 11.71	D	8
112 K	07.1982 → 11.1990	DSC 11.01	D	11	113 N	12.1988 → 08.1998	DS 11.34	D	8
112 K	01.1988 → 05.1988	DS 11	D	8	113 N	12.1988 → 08.1998	DS 11.71	D	8
112 P	01.1981 → 05.1988	DS 11.14	D	7	113 N	12.1988 → 08.1998	DS 11.73	D	8
112 P	01.1981 → 05.1988	DS 11.15	D	7	113 N	12.1988 → 08.1998	DS 11.74	D	8
112 P	01.1981 → 05.1988	DS 11.18	D	7	113 N	12.1988 → 08.1998	DSC 11.21	D	8
112 P	01.1981 → 05.1988	DS 11.72	D	8	113 N	12.1988 → 08.1998	DSC 11.71	D	8
112 P	01.1981 → 05.1988	DS 11.73	D	8	113 N	09.1991 → 08.1998	DS 11.21	D	8
112 P	01.1981 → 05.1988	DSC 11.01	D	11	113 P	05.1988 → 05.1997	DSC 11.12	D	8
112 P	01.1981 → 05.1988	DSC 11.02	D	8	113 P	05.1988 → 05.1997	DSC 11.16	D	8
112 P	01.1981 → 05.1988	DSC 11.12	D	8	113 P	05.1988 → 05.1997	DSC 11.17	D	8
112 P	06.1987 → 05.1988	DSC 11.18	D	8	113 P	05.1988 → 05.1997	DSC 11.21	D	8
112 R	01.1981 → 05.1988	DS 11	D	8	113 P	05.1988 → 05.1997	DSC 11.35	D	8
112 R	01.1981 → 05.1988	DS 11.14	D	7	113 P	05.1988 → 05.1997	DSC 11.36	D	8
112 R	01.1981 → 05.1988	DS 11.15	D	7	113 P	05.1988 → 05.1997	DSC 11.39	D	8
112 R	01.1981 → 05.1988	DS 11.18	D	7	113 P	05.1988 → 05.1997	DTC 11.01	D	8
112 R	01.1981 → 05.1988	DS 11.72	D	8	113 P	05.1988 → 05.1997	DTC 11.02	D	8
112 R	01.1981 → 05.1988	DS 11.73	D	8	113 P	05.1988 → 12.2000	DS 11.73	D	8
112 R	01.1981 → 05.1988	DSC 11.01	D	11	113 P	05.1988 → 12.2000	DSC 11.13	D	8
112 R	01.1981 → 05.1988	DSC 11.02	D	8	113 P	05.1988 → 12.2000	DSC 11.18	D	8
112 R	01.1981 → 05.1988	DSC 11.12	D	8	113 P	06.1988 → 05.1997	DS 11.34	D	8
112 R	01.1981 → 05.1988	DSC 11.18	D	8	113 P	06.1988 → 05.1997	DS 11.75	D	8
112 R	06.1987 → 05.1988	DSC 11.18	D	8	113 P	01.1990 → 12.2000	DS 11.22	D	8












				Pos					Pos
113 P	11.1991 → 05.1997	DSC 11.23	D	8	124 P	09.1995 → 02.2002	DSC 12.05	D	12
113 R	05.1988 → 05.1997	DS 11.73	D	8	124 P	09.1995 → 09.2004	DC 12.02	D	12
113 R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.12	D	8	124 P	09.1995 → 09.2004	DC 12.03	D	12
113 R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.13	D	8	124 P	09.1995 → 09.2004	DSC 12.01	D	12
113 R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.16	D	8	124 P	09.1995 → 09.2004	DSC 12.02	D	12
113 R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.18	D	8	124 P	09.1995 → 09.2004	DT 12.08	D	13
113 R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.21	D	8	124 P	09.2000 →	DT 12.02	D	12
113 R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.22	D	8	124 R	09.1995 → 01.2002	DC 12.01	D	12
113 R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.23	D	8	124 R	09.1995 → 02.2002	DSC 12.05	D	12
113 R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.35	D	8	124 R	09.1995 → 09.2004	DC 12.02	D	12
113 R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.36	D	8	124 R	09.1995 → 09.2004	DC 12.03	D	12
113 R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.39	D	8	124 R	09.1995 → 09.2004	DSC 12.01	D	12
113 R	05.1988 → 05.1997	DTC 11.01	D	8	124 R	09.1995 → 09.2004	DSC 12.02	D	12
113 R	05.1988 → 05.1997	DTC 11.02	D	8	124 R	09.1995 → 09.2004	DT 12.08	D	13
113 R	06.1988 → 05.1997	DS 11.34	D	8	124 R	09.2000 →	DT 12.02	D	12
113 R	06.1988 → 05.1997	DS 11.75	D	8	124 T	03.1995 → 09.2004	DC 12.02	D	12
113 R	06.1988 → 05.1997	DSC 11.70	D	8	124 T	03.1995 → 09.2004	DC 12.03	D	12
113 R	01.1990 → 05.1997	DS 11.22	D	8	124 T	03.1995 → 09.2004	DSC 12.01	D	12
113 R	11.1991 → 05.1997	DSC 11.17	D	8	124 T	03.1995 → 09.2004	DSC 12.02	D	12
113 T	05.1988 → 02.2000	DS 11.75	D	8	124 T	03.1995 → 09.2004	DSC 12.03	D	12
113 T	05.1988 → 05.2000	DN 11.01	D	7	124 T	03.1995 → 09.2004	DSC 12.05	D	12
113 T	05.1988 → 05.2000	DS 11.34	D	8	124 T	03.1995 → 09.2004	DT 12.02	D	12
113 T	05.1988 → 05.2000	DS 11.73	D	8	124 T	03.1995 → 09.2004	DT 12.08	D	13
113 T	05.1988 → 05.2000	DSC 11.12	D	8	124 T	09.1995 →	DC 12.01	D	12
113 T	05.1988 → 05.2000	DSC 11.13	D	8	141-SERIES				
113 T	05.1988 → 05.2000	DSC 11.16	D	8	141 L	06.1978 → 12.1981	DS 14	D	9
113 T	05.1988 → 05.2000	DSC 11.17	D	8	142-SERIES				
113 T	05.1988 → 05.2000	DSC 11.18	D	8	142 R	05.1980 → 03.1988	DS 14.01	D	9
113 T	05.1988 → 05.2000	DSC 11.21	D	8	142 R	05.1980 → 03.1988	DS 14.06	D	9
113 T	05.1988 → 05.2000	DSC 11.22	D	8	142 R	05.1980 → 03.1988	DSC 14	D	9
113 T	05.1988 → 05.2000	DSC 11.23	D	8	142 R	05.1980 → 03.1988	DSC 14.01	D	9
113 T	05.1988 → 05.2000	DSC 11.35	D	8	142 R	05.1980 → 03.1988	DSC 14.02	D	9
113 T	05.1988 → 05.2000	DSC 11.36	D	8	142 R	05.1980 → 03.1988	DSC 14.05	D	8
114-SERIES					142 R	05.1980 → 03.1988	DSC 14.06	D	8
114 K	08.1997 → 12.2003	DC 11.07	D	14	142 R	1983 → 03.1988	DSI 14 (USA)	D	9
114 K	08.1997 →	DC 11.03	D	12	142 R	1983 → 03.1988	DSI 14.420	D	9
114 K	08.1997 →	DC 11.04	D	12	142 T	05.1980 → 03.1988	DS 14.01	D	9
114 K	08.1997 →	DC 11.06	D	14	142 T	05.1980 → 03.1988	DS 14.06	D	9
114 P	02.1996 → 09.2004	DC 11.01	D	14	142 T	05.1980 → 03.1988	DSC 14.02	D	9
114 P	02.1996 → 09.2004	DC 11.02	D	14	142 T	05.1980 → 03.1988	DSC 14.05	D	8
114 P	02.1996 → 09.2004	DC 11.03	D	12	142 T	10.1982 → 03.1988	DSC 14.01	D	9
114 P	02.1996 → 09.2004	DC 11.04	D	12	142 T	05.1988 → 12.1996	DSC 14.06	D	8
114 P	02.1996 → 09.2004	DC 11.06	D	14	143-SERIES				
114 P	05.1996 → 05.1999	DSC 11.74	D	8	143 R	03.1988 → 12.1996	DSC 14.04	D	8
114 P	05.1996 → 05.1999	DSC 11.75	D	8	143 R	03.1988 → 12.1996	DSC 14.16	D	8
114 P	05.1996 → 05.1999	DSC 11.79	D	8	143 R	05.1988 → 12.1994	DSC 14.06	D	8
114 R	02.1996 → 09.2004	DC 11.01	D	14	143 R	05.1988 → 12.1996	DSC 14.03	D	8
114 R	02.1996 → 09.2004	DC 11.02	D	14	143 R	06.1988 → 12.1996	DSC 14.08	D	8
114 R	02.1996 → 09.2004	DC 11.03	D	12	143 R	06.1988 → 12.1996	DSC 14.09	D	8
114 R	02.1996 → 09.2004	DC 11.04	D	12	143 R	06.1988 → 12.1996	DSC 14.10	D	8
114 R	02.1996 → 09.2004	DC 11.06	D	14	143 T	05.1988 → 12.1996	DSC 14.03	D	8
114 R	05.1996 → 05.1999	DSC 11.74	D	8	143 T	05.1988 → 12.1996	DSC 14.04	D	8
114 R	05.1996 → 05.1999	DSC 11.79	D	8	143 T	05.1988 → 12.1996	DSC 14.06	D	8
114 R	05.1996 → 06.1999	DSC 11.75	D	8	143 T	06.1988 → 12.1996	DSC 14.08	D	8
114 T	02.1996 → 09.2004	DC 11.01	D	14	143 T	06.1988 → 12.1996	DSC 14.09	D	8
114 T	02.1996 → 09.2004	DC 11.02	D	14	143 T	06.1988 → 12.1996	DSC 14.10	D	8
114 T	02.1996 → 09.2004	DC 11.03	D	12	143 T	06.1988 → 12.1996	DSC 14.16	D	8
114 T	02.1996 → 09.2004	DC 11.04	D	12	164-SERIES				
114 T	02.1996 → 09.2004	DC 11.06	D	14	164 R	04.2000 →	DC 16.01	D	13
114 T	04.1997 → 05.1999	DSC 11.74	D	8	164 R	04.2000 →	DC 16.02	D	12
114 T	04.1997 → 05.1999	DSC 11.75	D	8	164 T	04.2000 →	DC 16.01	D	13
114 T	04.1997 → 05.1999	DSC 11.79	D	8	164 T	04.2000 →	DC 16.02	D	12
124-SERIES					B-SERIES				
124 K	08.1997 → 02.2002	DC 12.02	D	12	B 80	01.1968 → 04.1976	D 8	D	1
124 K	08.1997 → 02.2002	DSC 12.02	D	12	B 86	10.1976 → 01.1995	D 8	D	1
124 K	08.1997 → 02.2002	DSC 12.05	D	12	B 110	01.1968 → 12.1973	D 11	D	7
124 K	08.1997 → 08.2002	DC 12.01	D	12	B 110	10.1969 → 12.1976	DS 11	D	8
124 K	09.2002 →	DC 12.03	D	12	B 111	01.1974 → 08.1978	D 11	D	7
124 P	09.1995 → 02.2002	DC 12.01	D	12	BF-SERIES				

S





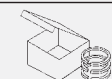



				Pos					Pos
BF 80	01.1986 → 04.1976	D 8	D	1	LB 140	10.1969 → 01.1977	DS 14	D	9
BF 86	12.1976 → 01.1999	D 8	D	1	LB 141	05.1975 → 12.1980	DS 14	D	9
BF 110	01.1968 → 12.1973	D 11	D	7	LBS-SERIES				
BF 110	01.1971 → 12.1976	DS 11	D	8	LBS 85	02.1968 → 04.1975	D 8	D	1
BF 111	01.1974 → 08.1978	D 11	D	7	LBS 86	05.1975 → 12.1980	D 8	D	1
BR-SERIES					LBS 110	02.1968 → 12.1974	D 11	D	7
BR 85	08.1971 → 04.1975	D 8	D	1	LBS 110	02.1968 → 12.1974	DS 11	D	8
BR 110	01.1968 → 04.1972	D 11	D	7	LBS 140	10.1969 → 01.1977	DS 14	D	9
BR 111	01.1974 → 08.1978	D 11	D	7	LBS 141	05.1975 → 12.1980	DS 14	D	9
CENTURY					LBT-SERIES				
Century 12.35	05.1996 →	DSC 12.05	D	12	LBT 110	02.1968 → 12.1974	DS 11	D	8
Century 12.35	11.1999 →	DC 11.04	D	12	LBT 140	10.1969 → 01.1977	DS 14	D	9
Century 12.37	01.2000 →	DC 12.01	D	12	LBT 141	05.1975 → 12.1980	DS 14	D	9
Century 12.37	01.2000 →	DC 12.03	D	12	LS-SERIES				
Century 12.85	09.2002 →	DC 12.01	D	12	LS 85	08.1971 → 04.1975	D 8	D	1
Century 13.37	01.2002 →	DC 12.01	D	12	LS 86	05.1975 → 04.1980	D 8	D	1
Century 13.37	01.2002 →	DC 12.03	D	12	LS 110	02.1968 → 12.1974	D 11	D	7
CR-SERIES					LS 110	02.1968 → 12.1974	DS 11	D	8
CR 110	01.1968 → 04.1971	D 11	D	7	LS 140	03.1972 → 01.1977	DS 14	D	9
CR 110	10.1969 → 04.1971	DS 11	D	8	LS 141	12.1976 → 04.1980	DS 14	D	9
CR 111	01.1968 → 12.1978	D 11	D	7	LT-SERIES				
G-SERIES					LT 110	02.1968 → 12.1974	D 11	D	7
G 230	10.2007 →	DC 9.16	D	12	LT 110	02.1968 → 12.1974	DS 11	D	8
G 250	10.2013 →	DC 09 111	D	15	LT 145	01.1975 → 01.1977	DS 14	D	9
G 270	10.2007 →	DC 9.17	D	12	LT 146	01.1975 → 04.1980	DS 14	D	9
G 280	10.2013 →	DC 09 113 280	D	15	N-SERIES				
G 310	10.2007 →	DC 9.18	D	12	N 94 E/EB/IB/UB	11.2005 →	DC 9.16	D	12
G 320	10.2013 →	DC 09 108	D	15	N 94 E/EB/IB/UB	11.2005 →	DC 9.17	D	12
G 340	11.2005 →	DC 12.10	D	13	N 94 E/EB/IB/UB	11.2005 →	DC 9.18	D	12
G 360	10.2013 →	DC 09 112	D	15	OMNICITY				
G 370	10.2013 →	DC 13 116 370	D	15	OmniCity	09.2002 →	DC 9.01	D	4
G 380	11.2005 →	DC 12.13	D	13	OmniCity	09.2002 →	DC 9.02	D	4
G 380	05.2006 →	DC 12.18	D	13	OmniCity	09.2002 →	DC 9.03	D	4
G 410	10.2013 →	DC 13 115 410	D	15	OmniCity	02.2004 →	DT 12.12	D	13
G 420	10.2006 →	DT 12.12	D	13	OmniCity	09.2004 → 10.2005	DC 11.08	D	12
G 440	04.2010 →	DC 13.10	D	15	OmniCity	09.2004 → 10.2005	DC 11.09	D	12
G 450	10.2013 →	DC 13 124 450	D	15	OmniCity	11.2005 →	DC 9.16	D	12
G 470	10.2007 →	DT 12.06	D	13	OmniCity	11.2005 →	DC 9.17	D	12
G 480	10.2006 →	DT 12.17	D	13	OmniCity	11.2005 →	DC 9.18	D	12
G 490	10.2013 →	DC 13 125 490	D	15	OmniCity	11.2005 →	DC 12.10	D	13
IRIZAR					OmniCity	11.2005 →	DC 12.13	D	13
Irizar Century	11.2005 →	DC 12.13	D	13	OMNIEXPRESS				
Irizar Century	10.2006 →	DT 12.17	D	13	OmniExpress	09.2007 →	DC 9.18	D	12
Irizar H, L, M	09.2007 →	DC 9.17	D	12	OmniExpress	09.2007 →	DC 12.13	D	13
Irizar H, L, M	09.2007 →	DC 9.18	D	12	OMNILINK				
Irizar H, L, M	09.2007 →	DC 12.10	D	13	OmniLink	11.2005 →	DC 9.16	D	12
Irizar H, L, M	09.2007 →	DC 12.13	D	13	OmniLink	11.2005 →	DC 9.17	D	12
Irizar PB	10.2006 →	DT 12.17	D	13	OmniLink		DC 9.06	D	4
Irizar PB	2007 →	DT 12.03	D	13	P-SERIES				
K-SERIES					P 230	09.2004 →	DC 9.13	D	14
K-Series 124	11.2005 →	DC 12.10	D	13	P 230	09.2004 →	DC 9.16	D	12
K-Series 124	11.2005 →	DC 12.13	D	13	P 230	12.2006 →	DC 9.19	D	12
K-Series 94 EB/IB/UB	11.2005 →	DC 9.16	D	12	P 250	01.2012 →	DC 09.109	D	15
K-Series 94 EB/IB/UB	11.2005 →	DC 9.17	D	12	P 250	09.2013 →	DC 09 111	D	15
K-Series 94 EB/IB/UB	11.2005 →	DC 9.18	D	12	P 270	09.2004 →	DC 9.12	D	14
L-SERIES					P 270	09.2004 →	DC 9.17	D	12
L 80	02.1968 → 04.1975	D 8	D	1	P 270	09.2004 →	DC 9.20	D	12
L 81	05.1975 → 04.1980	D 8	D	1	P 280	07.2009 →	DC 09 113 280	D	15
L 85	02.1968 → 04.1975	D 8	D	1	P 310	09.2004 →	DC 9.11	D	14
L 86	05.1975 → 04.1980	D 8	D	1	P 310	09.2004 →	DC 9.18	D	12
L 110	02.1968 → 12.1974	D 11	D	7	P 310	09.2004 →	DC 9.21	D	12
L 110	02.1968 → 12.1974	DS 11	D	8	P 320	07.2009 →	DC 09 108	D	15
L 140	03.1972 → 04.1980	DS 14	D	9	P 340	09.2004 → 09.2006	DC 11.08	D	12
L 140	08.1975 → 08.1978	DS 14 LB 05	D	9	P 340	09.2005 →	DC 12.10	D	13
LB-SERIES					P 360	12.2006 →	DC 13.06	D	15
LB 81	05.1975 → 12.1980	D 8	D	1	P 360	07.2009 →	DC 09 112	D	15
LB 85	02.1968 → 04.1975	D 8	D	1	P 370	09.2013 →	DC 13 116 370	D	15
LB 110	02.1968 → 12.1974	D 11	D	7	P 380	09.2004 → 09.2006	DC 11.09	D	12
LB 110	02.1968 → 12.1974	DS 11	D	8	P 380	09.2005 →	DC 12.13	D	13











				Pos					Pos
P 380	09.2006 →	DC 12.18	D	13	T 420	09.2004 → 10.2005	DC 12.14	D	13
P 400	12.2006 →	DC 13.05	D	15	T 420	09.2004 → 10.2005	DT 12.11	D	13
P 410	09.2013 →	DC 13 115 410	D	15	T 420	09.2004 → 12.2005	DT 12.12	D	13
P 420	09.2004 →	DC 12.14	D	13	T 470	09.2004 → 10.2005	DT 12.06	D	13
P 420	09.2004 →	DC 12.15	D	13	T 500	09.2004 → 10.2005	DC 16.04	D	13
P 420	09.2004 →	DT 12.11	D	13	T 580	09.2004 → 10.2005	DC 16.03	D	13
P 420	09.2004 →	DT 12.12	D	13	INDUSTRIE				
P 450	09.2013 →	DC 13 124 450	D	15	Dummy_		DC 13.05	D	15
P 470	09.2004 → 08.2005	DT 12.06	D	13	Dummy_		DC 13.06	D	15
P 480	04.2004 →	DT 12.17	D	13	Dummy_		DC 13.07	D	15
P 480	04.2004 →	DC 13.07	D	15	Dummy_		DC 13.10	D	15
P 490	09.2013 →	DC 13 125 490	D	15	Dummy_		DC13.70 A 257	D	15
PB-SERIES					Dummy_		DC13.70 A 294	D	15
PB GT 13.9	09.2006 →	DT 12.03	D	13	Dummy_		DC13.70 A 331	D	15
PB GT 13.9	09.2006 →	DT 12.12	D	13	Dummy_		DC13.70 A 368	D	15
PB GT 13.9	10.2007 →	DT 12.17	D	13	Dummy_		DC13.70 A 405	D	15
PB GT 13.9	09.2008 →	DC 13.07	D	15	Dummy_		DC13.77 A 294	D	15
PB GT 13.9	09.2008 →	DC 13.10	D	15	Dummy_		DC13.77 A 331	D	15
R-SERIES					Dummy_		DC13.77 A 368	D	15
R 230	09.2004 →	DC 9.13	D	14	Dummy_		DC13.77 A 405	D	15
R 230	09.2004 →	DC 9.16	D	12	Dummy_		DC13.78 A 264	D	15
R 250	01.2012 →	DC 09 111	D	15	Dummy_		DC13.80 A 264	D	15
R 270	09.2004 →	DC 9.12	D	14	Dummy_		DC13.81 A 257	D	15
R 270	09.2004 →	DC 9.17	D	12	Dummy_		DC13.81 A 283	D	15
R 280	07.2009 →	DC 09 113 280	D	15	Dummy_		DC13.82 A 283	D	15
R 310	09.2004 →	DC 9.11	D	14	Dummy_		DC13.83 A 294	D	15
R 310	09.2004 →	DC 9.18	D	12	Dummy_		DC13.83 A 331	D	15
R 320	07.2009 →	DC 09 108	D	15	Dummy_		DC13.83 A 368	D	15
R 340	03.2004 → 09.2006	DC 11.08	D	12	Dummy_		DC13.83 A 405	D	15
R 340	09.2005 →	DC 12.10	D	13	Dummy_		DC13.84 A 294	D	15
R 360	12.2006 →	DC 13.06	D	15	Dummy_		DC13.84 A 331	D	15
R 360	07.2009 →	DC 09 112	D	15	Dummy_		DC13.85 A 368	D	15
R 370	09.2013 →	DC 13 116 370	D	15	Dummy_		DC13.85 A 405	D	15
R 380	03.2004 → 09.2006	DC 11.09	D	12	Dummy_		DC13.87 A 257	D	15
R 380	09.2005 →	DC 12.13	D	13	Dummy_		DC13.87 A 283	D	15
R 380	09.2006 →	DC 12.18	D	13	Dummy_		DC13.89 A 257	D	15
R 400	12.2006 →	DC 13.05	D	15	Dummy_		DC13.89 A 283	D	15
R 410	09.2013 →	DC 13 115 410	D	15					
R 420	02.2004 →	DC 12.14	D	13					
R 420	02.2004 →	DC 12.15	D	13					
R 420	02.2004 →	DT 12.11	D	13					
R 420	02.2004 →	DT 12.12	D	13					
R 440	12.2006 →	DC 13.10	D	15					
R 440	08.2010 →	DC 13 109 440	D	15					
R 450	09.2013 →	DC 13.147	D	15					
R 450	09.2013 →	DC 13 124 450	D	15					
R 470	04.2004 → 09.2006	DT 12.03	D	13					
R 470	04.2004 → 09.2006	DT 12.06	D	13					
R 480	04.2004 →	DC 13 110 480	D	15					
R 480	10.2006 →	DT 12.17	D	13					
R 480	10.2006 →	DC 13.07	D	15					
R 490	09.2013 →	DC 13 125 490	D	15					
R 500	03.2004 →	DC 16.04	D	13					
R 500	03.2004 →	DC 16.06	D	13					
R 500	03.2004 →	DC 16.09	D	13					
R 500	03.2004 →	DC 16.19	D	13					
R 500	03.2004 →	DC 16.22	D	13					
R 560	02.2006 →	DC 16.05	D	13					
R 560	05.2006 →	DC 16.18	D	13					
R 580	04.2004 → 09.2006	DC 16.03	D	13					
R 620	02.2006 →	DC 16.08	D	13					
R 620	05.2006 →	DC 16.17	D	13					
TOURING									
Touring HD 12	02.2010 →	DC 13.07	D	15					
Touring HD 12	02.2010 →	DC 13.10	D	15					
T-SERIES									
T 310	09.2004 →	DC 9.11	D	14					
T 340	09.2004 → 10.2005	DC 11.08	D	12					
T 380	09.2004 → 10.2005	DC 11.09	D	12					

				No.		Type											
4				115													
D 9 A				D	(LA)	6	8974 cm ³	2V	191 kW	(260 PS)	18:1	144,00 mm					
D 9 M				D	(LA)	6	8974 cm ³	2V	191 kW	(260 PS)	18:1	144,00 mm					
DC 9 Euro 3		01, 02, 03, 04, 05, 06															
		08.1996 →		D	(LA)	6	8974 cm ³	2V	169-221 kW	(230-300 PS)	18:1	144,00 mm					
DC 9 Euro 3																	
		09.1997 →		D	(LA)	6	8974 cm ³	2V				144,00 mm					
DS 9 93M				D	(A)	6	8476 cm ³	2V	164-201 kW	(219-273 PS)	17:1	136,00 mm					
DS 9 95M				D	(A)	6	8476 cm ³	2V	200 kW	(270 PS)	17:1	136,00 mm					
DSC 9 Euro 2		11, 12, 13, 15															
		08.1996 →		D	(LA)	6	8974 cm ³	2V	162-228 kW	(220-310 PS)	18:1	144,00 mm					
DSC 9		47															
				D	(LA)	6	8974 cm ³	2V	191 kW	(260 PS)	18:1	144,00 mm					
DSI 9 44M				D	(LA)	6	8476 cm ³	2V									
DSI 9 50M				D	(LA)	6	8476 cm ³	2V									
DSI 9 60M				D	(LA)	6	8476 cm ³	2V									
40 182 6..		1	T15	G6	IW	CK	3,16	4,6	115,00	STD	80 00554 1 0 000						
40 263 6..		1	M				2,39	4,65									
41 521 6..		1	DSF			CR	3,5	4,2									
5				127													
DSC 12 Gas				G	(LA)	6	11716 cm ³	4V			12:1	154,00 mm					
DC 16 Gas				G	(LA)	8	15600 cm ³	4V			12:1	154,00 mm					
40 335 6..		1	T15	G6	IW	CR	3,5	5,3	127,00	STD	80 00364 1 0 000						
		1	M		IW		2,385	5,3									
		1	DSF			CR	3,5	4,35									
		1	T15	G6	IW	CK	3,5	5,3	127,00	STD	80 00364 1 1 000						
		1	M	G3	IW		2,385	5,3									
		1	DSF			CR	3,5	4,35									
6				127													
DSC 11 (Gas)		05.1990 → 09.1998		GF	(LA)	6	11022 cm ³	2V			17:1	145,00 mm (1)					
		(1) only used in gas engines															
93 066 6..		1	T15	G6	IW	CR	3,5	5,3	127,00	STD	80 00364 1 0 000						
		1	M		IW		2,385	5,3									
		1	DSF			CR	3,5	4,35									
		1	T15	G6	IW	CK	3,5	5,3	127,00	STD	80 00364 1 1 000						
		1	M	G3	IW		2,385	5,3									
		1	DSF			CR	3,5	4,35									
7				127													
D 11		01.1968 → 12.1990		D		6	11022 cm ³	2V	149-158 kW	(202-215 PS)	15-16	145,00 mm					
DN 11		01															
		05.1980 → 05.2000		D		6	11022 cm ³	2V	149 kW	(203 PS)	16:1	145,00 mm					
DS 11		02, 18															
		05.1980 → 08.1998		D	(LA)	6	11022 cm ³	2V	224-267 kW	(305-363 PS)		145,00 mm					
DS 11		01, 14, 15, 16															
		09.1978 → 12.1995		D	(A)	6	11022 cm ³	2V	184-224 kW	(250-305 PS)	15:1	145,00 mm					
93 398 6..		1	R	G6		CR	2,385	5,3	127,00	STD	80 00246 1 2 000						
93 399 6..		1	M		IW		2,385	5,3									
		1	DSF			CR	4,747	5,2									

S

		No.	Type									
8		127										
DS 11	08, 21, 22, 23, 30, 34, 35, 36, 39, 71, 72, 73, 74, 75											
		01.1981 →	D (A)	6	11022 cm ³	2V	189-267 kW	(257-363 PS)		145,00 mm		
DS 11		02.1968 →	D (A)	6	11022 cm ³	2V	166-233 kW	(225-317 PS)	16-17	145,00 mm		
DSC 11 Euro 1	21, 22, 23, 74, 75, 79											
		05.1982 → 05.2000	D (LA)	6	11022 cm ³	2V	235-280 kW	(320-381 PS)	17:1	145,00 mm		
DSC 11	02, 12, 13, 16, 16 B, 17, 17 B, 18, 18 B, 35, 36, 39, 70, 70 C, 71											
		01.1981 → 12.2000	D (LA)	6	11022 cm ³	2V	191-280 kW	(260-381 PS)		145,00 mm		
DTC 11 Euro 1	01, 02											
		05.1988 → 05.1997	D (LA)	6	11022 cm ³	2V	295 kW	(401 PS)	17:1	145,00 mm		
DSC 14 Euro 1	08, 08 (17:1), 09, 10, 10 (17:1)											
		06.1988 →	D (LA)	8	14181 cm ³	2V	309-368 kW	(420-500 PS)		140,00 mm		
DSC 14	03, 04, 05, 06											
		05.1980 → 12.1996	D (LA)	8	14181 cm ³	2V	290-346 kW	(394-470 PS)	16:1	140,00 mm		
DSC 14 Euro 2	16											
		03.1988 → 12.1996	D (LA)	8	14181 cm ³	2V	368 kW	(500 PS)	16:1	140,00 mm		
90 737 6..	1	T15	G6	IW	CR	3,5	5,3	127,00	STD	80 00248 1 2 000		
90 759 6..	1	M		IW		2,385	5,3					
91 639 6..	1	DSF			CR	4,747	5,2					
9		127										
DS 14	42 A 24 S											
		06.1984 → 12.1998	D	8	14181 cm ³	2V	294 kW	(400 PS)	15:1	140,00 mm		
DS 14	01, 02, 06											
		05.1980 →	D (A)	8	14181 cm ³	2V	275-310 kW	(387-425 PS)		140,00 mm		
DS 14	10.1969 → 12.1981		D (A)	8	14181 cm ³	2V	257-283 kW	(350-385 PS)	15:1	140,00 mm		
DS 14 (USA)			D (A)	8	14181 cm ³	2V	257 kW	(350 PS)	15:1	140,00 mm (1)		
DS 14 LB 05	08.1975 → 08.1978		D (A)	8	14181 cm ³	2V	257 kW	(350 PS)	15:1	140,00 mm		
DSC 14	05.1980 → 03.1988		D (LA)	8	14181 cm ³	2V	316 kW	(430 PS)	15,5:1	140,00 mm		
DSC 14	01, 02											
		05.1980 → 03.1988	D (LA)	8	14181 cm ³	2V	297-309 kW	(390-420 PS)	15,5:1	140,00 mm		
DSC 14 (USA)			D (LA)	8	14181 cm ³	2V	316 kW	(430 PS)	15,5:1	140,00 mm (1)		
DSI 14	420											
		1983 → 03.1988	D (LA)	8	14181 cm ³	2V	309 kW	(420 PS)	15,5:1	140,00 mm		
DSI 14 (USA)	1983 → 03.1988		D (LA)	8	14181 cm ³	2V	309 kW	(420 PS)	15,5:1	140,00 mm (1)		
(1) also industry-engine												
93 234 6..	1	T15	G6	IW	CR	3,16	5,3	127,00	STD	80 00247 1 0 000 (2)		
93 938 6..	1	M		IW		2,385	5,3					
	1	DSF			CR	4,747	5,2					
[2] DS 14: → 12.1976												
10		127										
DSC 11 (USA)	1978 → 1988		D (LA)	6	11022 cm ³	2V			17:1	145,00 mm		
DSI 11 (USA)	11.1973 → 06.1990		D (A)	6	11022 cm ³	2V	169 kW	(230 PS)		145,00 mm		
90 946 6..	1	T15	G6	IW	CR	3,16	5,3	127,00	STD	80 00543 1 0 000		
	2	M		IW		2,385	5,3					
	1	DSF			CR	4,747	5,2					

		Type									
11	 127										
DSC 11	01										
		01.1981 → 12.1999	D (LA)	6	11022 cm ³	2V	245 kW	(333 PS)	15-15,5	145,00 mm	
93 995 6..	1	T15	G6	IW	CR	3,5	5,3	127,00	STD	80 00248 1 2 000	
	1	M		IW		2,385	5,3				
	1	DSF			CR	4,747	5,2				
93 398 6..	1	R	G6		CR	2,385	5,3	127,00	STD	80 00246 1 2 000	
	1	M		IW		2,385	5,3				
	1	DSF			CR	4,747	5,2				
12	 127										
DC 9	19										
		12.2006 →	D (LA)	5	8870 cm ³	4V	169 kW	(230 PS)	17:1	140,00 mm	
DC 9 Euro 4	16, 17, 18										
		09.2004 →	D (LA)	5	8870 cm ³	4V	169-228 kW	(230-310 PS)	17:1	140,00 mm	
DC 9 Euro 3	20, 21										
		09.2004 →	D (LA)	5	8870 cm ³	4V	199-228 kW	(270-310 PS)	17:1	140,00 mm	
DC 11 Euro 3	03, 04, 08, 09										
		02.1996 →	D (LA)	6	10640 cm ³	4V	250-280 kW	(340-380 PS)	18:1	140,00 mm	
DN 11	06 B										
		05.1982 → 11.1999	D (A)	6	11022 cm ³	2V	143 kW	(194 PS)		145,00 mm	
DSC 11 Euro 2											
		05.1990 → 09.1998	D (LA)	6	11022 cm ³	2V	245-280 kW	(333-381 PS)	17:1	145,00 mm	
DC 12 Euro 3	01, 02, 03, 09										
		03.1995 →	D (LA)	6	11716 cm ³	4V	294-309 kW	(400-420 PS)	18:1	154,00 mm	
DSC 12 Euro 2	01, 02, 03, 05										
		03.1995 →	D (LA)	6	11716 cm ³	4V	265-309 kW	(360-420 PS)	18:1	154,00 mm	
DT 12 Euro 3	02										
		03.1995 →	D (LA)	6	11716 cm ³	4V	346 kW	(470 PS)	18:1	154,00 mm	
DC 16 Euro 3	02										
		04.2000 →	D (LA)	8	15600 cm ³	4V	353 kW	(480 PS)	18:1	154,00 mm	
94 332 6..	1	T15	G6	IW	CR	3,5	5,3	127,00	STD	80 00364 1 0 000	
99 353 6..	1	M		IW		2,385	5,3				
99 374 6..	1	DSF			CR	3,5	4,35				
99 496 6..											
99 500 6..											
	1	T15	G6	IW	CK	3,5	5,3	127,00	STD	80 00364 1 1 000	
	1	M	G3	IW		2,385	5,3				
	1	DSF			CR	3,5	4,35				

	No.	Type								
13		127								
DC 12 Euro 4	10, 13, 23, 24, 25, 26									
	09.2005 →	D (LA) 6	11716 cm ³	4V	250-309 kW	(340-420 PS)	18:1	154,00 mm		
DC 12 EEV	22	D (LA) 6	11716 cm ³	4V	309 kW	(420 PS)	18:1	154,00 mm		
DC 12 Euro 5	15, 18									
	02.2004 →	D (LA) 6	11716 cm ³	4V	280-309 kW	(380-420 PS)	18:1	154,00 mm		
DC 12 Euro 2	45 A, 46 A, 47 A, 48 A, 50 A 272, 50 A 316, 50 A 330, 52 A, 53 A, 54 A, 57 A, 59 A, 60 A									
	09.2006 →	D (LA) 6	11716 cm ³	4V	272-330 kW	(370-450 PS)	18:1	154,00 mm		
DC 12 Euro 3	06, 14, 17, 55 A 294, 55 A 316, 55 A 331, 56 A 359, 58 A 257, 58 A 272									
	02.2004 →	D (LA) 6	11716 cm ³	4V	257-359 kW	(350-488 PS)	18:1	154,00 mm		
DI 12 Euro 2	49 A, 54 A 243, 56 A 272, 56 A 280, 57 M									
	01.2006 →	D (LA) 6	11716 cm ³	4V	243-280 kW	(330-381 PS)	18:1	154,00 mm		
DT 12 Euro 3	06, 08, 10									
	03.1995 →	D (LA) 6	11716 cm ³	4V	324-345 kW	(440-470 PS)	18:1	154,00 mm		
DT 12 Euro 4	03, 11, 12, 17									
	02.2004 →	D (LA) 6	11716 cm ³	4V	309-353 kW	(420-480 PS)	18:1	154,00 mm		
DT12 Euro 3	18									
		D (LA) 6	11716 cm ³	4V	324 kW	(440 PS)	18:1	154,00 mm		
DT12	19									
		D (LA) 6	11716 cm ³	4V				154,00 mm		
DC 16 Euro 4	05, 06, 08									
	03.2004 →	D (LA) 8	15600 cm ³	4V	368-456 kW	(500-620 PS)	17:1	154,00 mm		
DC 16 Euro 2	40 A 404, 40 A 432, 41 A 294, 41 A 331, 41 A 368									
	09.2006 →	D (LA) 8	15600 cm ³	4V	294-432 kW	(400-588 PS)	18:1	154,00 mm		
DC 16 EEV	22									
	03.2004 →	D (LA) 8	15600 cm ³	4V	368 kW	(500 PS)	18:1	154,00 mm		
DC 16 Euro 3	01, 03, 04, 42 A, 43 A, 44 A, 45 A, 46 A									
	04.2000 →	D (LA) 8	15600 cm ³	4V	368-427 kW	(500-580 PS)	18:1	154,00 mm		
DC 16 Euro 5	09, 17, 18, 19									
	03.2004 →	D (LA) 8	15600 cm ³	4V	368-456 kW	(500-620 PS)	18:1	154,00 mm		
40 670 6..	1	T15	G6	IW	CK	3,5	5,3	127,00	STD	80 00364 1 1 000
	1	M	G3	IW		2,385	5,3			
	1	DSF			CR	3,5	4,35			
14		127								
DC 9 Euro 2	60 A 177, 60 A 199, 60 A 228, 60 A 243									
	09.2006 →	D (LA) 5	8870 cm ³	4V	177-243 kW	(240-330 PS)	18:1	140,00 mm		
DC 9 Euro 3	11, 12, 13, 61 A 228, 61 A 243, 64 A 177, 64 A 199									
	09.2004 →	D (LA) 5	8870 cm ³	4V	169-243 kW	(230-330 PS)	18:1	140,00 mm		
DC 11 Euro 2	01, 02, 07									
	02.1996 → 09.2004	D (LA) 6	10640 cm ³	4V	243-280 kW	(330-380 PS)	18:1	140,00 mm		
DC 11 Euro 3	06									
	02.1996 →	D (LA) 6	10640 cm ³	4V	250 kW	(340 PS)	18:1	140,00 mm		
99 353 6..	1	T15	G6	IW	CR	3,5	5,3	127,00	STD	80 00364 1 0 000
99 496 6..	1	M		IW		2,385	5,3			
	1	DSF			CR	3,5	4,35			

	No.	Type								
15		130								
DC 09 Euro 5	109									
	01.2012 →	D (LA) 5	9300 cm ³	4V	184 kW	(250 PS)	18:1	140,00 mm		
DC 13	147									
	09.2013 →	D (LA) 6	12742 cm ³	4V	331 kW	(450 PS)	18:1	160,00 mm		
DC 09 108 Euro 6										
	07.2009 →	D (LA) 5	9300 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17,0:1	140,00 mm		
DC 09 111 Euro 6										
	01.2012 →	D (LA) 5	9300 cm ³	4V	184 kW	(250 PS)	17,0:1	140,00 mm		
DC 09 112 Euro 6										
	07.2009 →	D (LA) 5	9300 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)	17,0:1	140,00 mm		
DC 09 113 280 Euro 6										
	07.2009 →	D (LA) 5	9300 cm ³	4V	206 kW	(280 PS)	17,0:1	140,00 mm		
DC 13 Euro 5	05, 06, 07, 10									
	04.2004 →	D (LA) 6	12700 cm ³	4V	265-353 kW	(360-480 PS)	17,3:1	160,00 mm		
DC 13 109 440 Euro 6										
	08.2010 →	D (LA) 6	12700 cm ³	4V	324 kW	(440 PS)	18,0:1	160,00 mm		
DC 13 110 480 Euro 6										
	04.2004 →	D (LA) 6	12700 cm ³	4V	353 kW	(480 PS)	18,0:1	160,00 mm		
DC 13 115 410 Euro 6										
	09.2013 →	D (LA) 6	12700 cm ³	4V	302 kW	(410 PS)	18,0:1	160,00 mm		
DC 13 116 370 Euro 6										
	09.2013 →	D (LA) 6	12700 cm ³	4V	272 kW	(370 PS)	18,0:1	160,00 mm		
DC 13 124 450 Euro 6										
	09.2013 →	D (LA) 6	12700 cm ³	4V	331 kW	(450 PS)	18,0:1	160,00 mm		
DC 13 125 490 Euro 6										
	09.2013 →	D (LA) 6	12700 cm ³	4V	360 kW	(490 PS)	18,0:1	160,00 mm		
DC13	70 A 257, 70 A 294, 70 A 331, 70 A 368, 70 A 405									
		D (LA) 6	12700 cm ³	4V	257-405 kW	(350-550 PS)	17,3:1	160,00 mm		
DC13	77 A 294, 77 A 331, 77 A 368, 77 A 405, 78 A 264, 80 A 264, 81 A 257, 81 A 283, 82 A 283, 83 A 294, 83 A 331, 83 A 368, 83 A 405, 84 A 294, 84 A 331, 85 A 368, 85 A 405, 87 A 257, 87 A 283, 89 A 257, 89 A 283									
		D (A) 6	12700 cm ³	4V	257-405 kW	(350-550 PS)	17,3:1	160,00 mm		




1	T15	ST	IF	CK	3,5	4,9	130,00	STD	80 01083 1 0 000
1	M	G3	IWU	CR	3	5,4			
1	DSF	ST		NT	4	4,15			

S









Cyl.	mm	cm ³	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos		
AAV	B 4	75 x 72	1272	2	9,2:1	40	54	3
AAZ	D (A) 4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	55	75	13
ABD	B 4	75 x 78,7	1391	2	9,2:1	44	60	4
ABN	B 4	81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	19
ABS	B 4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	19
ABU	B 4	76,5 x 86,9	1598	2	9,3:1	55	75	6
ACC	B 4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	19
ADY	B 4	82,5 x 92,8	1984	2	10,4:1	85	116	27
ADZ	B 4	81 x 86,4	1781	2	9/10:1	66	90	19
AEE	B 4	76,5 x 86,9	1598	2	9,8:1	55	75	7
AEH	B 4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	20
AER	B 4	67,1 x 70,6	999	2	10,5:1	37	50	2
AEY	D 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	47	64	13
AFH	B 4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	8
AFK	B 4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	8
AFN	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	13
AFT	B 4	81 x 77,4	1595	2	10,5:1	74	101	20
AGG	B 4	82,5 x 92,8	1984	2	10:1	85	116	27
AGN	B 4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	22
AGP	D 4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	50	68	13
AGR	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	13
AGZ	B 5	81 x 90,2	2324	2	10,1:1	110	150	19
AHF	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	13
AHT	B 4	67,1 x 70,6	999	2	10,7:1	37	50	2
AHU	D (A) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	13
AHW	B 4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	8
AJH	B (LA) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	21
AJQ	B (LA) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	21
AKK	B 4	76,5 x 75,6	1390	2	10,4:1	44	60	8
AKL	B 4	81 x 77,4	1595	2	10,2:1	74	101	20
AKV	B 4	76,5 x 75,6	1390	2	10,2:1	44	60	8
ALD	B 4	67,1 x 70,6	999	2	10,7:1	37	50	2
ALH	D (A) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	13
ALL	B 4	67,1 x 70,6	999	2	10,7:1	37	50	2
ALM	B 4	76,5 x 86,9	1598	2	9,8:1	55	75	7
ALZ	B 4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	24
ANU	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	14
ANV	B 4	67,1 x 70,6	999	2	10,7:1	37	50	2
ANW	B 4	76,5 x 75,6	1390	2	10,4:1	44	60	8
APE	B 4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	8
APF	B 4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	20
APG	B 4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	22
APP	B (LA) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	21
AQM	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	50	68	13
AQQ	B 4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	8
AQX	B (A) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	115	156	21
ARL	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	110	150	14
ARY	B (LA) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	23
ASV	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	13
ASY	D 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	47	64	13
ASZ	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	14
ATD	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	14
ATM	B 4	82,5 x 92,8	1984	2	10:1	85	116	27
ATN	B 4	76,5 x 86,9	1598	4	11,5:1	77	105	8
AUA	B 4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	8
AUB	B 4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	8
AUC	B 4	67,1 x 70,6	999	2	10,7:1	37	50	2
AUD	B 4	76,5 x 75,6	1390	2	10,4:1	44	60	8
AUQ	B (LA) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	23
AUR	B 4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	20
AUS	B 4	76,5 x 86,9	1598	4	11,5:1	77	105	8
AUY	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	18:1	85	116	14
AVG	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	13
AWC	B (LA) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	21
AXP	B 4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	8
AXR	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	14
AYP	B (A) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	115	156	21
AYQ	D 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	47	64	13
AZD	B 4	76,5 x 86,9	1598	4	11,5:1	77	105	8







				Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
AZL	B	4			82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	27
AZQ	B	3			76,5 x 86,9	1198	4	10,5:1	47	64	9
AZV	D (LA)	4			81 x 95,5	1968	4	18:1	100	136	25
BAM	B (LA)	4			81 x 86,4	1781	5	9:1	165	225	21
BBX	B	4			82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	27
BBY	B	4			76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	8
BBZ	B	4			76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	8
BCA	B	4			76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	8
BCB	B	4			76,5 x 86,9	1598	4	11,5:1	77	105	9
BFO	B	4			81 x 77,4	1595	2	10,2:1	75	102	24
BGU	B	4			81 x 77,4	1595	2	10,5:1	75	102	24
BJB	D (LA)	4			79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	15
BJX	B (LA)	4			81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	23
BKC	D (LA)	4			79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	14
BKD	D (LA)	4			81 x 95,5	1968	4	18:1	103	140	25
BKY	B	4			76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	10
BLS	D (LA)	4			79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	16
BLT	D (LA)	4			79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	14
BME	B	3			76,5 x 86,9	1198	4	10,5:1	47	64	9
BMM	D (LA)	4			81 x 95,5	1968	2	18,5:1	103	140	25
BMN	D (LA)	4			81 x 95,5	1968	4	18,5:1	125	170	25
BMS	D (LA)	3			79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	59	80	14
BMT	D (LA)	4			79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	16
BNM	D (LA)	3			79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	51	69	14
BNV	D (LA)	3			79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	59	80	14
BRT	D (LA)	4			81 x 95,5	1968	2	18,5:1	103	140	25
BSE	B	4			81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	24
BSF	B	4			81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	24
BUK	D (LA)	4			79,5 x 95,5	1896	2	19:1	118	160	14
BVK	D (LA)	4			79,5 x 95,5	1896	2	18:1	85	116	14
BXE	D (LA)	4			79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	15
BXF	D (LA)	4			79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	15
BXJ	D (LA)	4			79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	15
BYT	B (LA)	4			82,5 x 84,2	1798	4	9,6:1	118	160	28
BZB	B (LA)	4			82,5 x 84,1	1781	4	9,6:1	118	160	28
CAGA	D (LA)	4			81 x 95,5	1968	4	16,5:1	105	143	26
CAGC	D (LA)	4			81 x 95,5	1968	4	16,5:1	88	120	26
CAHA	D (LA)	4			81 x 95,5	1968	4	16,5:1	125	170	26
CAVA	B (LA)	4			76,5 x 75,6	1390	4	10:1	110	150	12
CAVE	B (LA)	4			76,5 x 75,6	1390	4		132	180	12
CAXA	B (LA)	4			76,5 x 75,6	1390	4	10:1	90	122	11
CAXC	B (LA)	4			76,5 x 75,6	1390	4	10:1	92	125	11
CAYA	D (LA)	4			79,5 x 80,5	1598	4		55	75	17
CAYB Euro 5	D (LA)	4			79,5 x 80,5	1595	4	16,5:1	66	90	17
CAYC	D (LA)	4			79,5 x 80,5	1598	4	16,5:1	77	105	17
CBDB	D (LA)	4			81 x 95,5	1968	4	16,5:1	103	140	26
CCZA	B (LA)	4			82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1	147	200	29
CCZB	B (LA)	4			82,5 x 92,8	1984	4		155	211	29
CDAA	B (LA)	4			82,5 x 84,1	1798	4	9,6:1	118	160	29
CDHA	B (LA)	4			82,5 x 84,1	1798	4		88	120	29
CDHB	B (LA)	4			82,5 x 84,1	1798	4	9,6:1	118	160	29
CDND	B (LA)	4			82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1	155	211	30
CEGA	D (LA)	4			81 x 95,5	1968	4	18,5:1	125	170	26
CFFA	D (LA)	4			81 x 95,5	1968	4		100	136	26
CFFB	D (LA)	4			81 x 95,5	1968	4		103	140	26
CFFE	D (LA)	4			81 x 95,5	1968	4		85	116	26
CFGB	D (LA)	4			81 x 95,5	1968	4	16,5:1	125	170	26
CFGC	D (A)	4			81 x 95,5	1968	4		130	177	26
CFHC	D (LA)	4			81 x 95,5	1968	4	16,5:1	103	140	26
CFHD	D (LA)	4			81 x 95,5	1968	4	16,5:1	105	143	26
CFJA	D (LA)	4			81 x 95,5	1968	4	16,5:1	125	170	26
CFWA	D (A)	3			79,5 x 80,5	1199	4		55	75	17
CGLB	D (A)	4			81 x 95,5	1968	4	16,05:1	125	170	26
CJCA	D (LA)	4			81 x 95,5	1968	4	16,5:1	105	143	26
CJCC	D (LA)	4			81 x 95,5	1968	4	16,5:1	88	120	26
CJSA	B (A)	4			82,5 x 84,1	1798	4		132	180	30
CLCB	D (LA)	4			81 x 95,5	1968	4	16,5:1	103	140	26
CLNA Euro 5	D (LA)	4			79,5 x 80,5	1598	4	16,5:1	77	105	17
CTHA	B (A)	4			76,5 x 75,6	1390	4	10,0:1	110	150	12












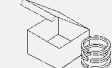






	Cyl.	Cyl. Diagram	Cyl. mm	cm ³	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
CTHE	B (A) 4		76,5 x 75,6	1390	4 10,0:1	132	180	12
DB	B 4		65 x 63,5	843	2 8:1	25	34	1
DB-10	B 4		65 x 63,5	843	2 8:1	25	34	1
EZ	B 4		81 x 77,4	1595	2 9:1	55	75	19
KR	B 4		81 x 86,4	1781	4 10:1	100	136	19
MIN	D 4		75 x 72	1272	2 22:1	33	45	5
OM 615.940	D 4		87 x 83,6	1988	2 21:1	40	55	32
OM 615.941	D 4		87 x 92,4	2197	2 21:1	44	60	32
OM 615.961 (ESP)	D 4		87 x 83,6	1988	2 21:1	44	60	32
PL	B 4		81 x 86,4	1781	4 10:1	95	129	19
RP	B 4		81 x 86,4	1781	2 10:1	66	90	19
1F	B 4		81 x 77,4	1595	2 9:1	55	75	19
1Y	D 4		79,5 x 95,5	1896	2 22,5:1	47	64	13
1Z	D (LA) 4		79,5 x 95,5	1896	2 19,5:1	66	90	13
100 GL.0N.0	B 4		65 x 68	903	2 9:1	33	45	1
100 GL.000	B 4		65 x 68	903	2 9:1	33	45	1
100 GL.064	B 4		65 x 68	903	2 9:1	33	45	1
100 GL.3C.0	B 4		65 x 68	903	2 9:1	33	45	1
100 GL6.000	B 4		65 x 63,6	843	2 7,8:1	25	34	1
100 GL.9N.0	B 4		65 x 68	903	2 9:1	33	45	1
1000 GL7.000	B 4		65 x 68	903	2 9:1	32	44	1
131 C4.000	B 4		84 x 90	1995	2 9:1	83	113	31
132 AB.000	B 4		84 x 79,2	1756	2 8,9:1	77-82	105-111	31
132 AC.000	B 4		84 x 79,2	1756	2 9/9,8:1	74-81	100-110	31
132 BB.0.A0	B 4		80 x 79,2	1592	2 9:1	72	98	18
132 BB.1A.0	B 4		84 x 79,2	1756	2 8,9:1	79-81	107-110	31
132 B1.000	B 4		84 x 79,2	1756	2 8,9:1	82	111	31
146 A.000	B 4		65 x 68	903	2 9:1	33	45	1
2E	B 4		82,5 x 92,8	1984	2 10,5:1	85	116	27
2G	B 4		75 x 72	1272	2 9:1	40	54	3







 						Pos	 						Pos
124					Altea 2.0 TDI 16V					04.2004 → 03.2009	AZV	D	25
124 Sport Coupé 1800	01.1973 → 12.1974	132 AC.000	B	31	Altea 2.0 TDI 16V					02.2006 → 05.2010	BMN	D	25
127					Altea 2.0 TDI 16V					05.2006 → 10.2010	CEGA	D	26
127	05.1972 → 12.1980	100 GL.0N.0	B	1	Altea 2.0 TDI 16V					09.2010 → 06.2013	CFJA	D	26
127	05.1972 → 12.1980	100 GL.000	B	1	Altea 2.0 TDI 16V					09.2010 →	CFHC	D	26
127	05.1972 → 12.1980	100 GL.064	B	1	Altea 2.0 TDI 16V					10.2010 →	CBDB	D	26
127	05.1972 → 12.1980	100 GL.9N.0	B	1	AROSA (6H)								
131					Arosa 1.0i					02.1997 → 09.1999	AER	B	2
131 1.6	03.1982 → 01.1985	132 BB.0.A0	B	18	Arosa 1.0i					08.1997 → 05.1999	ALL	B	2
131 1.8	05.1973 → 1979	132 AB.000	B	31	Arosa 1.0i					11.1998 → 02.2000	AHT	B	2
131 1.8	05.1973 → 1979	132 BB.1A.0	B	31	Arosa 1.0i					07.1999 → 07.2000	ALD	B	2
131 1.8	05.1973 → 1979	132 B1.000	B	31	Arosa 1.0i					07.1999 → 07.2000	ANV	B	2
131 2.0	01.1982 → 12.1984	131 C4.000	B	31	Arosa 1.0i					07.2000 → 06.2004	AUC	B	2
132					Arosa 1.4i					05.1997 → 09.1999	AKV	B	8
132 1.8	05.1973 → 1979	132 AB.000	B	31	Arosa 1.4i					07.1999 → 10.2000	AKK	B	8
132 1.8	05.1973 → 1979	132 BB.1A.0	B	31	Arosa 1.4i					07.1999 → 10.2000	ANW	B	8
132 1.8	05.1973 → 1979	132 B1.000	B	31	Arosa 1.4i					07.2000 → 06.2004	AUD	B	8
132 2.0 D	05.1973 → 02.1979	OM 615.940	D	32	Arosa 1.4i 16V					07.1999 → 10.2000	AKK	B	8
132 2.0 D	05.1973 → 02.1979	OM 615.961 (ESP)	D	32	Arosa 1.4i 16V					10.1999 → 09.2000	AQQ	B	8
132 2.2 D	1979 → 1982	OM 615.941	D	32	Arosa 1.4i 16V					10.1999 → 06.2004	AUB	B	8
133					Arosa 1.4i 16V					02.2000 → 09.2000	AFK	B	8
133 0.8	05.1974 → 1983	DB	B	1	CITY GOLF								
133 0.8	05.1974 → 1983	DB-10	B	1	City Golf 1.6i (CN)					05.1994 → 06.1996	1F	B	19
2000					CORDOBA (6K_)								
2000 D	05.1973 → 02.1979	OM 615.940	D	32	Cordoba 1.0i					06.1997 → 06.1999	AER	B	2
ALHAMBRA I (7V8/7V9)					Cordoba 1.3					04.1996 → 06.1996	2G	B	3
Alhambra 1.8i Turbo 20V	05.1998 → 02.2000	AJH	B	21	Cordoba 1.4i					06.1994 → 11.1995	ABD	B	4
Alhambra 1.8i Turbo 20V	06.2000 → 03.2010	AWC	B	21	Cordoba 1.4i					12.1997 → 06.1999	AKV	B	8
Alhambra 1.9 TDI	03.1996 → 02.2000	AHU	D	13	Cordoba 1.4i 16V					06.1997 → 06.1999	AFH	B	8
Alhambra 1.9 TDI	03.1996 → 02.2000	1Z	D	13	Cordoba 1.6i					09.1993 → 06.1996	ABU	B	6
Alhambra 1.9 TDI	09.1997 → 02.2000	AFN	D	13	Cordoba 1.6i					09.1994 → 06.1999	1F	B	19
Alhambra 1.9 TDI	09.1997 → 02.2000	AVG	D	13	Cordoba 1.6i					09.1995 → 06.1999	AFT	B	20
Alhambra 1.9 TDI	06.2000 → 03.2010	ANU	D	14	Cordoba 1.6i					05.1997 → 12.1998	AEE	B	7
Alhambra 1.9 TDI	06.2000 → 03.2010	AUY	D	14	Cordoba 1.6i					09.1997 → 06.1999	ALM	B	7
Alhambra 1.9 TDI	11.2002 → 11.2008	ASZ	D	14	Cordoba 1.8i					09.1993 → 06.1996	ABS	B	19
Alhambra 1.9 TDI	06.2005 → 03.2010	BVK	D	14	Cordoba 1.8i					09.1993 → 06.1999	ADZ	B	19
Alhambra 2.0i	03.1996 → 02.2000	ADY	B	27	Cordoba 1.8i					09.1994 → 06.1999	ACC	B	19
Alhambra 2.0i	06.2000 → 03.2010	ATM	B	27	Cordoba 1.9 D					09.1993 → 06.1999	1Y	D	13
Alhambra 2.0 TDI	11.2005 → 03.2010	BRT	D	25	Cordoba 1.9 TD					09.1993 → 08.1997	AAZ	D	13
ALHAMBRA II (710)					Cordoba 1.9 TD					07.1996 → 06.1999	AHU	D	13
Alhambra 1.4 TSI	06.2010 →	CAVA	B	12	Cordoba 1.9 TDI					07.1996 → 06.1999	1Z	D	13
Alhambra 1.4 TSI	05.2011 →	CTHA	B	12	Cordoba 1.9 TDI					03.1997 → 06.1999	AFN	D	13
Alhambra 1.8i TFSI	11.2012 →	CDAA	B	29	Cordoba 1.9 SDI					09.1995 → 06.1999	AEY	D	13
Alhambra 2.0 TSI	11.2010 →	CCZA	B	29	Cordoba 2.0i					09.1993 → 06.1996	2E	B	27
Alhambra 2.0 TDI	06.2010 →	CFFA	D	26	Cordoba 2.0i					04.1996 → 06.1999	AGG	B	27
Alhambra 2.0 TDI	06.2010 →	CFFB	D	26	CORDOBA (6K GP01)								
Alhambra 2.0 TDI	06.2010 →	CFGB	D	26	Cordoba 1.0i					08.1999 → 07.2000	ANV	B	2
Alhambra 2.0 TDI	11.2010 →	CFGC	D	26	Cordoba 1.0i					08.1999 → 08.2002	ALD	B	2
Alhambra 2.0 TDI	05.2011 →	CFFE	D	26	Cordoba 1.0i					07.2000 → 08.2002	AUC	B	2
ALTEA (5P_)					Cordoba 1.4i					01.1999 → 10.2000	AKK	B	8
Altea 1.4i TFSI 16V	11.2007 →	CAXC	B	11	Cordoba 1.4i					08.1999 → 08.2000	ANW	B	8
Altea 1.6 SRE	03.2004 → 05.2010	BGU	B	24	Cordoba 1.4i					06.2000 → 08.2002	AUD	B	8
Altea 1.6 SRE	05.2005 → 06.2013	BSE	B	24	Cordoba 1.4i 16V					09.1999 → 08.2002	AUA	B	8
Altea 1.6 SRE	05.2005 → 06.2013	BSF	B	24	Cordoba 1.4i 16V					09.1999 → 12.2002	APE	B	8
Altea 1.6 TDI 16V	10.2009 →	CAYC	D	17	Cordoba 1.4i 16V					02.2000 → 08.2002	AQQ	B	8
Altea 1.6 TDI 16V	05.2010 →	CAYB	D	17	Cordoba 1.4i 16V					02.2000 → 08.2002	AUB	B	8
Altea 1.8 TFSI 16V	01.2007 → 03.2009	BYT	B	28	Cordoba 1.6i					06.1999 → 08.2002	AKL	B	20
Altea 1.8 TFSI 16V	01.2007 → 03.2009	BZB	B	28	Cordoba 1.6i					06.1999 → 08.2002	ALM	B	7
Altea 1.8 TFSI 16V	03.2009 →	CDAA	B	29	Cordoba 1.6i					11.1999 → 08.2002	AEH	B	20
Altea 1.9 TDI	04.2004 → 05.2006	BJB	D	15	Cordoba 1.6i					03.2000 → 08.2002	APF	B	20
Altea 1.9 TDI	04.2004 → 05.2010	BKC	D	14	Cordoba 1.6i					03.2000 → 08.2002	APF	B	20
Altea 1.9 TDI	04.2004 → 12.2010	BXE	D	15	Cordoba 1.6i					03.2000 → 08.2002	AUR	B	20
Altea 1.9 TDI	10.2005 → 09.2010	BLS	D	16	Cordoba 1.8i Turbo 20V					12.1999 → 08.2002	AQX	B	21
Altea 1.9 TDI	08.2009 → 12.2010	BXF	D	15	Cordoba 1.8i Turbo 20V					12.1999 → 08.2002	AYP	B	21
Altea 2.0 TFSI 16V	05.2009 →	CCZB	B	29	Cordoba 1.9 TDI					01.1999 → 08.2002	AGR	D	13
Altea 2.0 TDI	11.2005 → 11.2010	BMM	D	25	Cordoba 1.9 TDI					03.1999 → 08.2002	ASV	D	13
Altea 2.0 TDI 16V	03.2004 → 09.2011	BKD	D	25	Cordoba 1.9 TDI					10.1999 → 05.2001	ALH	D	13
CORDOBA (6L_)					Cordoba 1.9 SDI					04.1999 → 08.2002	AGP	D	13
					Cordoba 1.9 SDI					06.1999 → 08.2002	AQM	D	13

S


			Pos				Pos		
Cordoba 1.2i 12V	10.2002 →	AZQ	B	9	Ibiza 1.6i	06.1999 → 05.2002	AKL	B	20
Cordoba 1.2i 12V	10.2002 →	BME	B	9	Ibiza 1.6i	06.1999 → 05.2002	ALM	B	7
Cordoba 1.4i 16V	09.2002 → 11.2009	AUB	B	8	Ibiza 1.6i	01.2000 → 05.2002	AEH	B	20
Cordoba 1.4i 16V	09.2002 →	BBY	B	8	Ibiza 1.6i	03.2000 → 05.2002	APF	B	20
Cordoba 1.4i 16V	09.2002 →	BKY	B	10	Ibiza 1.6i	03.2000 → 05.2002	AUR	B	20
Cordoba 1.4i 16V	10.2002 →	BBZ	B	8	Ibiza 1.8i Turbo 20V	12.1999 → 05.2002	AQX	B	21
Cordoba 1.4 TDI	05.2005 → 11.2009	BNM	D	14	Ibiza 1.8i Turbo 20V	12.1999 → 05.2002	AYP	B	21
Cordoba 1.4 TDI	05.2005 → 11.2009	BNV	D	14	Ibiza 1.9 SDI	04.1999 → 05.2002	AGP	D	13
Cordoba 1.4 TDI	06.2006 → 11.2009	BMS	D	14	Ibiza 1.9 SDI	06.1999 → 05.2002	AQM	D	13
Cordoba 1.9 TDI	09.2002 →	ASZ	D	14	Ibiza 1.9 TDI	03.1999 → 05.2002	ASV	D	13
Cordoba 1.9 TDI	09.2002 →	ATD	D	14	Ibiza 1.9 TDI	04.1999 → 05.2002	AGR	D	13
Cordoba 1.9 TDI	05.2005 →	AXR	D	14	Ibiza 1.9 TDI	10.1999 → 05.2002	ALH	D	13
Cordoba 1.9 TDI	05.2005 →	BLT	D	14	IBIZA IV (6L)				
Cordoba 1.9 TDI	06.2006 → 11.2009	BMT	D	16	Ibiza 1.2i 12V	01.2002 →	AZQ	B	9
Cordoba 1.9 SDI	09.2002 →	ASY	D	13	Ibiza 1.2i 12V	01.2002 →	BME	B	9
Cordoba 2.0i	09.2002 →	AZL	B	27	Ibiza 1.4i 16V	01.2002 →	BBY	B	8
Cordoba 2.0i	04.2003 →	BBX	B	27	Ibiza 1.4i 16V	01.2002 →	BBZ	B	8
EXEO (3R)					Ibiza 1.4i 16V	01.2002 →	BKY	B	10
Exeo 1.6i	03.2009 → 09.2010	ALZ	B	24	Ibiza 1.4i 16V	07.2002 →	AUB	B	8
Exeo 1.8 TFSI	05.2010 →	CDHB	B	29	Ibiza 1.4 TDI	05.2005 → 11.2009	BNM	D	14
Exeo 1.8 TFSI	09.2010 →	CDHA	B	29	Ibiza 1.4 TDI	05.2005 → 11.2009	BNV	D	14
Exeo 2.0 TFSI	05.2010 →	CDND	B	30	Ibiza 1.4 TDI	06.2006 → 11.2009	BMS	D	14
Exeo 2.0 TDI 16V	12.2008 → 12.2011	CAGA	D	26	Ibiza 1.8i Turbo 20V	12.2003 →	BJX	B	23
Exeo 2.0 TDI 16V	12.2008 → 12.2011	CAGC	D	26	Ibiza 1.9 SDI	01.2002 →	ASY	D	13
Exeo 2.0 TDI 16V	02.2009 → 12.2011	CAHA	D	26	Ibiza 1.9 TDI	11.2001 →	ASZ	D	14
Exeo 2.0 TDI 16V	11.2011 →	CGLB	D	26	Ibiza 1.9 TDI	02.2002 → 11.2009	ATD	D	14
Exeo 2.0 TDI 16V	11.2011 →	CJCA	D	26	Ibiza 1.9 TDI	05.2005 → 11.2009	AXR	D	14
Exeo 2.0 TDI 16V	11.2011 →	CJCC	D	26	Ibiza 1.9 TDI	05.2005 → 11.2009	BLT	D	14
FURA (025A)					Ibiza 1.9 TDI	09.2006 → 11.2009	BMT	D	16
Fura 0.9	09.1981 → 12.1984	1000 GL7.000	B	1	Ibiza 1.9 TDI Cupra	05.2005 → 02.2008	BUK	D	14
Fura 0.9	03.1984 → 12.1986	100 GL.3C.0	B	1	Ibiza 2.0i	01.2002 →	BBX	B	27
IBIZA I (021A)					Ibiza 2.0i	07.2002 →	AZL	B	27
Ibiza 0.9	06.1984 → 05.1993	1000 GL7.000	B	1	IBIZA V (6J)				
Ibiza 0.9	08.1986 → 05.1993	146 A.000	B	1	Ibiza 1.2 TDI	04.2010 →	CFWA	D	17
Ibiza 0.9 Junior	06.1984 → 05.1993	100 GL.3C.0	B	1	Ibiza 1.4 FSI 16V	01.2009 →	CAVE	B	12
Ibiza 1.3	02.1993 → 06.1996	AAV	B	3	Ibiza 1.4 TSI 16V Cupra	01.2009 → 05.2011	CAVE	B	12
Ibiza 1.3	02.1993 → 06.1996	2G	B	3	Ibiza 1.4 TSI 16V Cupra	02.2012 →	CTHE	B	12
IBIZA II (6K)					Ibiza 1.4 TDI	07.2008 → 06.2010	BMS	D	14
Ibiza 1.0i	09.1996 → 06.1999	AER	B	2	Ibiza 1.6 TDI 16V	05.2009 →	CAYB	D	17
Ibiza 1.4i	09.1993 → 11.1995	ABD	B	4	Ibiza 1.6 TDI 16V	05.2009 →	CAYC	D	17
Ibiza 1.4i	12.1997 → 06.1999	AKV	B	8	Ibiza 1.6 TDI 16V	05.2009 →	CLNA	D	17
Ibiza 1.4i 16V	06.1997 → 06.1999	AFH	B	8	Ibiza 1.6 TDI 16V	05.2010 → 06.2010	CAYA	D	17
Ibiza 1.6i	02.1993 → 06.1996	ABU	B	6	Ibiza 1.9 TDI	02.2008 → 06.2010	BLS	D	16
Ibiza 1.6i	09.1994 → 06.1999	1F	B	19	Ibiza 1.9 TDI	06.2008 → 06.2010	BXJ	D	15
Ibiza 1.6i	09.1995 → 06.1999	AFT	B	20	Ibiza 2.0 TDI 16V	01.2010 →	CFHD	D	26
Ibiza 1.6i	06.1997 → 06.1999	AEE	B	7	INCA (6K9)				
Ibiza 1.6i	09.1997 → 06.1999	ALM	B	7	Inca 1.4i	12.1997 → 09.2000	AKV	B	8
Ibiza 1.8i	02.1993 → 06.1996	ABS	B	19	Inca 1.4i	09.2000 → 06.2003	AUD	B	8
Ibiza 1.8i	02.1993 → 06.1999	ADZ	B	19	Inca 1.4i 16V	09.2000 → 06.2003	AUA	B	8
Ibiza 1.8i	09.1994 → 06.1999	ACC	B	19	Inca 1.6i	11.1995 → 05.1997	1F	B	19
Ibiza 1.9 D	02.1993 → 06.1999	1Y	D	13	Inca 1.6i	06.1997 → 09.2000	AEE	B	7
Ibiza 1.9 TD	02.1993 → 08.1997	AAZ	D	13	Inca 1.9 D	11.1995 → 06.2003	1Y	D	13
Ibiza 1.9 SDI	09.1995 → 06.1999	AEY	D	13	Inca 1.9 SDI	11.1995 → 09.2000	AEY	D	13
Ibiza 1.9 TDI	07.1996 → 06.1999	AHU	D	13	Inca 1.9 SDI	09.2000 → 06.2003	AYQ	D	13
Ibiza 1.9 TDI	07.1996 → 06.1999	1Z	D	13	LEON I (1M1)				
Ibiza 1.9 TDI	03.1997 → 06.1999	AFN	D	13	Leon 1.4i 16V	11.1999 → 04.2001	APE	B	8
Ibiza 2.0i	02.1993 → 06.1996	2E	B	27	Leon 1.4i 16V	11.1999 → 10.2005	AXP	B	8
Ibiza 2.0i	02.1993 → 06.1999	AGG	B	27	Leon 1.4i 16V	11.1999 → 06.2006	AUA	B	8
IBIZA III (6K GP01)					Leon 1.4i 16V	01.2000 → 05.2002	AHW	B	8
Ibiza 1.0i	08.1999 → 07.2000	ANV	B	2	Leon 1.4i 16V	05.2001 → 10.2005	BCA	B	8
Ibiza 1.0i	08.1999 → 05.2002	ALD	B	2	Leon 1.6i	08.1999 → 10.2005	AEH	B	20
Ibiza 1.0i	07.2000 → 05.2002	AUC	B	2	Leon 1.6i	11.1999 → 10.2005	AKL	B	20
Ibiza 1.4i	08.1999 → 08.2000	ANW	B	8	Leon 1.6i	10.2005 → 06.2006	BFQ	B	24
Ibiza 1.4i	08.1999 → 05.2002	AKK	B	8	Leon 1.6i	10.2005 → 06.2006	BGU	B	24
Ibiza 1.4i	06.2000 → 08.2002	AUD	B	8	Leon 1.6i 16V	06.2000 → 04.2001	AUS	B	8
Ibiza 1.4i 16V	09.1999 → 06.2002	APE	B	8	Leon 1.6i 16V	06.2000 → 05.2006	AZD	B	8
Ibiza 1.4i 16V	09.1999 → 06.2002	AUA	B	8	Leon 1.6i 16V	06.2000 → 06.2006	ATN	B	8
Ibiza 1.4i 16V	02.2000 → 05.2002	AQQ	B	8	Leon 1.6i 16V	05.2001 → 05.2006	BCB	B	9
Ibiza 1.4i 16V	02.2000 → 06.2002	AUB	B	8	Leon 1.8i 20V	11.1999 → 12.2003	AGN	B	22

 				Pos	 				Pos
Leon 1.8i 20V	06.2000 → 10.2005	APG	B	22	Toledo 1.6i 16V	05.2001 → 05.2006	BCB	B	9
Leon 1.8i Turbo 20V	08.1999 → 04.2001	APP	B	21	Toledo 1.8i 20V	10.1998 → 12.2003	AGN	B	22
Leon 1.8i Turbo 20V	08.1999 → 10.2005	AUQ	B	23	Toledo 1.8i 20V	06.2000 → 07.2004	APG	B	22
Leon 1.8i Turbo 20V	03.2000 → 01.2001	AJQ	B	21	Toledo 1.8i 20V	09.2000 → 04.2001	APP	B	21
Leon 1.8i Turbo 20V	09.2000 → 04.2004	ARY	B	23	Toledo 1.8i Turbo 20V	08.1999 → 12.2000	APP	B	21
Leon 1.8i Cupra R 20V	05.2003 → 05.2006	BAM	B	21	Toledo 1.8i Turbo 20V	09.2000 → 07.2004	AUQ	B	23
Leon 1.9 TDI	11.1999 → 09.2002	AGR	D	13	Toledo 1.9 TDI	10.1998 → 09.2002	AHF	D	13
Leon 1.9 TDI	11.1999 → 09.2002	AHF	D	13	Toledo 1.9 TDI	03.1999 → 07.2004	ALH	D	13
Leon 1.9 TDI	11.1999 → 10.2005	ASV	D	13	Toledo 1.9 TDI	04.1999 → 09.2002	AGR	D	13
Leon 1.9 TDI	05.2000 → 10.2005	ALH	D	13	Toledo 1.9 TDI	10.1999 → 07.2004	ASV	D	13
Leon 1.9 TDI	09.2000 → 12.2005	ARL	D	14	Toledo 1.9 TDI	10.2000 → 07.2004	ARL	D	14
Leon 1.9 TDI	05.2003 → 05.2006	ASZ	D	14	Toledo 1.9 TDI	05.2003 → 05.2006	ASZ	D	14
Leon 1.9 TDI	10.2005 → 05.2006	AXR	D	14	Toledo 2.3i 20V	10.1998 → 11.2000	AGZ	B	19
Leon 1.9 SDI	06.2000 → 10.2003	AQM	D	13	TOLEDO III (5P)				
LEON II (1P1)					Toledo 1.4 TFSI 16V	11.2007 → 05.2009	CAXC	B	11
Leon 1.4 TFSI 16V	11.2007 → 12.2012	CAXC	B	11	Toledo 1.6 SRE	09.2004 → 05.2009	BGU	B	24
Leon 1.6 SRE	07.2005 → 12.2012	BSE	B	24	Toledo 1.6 SRE	09.2004 → 05.2009	BSE	B	24
Leon 1.6 SRE	07.2005 → 12.2012	BSF	B	24	Toledo 1.6 SRE	09.2004 → 05.2009	BSF	B	24
Leon 1.6 TDI 16V	02.2010 → 12.2012	CAYC	D	17	Toledo 1.8 TSFI 16V	01.2007 → 03.2009	BYT	B	28
Leon 1.6 TDI 16V	05.2010 → 12.2012	CAYB	D	17	Toledo 1.8 TSFI 16V	01.2007 → 03.2009	BZB	B	28
Leon 1.8 TFSI 16V	05.2007 → 05.2010	BZB	B	28	Toledo 1.8 TSFI 16V	03.2009 → 05.2009	CDA A	B	29
Leon 1.8 TFSI 16V	05.2008 → 12.2012	CDA A	B	29	Toledo 1.9 TDI	09.2004 → 05.2009	BJB	D	15
Leon 1.9 TDI	07.2005 → 05.2010	BKC	D	14	Toledo 1.9 TDI	09.2004 → 05.2009	BKC	D	14
Leon 1.9 TDI	07.2005 → 12.2010	BXE	D	15	Toledo 1.9 TDI	09.2004 → 05.2009	BXE	D	15
Leon 1.9 TDI	11.2005 → 05.2010	BLS	D	16	Toledo 1.9 TDI	10.2005 → 05.2009	BLS	D	16
Leon 1.9 TDI	06.2007 → 12.2010	BXF	D	15	Toledo 2.0 TDI	01.2006 → 05.2009	BMM	D	25
Leon 2.0 TFSI 16V	06.2009 → 12.2012	CCZB	B	29	Toledo 2.0 TDI 16V	09.2004 → 05.2009	AZV	D	25
Leon 2.0 TDI	10.2005 → 10.2010	BMM	D	25	Toledo 2.0 TDI 16V	09.2004 → 05.2009	BKD	D	25
Leon 2.0 TDI 16V	04.2005 → 09.2011	BKD	D	25	Toledo 2.0 TDI 16V	11.2005 → 05.2009	BMN	D	25
Leon 2.0 TDI 16V	07.2005 → 05.2010	AZV	D	25	Toledo 2.0 TDI 16V	03.2009 → 05.2009	CEGA	D	26
Leon 2.0 TDI 16V	05.2006 → 03.2009	BMN	D	25	TOLEDO IV (KG)				
Leon 2.0 TDI 16V	03.2009 → 12.2012	CEGA	D	26	Toledo 1.4 TSI	07.2012 →	CAXA	B	11
Leon 2.0 TDI 16V	05.2010 → 12.2012	CFHC	D	26	Toledo 1.6 TDI	07.2012 →	CAYC	D	17
Leon 2.0 TDI 16V	05.2010 → 12.2012	CFJA	D	26	Toledo 1.6 TDI	07.2012 →	CLNA	D	17
Leon 2.0 TDI 16V	05.2010 → 12.2012	CLCB	D	26	Toledo 1.6 TDI	06.2013 →	CAYB	D	17
LEON III (5F)									
Leon 1.8 TSI	02.2013 →	CJSA	B	30					
MARBELLA (028)									
Marbella 0.8	01.1982 → 10.1998	100 GL.3C.0	B	1					
Marbella 0.8	01.1984 → 10.1998	100 GL6.000	B	1					
TERRA (24)									
Terra 1.3 D	01.1989 → 1991	MN	D	5					
TOLEDO I (1L)									
Toledo 1.6i	05.1991 → 07.1994	ABN	B	19					
Toledo 1.6i	05.1991 → 07.1994	EZ	B	19					
Toledo 1.6i	05.1991 → 03.1999	1F	B	19					
Toledo 1.6i	09.1996 → 03.1999	AFT	B	20					
Toledo 1.8i	05.1991 → 09.1996	ABS	B	19					
Toledo 1.8i	05.1991 → 09.1996	RP	B	19					
Toledo 1.8i	05.1991 → 03.1999	ADZ	B	19					
Toledo 1.8i	09.1995 → 09.1996	ACC	B	19					
Toledo 1.8i 16V	05.1991 → 11.1992	KR	B	19					
Toledo 1.8i 16V	05.1991 → 03.1994	PL	B	19					
Toledo 1.9 D	05.1991 → 03.1999	1Y	D	13					
Toledo 1.9 TD	05.1991 → 04.1997	AAZ	D	13					
Toledo 1.9 TDI	04.1995 → 03.1999	AHU	D	13					
Toledo 1.9 TDI	04.1995 → 03.1999	1Z	D	13					
Toledo 1.9 TDI	12.1996 → 03.1999	AFN	D	13					
Toledo 2.0i	05.1991 → 06.1996	2E	B	27					
Toledo 2.0i	05.1991 → 03.1999	AGG	B	27					
TOLEDO II (1M)									
Toledo 1.4i 16V	01.2000 → 05.2002	AHW	B	8					
Toledo 1.4i 16V	06.2000 → 04.2001	APE	B	8					
Toledo 1.4i 16V	06.2000 → 02.2002	AXP	B	8					
Toledo 1.4i 16V	05.2001 → 02.2002	BCA	B	8					
Toledo 1.6i	10.1998 → 07.2004	AKL	B	20					
Toledo 1.6i	11.1998 → 07.2004	AEH	B	20					
Toledo 1.6i 16V	06.2000 → 04.2001	AUS	B	8					
Toledo 1.6i 16V	06.2000 → 05.2006	AZD	B	8					


		No.	Type							
1		 65								
DB		05.1974 → 1983	B	4	843 cm ³	2V	25 kW	(34 PS)	8:1	63,50 mm
DB-10		05.1974 → 1983	B	4	843 cm ³	2V	25 kW	(34 PS)	8:1	63,50 mm
100 GL.ON.0		05.1972 → 12.1980	B	4	903 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm
100 GL.000		05.1972 → 12.1980	B	4	903 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm
100 GL.064		05.1972 → 12.1980	B	4	903 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm
100 GL.3C.0		01.1982 → 10.1998	B	4	903 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm
100 GL6.000		01.1984 → 10.1998	B	4	843 cm ³	2V	25 kW	(34 PS)	7,8:1	63,60 mm
100 GL.9N.0		05.1972 → 12.1980	B	4	903 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm
1000 GL7.000		09.1981 → 05.1993	B	4	903 cm ³	2V	32 kW	(44 PS)	9:1	68,00 mm
146 A.000		08.1986 → 05.1993	B	4	903 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm
90 451 7..	1	R	G6	IF	CR	1,75	3	65,00	STD	80 00056 1 1 000
92 914 6..	1	NM				2	3	65,60	0,60	80 00056 1 1 060
93 103 6..	1	SLF			CR	3,947	3,95			
2		 67,1								
AER		09.1996 → 09.1999	B	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,5:1	70,60 mm
AHT		11.1998 → 02.2000	B	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7:1	70,60 mm
ALD		07.1999 → 08.2002	B	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7:1	70,60 mm
ALL		08.1997 → 05.1999	B	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7:1	70,60 mm
ANV		07.1999 → 07.2000	B	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7:1	70,60 mm
AUC		07.2000 → 06.2004	B	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7:1	70,60 mm
94 772 6..	1	R	ST		NT	1	2,8	67,10	STD	80 00537 1 0 000
99 679 6..	1	M	G3			1,2	2,9			
	1	SSF				2	2,55			
3		 75								
AAV		02.1993 → 06.1996	B	4	1272 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9,2:1	72,00 mm
2G		02.1993 → 06.1996	B	4	1272 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9:1	72,00 mm
93 896 6..	1	R	G6		CR	1,75	3,25	75,00	STD	80 00250 1 0 000
	1	NM				2	3,25	75,50	0,50	80 00250 1 0 050
	1	SSF				3	3,3			
	1	R	G6		CR	1,75	3,25	75,00	STD	80 00250 1 1 000
	1	NM				2	3,25			
	1	DSF			CR	3	3,75			
4		 75								
ABD		09.1993 → 11.1995	B	4	1391 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,2:1	78,70 mm
92 228 6..	1	R	G6		CR	1,5	3,3	75,00	STD	80 00249 1 0 000
	1	NM				1,5	3,3	75,50	0,50	80 00249 1 0 050
	1	SSF				2,5	2,9			
5		 75								
MN		01.1989 → 1991	D	4	1272 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	22:1	72,00 mm
93 929 6..	1	R	G6		CR	1,75	3,25	75,00	STD	80 00251 1 0 000
93 931 6..	1	M	G1	IFU	CR	2	3,25	75,50	0,50	80 00251 1 0 050
	1	SSF				3	3,3			
6		 76,5								
ABU		02.1993 → 06.1996	B	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3:1	86,90 mm
93 098 6..	1	R	G6		CR	1,5	3,35	76,50	STD	80 00539 1 0 000
	1	NM				1,5	3,3	77,00	0,50	80 00539 1 0 050
	1	SLF			CR	2,5	2,83			

	No.	Type						
13	 79,5							
AAZ	05.1991 → 08.1997	D (A)	4	1896 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	22,5:1	95,50 mm
AEY	09.1995 → 09.2000	D	4	1896 cm ³	2V	47 kW (64 PS)	19,5:1	95,50 mm
AFN	12.1996 → 02.2000	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW (110 PS)	19,5:1	95,50 mm
AGP	04.1999 → 08.2002	D	4	1896 cm ³	2V	50 kW (68 PS)	22,5:1	95,50 mm
AGR	01.1999 → 09.2002	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	19,5:1	95,50 mm
AHF	10.1998 → 09.2002	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW (110 PS)	19,5:1	95,50 mm
AHU	04.1995 → 02.2000	D (A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	19,5:1	95,50 mm
ALH	03.1999 → 10.2005	D (A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	19,5:1	95,50 mm
AQM	06.1999 → 10.2003	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	50 kW (68 PS)	19,5:1	95,50 mm
ASV	03.1999 → 10.2005	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW (110 PS)	19,5:1	95,50 mm
ASY	01.2002 →	D	4	1896 cm ³	2V	47 kW (64 PS)	19,5:1	95,50 mm
AVG	09.1997 → 02.2000	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW (110 PS)	19,5:1	95,50 mm
AYQ	09.2000 → 06.2003	D	4	1896 cm ³	2V	47 kW (64 PS)	19,5:1	95,50 mm
1Y	05.1991 → 06.2003	D	4	1896 cm ³	2V	47 kW (64 PS)	22,5:1	95,50 mm
1Z	04.1995 → 02.2000	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	19,5:1	95,50 mm

40 092 6..	1	R	G6		CR	1,75	3,4	79,51	STD	80 00008 1 0 000
40 092 7..	1	M	G1	IFU	CR	2	3,3	79,75	0,25	80 00008 1 0 025
40 093 6..	1	DSF			CR	3	3,65	80,00	0,50	80 00008 1 0 050
40 093 7..								80,51	1,00	80 00008 1 0 100
91 386 6..										
91 429 6..										
94 427 6..										
94 427 7..										
94 428 6..										
94 428 7..										
94 497 6..										
94 497 7..										
94 498 6..										
94 498 7..										
94 499 7..										
94 500 7..										

14	 79,5									
ANU	06.2000 → 03.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	19,5:1	95,50 mm		
ARL	09.2000 → 12.2005	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	110 kW (150 PS)	19,5:1	95,50 mm		
ASZ	11.2001 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	96 kW (130 PS)	19:1	95,50 mm		
ATD	02.2002 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW (101 PS)	19:1	95,50 mm		
AUY	06.2000 → 03.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	85 kW (116 PS)	18:1	95,50 mm		
AXR	05.2005 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW (101 PS)	19:1	95,50 mm		
BKC	04.2004 → 05.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW (105 PS)	19:1	95,50 mm		
BLT	05.2005 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	96 kW (130 PS)	19:1	95,50 mm		
BMS	06.2006 → 06.2010	D (LA)	3	1422 cm ³	2V	59 kW (80 PS)	19,5:1	95,50 mm		
BNM	05.2005 → 11.2009	D (LA)	3	1422 cm ³	2V	51 kW (69 PS)	19,5:1	95,50 mm		
BNV	05.2005 → 11.2009	D (LA)	3	1422 cm ³	2V	59 kW (80 PS)	19,5:1	95,50 mm		
BUK	05.2005 → 02.2008	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	118 kW (160 PS)	19:1	95,50 mm		
BVK	06.2005 → 03.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	85 kW (116 PS)	18:1	95,50 mm		

99 470 6..	1	R	G6		PC	1,75	3,4	79,51	STD	80 00516 1 0 000
99 471 6..	1	M	G1	IFU	CR	2	3,3	80,00	0,50	80 00516 1 0 050
99 842 6..	1	DSF			CR	3	3,65			
99 843 6..										
99 850 6..										
99 851 6..										

15	 79,5									
BJB	04.2004 → 05.2009	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW (105 PS)	19:1	95,50 mm		
BXE	04.2004 → 12.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW (105 PS)	19:1	95,50 mm		
BXF	06.2007 → 12.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	19,5:1	95,50 mm		
BXJ	06.2008 → 06.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	19,5:1	95,50 mm		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

	No.	Type								
40 421 6..	1	R	G6		CK	1,75	3,4	79,51	STD	80 00725 1 0 000
40 422 6..	1	M	G3	IFU		2	3,4	79,75	0,25	80 00725 1 0 025
	1	DSF			CR	3	3,65	80,00	0,50	80 00725 1 0 050
99 850 6..	1	R	G6		PC	1,75	3,4	79,51	STD	80 00516 1 0 000
99 851 6..	1	M	G1	IFU	CR	2	3,3	80,00	0,50	80 00516 1 0 050
	1	DSF			CR	3	3,65			

16 **79,5**

BLS	10.2005 → 09.2010	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm
BMT	06.2006 → 11.2009	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm

40 421 6..	1	R	G6		CK	1,75	3,4	79,51	STD	80 00725 1 0 000
40 422 6..	1	M	G3	IFU		2	3,4	79,75	0,25	80 00725 1 0 025
	1	DSF			CR	3	3,65	80,00	0,50	80 00725 1 0 050

17 **79,5**

CAYA	05.2010 → 06.2010	D	(LA)	4	1598 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)		80,50 mm
CAYB Euro 5	05.2009 →	D	(LA)	4	1595 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	16,5:1	80,50 mm
CAYC	05.2009 →	D	(LA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	16,5:1	80,50 mm
CFWA	04.2010 →	D	(A)	3	1199 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)		80,50 mm
CLNA Euro 5	05.2009 →	D	(LA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	16,5:1	80,50 mm

41 095 6..	1	R	G6		CK	1,75	3,4	79,51	STD	80 01112 1 0 000 (1)
	1	M	G3	IFU		2	3,4	80,00	0,50	80 01112 1 0 050 (1)
	1	DSF			CR	3	3,6			

[1] konische Lauffläche am Ölring

18 **80**




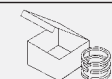






132 BB.0.A0	03.1982 → 01.1985	B		4	1592 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	9:1	79,20 mm
	1	R	G6		CR	1,5	3,5	80,60	0,60	80 00061 1 1 060
	1	NM				2	3,5			
	1	SLF			CR	3,947	4,2			
								80,60	0,60	80 00061 4 1 060

19 **81**

ABN	05.1991 → 07.1994	B		4	1595 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	77,40 mm
ABS	05.1991 → 09.1996	B		4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	86,40 mm
ACC	09.1994 → 06.1999	B		4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	86,40 mm
ADZ	05.1991 → 06.1999	B		4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9/10:1	86,40 mm
AGZ	10.1998 → 11.2000	B		5	2324 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	10,1:1	90,20 mm
EZ	05.1991 → 07.1994	B		4	1595 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	77,40 mm
KR	05.1991 → 11.1992	B		4	1781 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	10:1	86,40 mm
PL	05.1991 → 03.1994	B		4	1781 cm ³	4V	95 kW	(129 PS)	10:1	86,40 mm
RP	05.1991 → 09.1996	B		4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	86,40 mm
1F	05.1991 → 06.1999	B		4	1595 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	77,40 mm

91 033 6..	1	M	G6		MO	1,5	3,55	81,00	STD	80 00010 1 1 000
93 928 6..	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25	80 00010 1 1 025
	1	DSF			CR	3	3,65	81,50	0,50	80 00010 1 1 050
								82,00	1,00	80 00010 1 1 100
93 872 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	80 00010 1 2 000
93 876 6..	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25	80 00010 1 2 025
	1	DSF			CR	3	3,65	81,50	0,50	80 00010 1 2 050
91 033 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	80 00010 1 3 000
93 117 6..	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25	80 00010 1 3 025
93 872 6..	1	SLF			CR	3	3,25	81,50	0,50	80 00010 1 3 050
93 876 6..										
93 928 6..										




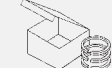





S

		No.	Type								
20											
AEH	11.1998 → 10.2005	B		4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm	
AFT	09.1995 → 06.1999	B		4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	77,40 mm	
AKL	10.1998 → 10.2005	B		4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,2:1	77,40 mm	
APF	03.2000 → 08.2002	B		4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm	
AUR	03.2000 → 08.2002	B		4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm	
94 503 7..	1	R	ST	NT	1,2	3,25	81,00	STD	80 00394 1 0 000		
	1	NM			1,5	3,55	81,25	0,25	80 00394 1 0 025		
	1	SLF		CR	2	3,1	81,50	0,50	80 00394 1 0 050		
21											
AJH	05.1998 → 02.2000	B	(LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm	
AJQ	03.2000 → 01.2001	B	(LA)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm	
APP	08.1999 → 04.2001	B	(LA)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm	
AQX	12.1999 → 08.2002	B	(A)	4	1781 cm ³	5V	115 kW	(156 PS)	9,5:1	86,40 mm	
AWC	06.2000 → 03.2010	B	(LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm	
AYP	12.1999 → 08.2002	B	(A)	4	1781 cm ³	5V	115 kW	(156 PS)	9,5:1	86,40 mm	
BAM	05.2003 → 05.2006	B	(LA)	4	1781 cm ³	5V	165 kW	(225 PS)	9:1	86,40 mm	
99 933 6..	1	M	G6	MO	1,5	3,55	81,00	STD	80 00450 1 0 000		
	1	NM			1,75	3,55	81,25	0,25	80 00450 1 0 025		
	1	DSF	G6	CR	2	2,68	81,50	0,50	80 00450 1 0 050		
22											
AGN	10.1998 → 12.2003	B		4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm	
APG	06.2000 → 10.2005	B		4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm	
94 951 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	80 00408 1 1 000	
	1	NM				1,75	3,55				
	1	SLF			CR	2	3,1				
23											
ARY	09.2000 → 04.2004	B	(LA)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm	
AUQ	08.1999 → 10.2005	B	(LA)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm	
BJX	12.2003 →	B	(LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm	
40 434 6..	1	R	ST		CR	1,5	3,05	81,00	STD	80 00588 1 0 000	
	1	NM				1,75	3,55				
	1	DSF	G6		CR	2	2,68				
24											
ALZ	03.2009 → 09.2010	B		4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm	
BFQ	10.2005 → 06.2006	B		4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,2:1	77,40 mm	
BGU	03.2004 → 05.2010	B		4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5:1	77,40 mm	
BSE	09.2004 → 06.2013	B		4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm	
BSF	09.2004 → 06.2013	B		4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm	
99 792 6..	1	R	ST	NT	1	2,75	81,00	STD	80 00498 1 1 000		
	1	NM	G3		1,2	3,55	81,50	0,50	80 00498 1 1 050		
	1	SLF		CR	2	2,75					
25											
AZV	04.2004 → 05.2010	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18:1	95,50 mm	
BKD	03.2004 → 09.2011	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18:1	95,50 mm	
BMM	10.2005 → 11.2010	D	(LA)	4	1968 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm	
BMN	11.2005 → 05.2010	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	18,5:1	95,50 mm	
BRT	11.2005 → 03.2010	D	(LA)	4	1968 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm	
40 356 6..	1	R	G6		CK	1,75	3,55	81,00	STD	80 00705 1 0 000	
40 387 6..	1	M	G3	IFU		2	3,45	81,25	0,25	80 00705 1 0 025	
40 408 6..	1	DSF			CR	3	3,65	81,50	0,50	80 00705 1 0 050	
40 409 6..											




S

		No.	Type								
26		81									
CAGA	12.2008 → 12.2011	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	16,5:1	95,50 mm	
CAGC	12.2008 → 12.2011	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	16,5:1	95,50 mm	
CAHA	02.2009 → 12.2011	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5:1	95,50 mm	
CBDB	10.2010 →	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1	95,50 mm	
CEGA	05.2006 → 12.2012	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	18,5:1	95,50 mm	
CFFA	06.2010 →	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)		95,50 mm	
CFFB	06.2010 →	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)		95,50 mm	
CFFE	05.2011 →	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)		95,50 mm	
CFGB	06.2010 →	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5:1	95,50 mm	
CFGC	11.2010 →	D	(A)	4	1968 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)		95,50 mm	
CFHC	05.2010 →	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1	95,50 mm	
CFHD	01.2010 →	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	16,5:1	95,50 mm	
CFJA	05.2010 → 06.2013	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5:1	95,50 mm	
CGLB	11.2011 →	D	(A)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,05:1	95,50 mm	
CJCA	11.2011 →	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	16,5:1	95,50 mm	
CJCC	11.2011 →	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	16,5:1	95,50 mm	
CLCB	05.2010 → 12.2012	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1	95,50 mm	
40 353 6..	1	R	G6		CK	1,75	3,3	81,00	STD	80 00727 1 0 000	
40 558 6..	1	M	G3	IFU		2	3,3	81,25	0,25	80 00727 1 0 025	
	1	DSF			CR	3	3,5	81,50	0,50	80 00727 1 0 050 NEW	
27		82,5									
ADY	03.1996 → 02.2000	B		4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,4:1	92,80 mm	
AGG	05.1991 → 06.1999	B		4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10:1	92,80 mm	
ATM	06.2000 → 03.2010	B		4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10:1	92,80 mm	
AZL	07.2002 →	B		4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm	
BBX	01.2002 →	B		4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm	
2E	05.1991 → 06.1996	B		4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm	
91 128 6..	1	M	ST		NT	1,2	3,25	82,50	STD	80 00012 1 0 000	
	1	M		IW		1,5	3,55	82,75	0,25	80 00012 1 0 025	
	1	DSF	G6		CR	2	3,25	83,00	0,50	80 00012 1 0 050	
								83,50	1,00	80 00012 1 0 100	
28		82,5									
BYT	01.2007 → 03.2009	B	(LA)	4	1798 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	9,6:1	84,20 mm	
BZB	01.2007 → 05.2010	B	(LA)	4	1781 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	9,6:1	84,10 mm	
40 251 6..	1	R	ST	IF	NT	1,2	3,05	82,50	STD	80 00738 1 0 000	
	1	NM	G3			1,5	3,15	82,75	0,25	80 00738 1 0 025	
	1	DSF	G6		CK	2	2,75	83,00	0,50	80 00738 1 0 050	
29		82,5									
CCZA	11.2010 →	B	(LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	9,6:1	92,80 mm	
CCZB	05.2009 →	B	(LA)	4	1984 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)		92,80 mm	
CDAA	05.2008 →	B	(LA)	4	1798 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	9,6:1	84,10 mm	
CDHA	09.2010 →	B	(LA)	4	1798 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)		84,10 mm	
CDHB	05.2010 →	B	(LA)	4	1798 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	9,6:1	84,10 mm	
40 247 6..	1	R	ST	IF	NT	1,2	3,05	82,50	STD	80 00738 1 0 000 (2)	
	1	NM	G3			1,5	3,15	82,75	0,25	80 00738 1 0 025 (2)	
	1	DSF	G6		CK	2	2,75	83,00	0,50	80 00738 1 0 050 (2)	
40 759 6..	1	R	ST	IF	PV	1,2	3,2	82,50	STD	80 00775 1 0 000 (1) NEW	
40 761 6..	1	NM	G6			1,2	3,2	83,00	0,50	80 00775 1 0 050 (1) NEW	
	1	DSF	G6		CR	2	2,55				
	[1]	D - 30.05.2011 >>									
	[2]	CCZA: → 05.2011 CCZB: → 04.2011 CDHA, CDHB: → 05.2009									





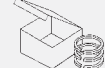
S


		No.	Type							
30		 82,5								
CDND		05.2010 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	9,6:1	92,80 mm
CJSA		02.2013 →	B (A)	4	1798 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)		84,10 mm
40 759 6..	1	R	ST	IF	PV	1,2	3,2	82,50	STD	80 00775 1 0 000 (1) 
40 760 6..	1	NM	G6			1,2	3,2	83,00	0,50	80 00775 1 0 050 (1) 
	1	DSF	G6		CR	2	2,55			
	[1] D - 30.05.2011 >>									
31		 84								
131 C4.000		01.1982 → 12.1984	B	4	1995 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	9:1	90,00 mm
132 AB.000		05.1973 → 1979	B	4	1756 cm ³	2V	77-82 kW	(105-111 PS)	8,9:1	79,20 mm
132 AC.000		01.1973 → 12.1974	B	4	1756 cm ³	2V	74-81 kW	(100-110 PS)	9/9,8:1	79,20 mm
132 BB.1A.0		05.1973 → 1979	B	4	1756 cm ³	2V	79-81 kW	(107-110 PS)	8,9:1	79,20 mm
132 B1.000		05.1973 → 1979	B	4	1756 cm ³	2V	82 kW	(111 PS)	8,9:1	79,20 mm
92 425 6..	1	R	G6		CR	1,5	3,82	84,00	STD	80 00065 1 1 000
92 945 6..	1	NM				2	3,65			
93 279 6..	1	SLF			CR	3,947	4,15			
32		 87								
OM 615.940		05.1973 → 02.1979	D	4	1988 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	21:1	83,60 mm
OM 615.941		1979 → 1982	D	4	2197 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21:1	92,40 mm
OM 615.961 (ESP)		05.1973 → 02.1979	D	4	1988 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21:1	83,60 mm
92 613 6..	1	R	G6		CR	2	3,7	87,00	STD	80 00172 1 0 000
93 309 6..	1	R	G1	IF		2	4,02			
	1	DSF			CR	4	4,3			




		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
620 DWBAE Euro 3		D (LA) 6	108 x 120	6600	2		140	190	1
634 DWBAE Euro 3		D (LA) 6	108 x 134	7400	2		160-174	218-237	2

S

	No.	Type				
---	------------	-------------	---	---	---	---




1		108
----------	---	------------

620 DWBAE Euro 3		D (LA)	6	6600 cm ³	2V	140 kW	(190 PS)	120,00 mm	
90 850 6..	1	T15	G6	MO	3	4,65	108,00	STD	80 00402 1 0 000
	1	M	G6		2,5	4,65			
	1	DSF	ST	NT	4	4,24			
94 801 6..	1	R	G6	CR	2,5	4,65	108,00	STD	80 00723 1 0 000
	1	M	G6		2,5	4,65			
	1	DSF	ST	NT	4	4,24			
99 484 6..	1	T15	G6	MO	3	4,65	108,00	STD	80 00724 1 0 000
	1	M	G6		2,5	4,65			
	1	DSF	ST	NT	4	4,24			

2		108
----------	---	------------




634 DWBAE Euro 3		D (LA)	6	7400 cm ³	2V	160-174 kW	(218-237 PS)	134,00 mm	
99 483 6..	1	T15	G6	MO	3	4,65	108,00	STD	80 00724 1 0 000
	1	M	G6		2,5	4,65			
	1	DSF	ST	NT	4	4,24			







		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
AEE	B	4	76,5 x 86,9	1598	2	9,8:1	55	75	4		
AEF	D	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	47	64	11		
AEG	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	23		
AEH	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	17		
AGN	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	16		
AGP	D	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	50	68	11		
AGR	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	11		
AGU	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	18		
AHF	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	11		
AKL	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,2:1	74	101	17		
ALH	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	11		
AME	B	4	75,5 x 78	1397	2	10:1	50	68	3		
AMX	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	142	193	24		
APK	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	23		
AQM	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	50	68	11		
AQV	B	4	67,1 x 70,6	999	2	10:1	37	50	1		
AQW	B	4	75,5 x 78	1397	2	10:1	50	68	3		
AQY	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3:1	85	116	23		
ARV	B	4	67,1 x 70,6	999	2	10:1	37	50	1		
ARX	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	19		
ARZ	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	18		
ASV	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	11		
ASY	D	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	47	64	11		
ASZ	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	12		
ATD	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	12		
ATZ	B	4	75,5 x 78	1397	2	10:1	50	68	3		
AUA	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	5		
AUB	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	5		
AUM	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	19		
AUQ	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	19		
AVB	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	12		
AVF	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	12		
AVU	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	20		
AWT	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	19		
AWX	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	12		
AWY	B	3	76,5 x 86,9	1198	2	10,8:1	40	54	6		
AXP	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	5		
AXR	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	12		
AYM	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	18,5:1	114	155	10		
AZE	B	4	75,5 x 78	1397	2	10:1	44	60	3		
AZH	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	23		
AZJ	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,4:1	85	116	23		
AZL	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	23		
AZM	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	23		
AZQ	B	3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5:1	47	64	6		
AZV	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	100	136	21		
BBG	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	140	190	24		
BBY	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	5		
BBZ	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	5		
BCA	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	5		
BFQ	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,2:1	75	102	20		
BGU	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,5:1	75	102	20		
BJB	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	13		
BKC	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	12		
BKD	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	103	140	21		
BKY	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	7		
BLS	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	14		
BLT	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	12		
BMD	B	3	76,5 x 86,9	1198	2	10,3:1	40	54	6		
BME	B	3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5:1	47	64	6		
BMM	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	18,5:1	103	140	21		
BMN	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5:1	125	170	21		
BMP	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	18,5:1	103	140	21		
BMS	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	59	80	12		
BNM	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	51	69	12		
BNV	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	59	80	12		
BSE	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	20		
BSF	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	20		
BSS	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	18,5:1	103	140	21		

S



		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
BSW	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	18,5:1	77	105	12
BUD	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	59	80	7
BWW	D (LA)	4	81 x 95,5	1998	2	18,5:1	91	124	21
BXE	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	13
BYJ	B (LA)	4	82,5 x 84,2	1798	4		118	160	25
BZB	B (LA)	4	82,5 x 84,1	1781	4	9,6:1	118	160	25
CAVE	B (LA)	4	76,5 x 75,6	1390	4		132	180	9
CAXA	B (LA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10:1	90	122	8
CAXC	B (LA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10:1	92	125	8
CAYA	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4		55	75	15
CAYB Euro 5	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1595	4	16,5:1	66	90	15
CAYC	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,5:1	77	105	15
CBBB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	125	170	22
CBDB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	103	140	22
CCZA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1	147	200	26
CDA A	B (LA)	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6:1	118	160	26
CDAB	B (LA)	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6:1	112	152	26
CEGA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5:1	125	170	22
CFFB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4		103	140	22
CFGB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	125	170	22
CFHA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	81	110	22
CFHC	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	103	140	22
CFHF	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	81	110	22
CFJA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	125	170	22
CFWA	D (A)	3	79,5 x 80,5	1199	4		55	75	15
CJSA	B (A)	4	82,5 x 84,1	1798	4		132	180	27
CJSB	B (A)	4	82,5 x 84,1	1798	4		132	180	27
CLCA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		81	110	22
CLCB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	103	140	22
CLJA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5:1	103	140	22
CLNA Euro 5	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,5:1	77	105	15
CTHE	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,0:1	132	180	9
742.135	B	4	75,5 x 72	1289	2	8,8:1	43	58	2
742.136	B	4	75,5 x 72	1289	2	9,7:1	46	63	2
781.135 (40 kW)	B	4	75,5 x 72	1289	2	8,8:1	40	54	2
781.135 (43 kW)	B	4	75,5 x 72	1289	2	8,8:1	43	58	2
781.135I	B	4	75,5 x 72	1289	2	8,8:1	43	58	2
781.136 (46 kW)	B	4	75,5 x 72	1289	2	9,7:1	46	63	2
781.136 (50 kW)	B	4	75,5 x 72	1289	2	9,7:1	50	68	2
781.136i	B	4	75,5 x 72	1289	2	9,7:1	46	63	2
781.136X	B	4	75,5 x 72	1289	2	9,7:1	46	63	2

				Pos					Pos
FABIA (6Y2/6Y3/6Y5)					Octavia 1.4i 16V	01.2002 → 12.2010	BCA	B	5
Fabia 1.0i	10.2000 → 08.2002	AQV	B	1	Octavia 1.6i	10.1996 → 09.2004	AEE	B	4
Fabia 1.0i	10.2000 → 08.2002	ARV	B	1	Octavia 1.6i	02.1997 → 12.2007	AEH	B	17
Fabia 1.2i	07.2001 → 05.2004	AWY	B	6	Octavia 1.6i	08.1998 → 12.2007	AKL	B	17
Fabia 1.2i	05.2004 → 12.2007	BMD	B	6	Octavia 1.6i	08.2000 → 12.2010	AVU	B	20
Fabia 1.2i 12V	01.2003 → 12.2004	AZQ	B	6	Octavia 1.6i	04.2002 → 12.2010	BFQ	B	20
Fabia 1.2i 12V	12.2004 → 12.2007	BME	B	6	Octavia 1.8i 20V	10.1996 → 07.2000	AGN	B	16
Fabia 1.4i	08.1999 → 01.2001	ATZ	B	3	Octavia 1.8i Turbo 20V	05.1998 → 12.2010	AGU	B	18
Fabia 1.4i	08.1999 → 05.2003	AME	B	3	Octavia 1.8i Turbo 20V	01.2000 → 07.2000	ARZ	B	18
Fabia 1.4i	04.2000 → 03.2003	AZE	B	3	Octavia 1.8i Turbo 20V	01.2000 → 12.2004	AUQ	B	19
Fabia 1.4i	08.2000 → 05.2003	AQW	B	3	Octavia 1.8i Turbo 20V	08.2000 → 05.2006	ARX	B	19
Fabia 1.4i 16V	10.1999 → 08.2003	AUA	B	5	Octavia 1.8i Turbo 20V	08.2000 → 12.2010	AUM	B	19
Fabia 1.4i 16V	12.1999 → 08.2003	AUB	B	5	Octavia 1.9 SDI	05.1997 → 12.2003	AGP	D	11
Fabia 1.4i 16V	04.2002 → 05.2004	BBY	B	5	Octavia 1.9 SDI	08.2000 → 12.2003	AQM	D	11
Fabia 1.4i 16V	05.2002 → 12.2007	BBZ	B	5	Octavia 1.9 TDI	10.1996 → 03.2010	AGR	D	11
Fabia 1.4i 16V	05.2004 → 12.2007	BKY	B	7	Octavia 1.9 TDI	08.1997 → 01.2006	AHF	D	11
Fabia 1.4i 16V	04.2006 → 12.2007	BUD	B	7	Octavia 1.9 TDI	08.2000 → 01.2006	ASV	D	11
Fabia 1.4 TDI	10.2005 → 12.2007	BNM	D	12	Octavia 1.9 TDI	08.2000 → 01.2006	ATD	D	12
Fabia 1.4 TDI	10.2005 → 12.2007	BNV	D	12	Octavia 1.9 TDI	08.2000 → 03.2010	ALH	D	11
Fabia 1.9 SDI	11.1999 → 12.2007	ASY	D	11	Octavia 1.9 TDI	08.2000 → 12.2010	AXR	D	12
Fabia 1.9 TDI	01.2000 → 10.2005	ATD	D	12	Octavia 1.9 TDI	09.2002 → 09.2004	ASZ	D	12
Fabia 1.9 TDI	06.2003 → 10.2005	ASZ	D	12	Octavia 2.0i	05.1999 → 05.2007	APK	B	23
Fabia 1.9 TDI	10.2005 → 04.2007	BLT	D	12	Octavia 2.0i	05.1999 → 05.2007	AQY	B	23
Fabia 1.9 TDI	10.2005 → 12.2007	AXR	D	12	Octavia 2.0i	11.1999 → 05.2007	AZH	B	23
Fabia 2.0i	12.1999 → 12.2007	AZL	B	23	Octavia 2.0i	09.2000 → 05.2007	AEG	B	23
FABIA (5J)					Octavia 2.0i	03.2002 → 05.2007	AZJ	B	23
Fabia 1.2 TDI	03.2010 →	CFWA	D	15	Octavia RS 1.8T	08.2002 → 01.2006	AUQ	B	19
Fabia 1.4 16V	04.2007 → 12.2007	BUD	B	7	OCTAVIA (1Z3/1Z5)				
Fabia 1.4 TSI RS 16V	03.2010 → 05.2012	CAVE	B	9	Octavia 1.4 16V	05.2004 → 02.2013	BCA	B	5
Fabia 1.4 TSI RS 16V	05.2012 →	CTHE	B	9	Octavia 1.4 16V	05.2004 → 02.2013	BUD	B	7
Fabia 1.4 TDI	04.2007 →	BMS	D	12	Octavia 1.4 TSI	11.2008 → 02.2013	CAXA	B	8
Fabia 1.4 TDI	04.2007 →	BNM	D	12	Octavia 1.6 16V	01.2008 → 02.2013	BGU	B	20
Fabia 1.4 TDI	04.2007 →	BNV	D	12	Octavia 1.6 16V	01.2008 → 02.2013	BSE	B	20
Fabia 1.6 TDI 16V	03.2010 →	CAYA	D	15	Octavia 1.6 16V	01.2008 → 02.2013	BSF	B	20
Fabia 1.6 TDI 16V	03.2010 →	CAYB	D	15	Octavia 1.6 TDI 16V	06.2009 → 02.2013	CAYC	D	15
Fabia 1.6 TDI 16V	03.2010 →	CAYC	D	15	Octavia 1.8 TSI 16V	06.2007 → 02.2013	BYJ	B	25
Fabia 1.9 TDI	04.2007 →	BLS	D	14	Octavia 1.8 TSI 16V	06.2007 → 02.2013	BZB	B	25
Fabia 1.9 TDI	04.2007 →	BSW	D	12	Octavia 1.8 TSI 16V	11.2008 → 02.2013	CDA	B	26
FABIA SCOUT					Octavia 1.8 TSI 16V	03.2009 → 02.2013	CDAB	B	26
Fabia Scout 1.2 TDI	03.2010 →	CFWA	D	15	Octavia 1.9 TDI 16V	06.2004 → 02.2013	BJB	D	13
Fabia Scout 1.4 TDI	05.2009 → 03.2010	BMS	D	12	Octavia 1.9 TDI 16V	06.2004 → 02.2013	BKC	D	12
Fabia Scout 1.4 TDI	05.2009 → 03.2010	BNV	D	12	Octavia 1.9 TDI 16V	06.2004 → 02.2013	BLS	D	14
Fabia Scout 1.6 TDI 16V	03.2010 →	CAYB	D	15	Octavia 1.9 TDI 16V	06.2004 → 02.2013	BXE	D	13
Fabia Scout 1.6 TDI 16V	03.2010 →	CAYC	D	15	Octavia 2.0 TDI	11.2005 → 05.2010	BMM	D	21
Fabia Scout 1.9 TDI	05.2009 → 03.2010	BLS	D	14	Octavia 2.0 TDI 16V	02.2004 → 05.2010	AZV	D	21
Fabia Scout 1.9 TDI	05.2009 → 03.2010	BSW	D	12	Octavia 2.0 TDI 16V	02.2004 → 05.2010	BKD	D	21
FAVORIT (781/785/787)					Octavia 2.0 TDI 16V	05.2010 → 02.2013	CFHC	D	22
Favorit 1.3	10.1990 → 12.1994	742.135	B	2	Octavia 2.0 TDI 16V	05.2010 → 02.2013	CFHF	D	22
Favorit 1.3	10.1990 → 12.1994	781.135 (43 kW)	B	2	Octavia 2.0 TDI 16V	05.2010 → 02.2013	CLCA	D	22
Favorit 1.3	10.1990 → 12.1994	781.135i	B	2	Octavia 2.0 TDI 16V	05.2010 → 02.2013	CLCB	D	22
Favorit 1.3i	10.1990 → 07.1995	781.135 (40 kW)	B	2	Octavia 2.0 RS	11.2008 → 02.2013	CCZA	B	26
Favorit 136 L	08.1987 → 07.1991	742.136	B	2	Octavia 2.0 TDI RS	05.2008 → 02.2013	BMN	D	21
Favorit 136 L	10.1990 → 12.1994	781.136 (46 kW)	B	2	Octavia 2.0 TDI RS	05.2008 → 02.2013	CEGA	D	22
Favorit 136 L	10.1990 → 12.1994	781.136 (50 kW)	B	2	OCTAVIA (5E3/5E5)				
Favorit 136 L	10.1990 → 12.1994	781.136i	B	2	Octavia 1.8 TSI	11.2012 →	CJSA	B	27
Favorit 136 L	10.1990 → 12.1994	781.136X	B	2	Octavia 1.8 TSI	11.2012 →	CJSB	B	27
FELICIA (6U1/6U5)					RAPID (NH1/NH3)				
Felicia 1.3i	10.1994 → 03.1998	781.135 (40 kW)	B	2	Rapid 1.4 TSI	10.2012 →	CAXA	B	8
Felicia 1.3i	10.1994 → 03.1998	781.136 (50 kW)	B	2	Rapid 1.6 TDI	10.2012 →	CAYB	D	15
Felicia 1.6i	05.1995 → 08.2001	AEE	B	4	Rapid 1.6 TDI	10.2012 →	CAYC	D	15
Felicia 1.9 D	10.1995 → 08.2001	AEF	D	11	Rapid 1.6 TDI	10.2012 →	CLNA	D	15
FORMAN					ROOMSTER (5J)				
Forman 1.3	01.1994 → 12.1994	781.136i	B	2	Roomster 1.2i 12V	05.2006 → 01.2007	BME	B	6
Forman 1.3	01.1994 → 12.1994	781.136X	B	2	Roomster 1.2 TDI	03.2010 →	CFWA	D	15
Forman 1.3 135	12.1991 → 12.1994	742.135	B	2	Roomster 1.4 TDI	05.2006 → 03.2010	BNV	D	12
Forman 1.3 135	12.1991 → 12.1994	781.135 (40 kW)	B	2	Roomster 1.4 TDI	07.2006 → 03.2010	BMS	D	12
Forman 1.3 135	12.1991 → 12.1994	781.135 (43 kW)	B	2	Roomster 1.4 TDI	07.2006 → 03.2010	BNM	D	12
OCTAVIA (1U2/1U5)					Roomster 1.6 TDI 16V	03.2010 →	CAYB	D	15
Octavia 1.4i 16V	08.2000 → 01.2002	AXP	B	5	Roomster 1.6 TDI 16V	03.2010 →	CAYC	D	15











S



				Pos					Pos
Roomster 1.9 TDI	03.2006 → 05.2006	AXR	D	12					
Roomster 1.9 TDI	05.2006 → 03.2010	BSW	D	12					
Roomster 1.9 TDI	11.2006 → 03.2010	BLS	D	14					
SUPERB (3U4)									
Superb 1.8i Turbo 20V	10.2001 → 03.2008	AWT	B	19					
Superb 1.9 TDI	12.2001 → 03.2008	AWX	D	12					
Superb 1.9 TDI	06.2002 → 10.2005	AVB	D	12					
Superb 1.9 TDI	01.2004 → 03.2008	AVF	D	12					
Superb 2.0i	12.2001 → 03.2008	AZM	B	23					
Superb 2.0 TDI	10.2005 → 03.2008	BSS	D	21					
Superb 2.0 TDI	02.2006 → 02.2006	BWW	D	21					
Superb 2.5 TDI 24V	12.2001 → 08.2003	AYM	D	10					
Superb 2.8i 30V	12.2001 → 03.2008	AMX	B	24					
Superb 2.8i 30V	06.2002 → 03.2008	BBG	B	24					
SUPERB (3T4/3T5)									
Superb 1.4 TSI 16V	08.2008 →	CAXC	B	8					
Superb 1.6 TDI 16V	09.2010 →	CAYC	D	15					
Superb 1.8 TSI 16V	03.2008 → 05.2009	BZB	B	25					
Superb 1.8 TSI 16V	09.2008 →	CDAA	B	26					
Superb 1.8 TSI 16V	03.2009 →	CDAB	B	26					
Superb 1.9 TDI	03.2008 →	BLS	D	14					
Superb 1.9 TDI	03.2008 →	BXE	D	13					
Superb 2.0 TSI 16V	05.2010 →	CCZA	B	26					
Superb 2.0 TDI	03.2008 →	BMP	D	21					
Superb 2.0 TDI 16V	06.2008 → 05.2010	CBBB	D	22					
Superb 2.0 TDI 16V	01.2009 → 03.2010	BKD	D	21					
Superb 2.0 TDI 16V	02.2010 →	CLJA	D	22					
Superb 2.0 TDI 16V	03.2010 →	CFFB	D	22					
Superb 2.0 TDI 16V	05.2010 →	CFGB	D	22					
YETI (5L)									
Yeti 1.4i 16V	06.2010 →	CAXA	B	8					
Yeti 1.6 TDI 16V	11.2010 →	CAYC	D	15					
Yeti 1.8 TSI 16V	05.2009 →	CDAA	B	26					
Yeti 1.8 TSI 16V	11.2009 →	CDAB	B	26					
Yeti 2.0 TDi 16V	05.2009 → 11.2009	CBDB	D	22					
Yeti 2.0 TDi 16V	05.2009 →	CLCB	D	22					
Yeti 2.0 TDi 16V	11.2009 → 05.2010	CEGA	D	22					
Yeti 2.0 TDi 16V	11.2009 →	CFHA	D	22					
Yeti 2.0 TDi 16V	11.2009 →	CFHF	D	22					
Yeti 2.0 TDi 16V	11.2009 →	CFJA	D	22					
Yeti 2.0 TDi 16V	09.2011 →	CLCA	D	22					
Yeti 2.0 TDi 16V	11.2011 →	CFHC	D	22					





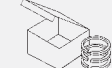





	No.	Type				
1	67,1					
AQV	10.2000 → 08.2002	B	4	999 cm ³	2V	37 kW (50 PS) 10:1 70,60 mm
ARV	10.2000 → 08.2002	B	4	999 cm ³	2V	37 kW (50 PS) 10:1 70,60 mm
94 772 6..	1	R ST	NT	1	2,8	67,10 STD 80 00537 1 0 000
	1	M G3		1,2	2,9	
	1	SSF		2	2,55	
2	75,5					
742.135	10.1990 → 12.1994	B	4	1289 cm ³	2V	43 kW (58 PS) 8,8:1 72,00 mm
742.136	08.1987 → 07.1991	B	4	1289 cm ³	2V	46 kW (63 PS) 9,7:1 72,00 mm
781.135 (40 kW)	10.1990 → 03.1998	B	4	1289 cm ³	2V	40 kW (54 PS) 8,8:1 72,00 mm
781.135 (43 kW)	10.1990 → 12.1994	B	4	1289 cm ³	2V	43 kW (58 PS) 8,8:1 72,00 mm
781.135I	10.1990 → 12.1994	B	4	1289 cm ³	2V	43 kW (58 PS) 8,8:1 72,00 mm
781.136 (46 kW)	10.1990 → 12.1994	B	4	1289 cm ³	2V	46 kW (63 PS) 9,7:1 72,00 mm
781.136 (50 kW)	10.1990 → 03.1998	B	4	1289 cm ³	2V	50 kW (68 PS) 9,7:1 72,00 mm
781.136i	10.1990 → 12.1994	B	4	1289 cm ³	2V	46 kW (63 PS) 9,7:1 72,00 mm
781.136X	10.1990 → 12.1994	B	4	1289 cm ³	2V	46 kW (63 PS) 9,7:1 72,00 mm
94 692 6..	1	R G6	CR	1,5	3,3	75,50 STD 80 00252 1 0 000
94 693 6..	1	M		1,5	3,25	
94 762 6..	1	SLF	CR	3	4	
3	75,5					
AME	08.1999 → 05.2003	B	4	1397 cm ³	2V	50 kW (68 PS) 10:1 78,00 mm
AQW	08.2000 → 05.2003	B	4	1397 cm ³	2V	50 kW (68 PS) 10:1 78,00 mm
ATZ	08.1999 → 01.2001	B	4	1397 cm ³	2V	50 kW (68 PS) 10:1 78,00 mm
AZE	04.2000 → 03.2003	B	4	1397 cm ³	2V	44 kW (60 PS) 10:1 78,00 mm
94 865 6..	1	R G6	CR	1,5	3,2	75,50 STD 80 00577 1 0 000
	1	M		1,5	3,55	
	1	SLF	CR	3	4	
4	76,5					
AEE	05.1995 → 09.2004	B	4	1598 cm ³	2V	55 kW (75 PS) 9,8:1 86,90 mm
94 553 6..	1	R ST	PC	1,2	3,05	76,50 STD 80 00261 1 0 000
	1	NM		1,5	3,3	
	1	SLF	CR	2,5	2,83	
5	76,5					
AUA	10.1999 → 08.2003	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW (75 PS) 10,5:1 75,60 mm
AUB	12.1999 → 08.2003	B	4	1390 cm ³	4V	74 kW (101 PS) 10,5:1 75,60 mm
AXP	08.2000 → 01.2002	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW (75 PS) 10,5:1 75,60 mm
BBY	04.2002 → 05.2004	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW (75 PS) 10,5:1 75,60 mm
BBZ	05.2002 → 12.2007	B	4	1390 cm ³	4V	74 kW (101 PS) 10,5:1 75,60 mm
BCA	01.2002 → 02.2013	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW (75 PS) 10,5:1 75,60 mm
99 562 6..	1	R ST	PC	1,2	3,05	76,50 STD 80 00421 1 0 000
	1	M		1,5	3,3	
	1	SLF	CR	2,5	2,83	
6	76,5					
AWY	07.2001 → 05.2004	B	3	1198 cm ³	2V	40 kW (54 PS) 10,8:1 86,90 mm
AZQ	01.2003 → 12.2004	B	3	1198 cm ³	4V	47 kW (64 PS) 10,5:1 86,90 mm
BMD	05.2004 → 12.2007	B	3	1198 cm ³	2V	40 kW (54 PS) 10,3:1 86,90 mm
BME	12.2004 → 12.2007	B	3	1198 cm ³	4V	47 kW (64 PS) 10,5:1 86,90 mm
99 452 6..	1	R ST	NT	1,2	2,88	76,50 STD 80 00541 1 0 000
99 909 6..	1	M		1,5	3,3	
	1	SLF	CR	2,5	2,83	

S

		No.	Type								
7		 76,5									
BKY		05.2004 → 12.2007		B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm
BUD		05.2004 → 02.2013		B	4	1390 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	10,5:1	75,60 mm
99 913 6..	1	R	ST	NT	1,2	2,88		76,50	STD	80 00514 1 0 000	
	1	M			1,2	3,1		77,00	0,50	80 00514 1 0 050	
	1	SLF		CR	2	2,6					
8		 76,5									
CAXA		11.2008 →		B (LA)	4	1390 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	10:1	75,60 mm
CAXC		08.2008 →		B (LA)	4	1390 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10:1	75,60 mm
40 477 6..	1	R	ST	NT	1,2	3,05		76,50	STD	80 00733 1 0 000	
	1	M	G3		1,2	3,25		76,75	0,25	80 00733 1 0 025	
	1	SLF		NT	2	2,65		77,00	0,50	80 00733 1 0 050	
9		 76,5									
CAVE		03.2010 → 05.2012		B (LA)	4	1390 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)		75,60 mm
CTHE		05.2012 →		B (A)	4	1390 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	10,0:1	75,60 mm
40 846 6..	1	R	ST	PV	1,2	3,05		76,50	STD	80 00790 1 0 000 <small>NEW</small>	
	1	NM	G6		1,5	3,3		77,00	0,50	80 00790 1 0 050 <small>NEW</small>	
	1	SLF	ST	NT	2	2,65					
10		 78,3									
AYM		12.2001 → 08.2003		D (LA)	6	2496 cm ³	4V	114 kW	(155 PS)	18,5:1	86,40 mm
99 534 6..	1	R	G6	PC	1,75	3,1		78,30	STD	80 00515 1 0 000	
99 535 6..	1	M		IFU	2	3,4		78,80	0,50	80 00515 1 0 050	
	1	DSF		CR	3	3,65					
11		 79,5									
AEF		10.1995 → 08.2001		D	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	22,5:1	95,50 mm
AGP		05.1997 → 12.2003		D	4	1896 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	22,5:1	95,50 mm
AGR		10.1996 → 03.2010		D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
AHF		08.1997 → 01.2006		D (LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm
ALH		08.2000 → 03.2010		D (A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
AQM		08.2000 → 12.2003		D (LA)	4	1896 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	19,5:1	95,50 mm
ASV		08.2000 → 01.2006		D (LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm
ASY		11.1999 → 12.2007		D	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	19,5:1	95,50 mm
40 092 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,4		79,51	STD	80 00008 1 0 000	
40 092 7..	1	M	G1	IFU	2	3,3		79,75	0,25	80 00008 1 0 025	
40 093 6..	1	DSF		CR	3	3,65		80,00	0,50	80 00008 1 0 050	
40 093 7..								80,51	1,00	80 00008 1 0 100	
91 386 6..											
94 427 6..											
94 427 7..											
94 428 6..											
94 428 7..											
94 497 6..											
94 498 6..											

		No.	Type									
12		79,5										
ASZ		09.2002 → 10.2005	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm		
ATD		01.2000 → 01.2006	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm		
AVB		06.2002 → 10.2005	D (A)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm		
AVF		01.2004 → 03.2008	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm		
AWX		12.2001 → 03.2008	D (A)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm		
AXR		08.2000 → 12.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm		
BKC		06.2004 → 02.2013	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm		
BLT		10.2005 → 04.2007	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm		
BMS		07.2006 →	D (LA)	3	1422 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	19,5:1	95,50 mm		
BNM		10.2005 →	D (LA)	3	1422 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	19,5:1	95,50 mm		
BNV		10.2005 →	D (LA)	3	1422 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	19,5:1	95,50 mm		
BSW		05.2006 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	18,5:1	95,50 mm		
99 470 6..	1	R	G6		PC	1,75	3,4	79,51	STD	80 00516 1 0 000		
99 471 6..	1	M	G1	IFU	CR	2	3,3	80,00	0,50	80 00516 1 0 050		
99 850 6..	1	DSF			CR	3	3,65					
99 851 6..												
13		79,5										
BJB		06.2004 → 02.2013	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm		
BXE		06.2004 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm		
40 421 6..	1	R	G6		CK	1,75	3,4	79,51	STD	80 00725 1 0 000		
40 422 6..	1	M	G3	IFU	CR	2	3,4	79,75	0,25	80 00725 1 0 025		
	1	DSF			CR	3	3,65	80,00	0,50	80 00725 1 0 050		
99 850 6..	1	R	G6		PC	1,75	3,4	79,51	STD	80 00516 1 0 000		
99 851 6..	1	M	G1	IFU	CR	2	3,3	80,00	0,50	80 00516 1 0 050		
	1	DSF			CR	3	3,65					
14		79,5										
BLS		06.2004 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm		
40 421 6..	1	R	G6		CK	1,75	3,4	79,51	STD	80 00725 1 0 000		
40 422 6..	1	M	G3	IFU	CR	2	3,4	79,75	0,25	80 00725 1 0 025		
	1	DSF			CR	3	3,65	80,00	0,50	80 00725 1 0 050		
15		79,5										
CAYA		03.2010 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)		80,50 mm		
CAYB Euro 5		03.2010 →	D (LA)	4	1595 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	16,5:1	80,50 mm		
CAYC		06.2009 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	16,5:1	80,50 mm		
CFWA		03.2010 →	D (A)	3	1199 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)		80,50 mm		
CLNA Euro 5		10.2012 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	16,5:1	80,50 mm		
41 095 6..	1	R	G6		CK	1,75	3,4	79,51	STD	80 01112 1 0 000 (1)		
	1	M	G3	IFU	CR	2	3,4	80,00	0,50	80 01112 1 0 050 (1)		
	1	DSF			CR	3	3,6					
		[1] konische Lauffläche am Örling										
16		81										
AGN		10.1996 → 07.2000	B	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm		
94 951 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	80 00408 1 1 000		
	1	NM			CR	1,75	3,55					
	1	SLF			CR	2	3,1					
17		81										
AEH		02.1997 → 12.2007	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm		
AKL		08.1998 → 12.2007	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,2:1	77,40 mm		
94 503 7..	1	R	ST		NT	1,2	3,25	81,00	STD	80 00394 1 0 000		
	1	NM			CR	1,5	3,55	81,25	0,25	80 00394 1 0 025		
	1	SLF			CR	2	3,1	81,50	0,50	80 00394 1 0 050		




S

		No.	Type									
18		 81										
AGU		05.1998 → 12.2010		B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm	
ARZ		01.2000 → 07.2000		B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm	
99 933 6..	1	M	G6		MO	1,5	3,55	81,00	STD	80 00450 1 0 000		
	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25	80 00450 1 0 025		
	1	DSF	G6		CR	2	2,68	81,50	0,50	80 00450 1 0 050		
19		 81										
ARX		08.2000 → 05.2006		B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm	
AUM		08.2000 → 12.2010		B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm	
AUQ		01.2000 → 01.2006		B (LA)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm	
AWT		10.2001 → 03.2008		B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm	
40 434 6..	1	R	ST		CR	1,5	3,05	81,00	STD	80 00588 1 0 000		
	1	NM				1,75	3,55					
	1	DSF	G6		CR	2	2,68					
20		 81										
AVU		08.2000 → 12.2010		B	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm	
BFQ		04.2002 → 12.2010		B	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,2:1	77,40 mm	
BGU		01.2008 → 02.2013		B	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5:1	77,40 mm	
BSE		01.2008 → 02.2013		B	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm	
BSF		01.2008 → 02.2013		B	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm	
99 792 6..	1	R	ST		NT	1	2,75	81,00	STD	80 00498 1 1 000		
	1	NM	G3			1,2	3,55	81,50	0,50	80 00498 1 1 050		
	1	SLF			CR	2	2,75					
21		 81										
AZV		02.2004 → 05.2010		D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18:1	95,50 mm	
BKD		02.2004 → 05.2010		D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18:1	95,50 mm	
BMM		11.2005 → 05.2010		D (LA)	4	1968 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm	
BMN		05.2008 → 02.2013		D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	18,5:1	95,50 mm	
BMP		03.2008 →		D (LA)	4	1968 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm	
BSS		10.2005 → 03.2008		D (LA)	4	1968 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm	
BWW		02.2006 → 02.2006		D (LA)	4	1998 cm ³	2V	91 kW	(124 PS)	18,5:1	95,50 mm	
40 356 6..	1	R	G6		CK	1,75	3,55	81,00	STD	80 00705 1 0 000 <small>NEW</small>		
	1	M	G3	IFU		2	3,45	81,25	0,25	80 00705 1 0 025		
	1	DSF			CR	3	3,65	81,50	0,50	80 00705 1 0 050		
	1											
22		 81										
CBBB		06.2008 → 05.2010		D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5:1	95,50 mm	
CBDB		05.2009 → 11.2009		D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1	95,50 mm	
CEGA		05.2008 → 02.2013		D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	18,5:1	95,50 mm	
CFFB		03.2010 →		D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)		95,50 mm	
CFGB		05.2010 →		D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5:1	95,50 mm	
CFHA		11.2009 →		D (A)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,5:1	95,50 mm	
CFHC		05.2010 →		D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1	95,50 mm	
CFHF		11.2009 →		D (LA)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,5:1	95,50 mm	
CFJA		11.2009 →		D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5:1	95,50 mm	
CLCA		05.2010 →		D (A)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)		95,50 mm	
CLCB		05.2009 →		D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1	95,50 mm	
CLJA		02.2010 →		D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm	
40 353 6..	1	R	G6		CK	1,75	3,3	81,00	STD	80 00727 1 0 000		
	1	M	G3	IFU		2	3,3	81,25	0,25	80 00727 1 0 025		
	1	DSF			CR	3	3,5	81,50	0,50	80 00727 1 0 050 <small>NEW</small>		







		No.		Type									
23		82,5											
AEG	09.2000 → 05.2007	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm				
APK	05.1999 → 05.2007	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm				
AQY	05.1999 → 05.2007	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,3:1	92,80 mm				
AZH	11.1999 → 05.2007	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm				
AZJ	03.2002 → 05.2007	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,4:1	92,80 mm				
AZL	12.1999 → 12.2007	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm				
AZM	12.2001 → 03.2008	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm				
99 870 6..	1	M	ST		NT	1,2	3,25	82,50	STD	80 00012 1 0 000			
	1	M		IW		1,5	3,55	82,75	0,25	80 00012 1 0 025			
	1	DSF	G6		CR	2	3,25	83,00	0,50	80 00012 1 0 050			
								83,50	1,00	80 00012 1 0 100			
24		82,5											
AMX	12.2001 → 03.2008	B	6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6:1	86,40 mm				
BBG	06.2002 → 03.2008	B	6	2771 cm ³	5V	140 kW	(190 PS)	10,6:1	86,40 mm				
99 942 6..	1	M	G6		MO	1,2	3,25	82,50	STD	80 00457 1 0 000			
	1	M		IW		1,5	3,55	83,00	0,50	80 00457 1 0 050			
	1	DSF	G6		CR	2	3,25						
25		82,5											
BYJ	06.2007 → 02.2013	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)		84,20 mm				
BZB	06.2007 → 02.2013	B (LA)	4	1781 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	9,6:1	84,10 mm				
40 251 6..	1	R	ST	IF	NT	1,2	3,05	82,50	STD	80 00738 1 0 000			
	1	NM	G3			1,5	3,15	82,75	0,25	80 00738 1 0 025			
	1	DSF	G6		CK	2	2,75	83,00	0,50	80 00738 1 0 050			
26		82,5											
CCZA	11.2008 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	9,6:1	92,80 mm				
CDAA	09.2008 →	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	9,6:1	84,10 mm				
CDAB	03.2009 →	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	112 kW	(152 PS)	9,6:1	84,10 mm				
40 247 6..	1	R	ST	IF	NT	1,2	3,05	82,50	STD	80 00738 1 0 000 (2)			
	1	NM	G3			1,5	3,15	82,75	0,25	80 00738 1 0 025 (2)			
	1	DSF	G6		CK	2	2,75	83,00	0,50	80 00738 1 0 050 (2)			
40 759 6..	1	R	ST	IF	PV	1,2	3,2	82,50	STD	80 00775 1 0 000 (1)			
40 761 6..	1	NM	G6			1,2	3,2	83,00	0,50	80 00775 1 0 050 (1)			
	1	DSF	G6		CR	2	2,55						
	[1] D - 30.05.2011 >>												
	[2] CCZA: → 05.2011 CDAB: → 05.2009												
27		82,5											
CJSA	11.2012 →	B (A)	4	1798 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)		84,10 mm				
CJSB	11.2012 →	B (A)	4	1798 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)		84,10 mm				
40 760 6..	1	R	ST	IF	PV	1,2	3,2	82,50	STD	80 00775 1 0 000 (1)			
	1	NM	G6			1,2	3,2	83,00	0,50	80 00775 1 0 050 (1)			
	1	DSF	G6		CR	2	2,55						
	[1] D - 30.05.2011 >>												






	Cyl.		 X mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
	M 132.910	B	3	72 x 81,8	999	4		45-52	61-71	4
M 160 R3	B (LA)	3	63,5 x 63	599	2	9,5:1	33-40	45-54	1
OM 639.939	D (LA)	3	83 x 92	1493	4	18:1	50-70	68-95	5
OM 660.914	D (LA)	3	65,5 x 79	799	2	18,5:1	30	41	2
OM 660.950	D (LA)	3	65,5 x 79	799	2	18:1	33	45	2
0.7L (37 kW)	B (LA)	3	66,5 x 67	698	2	9:1	37-45	50-61	3







		Pos			Pos
CITY					
City Cabrio 600i Turbo	10.1998 → 01.2004	M 160 R3	B	1	
City Cabrio 700i Turbo	01.2003 → 01.2004	0.7L (37 kW)	B	3	
City Coupé 600i	07.1998 → 01.2004	M 160 R3	B	1	
CROSSBLADE					
Crossblade 600i	03.2002 → 01.2004	M 160 R3	B	1	
FORFOUR					
Forfour 1.5 CDI 12V	03.2004 →	OM 639.939	D	5	
FORTWO					
Fortwo City Coupé 600i Turbo	02.2004 →	M 160 R3	B	1	
Fortwo City Cabrio 700i	02.2004 → 01.2007	0.7L (37 kW)	B	3	
Fortwo City Coupé 700i	02.2004 → 01.2007	0.7L (37 kW)	B	3	
Fortwo City Cabrio 800 CDi	11.1999 →	OM 660.914	D	2	
Fortwo City Cabrio 800 CDi	04.2007 →	OM 660.950	D	2	
Fortwo City Coupé 800 CDi	11.1999 →	OM 660.914	D	2	
FORTWO (A451/C451)					
Fortwo 1.0 mhd	05.2008 →	M 132.910	B	4	
Fortwo 1.0i	03.2007 → 05.2008	M 132.910	B	4	
PASSION					
Passion 600i Turbo	01.1999 →	M 160 R3	B	1	
PULSE					
Pulse 600i Turbo	10.1998 →	M 160 R3	B	1	
PURE					
Pure 600i Turbo	10.1998 →	M 160 R3	B	1	
ROADSTER					
Roadster 700i	04.2003 →	0.7L (37 kW)	B	3	





		No.	Type									
1		63,5										
M 160 R3		07.1998 →	B (LA)	3	599 cm ³	2V	33-40 kW	(45-54 PS)	9,5:1	63,00 mm		
99 455 6..	1	R	ST	CR	1,2	2,6	63,50	STD	80 00372 1 0 000			
	1	M			1,5	2,8	63,75	0,25	80 00372 1 0 025			
	1	SLF		CR	2,5	2,65	64,00	0,50	80 00372 1 0 050			
2		65,5										
OM 660.914		11.1999 →	D (LA)	3	799 cm ³	2V	30 kW	(41 PS)	18,5:1	79,00 mm		
OM 660.950		04.2007 →	D (LA)	3	799 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	18:1	79,00 mm		
40 486 6..	1	R	ST	IF	NT	1,5	2,6	65,50	STD	80 00701 1 0 000		
	1	M	ST	IF	NT	1,5	2,6	66,00	0,50	80 00701 1 0 050		
	1	DSF	ST		NT	2,5	2,85					
3		66,5										
0.7L (37 kW)		01.2003 →	B (LA)	3	698 cm ³	2V	37-45 kW	(50-61 PS)	9:1	67,00 mm		
99 927 6..	1	R	ST		NT	1,2	2,4	66,50	STD	80 00503 1 0 000		
	1	M	ST		NT	1,2	2,4	66,75	0,25	80 00503 1 0 025		
	1	SLF			NT	2,5	2,65	67,00	0,50	80 00503 1 0 050		
4		72										
M 132.910		03.2007 →	B	3	999 cm ³	4V	45-52 kW	(61-71 PS)		81,80 mm		
	1	R	ST		CK	1	2,4	72,00	STD	80 01000 1 0 000 <small>NEW</small>		
	1	NM	G3			1,2	2,7	72,25	0,25	80 01000 1 0 025 <small>NEW</small>		
	1	SLF	ST		CR	2	2,05	72,50	0,50	80 01000 1 0 050 <small>NEW</small>		
	1	R	ST		CK	1	2,4	72,00	STD	80 01001 1 0 000 <small>NEW</small>		
	1	NM	G3			1	2,4	72,25	0,25	80 01001 1 0 025 <small>NEW</small>		
	1	SLF	ST		CR	2	2,05	72,50	0,50	80 01001 1 0 050 <small>NEW</small>		
5		83										
OM 639.939		03.2004 →	D (LA)	3	1493 cm ³	4V	50-70 kW	(68-95 PS)	18:1	92,00 mm		
99 941 6..	1	R	G6	IF	CK	2	3,55	83,00	STD	80 00547 1 0 000		
	1	M	G3	IFU		2	3,6					
	1	DSF	G6		CR	2	3,4					
	SOFIM	→		FIAT							182	
				RENAULT							477	



					Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
M 104.942	B	6	89,9 x 73,5	2799	4	10:1	142	193	2			
M 161.942	B	4	89,9 x 78,7	1998	4	10,4:1	100	136	2			
M 161.950	B	4	89,9 x 78,7	1998	4	9,6:1	94	128	2			
M 161.970	B	4	90,9 x 88,4	2295	4	10,4:1	103-107	140-146	3			
M 161.974	B	4	90,9 x 88,4	2295	4	10,4:1	110	150	3			
M 162.992	B	6	89,9 x 84	3199	4	10:1	162	220	2			
M 162.996	B	6	89,9 x 84	3199	4	9,2:1	154	209	2			
OM 602.982	D (LA)	5	89 x 92,4	2874	2	19,5:1	95	129	1			
OM 661.940	D	4	89 x 92,4	2299	2	21:1	58	79	1			
OM 662.940	D	5	89 x 92,4	2874	2	21:1	70	95	1			
OM 662.983	D (LA)	5	89 x 92,4	2874	2	19,5:1	88	120	1			
XD 3P	D	4	94 x 90	2498	2	23:1	51-58	70-79	4			



		Pos			Pos
ACTYON					
Actyon 2.3i 16V	03.2007 →	M 161.974	B	3	
Actyon 3.2i 24V	03.2007 →	M 162.992	B	2	
CHAIRMAN					
Chairman 2.3 i 16V	10.1997 →	M 161.970	B	3	
Chairman 2.8 i 24V	10.1997 →	M 104.942	B	2	
Chairman 3.2 i 24V	10.1997 →	M 162.992	B	2	
ISTANA					
Istana 2.3 D	07.1995 →	OM 661.940	D	1	
Istana 2.9 D	07.1995 →	OM 662.940	D	1	
KORANDO					
Korando 2.0i 16V	07.1996 → 02.2002	M 161.942	B	2	
Korando 2.0i 16V	07.1996 →	M 161.950	B	2	
Korando 2.3i 16V	07.1996 →	M 161.970	B	3	
Korando 2.3i 16V	12.1997 →	M 161.974	B	3	
Korando 2.3 D	10.1986 →	OM 661.940	D	1	
Korando 2.5 D	01.1996 → 1996	XD 3P	D	4	
Korando 2.9 D	07.1996 →	OM 662.940	D	1	
Korando 2.9 TD	07.1996 → 12.2000	OM 602.982	D	1	
Korando 2.9 TD	04.1998 → 01.1999	OM 662.983	D	1	
Korando 3.2i 24V	07.1996 → 12.2005	M 162.992	B	2	
Korando 3.2i 24V	12.1996 →	M 162.996	B	2	
KYRON					
Kyron 2.3i 16V	01.2006 →	M 161.974	B	3	
MUSSO					
Musso 2.0i 16V	05.1996 → 02.2002	M 161.942	B	2	
Musso 2.0i 16V	10.1996 →	M 161.950	B	2	
Musso 2.3i 16V	05.1996 → 02.2002	M 161.974	B	3	
Musso 2.3i 16V	05.1996 →	M 161.970	B	3	
Musso 2.3 D	07.1993 → 12.2000	OM 661.940	D	1	
Musso 2.9 D	07.1993 → 12.2000	OM 662.940	D	1	
Musso 2.9 TD	07.1996 →	OM 662.983	D	1	
Musso 3.2i 24V	01.1996 → 12.2005	M 162.992	B	2	
REXTON					
Rexton 2.0i 16V	01.2001 →	M 161.950	B	2	
Rexton 2.3i 16V	09.2002 →	M 161.970	B	3	
Rexton 2.9 TD	09.2002 →	OM 662.983	D	1	
Rexton 3.2i 24V	09.2002 →	M 162.992	B	2	
RODIUS					
Rodius 3.2i 24V	12.2004 →	M 162.992	B	2	
STAVIC					
Stavic 3.2i 24V	12.2004 →	M 162.992	B	2	

		No.	Type							
1		89								
OM 602.982		07.1996 → 12.2000	D (LA)	5	2874 cm ³	2V	95 kW	(129 PS)	19,5:1	92,40 mm
OM 661.940		10.1986 →	D	4	2299 cm ³	2V	58 kW	(79 PS)	21:1	92,40 mm
OM 662.940		07.1993 →	D	5	2874 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	21:1	92,40 mm
OM 662.983		07.1996 →	D (LA)	5	2874 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	19,5:1	92,40 mm
91 372 6..	1	R	G6	IF	CR	2,5	3,8	89,00	STD	80 00178 1 0 000
94 675 6..	1	M	G3	IF		2	3,8	89,50	0,50	80 00178 1 0 050
94 823 6..	1	DSF			CR	3	3,75	89,70	0,70	80 00178 1 0 100
94 823 6..	1	R	G6	IF	MO	2,5	3,8	89,00	STD	80 00178 1 1 000
94 823 7..	1	M	G3	IF		2	3,8			
	1	DSF			CR	3	3,75			
2		89,9								
M 104.942		10.1997 →	B	6	2799 cm ³	4V	142 kW	(193 PS)	10:1	73,50 mm
M 161.942		05.1996 → 02.2002	B	4	1998 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	10,4:1	78,70 mm
M 161.950		07.1996 →	B	4	1998 cm ³	4V	94 kW	(128 PS)	9,6:1	78,70 mm
M 162.992		01.1996 →	B	6	3199 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	10:1	84,00 mm
M 162.996		12.1996 →	B	6	3199 cm ³	4V	154 kW	(209 PS)	9,2:1	84,00 mm
94 301 6..	1	R	ST	IF	CR	1,5	3,4	89,90	STD	80 00179 1 1 000
94 420 6..	1	NM	G3			1,75	3,8	90,40	0,50	80 00179 1 1 050
94 549 6..	1	DSF			CR	3	3,4			
3		90,9								
M 161.970		05.1996 →	B	4	2295 cm ³	4V	103-107 kW	(140-146 PS)	10,4:1	88,40 mm
M 161.974		05.1996 →	B	4	2295 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10,4:1	88,40 mm
94 952 6..	1	R	ST	IF	NT	1,5	3,4	90,90	STD	80 00319 1 0 000
	1	NM				1,75	3,6	91,40	0,50	80 00319 1 0 050
	1	SLF			NT	3	3,05			
4		94								
XD 3P		01.1996 → 1996	D	4	2498 cm ³	2V	51-58 kW	(70-79 PS)	23:1	90,00 mm
93 625 6..	1	R	G3		CR	2	4,05	94,00	STD	80 00041 1 0 000
	1	M				2	4,05	94,40	0,40	80 00041 1 0 040
	1	DSF			CR	4	4,25	94,60	0,60	80 00041 1 0 060
								95,00	1,00	80 00041 1 0 100

	Cyl.	Cyl. Diagram	Cyl. mm	cm ³	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
B 230 F	B 4		96 x 80	2316	2 9,8:1	85	116	4
D 0824 LFL 01 Euro 1	D (LA) 4		108 x 125	4580	2 17:1	114	155	6
D 0824 LFL 02 Euro 2	D (LA) 4		108 x 125	4580	2 17:1	118	160	6
D 0826 LFL 03 Euro 2	D (LA) 6		108 x 125	6871	2 16,5:1	162	220	6
D 0826 LFL 06 Euro 1	D (LA) 6		108 x 125	6871	2 16,5:1	162	220	6
NY	D (A) 6		76,5 x 86,4	2383	2 23:1	77	105	1
OM 606.964	D (LA) 6		87 x 84	2996	4 22:1	130	177	2
OM 616.918	D 4		90,9 x 92,4	2399	2 21:1	35-48	48-65	3
WD 113 a	D 1		110 x 140	1330	2 21:1	11	15	7
WD 113 u	D 1		110 x 140	1330	2 21:1	13	17	7
WD 213s	D 2		110 x 140	2661	2 21:1	22	30	7
WD 308.40	D 3		100 x 100	2356	2 16,8:1	31-33	40-45	5
WD 308.41	D 3		100 x 100	2356	2 16,8:1	33	45	5
WD 308.45	D 3		100 x 100	2356	2 16,8:1	33-35	45-47	5
WD 311.40	D 3		100 x 110	2592	2 16,15:1	35	48	5
WD 311.41	D 3		100 x 110	2592	2 16,15:1	35	48	5
WD 311.44	D 3		100 x 110	2592	2 16,15:1	35	48	5
WD 311.45	D 3		100 x 110	2592	2 16,15:1	35	48	5
WD 311.46	D 3		100 x 110	2592	2 16,15:1	35	48	5
WD 311.47	D 3		100 x 110	2592	2 16,15:1	35	48	5
WD 311.85	D 3		100 x 110	2592	2 16,15:1	41	56	5
WD 311.86	D 3		100 x 110	2592	2 16,15:1	41	56	5
WD 311.87	D 3		100 x 110	2592	2 16,15:1	41	56	5
WD 318	D 3		110 x 140	3991	2 21:1	33	45	7
WD 408.40	D 4		100 x 100	3140	2 16,8:1	44	60	5
WD 408.41	D 4		100 x 100	3140	2 16,8:1	41	55	5
WD 408.42	D 4		100 x 100	3140	2 16,8:1	30	41	5
WD 408.43	D 4		100 x 100	3140	2 16,8:1	44-47	60-64	5
WD 411.41	D 4		100 x 110	3456	2 16,15:1	43	59	5
WD 411.42	D 4		100 x 110	3456	2 16,15:1	43	59	5
WD 411.43	D 4		100 x 110	3456	2 16,15:1	43-47	59-64	5
WD 411.44	D 4		100 x 110	3456	2 16,15:1	43-47	59-64	5
WD 411.45	D 4		100 x 110	3456	2 16,15:1	47	64	5
WD 411.46	D 4		100 x 110	3456	2 16,15:1	47	64	5
WD 411.85	D (A) 4		100 x 110	3456	2 16,15:1	51	69	5
WD 411.86	D (A) 4		100 x 110	3456	2 16,15:1	51	69	5
WD 413	D 4		110 x 140	5322	2 21:1	44	60	7
WD 413 c	D 4		110 x 140	5322	2 21:1			7
WD 611.40	D 6		100 x 110	5184	2 16,15:1	63	85	5
WD 611.41	D 6		100 x 110	5184	2 16,15:1	63	85	5
WD 611.42	D 6		100 x 110	5184	2 16,15:1	66	89	5
WD 611.43	D 6		100 x 110	5184	2 16,15:1	66	89	5
WD 611.85	D (A) 6		100 x 110	5184	2 16,2:1	74	100	5
WD 611.86	D (A) 6		100 x 110	5184	2 16,2:1	74	81	5
WD 611.87	D (A) 6		100 x 110	5184	2 16,2:1	81	110	5
WD 611.88	D (A) 6		100 x 110	5184	2 16,2:1	81	110	5
WD 615.00	D 6		126 x 130	9726	2 16:1	148	200	8
WD 615.20	D 6		126 x 130	9726	2 16:1	148	200	8
WD 615.60	D (A) 6		126 x 130	9726	2 16:1	191	260	8
WD 615.61	D (A) 6		126 x 130	9726	2 16:1	191	260	8
WD 615.63	D (LA) 6		126 x 130	9726	2 16:1	204	277	8
WD 615.64	D (A) 6		126 x 130	9726	2 16:1	175	238	8
WD 615.65	D (LA) 6		126 x 130	9726	2 16:1	206	280	8
WD 615.66	D (LA) 6		126 x 130	9726	2 16:1	206	280	8
WD 615.67	D (LA) 6		126 x 130	9726	2 16:1	206	280	8
WD 615.68	D (LA) 6		126 x 130	9726	2 16:1	228	310	8
WD 615.69	D (LA) 6		126 x 130	9726	2 16:1	206	280	8
WD 615.71	D (A) 6		126 x 130	9726	2 16:1	191	260	8
WD 615.73	D (LA) 6		126 x 130	9726	2 16:1	204	278	8
WD 615.75	D (LA) 6		126 x 130	9726	2 16:1	206	280	8
WD 615.77	D (LA) 6		126 x 130	9726	2 16:1	206	280	8
WD 615.79	D (LA) 6		126 x 130	9726	2 16:1	206	280	8
WD 615.90	D (A) 6		126 x 130	9726	2 16:1	191-198	260-269	8
WD 615.93	D (LA) 6		126 x 130	9726	2 16:1	206	280	8











					Pos						Pos
8 S SERIE					548	03.1977 → 12.1979			WD 308.45	D	5
8 S 15		D 0824 LFL 01	D	6	600 SERIE						
8 S 16		D 0824 LFL 02	D	6	650	1968 →			WD 408.40	D	5
8 S 22		D 0826 LFL 03	D	6	650	1968 →			WD 408.41	D	5
8 S 22		D 0826 LFL 06	D	6	650	1968 →			WD 408.43	D	5
9 S SERIE					658	01.1968 →			WD 408.40	D	5
9 S 15		D 0824 LFL 01	D	6	658	01.1968 →			WD 408.41	D	5
9 S 16		D 0824 LFL 02	D	6	658	01.1968 →			WD 408.43	D	5
9 S 22		D 0826 LFL 03	D	6	658	03.1977 → 12.1979			WD 408.42	D	5
9 S 22		D 0826 LFL 06	D	6	700 SERIE						
19 S SERIE					760	01.1968 →			WD 408.40	D	5
19 S 24	01.1988 →	WD 615.64	D	8	760	01.1968 →			WD 408.41	D	5
19 S 28	01.1988 →	WD 615.63	D	8	760	01.1968 →			WD 408.42	D	5
19 S 28	01.1988 →	WD 615.64	D	8	760	01.1978 → 12.1982			WD 408.43	D	5
19 S 28	01.1988 →	WD 615.73	D	8	768	01.1968 →			WD 408.40	D	5
19 S 31	10.1987 →	WD 615.68	D	8	768	01.1968 →			WD 408.41	D	5
22 S SERIE					768	01.1968 →			WD 408.42	D	5
22 S 28	01.1988 →	WD 615.63	D	8	768	03.1977 → 12.1979			WD 408.43	D	5
22 S 31	10.1987 →	WD 615.68	D	8	900 SERIE						
26 S SERIE					991	01.1978 → 1988			WD 615.65	D	8
26 S 28	01.1988 →	WD 615.63	D	8	991	01.1978 → 1988			WD 615.66	D	8
26 S 28	01.1988 →	WD 615.73	D	8	991	01.1978 → 1988			WD 615.67	D	8
26 S 31	10.1987 →	WD 615.68	D	8	991	01.1978 → 1988			WD 615.69	D	8
32 S SERIE					991	01.1978 → 1988			WD 615.79	D	8
32 S 28	01.1988 →	WD 615.63	D	8	991	01.1978 → 1988			WD 615.90	D	8
32 S 28	01.1988 →	WD 615.73	D	8	991	01.1978 → 1988			WD 615.93	D	8
32 S 31	10.1987 →	WD 615.68	D	8	991	05.1978 → 12.1987			WD 615.00	D	8
33 S SERIE					991	05.1978 → 12.1987			WD 615.20	D	8
33 S 31	10.1987 →	WD 615.68	D	8	991	05.1978 → 12.1987			WD 615.71	D	8
40 S SERIE					991	05.1978 →			WD 615.60	D	8
40 S 31	01.1988 →	WD 615.68	D	8	991	05.1978 →			WD 615.61	D	8
80 SERIE					991	03.1979 → 02.1982			WD 615.75	D	8
80		WD 113 u	D	7	991	02.1982 → 12.1987			WD 615.77	D	8
80		WD 213s	D	7	1200 SERIE						
80		WD 318	D	7	1291	1978 → 1988			WD 615.66	D	8
80		WD 413	D	7	1291	1978 → 1988			WD 615.69	D	8
86	01.1964 → 01.1977	WD 113 a	D	7	1291	1978 → 1988			WD 615.79	D	8
89	01.1978 →	WD 615.00	D	8	1291	1978 → 1988			WD 615.90	D	8
89	01.1978 →	WD 615.20	D	8	1291	1978 → 1988			WD 615.93	D	8
90 SERIE					1291	1978 →			WD 615.63	D	8
91	01.1978 → 1988	WD 615.65	D	8	1291	05.1978 → 12.1982			WD 615.60	D	8
91	01.1978 → 1988	WD 615.66	D	8	1291	05.1978 → 12.1987			WD 615.61	D	8
91	01.1978 → 1988	WD 615.67	D	8	1291	05.1978 → 12.1987			WD 615.71	D	8
91	01.1978 → 1988	WD 615.69	D	8	1291	03.1979 → 02.1982			WD 615.65	D	8
91	01.1978 → 1988	WD 615.79	D	8	1291	03.1979 → 02.1982			WD 615.75	D	8
91	01.1978 → 1988	WD 615.93	D	8	1291	02.1982 → 12.1987			WD 615.67	D	8
91	03.1979 → 02.1982	WD 615.75	D	8	1291	02.1982 → 12.1987			WD 615.77	D	8
91	02.1982 → 12.1987	WD 615.77	D	8	1291	09.1985 → 09.1987			WD 615.68	D	8
300 SERIE					1300 SERIE						
380	01.1968 →	WD 413 c	D	7	1391	01.1978 →			WD 615.00	D	8
400 SERIE					1391	01.1978 →			WD 615.20	D	8
480	01.1966 → 10.1969	WD 413 c	D	7	1400 SERIE						
500 SERIE					1491	1978 → 1988			WD 615.66	D	8
540	1968 →	WD 408.40	D	5	1491	1978 → 1988			WD 615.69	D	8
540	1968 →	WD 408.41	D	5	1491	1978 → 1988			WD 615.79	D	8
540	1968 →	WD 408.42	D	5	1491	1978 → 1988			WD 615.90	D	8
540	1968 →	WD 408.43	D	5	1491	1978 → 1988			WD 615.93	D	8
540	04.1973 → 12.1973	WD 308.40	D	5	1491	1978 →			WD 615.63	D	8
545	01.1968 →	WD 408.40	D	5	1491	05.1978 → 12.1982			WD 615.60	D	8
545	01.1968 →	WD 408.41	D	5	1491	05.1978 → 12.1987			WD 615.61	D	8
545	01.1968 →	WD 408.42	D	5	1491	06.1978 → 12.1987			WD 615.71	D	8
545	01.1968 →	WD 408.43	D	5	1491	03.1979 → 02.1982			WD 615.65	D	8
545	04.1973 → 06.1977	WD 308.41	D	5	1491	03.1979 → 02.1982			WD 615.75	D	8
545	01.1978 → 12.1982	WD 308.40	D	5	1491	02.1982 → 12.1987			WD 615.67	D	8
545	01.1978 → 12.1982	WD 308.45	D	5	1491	02.1982 → 12.1987			WD 615.77	D	8
548	01.1968 →	WD 408.40	D	5	1491	05.1985 → 09.1987			WD 615.68	D	8
548	01.1968 →	WD 408.41	D	5	1890 SERIE						
548	01.1968 →	WD 408.42	D	5	1891	01.1978 → 1988			WD 615.65	D	8
548	01.1968 →	WD 408.43	D	5	1891	01.1978 → 1988			WD 615.66	D	8

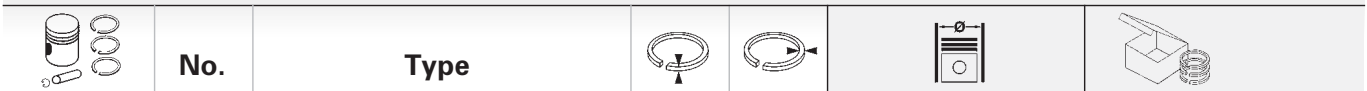


					Pos						Pos	
1891	01.1978 → 1988	WD 615.69	D	8	8130	→ 09.1994	WD 611.86	D	5			
1891	01.1978 → 1988	WD 615.79	D	8	CITY-BUS							
1891	01.1978 → 1988	WD 615.90	D	8	City Bus SC 6 F 65	01.1981 → 12.1984	OM 616.918	D	3			
1891	01.1978 → 1988	WD 615.93	D	8	City Bus 2.3i	01.1991 →	B 230 F	B	4			
1891	01.1978 →	WD 615.63	D	8	G SERIE							
1891	05.1978 → 12.1987	WD 615.71	D	8	G 300 TD (Steyr)	01.1998 →	OM 606.964	D	2			
1891	03.1979 → 02.1982	WD 615.75	D	8	PINZGAUER							
1891	02.1982 → 12.1987	WD 615.67	D	8	Pinzgauer 2.4 TD	10.1986 → 12.1996	NY	D	1			
1891	02.1982 → 12.1987	WD 615.77	D	8								
1891	09.1985 → 09.1987	WD 615.68	D	8								
1900 SERIE												
1991	01.1978 →	WD 615.00	D	8								
1991	01.1978 →	WD 615.20	D	8								
2000 SERIE												
2591	01.1978 → 1988	WD 615.65	D	8								
2591	01.1978 →	WD 615.63	D	8								
2591	03.1979 → 02.1982	WD 615.75	D	8								
2591	02.1982 → 12.1987	WD 615.77	D	8								
2591	1983 → 12.1987	WD 615.71	D	8								
2591	1983 → 1988	WD 615.66	D	8								
2591	1983 → 1988	WD 615.67	D	8								
2591	1983 → 1988	WD 615.69	D	8								
2591	1983 → 1988	WD 615.79	D	8								
2591	1983 → 1988	WD 615.90	D	8								
2591	1983 → 1988	WD 615.93	D	8								
2891	01.1978 → 1988	WD 615.65	D	8								
2891	01.1978 → 1988	WD 615.66	D	8								
2891	01.1978 → 1988	WD 615.67	D	8								
2891	01.1978 → 1988	WD 615.69	D	8								
2891	01.1978 → 1988	WD 615.79	D	8								
2891	01.1978 → 1988	WD 615.90	D	8								
2891	01.1978 → 1988	WD 615.93	D	8								
2891	01.1978 →	WD 615.63	D	8								
2891	05.1978 → 12.1987	WD 615.71	D	8								
2891	03.1979 → 02.1982	WD 615.75	D	8								
2891	02.1982 → 12.1987	WD 615.77	D	8								
8000 SERIE												
8055	02.1982 → 09.1986	WD 311.45	D	5								
8055	02.1982 → 09.1996	WD 311.44	D	5								
8055	09.1986 → 09.1994	WD 311.46	D	5								
8055	09.1986 → 09.1994	WD 311.47	D	5								
8060	01.1980 → 02.1987	WD 311.40	D	5								
8060	01.1980 → 02.1987	WD 311.41	D	5								
8060	01.1980 →	WD 311.87	D	5								
8065	09.1986 → 09.1994	WD 311.85	D	5								
8065	09.1986 → 09.1994	WD 311.86	D	5								
8065		WD 311.87	D	5								
8070	01.1980 → 09.1984	WD 411.41	D	5								
8070	01.1980 → 09.1984	WD 411.42	D	5								
8070	01.1980 → 09.1994	WD 411.43	D	5								
8070	01.1980 → 09.1994	WD 411.44	D	5								
8075	01.1984 → 09.1994	WD 411.45	D	5								
8075	01.1984 → 09.1994	WD 411.46	D	5								
8080	01.1979 →	WD 611.85	D	5								
8080	01.1979 →	WD 611.86	D	5								
8080	01.1979 →	WD 611.87	D	5								
8080	01.1980 → 06.1985	WD 411.85	D	5								
8080	01.1980 → 06.1985	WD 411.86	D	5								
8080	07.1984 →	WD 611.88	D	5								
8100	12.1978 → 12.1988	WD 611.40	D	5								
8100	12.1978 → 12.1988	WD 611.41	D	5								
8100	07.1984 → 09.1984	WD 611.42	D	5								
8100	07.1984 → 09.1994	WD 611.43	D	5								
8110		WD 611.42	D	5								
8110		WD 611.43	D	5								
8120	09.1978 → 07.1984	WD 611.85	D	5								
8120	1979 →	WD 611.86	D	5								
8120	1979 →	WD 611.87	D	5								
8120	07.1984 → 09.1994	WD 611.88	D	5								



No.		Type									
1		76,5									
NY		10.1986 → 12.1996 D (A)		6	2383 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	23:1	86,40 mm	
90 732 6.. 90 732 7..	1	R	G6		CR	1,75	3,3	77,00	0,50	80 00006 1 1 050	
	1	M		IFU		2	3,4	77,50	1,00	80 00006 1 1 100	
	1	DSF			CR	3	3,65				
	1	R	G6		CR	1,75	3,3	76,50	STD	80 00006 1 0 000	
	1	M	G3	IFU	CR	2	3,3	77,00	0,50	80 00006 1 0 050	
	1	DSF			CR	3	3,65	77,50	1,00	80 00006 1 0 100	
2		87									
OM 606.964		01.1998 →		D (LA)	6	2996 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	22:1	84,00 mm
94 820 6.. 94 820 7..	1	R	G6		PC	2,5	3,7	87,00	STD	80 00173 1 0 000	
	1	M	G6	IF	PC	2	3,7				
	1	DSF			CR	3	3,75				
	1	R	G6	IF	CR	2,5	3,7	87,00	STD	80 00173 1 1 000	
	1	M	G3	IF		2	3,7	87,50	0,50	80 00173 1 1 050	
	1	DSF			CR	3	3,75	87,70	0,70	80 00173 1 1 070	
3		90,9									
OM 616.918		01.1981 → 12.1984 D			4	2399 cm ³	2V	35-48 kW	(48-65 PS)	21:1	92,40 mm
92 800 6.. 93 444 6..	1	R	G6	IF	MO	3	3,9	90,90	STD	80 00184 1 0 000	
	1	R	G1	IF		2	3,9	91,00	0,10	80 00184 1 0 010	
	1	DSF			CR	4	4,3	91,50	0,60	80 00184 1 0 060	
	1	R	G6		CR	3	3,9	90,90	STD	80 00184 1 1 000	
	1	R	G1	IF		2	3,9	91,00	0,10	80 00184 1 1 010	
	1	DSF			CR	4	4,3	91,25	0,35	80 00184 1 1 035	
								91,50	0,60	80 00184 1 1 060	
								91,70	0,80	80 00184 1 1 080	
4		96									
B 230 F		01.1991 →		B	4	2316 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	9,8:1	80,00 mm
93 116 7..	1	R	G6		CR	1,75	3,8	96,00	STD	80 00349 1 0 000	
	1	NM				1,75	3,8				
	1	SSF				3,5	3,8				

	No.	Type							
5	 100								
WD 308.40	04.1973 → 12.1982	D	3	2356 cm ³	2V	31-33 kW (40-45 PS)	16,8:1	100,00 mm	
WD 308.41	04.1973 → 06.1977	D	3	2356 cm ³	2V	33 kW (45 PS)	16,8:1	100,00 mm	
WD 308.45	03.1977 → 12.1982	D	3	2356 cm ³	2V	33-35 kW (45-47 PS)	16,8:1	100,00 mm	
WD 311.40	01.1980 → 02.1987	D	3	2592 cm ³	2V	35 kW (48 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 311.41	01.1980 → 02.1987	D	3	2592 cm ³	2V	35 kW (48 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 311.44	02.1982 → 09.1996	D	3	2592 cm ³	2V	35 kW (48 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 311.45	02.1982 → 09.1986	D	3	2592 cm ³	2V	35 kW (48 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 311.46	09.1986 → 09.1994	D	3	2592 cm ³	2V	35 kW (48 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 311.47	09.1986 → 09.1994	D	3	2592 cm ³	2V	35 kW (48 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 311.85	09.1986 → 09.1994	D	3	2592 cm ³	2V	41 kW (56 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 311.86	09.1986 → 09.1994	D	3	2592 cm ³	2V	41 kW (56 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 311.87	01.1980 →	D	3	2592 cm ³	2V	41 kW (56 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 408.40	1968 →	D	4	3140 cm ³	2V	44 kW (60 PS)	16,8:1	100,00 mm	
WD 408.41	1968 →	D	4	3140 cm ³	2V	41 kW (55 PS)	16,8:1	100,00 mm	
WD 408.42	1968 →	D	4	3140 cm ³	2V	30 kW (41 PS)	16,8:1	100,00 mm	
WD 408.43	1968 →	D	4	3140 cm ³	2V	44-47 kW (60-64 PS)	16,8:1	100,00 mm	
WD 411.41	01.1980 → 09.1984	D	4	3456 cm ³	2V	43 kW (59 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 411.42	01.1980 → 09.1984	D	4	3456 cm ³	2V	43 kW (59 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 411.43	01.1980 → 09.1994	D	4	3456 cm ³	2V	43-47 kW (59-64 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 411.44	01.1980 → 09.1994	D	4	3456 cm ³	2V	43-47 kW (59-64 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 411.45	01.1984 → 09.1994	D	4	3456 cm ³	2V	47 kW (64 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 411.46	01.1984 → 09.1994	D	4	3456 cm ³	2V	47 kW (64 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 411.85	01.1980 → 06.1985	D (A)	4	3456 cm ³	2V	51 kW (69 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 411.86	01.1980 → 06.1985	D (A)	4	3456 cm ³	2V	51 kW (69 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 611.40	12.1978 → 12.1988	D	6	5184 cm ³	2V	63 kW (85 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 611.41	12.1978 → 12.1988	D	6	5184 cm ³	2V	63 kW (85 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 611.42	07.1984 →	D	6	5184 cm ³	2V	66 kW (89 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 611.43	07.1984 →	D	6	5184 cm ³	2V	66 kW (89 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 611.85	09.1978 →	D (A)	6	5184 cm ³	2V	74 kW (100 PS)	16,2:1	110,00 mm	
WD 611.86	1979 →	D (A)	6	5184 cm ³	2V	74 kW (81 PS)	16,2:1	110,00 mm	
WD 611.87	1979 →	D (A)	6	5184 cm ³	2V	81 kW (110 PS)	16,2:1	110,00 mm	
WD 611.88	07.1984 →	D (A)	6	5184 cm ³	2V	81 kW (110 PS)	16,2:1	110,00 mm	
93 192 6..	1	R	G6	CR	2,5	4,42	100,00	STD	80 00256 1 0 000
93 230 6..	1	M			2,5	4,42			
	1	DSF		CR	4	4,3			
6	 108								
D 0824 LFL 01 Euro 1		D (LA)	4	4580 cm ³	2V	114 kW (155 PS)	17:1	125,00 mm	
D 0824 LFL 02 Euro 2		D (LA)	4	4580 cm ³	2V	118 kW (160 PS)	17:1	125,00 mm	
D 0826 LFL 03 Euro 2		D (LA)	6	6871 cm ³	2V	162 kW (220 PS)	16,5:1	125,00 mm	
D 0826 LFL 06 Euro 1		D (LA)	6	6871 cm ³	2V	162 kW (220 PS)	16,5:1	125,00 mm	
94 412 6..	1	T15	G3	CR	3	4,6	108,00	STD	80 00146 1 0 000
94 413 6..	1	M			2,5	4,6			
94 414 6..	1	DSF		CR	4	4,45			
94 415 6..									
94 416 6..									
94 417 6..									
94 418 6..									
94 419 6..									
7	 110								
WD 113 a	01.1964 → 01.1977	D	1	1330 cm ³	2V	11 kW (15 PS)	21:1	140,00 mm	
WD 113 u		D	1	1330 cm ³	2V	13 kW (17 PS)	21:1	140,00 mm	
WD 213s		D	2	2661 cm ³	2V	22 kW (30 PS)	21:1	140,00 mm	
WD 318		D	3	3991 cm ³	2V	33 kW (45 PS)	21:1	140,00 mm	
WD 413		D	4	5322 cm ³	2V	44 kW (60 PS)	21:1	140,00 mm	
WD 413 c	01.1966 →	D	4	5322 cm ³	2V		21:1	140,00 mm	
91 254 6..	2	R		CR	3	4,7	110,00	STD	80 00258 1 0 000
	1	N			3	4,72			
	2	G			6	4,7			






8		126				
WD 615.00	01.1978 →	D	6 9726 cm ³ 2V	148 kW (200 PS)	16:1	130,00 mm
WD 615.20	01.1978 →	D	6 9726 cm ³ 2V	148 kW (200 PS)	16:1	130,00 mm
WD 615.60	05.1978 →	D (A)	6 9726 cm ³ 2V	191 kW (260 PS)	16:1	130,00 mm
WD 615.61	05.1978 →	D (A)	6 9726 cm ³ 2V	191 kW (260 PS)	16:1	130,00 mm
WD 615.63	1978 →	D (LA)	6 9726 cm ³ 2V	204 kW (277 PS)	16:1	130,00 mm
WD 615.64	01.1988 →	D (A)	6 9726 cm ³ 2V	175 kW (238 PS)	16:1	130,00 mm
WD 615.65	01.1978 → 1988	D (LA)	6 9726 cm ³ 2V	206 kW (280 PS)	16:1	130,00 mm
WD 615.66	1978 → 1988	D (LA)	6 9726 cm ³ 2V	206 kW (280 PS)	16:1	130,00 mm
WD 615.67	01.1978 → 1988	D (LA)	6 9726 cm ³ 2V	206 kW (280 PS)	16:1	130,00 mm
WD 615.68	05.1985 →	D (LA)	6 9726 cm ³ 2V	228 kW (310 PS)	16:1	130,00 mm
WD 615.69	1978 → 1988	D (LA)	6 9726 cm ³ 2V	206 kW (280 PS)	16:1	130,00 mm
WD 615.71	05.1978 → 12.1987	D (A)	6 9726 cm ³ 2V	191 kW (260 PS)	16:1	130,00 mm
WD 615.73	01.1988 →	D (LA)	6 9726 cm ³ 2V	204 kW (278 PS)	16:1	130,00 mm
WD 615.75	03.1979 → 02.1982	D (LA)	6 9726 cm ³ 2V	206 kW (280 PS)	16:1	130,00 mm
WD 615.77	02.1982 → 12.1987	D (LA)	6 9726 cm ³ 2V	206 kW (280 PS)	16:1	130,00 mm
WD 615.79	1978 → 1988	D (LA)	6 9726 cm ³ 2V	206 kW (280 PS)	16:1	130,00 mm
WD 615.90	1978 → 1988	D (A)	6 9726 cm ³ 2V	191-198 kW (260-269 PS)	16:1	130,00 mm
WD 615.93	1978 → 1988	D (LA)	6 9726 cm ³ 2V	206 kW (280 PS)	16:1	130,00 mm

90 901 6..	1	T15	G6	IF	MO	3,5	5,3	126,00	STD	80 00260 1 0 000
93 096 6..	1	M				3	5,3			
93 532 6..	1	DSF			CR	4	4,4			





STEYR → **MAN**..... **314**

S









			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
Z 13 DT Euro 4	D (LA)	4	4	69,6 x 82	1248	4	18:1	51	69	1
Z 22 XE	B	4	4	86 x 94,6	2198	4	10,5:1	106	144	2






			Pos				Pos
JUSTY							
Justy 1.3 TDI 16V	12.2003 →	Z 13 DT	D				
TRAVIQ							
Traviq 2.2i 16V	08.2001 →	Z 22 XE	B				





S












		No.	Type						
1		 69,6							
Z 13 DT Euro 4		12.2003 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	51 kW (69 PS)	18:1 82,00 mm	
40 213 6..	1	R	G6	CK	2	3,05	69,60	STD	80 00562 1 0 000
	1	M			1,5	3,05	70,00	0,40	80 00562 1 0 040
	1	DSF	G6	CR	2	2,7	70,20	0,60	80 00562 1 0 060
2		 86							
Z 22 XE		08.2001 →	B	4	2198 cm ³	4V	106 kW (144 PS)	10,5:1 94,60 mm	
97 359 7..	1	R	ST	NT	1,2	3,25	86,00	STD	80 00491 1 0 000
	1	NM			1,5	3,7	86,50	0,50	80 00491 1 0 050
	1	SLF		CR	2,5	3,45			



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D19AA	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18:1	88	120	4
G13A (44 kW)	B	4	74 x 77	1324	2	8,9:1	44-47	60-64	2
K9K 262	D (LA)	4	76 x 80,5	1461	2	18,8:1	48	65	3
K9K 700	D (LA)	4	76 x 80,5	1461	2	18,8:1	48-50	65-68	3
RHW	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18:1	80-81	109-110	7
RHZ	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	80-81	109-110	7
XUD 9A	D	4	83 x 88	1905	2	23:1	47-52	64-71	5
XUD 9SE	D (A)	4	83 x 88	1905	2	21,5:1	55	75	6
Z 13 DT Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	18:1	51	69	1
Z 13 DTJ Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6:1	51-55	70-75	1






		Pos			Pos
BALENO					
Baleno 1.9 TD	04.1998 →	XUD 9SE	D	6	
GRAND VITARA					
Grand Vitara 2.0 HDI	11.2000 →	RHZ	D	7	
Grand Vitara 2.0 HDI	07.2001 →	RHW	D	7	
IGNIS					
Ignis 1.3 DDiS	10.2003 →	Z 13 DT	D	1	
JIMNY					
Jimny 1.5 DDiS	12.2003 →	K9K 700	D	3	
Jimny 1.5 DDiS	05.2005 →	K9K 262	D	3	
NEW IGNIS					
New Ignis 1.3 DDiS 16V	09.2003 →	Z 13 DT	D	1	
NEW SWIFT					
New Swift 1.3 DDiS 16V	10.2004 →	Z 13 DT	D	1	
SAMURAI					
Samurai 1.3	03.1987 → 03.1995	G13A (44 kW)	B	2	
SJ 413					
SJ 413 1.3	11.1984 → 08.1990	G13A (44 kW)	B	2	
SOLIO					
Solio 1.3 DDiS 16V	01.2005 →	Z 13 DT	D	1	
SPLASH					
Splash 1.3 DDiS	04.2008 →	Z 13 DTJ	D	1	
SWIFT					
Swift 1.3 DDiS	08.2005 →	Z 13 DT	D	1	
SX4					
SX4 1.9 DDiS	05.2006 → 08.2009	D19AA	D	4	
VITARA					
Vitara 1.9 D	01.1995 → 03.1998	XUD 9A	D	5	
Vitara 2.0 HDI	11.2000 →	RHZ	D	7	
WAGON R					
Wagon R+ 1.3 DDiS	09.2003 →	Z 13 DT	D	1	

										
No.	Type									
1  69,6										
Z 13 DT Euro 4		09.2003 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	51 kW	(69 PS) 18:1 82,00 mm		
Z 13 DTJ Euro 4		04.2008 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	51-55 kW	(70-75 PS) 17,6:1 82,00 mm		
40 213 6..	1	R	G6	CK	2	3,05	69,60	STD	80 00562 1 0 000	
	1	M			1,5	3,05	70,00	0,40	80 00562 1 0 040	
	1	DSF	G6	CR	2	2,7	70,20	0,60	80 00562 1 0 060	
2  74										
G13A (44 kW)		11.1984 → 03.1995	B	4	1324 cm ³	2V	44-47 kW	(60-64 PS) 8,9:1 77,00 mm		
40 063 6..	1	R	ST	NT	1,2	2,9	74,00	STD	80 00417 1 0 000	
	1	M			1,5	3,3	74,50	0,50	80 00417 1 0 050	
	1	SLF		CR	2,8	3,1				
3  76										
K9K 262		05.2005 →	D (LA)	4	1461 cm ³	2V	48 kW	(65 PS) 18,8:1 80,50 mm		
K9K 700		12.2003 →	D (LA)	4	1461 cm ³	2V	48-50 kW	(65-68 PS) 18,8:1 80,50 mm		
40 190 6..	1	R	G6	IF	CK	2	3,3	76,00	STD	80 00445 1 0 000
40 465 6..	1	M		IFU		2	3,3	76,50	0,50	80 00445 1 0 050
	1	DSF	ST	NT		2,5	3,12			
4  82										
D19AA		05.2006 → 08.2009	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	88 kW	(120 PS) 18:1 90,40 mm		
40 218 6..	1	R	G6	CK	2	3,55	82,00	STD	80 00726 1 0 000	
	1	NM	G3		2	3,55	82,40	0,40	80 00726 1 0 040	
	1	DSF	ST	NT	2	3	82,60	0,60	80 00726 1 0 060	
5  83										
XUD 9A		01.1995 → 03.1998	D	4	1905 cm ³	2V	47-52 kW	(64-71 PS) 23:1 88,00 mm (1)		
(1) For engines with cam driven vacuum pump.										
93 648 6..	1	R	G6	CR	2	3,55	83,00	STD	80 00037 1 0 000	
93 648 7..	1	M	G3	IF	2	3,55	83,50	0,50	80 00037 1 0 050	
	1	DSF		CR	3	3,75	83,80	0,80	80 00037 1 0 080	
6  83										
XUD 9SE		04.1998 →	D (A)	4	1905 cm ³	2V	55 kW	(75 PS) 21,5:1 88,00 mm		
94 786 7..	1	T15	G6	MO	3	3,6	83,00	STD	80 00525 1 0 000	
	1	R		IW	MO	2	3,6	83,50	0,50	80 00525 1 0 050
	1	DSF		CR	3	3,75				
7  85										
RHW		07.2001 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	80-81 kW	(109-110 PS) 18:1 88,00 mm		
RHZ		11.2000 →	D (LA)	4	1997 cm ³	2V	80-81 kW	(109-110 PS) 17,6:1 88,00 mm		
99 879 6..	1	T6	G6	CK	3,5	3,7	85,00	STD	80 00459 1 0 000	
	1	NM			2	3,7	85,60	0,60	80 00459 1 0 060	
	1	DSF		CR	3	3,65				

S



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
						Ratio			
						ε			
XUD 9 (47 kW)		D 4	83 x 88	1905	2	23,5:1	47-52	64-71	1
7 CV		D 4	83 x 88	1905	2	23,5:1	48	65	1

T



Pos



Pos

HORIZON				
Horizon 1.9 D	07.1982 → 06.1986	XUD 9 (47 kW)	D	1
SOLARA				
Solara 1.9 D	01.1982 → 1986	7 CV	D	1




T





	No.	Type						
1		83						
XUD 9 (47 kW)	07.1982 → 06.1986	D	4	1905 cm ³	2V	47-52 kW (64-71 PS)	23,5:1	88,00 mm (1)
7 CV	01.1982 → 1986	D	4	1905 cm ³	2V	48 kW (65 PS)	23,5:1	88,00 mm
(1) For engines with cam driven vacuum pump.								








93 648 6..	1	R	G6		CR	2	3,55	83,00	STD	80 00037 1 0 000
93 648 7..	1	M	G3	IF		2	3,55	83,50	0,50	80 00037 1 0 050
	1	DSF			CR	3	3,75	83,80	0,80	80 00037 1 0 080

T






		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
									mm
F 4 L 413 F	D	4	125 x 130	6381	2	18:1	83	113	3
F 4 L 413 FR	D	4	125 x 130	6381	2	18:1	94	128	3
F 4 L 413 R	D	4	120 x 130	5880	2	18:1	90	122	2
F 5 L 413 R	D	5	120 x 130	7350	2	18:1	83-112	113-152	2
F 6 L 413	D	6	120 x 125	8478	2	18:1	69-130	94-176	1
F 6 L 413 F	D	6	125 x 130	9572	2	18:1	104-188	141-256	3
F 6 L 413 R	D	6	120 x 130	8822	2	18:1	100-135	136-183	2
F 8 L 413	D	8	120 x 125	11310	2	18:1	118-171	160-232	1
F 8 L 413 F	D	8	125 x 130	12763	2	18:1	147-188	200-255	3
F 10 L 413	D	10	120 x 125	14140	2	18:1	167-224	227-305	1
F 12 L 413	D	12	120 x 125	16960	2	18:1	138-250	188-340	1

			Pos				Pos
110-SERIE							
110	01.1978 →	F 4 L 413 F	D	3			
110	01.1978 →	F 4 L 413 FR	D	3			
110 A 8	01.1973 → 1977	F 4 L 413 R	D	2			
110 A 8	01.1973 → 1977	F 5 L 413 R	D	2			
110 A 8	01.1973 → 1977	F 6 L 413 R	D	2			
150-SERIE							
150	01.1978 →	F 6 L 413 F	D	3			
260-SERIE							
260	01.1984 →	F 8 L 413 F	D	3			
BUS							
Bus 3500	01.1968 →	F 8 L 413	D	1			
Bus 3500	01.1968 →	F 10 L 413	D	1			
Bus 3500	01.1968 →	F 12 L 413	D	1			
Bus 3500	08.1968 →	F 6 L 413	D	1			

		No.	Type							
1		120								
F 6 L 413	08.1968 →	D	6	8478 cm ³	2V	69-130 kW	(94-176 PS)	18:1	125,00 mm	
F 8 L 413	01.1968 →	D	8	11310 cm ³	2V	118-171 kW	(160-232 PS)	18:1	125,00 mm	
F 10 L 413	01.1968 →	D	10	14140 cm ³	2V	167-224 kW	(227-305 PS)	18:1	125,00 mm	
F 12 L 413	01.1968 →	D	12	16960 cm ³	2V	138-250 kW	(188-340 PS)	18:1	125,00 mm	
92 334 8..	1	R	G6	CR	3	5,1	120,00	STD	80 00130 1 1 000	
92 864 6..	1	M		KA	3	5,12	121,00	1,00	80 00130 1 1 100	
	1	N			3	5,12				
	1	DSF		CR	6	4,65				
2		120								
F 4 L 413 R	01.1973 → 1977	D	4	5880 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	18:1	130,00 mm	
F 5 L 413 R	01.1973 → 1977	D	5	7350 cm ³	2V	83-112 kW	(113-152 PS)	18:1	130,00 mm	
F 6 L 413 R	01.1973 → 1977	D	6	8822 cm ³	2V	100-135 kW	(136-183 PS)	18:1	130,00 mm	
92 200 6..	1	T15	G6	CR	3,5	5,12	120,00	STD	80 00132 1 0 000	
	1	M		KA	3	5,12	120,50	0,50	80 00132 1 0 050	
	1	N			3	5,12				
	1	DSF		CR	6	5,25				
3		125								
F 4 L 413 F	01.1978 →	D	4	6381 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	18:1	130,00 mm	
F 4 L 413 FR	01.1978 →	D	4	6381 cm ³	2V	94 kW	(128 PS)	18:1	130,00 mm	
F 6 L 413 F	01.1978 →	D	6	9572 cm ³	2V	104-188 kW	(141-256 PS)	18:1	130,00 mm	
F 8 L 413 F	01.1984 →	D	8	12763 cm ³	2V	147-188 kW	(200-255 PS)	18:1	130,00 mm	
93 224 6..	1	T15	G6	IF	CR	3	4,6	125,00	STD	80 00078 1 1 000
	1	NM				2,5	5,3	125,50	0,50	80 00078 1 1 050
	1	DSF			CR	4	4,4	126,00	1,00	80 00078 1 1 100

T



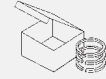
	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
697 TC	D (A) 6	97 x 128	5675	2				1

T



No.

Type



1



97

697 TC

D (A) 6 5675 cm³ 2V

128,00 mm

40 155 6..

1
1
1

T6
M
DSF

G6
ST

IFU

CR
CR
NT

2,5
2,51
4

3,75
4,15
4,5




97,00

STD





80 00553 1 0 000

T












							Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
		Cyl.		mm	cm ³					
MX 265 S Euro 4/5	D (LA)	6		130 x 162	12900	4	17,7:1	265	360	3
MX 300 S Euro 4/5	D (LA)	6		130 x 162	12900	4	17,7:1	300	408	4
MX 340 S Euro 4/5	D (LA)	6		130 x 162	12900	4	17,7:1	340	462	5
MX 375 S Euro 4/5	D (LA)	6		130 x 162	12900	4	16,5:1	375	510	5
T 2 - 928	D	8		120 x 140	12667	2		156	212	2
T 3 - 928	D	8		120 x 140	12667	2		166	226	1
T 3 - 929	D	10		120 x 140	15825	2		208	283	1
T 3 - 930	D	12		120 x 140	18990	2	16,5:1	250	340	1



			Pos				Pos
138-SERIE							
138		T 2 - 928	D	2			
148-SERIE							
148		T 2 - 928	D	2			
815-SERIE							
815	06.1982 →	T 3 - 928	D	1			
815	06.1982 →	T 3 - 929	D	1			
815	06.1982 →	T 3 - 930	D	1			
PHOENIX							
Phoenix 360	11.2011 →	MX 265 S	D	3			
Phoenix 410	11.2011 →	MX 300 S	D	4			
Phoenix 460	11.2011 →	MX 340 S	D	5			
Phoenix 510	11.2011 →	MX 375 S	D	5			

T








				No.		Type							
1				120									
T 3 - 928		06.1982 →		D		8 12667 cm ³ 2V		166 kW (226 PS)		140,00 mm			
T 3 - 929		06.1982 →		D		10 15825 cm ³ 2V		208 kW (283 PS)		140,00 mm			
T 3 - 930		06.1982 →		D		12 18990 cm ³ 2V		250 kW (340 PS)		16,5:1 140,00 mm			
93 233 6..		1	T15	G6	IW	MO	3,5	5,12	120,00	STD	80 00326 1 0 000		
		1	M				3	5,1					
		1	DSF			CR	5	4,75					
2				120									
T 2 - 928				D		8 12667 cm ³ 2V		156 kW (212 PS)		140,00 mm			
		1	R		IF	CR	3,5	5,12	120,00	STD	80 00295 1 0 000 (1)		
		1	M				3,5	4,92					
		1	NM				3,5	5,12					
		1	G				6	4,92					
		[1]	91 660 6..										
			91 670 6..										
3				130									
MX 265 S Euro 4/5		11.2011 →		D (LA)		6 12900 cm ³ 4V		265 kW (360 PS)		17,7:1 162,00 mm			
40 733 6..		1	T15	ST		CK	3	4,9	130,00	STD	80 01092 1 0 000 (1) NEW		
		1	M	G3	IFU	NT	2,5	4,9					
		1	DSF			DC	3	4,05					
		[1]	for aluminium piston										
4				130									
MX 300 S Euro 4/5		11.2011 →		D (LA)		6 12900 cm ³ 4V		300 kW (408 PS)		17,7:1 162,00 mm			
		1	T6	G6	IF	CK	4	5,5	130,00	STD	80 00569 1 0 000 (1)		
		1	M	G3			3,16	5,4					
		1	DSF			CR	4	4,65					
40 459 6..		1	T15	G6	IF	CK	4	5,5	130,00	STD	80 01017 1 0 000 (2) NEW		
		1	M	G3			3,16	5,4					
		1	DSF			CR	4	4,65					
		1	T15	ST		CK	3	4,9	130,00	STD	80 01092 1 0 000 (3) NEW		
		1	M	G3	IFU	NT	2,5	4,9					
		1	DSF			DC	3	4,05					
		[1]	Attention first ring 6° angle keystone ring										
		[2]	for steel piston										
		[3]	for aluminium piston										
5				130									
MX 340 S Euro 4/5		11.2011 →		D (LA)		6 12900 cm ³ 4V		340 kW (462 PS)		17,7:1 162,00 mm			
MX 375 S Euro 4/5		11.2011 →		D (LA)		6 12900 cm ³ 4V		375 kW (510 PS)		16,5:1 162,00 mm			
		1	T6	G6	IF	CK	4	5,5	130,00	STD	80 00569 1 0 000 (1)		
		1	M	G3			3,16	5,4					
		1	DSF			CR	4	4,65					
40 459 6..		1	T15	G6	IF	CK	4	5,5	130,00	STD	80 01017 1 0 000 (2) NEW		
		1	M	G3			3,16	5,4					
		1	DSF			CR	4	4,65					
		[1]	Attention first ring 6° angle keystone ring										
		[2]	for steel piston										







	No.	Type				
	TEMA TERRA	→	MERCEDES-BENZ.....			353
			PERKINS.....			450
			SCANIA.....			523

T
























									
		Cyl.		mm	cm ³	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
DV4TD (8HS)	D (LA)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	40-50	54-68	4
OM 314.910	D	4	97 x 128	3780	2	17:1	63	85	14
1CD-FTV (81 kW)	D (LA)	4	82,2 x 94	1995	4	18,6:1	81-85	110-116	7
1HD-T	D (A)	6	94 x 100	4164	2	18,6:1	121-125	165-170	12
1KD-FTV	D (LA)	4	96 x 103	2982	4	17,9:1	118-127	161-173	13
1KR-FE	B	3	71 x 84	998	4	10,5:1	50-52	68-71	1
1ND-TV (53 kW)	D (LA)	4	73 x 81,5	1364	2	18,5:1	53-55	72-75	3
1ND-TV (66 kW)	D (LA)	4	73 x 81,5	1364	2	16,5:1	66	90	3
1ZZ-FE	B	4	79 x 91,5	1794	4	10,5:1	92-107	125-145	5
12H-T	D (A)	6	91 x 102	3980	2	18,6:1	99-100	135-136	10
2E-L	B	4	73 x 77,4	1296	3	9,5:1	55	75	2
2L-T II	D (A)	4	92 x 92	2446	2	22:1	66-71	90-97	11
2L-TE	D (A)	4	92 x 92	2446	2	21/22:1	66-71	90-97	11
3S-FE (89 kW)	B	4	86 x 86	1998	4	9,3:1	85-96	116-130	8
3ZZ-FE	B	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	81	110	5
5S-FE (100 kW)	B	4	87,1 x 90,9	2164	4	9,5:1	96-101	131-135	9
7A-FE	B	4	81 x 85,5	1762	4	9,5:1	78-89	105-120	6

						Pos							Pos	
ALLION							Corolla Verso IX 1.8i 03.2003 →					1ZZ-FE	B	5
Allion 1.8i 16V	05.2002 → 2006	1ZZ-FE	B	5										
AURIS							Corolla Verso IX 2.0 06.2003 → 2006					1CD-FTV (81 kW)	D	7
Auris 1.4 D-4D	02.2007 →	1ND-TV (66 kW)	D	3										
AURIS II							CORONA							
Auris 1.4 D-4D	10.2012 →	1ND-TV (66 kW)	D	3	Corona 1.8i 16V 03.1992 → 01.1996					7A-FE	B	6		
AVENSIS I							Corona 2.0i 16V 12.1987 → 02.1992					3S-FE (89 kW)	B	8
Avensis I 1.6i 16V	08.2000 → 01.2003	3ZZ-FE	B	5										
Avensis I 1.8i 16V	10.1997 → 07.2000	7A-FE	B	6										
Avensis I 1.8i 16V	08.2000 → 03.2003	1ZZ-FE	B	5										
Avensis I 2.0 D-4D 16V	08.1999 → 01.2003	1CD-FTV (81 kW)	D	7										
AVENSIS II							CRESTA							
Avensis II 1.6i 16V	02.2003 → 12.2008	3ZZ-FE	B	5	Cresta 2.4 TD 08.1988 → 08.1996					2L-T II	D	11		
Avensis II 1.8i 16V	04.2003 → 12.2008	1ZZ-FE	B	5	Cresta 2.4 TD 1992 → 08.1996					2L-TE	D	11		
Avensis II 2.0 D-4D 16V	02.2003 → 12.2008	1CD-FTV (81 kW)	D	7										
AVENSO VERSO							CURREN							
Avensis Verso 2.0 D-4D 16V	05.2001 →	1CD-FTV (81 kW)	D	7	Curren 1.8i 16V 01.1994 → 1999					7A-FE	B	6		
AYGO							DYNA 150							
Aygo 1.0i 12V	07.2005 →	1KR-FE	B	1	Dyna 150 3.0 D-4D 09.2006 →					1KD-FTV	D	13		
Aygo 1.4 D-4D	07.2005 →	DV4TD (8HS)	D	4										
BANDEIRANTE							FORTUNER							
Bandeirante 3.8 D	01.1984 → 2001	OM 314.910	D	14	Fortuner 3.0 D-4D 16V 01.2005 →					1KD-FTV	D	13		
BELTA							HIACE							
Belta 1.0i 12V	11.2005 →	1KR-FE	B	1	HiAce 2.4 TD 08.1995 → 08.2001					2L-T II	D	11		
BLIZZARD							HiAce 2.4 TD 08.1995 → 08.2001					2L-TE	D	11
Blizzard 2.4 TD	08.1988 →	2L-T II	D	11	HiAce 3.0 D-4D					1KD-FTV	D	13		
Blizzard 2.4 TD	08.1988 →	2L-TE	D	11										
CALDINA							HILUX							
Caldina 1.8i 16V	01.1997 → 08.2002	7A-FE	B	6	HiLux 2.4 TD 08.1988 → 08.2001					2L-T II	D	11		
Caldina 1.8i 16V	09.2002 → 2007	1ZZ-FE	B	5	HiLux 2.4 TD 08.1988 → 08.2001					2L-TE	D	11		
CAMRY							HiLux 3.0 D-4D 12.2007 →					1KD-FTV	D	13
Camry 2.0i 16V	12.1986 → 05.1991	3S-FE (89 kW)	B	8										
Camry 2.2i 16V	09.1991 → 11.2001	5S-FE (100 kW)	B	9										
CAMRY SOLARA							IPSUM							
Camry Solara 2.2i 16V	10.1998 → 2003	5S-FE (100 kW)	B	9	Ipsum 2.0 D-4D 16V 06.2001 →					1CD-FTV (81 kW)	D	7		
CARINA II							IQ							
Carina II 2.0i 16V	12.1987 → 04.1992	3S-FE (89 kW)	B	8	iQ 1.0i 12V 12.2008 →					1KR-FE	B	1		
CARINA E							iQ 1.4 D-4D 01.2009 →					1ND-TV (66 kW)	D	3
Carina E 1.8i 16V	12.1992 → 10.1997	7A-FE	B	6										
Carina E 2.0i 16V	03.1992 → 09.1997	3S-FE (89 kW)	B	8										
CELICA							ISIS							
Celica 1.8i 16V	11.1993 → 08.1999	7A-FE	B	6	Isis 1.8i 16V 09.2004 →					1ZZ-FE	B	5		
Celica 1.8i 16V	11.1999 → 11.2004	1ZZ-FE	B	5										
Celica 2.0i 16V	01.1986 → 12.1989	3S-FE (89 kW)	B	8										
Celica 2.2i 16V	11.1989 → 10.1999	5S-FE (100 kW)	B	9										
CHASER							IST							
Chaser 2.4 TD	08.1988 →	2L-T II	D	11	Ist 1.4 D-4D 01.2002 → 2007					1ND-TV (53 kW)	D	3		
Chaser 2.4 TD	08.1988 →	2L-TE	D	11	Ist 1.4 D-4D 10.2008 →					1ND-TV (66 kW)	D	3		
COASTER							LAND CRUISER							
Coaster 4.0 TD	08.1987 → 01.1990	12H-T	D	10	Land Cruiser 2.4 TD 08.1988 →					2L-T II	D	11		
Coaster 4.2 TD	01.1990 → 01.1993	1HD-T	D	12	Land Cruiser 2.4 TD 04.1990 → 05.1996					2L-TE	D	11		
COROLLA V							Land Cruiser 3.0 D-4D 09.2002 →					1KD-FTV	D	13
Corolla V 1.3	10.1984 → 04.1987	2E-L	B	2	Land Cruiser 4.0 TD 10.1985 → 01.1990					12H-T	D	10		
COROLLA VI							Land Cruiser 4.2 TD 01.1990 → 01.1998					1HD-T	D	12
Corolla VI 1.8i 16V	05.1987 → 1992	7A-FE	B	6										
COROLLA VII							MARK II							
Corolla VII 1.8i 16V	10.1992 → 05.1998	7A-FE	B	6	Mark II 2.4 TD 08.1988 → 12.2000					2L-T II	D	11		
COROLLA VIII							Mark II 2.4 TD 1992 → 2000					2L-TE	D	11
Corolla VIII 1.4i 16V	07.2004 → 02.2007	1ND-TV (53 kW)	D	3										
Corolla VIII 1.6i 16V	10.1999 → 09.2001	3ZZ-FE	B	5										
COROLLA IX							MATRIX							
Corolla IX 1.4 D-4D	07.2004 → 01.2007	1ND-TV (66 kW)	D	3	Matrix 1.8i 16V 10.2002 →					1ZZ-FE	B	5		
Corolla IX 1.6i 16V	01.2002 →	3ZZ-FE	B	5										
Corolla IX 1.8i 16V	10.2001 →	1ZZ-FE	B	5										
Corolla IX 2.0 D-4D 16V	10.2001 →	1CD-FTV (81 kW)	D	7										
COROLLA IX VERSO							MR2							
Corolla Verso IX 1.6i 16V	09.2001 →	3ZZ-FE	B	5	MR2 1.8i 16V 2000 → 12.2005					1ZZ-FE	B	5		
							MR2 2.0i 16V 12.1989 → 09.1999					3S-FE (89 kW)	B	8
							MR2 2.2i 16V 04.1989 → 09.1999					5S-FE (100 kW)	B	9
							OPA							
							Opa 1.8i 16V 01.2000 → 12.2005					1ZZ-FE	B	5
							PASSO							
							Passo 1.0i 12V 01.2009 →					1KR-FE	B	1
							PICNIC							
							Picnic 2.0i 16V 12.1996 → 12.2001					3S-FE (89 kW)	B	8
							PRADO							
							Prado 2.4 TD 04.1990 → 1993					2L-TE	D	11
							Prado 3.0 D-4D					1KD-FTV	D	13
							PREMIO							
							Premio 1.8i 16V 12.2001 →					1ZZ-FE	B	5
							PREVIA							
							Previa 2.0 D-4D 16V 02.2001 → 2005					1CD-FTV (81 kW)	D	7
							RAV4							
							RAV4 1.8i 16V 02.2001 → 02.2006					1ZZ-FE	B	5
							RAV4 2.0i 16V 04.1994 → 08.2000					3S-FE (89 kW)	B	8
							RAV4 2.0 D-4D 16V 05.2001 → 02.2006					1CD-FTV (81 kW)	D	7
							SPACIO							
							Spacio 1.8i 16V 01.2001 →					1ZZ-FE	B	5
							SPRINTER							

T






		Pos			Pos
Sprinter 1.8i 16V	05.1987 → 05.1991	7A-FE	B	6	
STARLET					
Starlet 1.3	10.1984 → 11.1989	2E-L	B	2	
URBAN CRUISER					
Urban Cruiser 1.4 D-4D	04.2009 →	1ND-TV (66 kW)	D	3	
VERSO S					
Verso S 1.4 D-4D 16V	11.2010 →	1ND-TV (66 kW)	D	3	
VISTA					
Vista 1.8i 16V	08.1998 → 07.2003	1ZZ-FE	B	5	
Vista 2.0i 16V	08.1986 → 1998	3S-FE (89 kW)	B	8	
VITZ					
Vitz 1.0i 12V	02.2005 →	1KR-FE	B	1	
Vitz 1.4 D-4D	11.1999 → 2005	1ND-TV (53 kW)	D	3	
Vitz 1.4 D-4D	2005 →	1ND-TV (66 kW)	D	3	
WISH					
Wish 1.8i 16V	01.2003 →	1ZZ-FE	B	5	
YARIS I					
Yaris I 1.0i 12V	08.2005 → 12.2005	1KR-FE	B	1	
Yaris I 1.4 D-4D	08.2001 → 09.2005	1ND-TV (53 kW)	D	3	
YARIS II					
Yaris II 1.0i 12V	01.2006 →	1KR-FE	B	1	
Yaris II 1.4 D-4D	01.2006 →	1ND-TV (66 kW)	D	3	
YARIS III					
Yaris 1.0	09.2011 →	1KR-FE	B	1	
Yaris 1.4 D-4D	09.2011 →	1ND-TV (66 kW)	D	3	
YARIS Verso					
Yaris Verso 1.4 D-4D	08.2001 → 09.2005	1ND-TV (53 kW)	D	3	
4-RUNNER					
4-Runner 2.4 TD	01.1990 → 11.1995	2L-TE	D	11	

											
No.		Type									
1		71									
1KR-FE		02.2005 →		B	3	998 cm ³	4V	50-52 kW	(68-71 PS)	10,5:1	84,00 mm
41 250 6..	1	R	ST	IF	CR	1	2,4	71,00	STD	80 01099 1 0 000 	
	1	NM	ST			1	2,4	71,50	0,50	80 01099 1 0 050 	
	1	SLF	ST		CR	1,5	2,5				
2		73									
2E-L		10.1984 → 11.1989		B	4	1296 cm ³	3V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	77,40 mm
97 563 6..	1	R		IF	CR	1,5		73,00	STD	80 00487 1 0 000	
	1	NM				1,5		73,50	0,50	80 00487 1 0 050	
	1	SLF			CR	3					
3		73									
1ND-TV (53 kW)		11.1999 → 02.2007		D (LA)	4	1364 cm ³	2V	53-55 kW	(72-75 PS)	18,5:1	81,50 mm
1ND-TV (66 kW)		07.2004 →		D (LA)	4	1364 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	16,5:1	81,50 mm
40 293 6..	1	R	ST		NT	1,5	2,35	73,00	STD	80 00580 1 0 000	
40 294 6..	1	M				1,5	2,6	73,50	0,50	80 00580 1 0 050	
	1	DSF	ST		NT	3	3,5				
4		73,7									
DV4TD (8HS)		07.2005 →		D (LA)	4	1398 cm ³	2V	40-50 kW	(54-68 PS)	17,9:1	82,00 mm
40 469 6..	1	T6	G6		CK	2,5	3,2	73,71	STD	80 00460 1 0 000	
	1	M	G3	IFU		1,95	3,2	74,21	0,50	80 00460 1 0 050	
	1	DSF			CR	2,5	3,25				
5		79									
1ZZ-FE		08.1998 →		B	4	1794 cm ³	4V	92-107 kW	(125-145 PS)	10,5:1	91,50 mm
3ZZ-FE		10.1999 →		B	4	1598 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	10,5:1	81,50 mm
40 080 6..	1	R	ST		CR	1,2	2,74	79,00	STD	80 00461 1 0 000 	
40 081 6..	1	NM	G3			1,2	3,3	79,50	0,50	80 00461 1 0 050	
	1	SLF			CR	3	3				
6		81									
7A-FE		05.1987 → 08.2002		B	4	1762 cm ³	4V	78-89 kW	(105-120 PS)	9,5:1	85,50 mm
	1	R	ST		CR	1,2	2,9	81,00	STD	80 00416 1 0 000	
	1	M				1,5	3,5	81,50	0,50	80 00416 1 0 050	
	1	SLF			CR	3	3				
7		82,2									
1CD-FTV (81 kW)		08.1999 →		D (LA)	4	1995 cm ³	4V	81-85 kW	(110-116 PS)	18,6:1	94,00 mm
40 292 6..	1	R	ST		CR	1,95	2,5	82,20	STD	80 00583 1 0 000	
	1	M				1,5	2,7	82,70	0,50	80 00583 1 0 050	
	1	DSF	ST		NT	3	3,6				
8		86									
3S-FE (89 kW)		01.1986 → 12.2001		B	4	1998 cm ³	4V	85-96 kW	(116-130 PS)	9,3:1	86,00 mm
40 068 6..	1	R	G6		CR	1,5		86,00	STD	80 00425 1 0 000	
	1	M			CR	1,5		86,50	0,50	80 00425 1 0 050	
	1	SLF			CR	4					
9		87,1									
5S-FE (100 kW)		04.1989 → 2003		B	4	2164 cm ³	4V	96-101 kW	(131-135 PS)	9,5:1	90,90 mm
40 065 6..	1	R	ST		CR	1,5	3,65	87,00	0,10	80 00419 1 0 000	
	1	M			CR	1,5	3,7	87,50	0,40	80 00419 1 0 050	
	1	SLF			CR	4	3				

T




	No.	Type							
10	91								
12H-T		10.1985 → 01.1990	D (A)	6	3980 cm ³	2V	99-100 kW	(135-136 PS)	18,6:1 102,00 mm
	1	ET	IFU	CR	2,52	4,1	91,00	STD	80 00414 1 0 000
	1	M		CR	2,5	4,12			
	1	DSF		CR	4	4,3			
11	92								
2L-T II		08.1988 →	D (A)	4	2446 cm ³	2V	66-71 kW	(90-97 PS)	22:1 92,00 mm
2L-TE		08.1988 →	D (A)	4	2446 cm ³	2V	66-71 kW	(90-97 PS)	21/22:1 92,00 mm
94 757 6..	1	ET	G6	CR	2	3,62	92,00	STD	80 00424 1 0 000
	1	M		CR	2	4,05	92,50	0,50	80 00424 1 0 050
	1	DSF		CR	4	4,25			
12	94								
1HD-T		01.1990 → 01.1998	D (A)	6	4164 cm ³	2V	121-125 kW	(165-170 PS)	18,6:1 100,00 mm
40 064 6..	1	ET		CR	2	3,7	94,00	STD	80 00418 1 0 000
	1	NM		CR	2	3,7	94,50	0,50	80 00418 1 0 050
	1	DSF		CR	4	4,3			
13	96								
1KD-FTV		09.2002 →	D (LA)	4	2982 cm ³	4V	118-127 kW	(161-173 PS)	17,9:1 103,00 mm
	1	ET	G6	CR	2	3,4	96,00	STD	80 00584 1 0 000 (1)
	1	M			1,5	3,25	96,50	0,50	80 00584 1 0 050 (1)
	1	DSF	ST	NT	3	3			
	[1] 40 296 6..								
14	97								
OM 314.910		01.1984 → 2001	D	4	3780 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	17:1 128,00 mm
93 712 6..	1	T6	G6	CR	3	3,82	97,00	STD	80 00108 1 0 000
93 882 6..	2	M			3	4,2	97,50	0,50	80 00108 1 0 050
	1	DSF		CR	5,5	4,35	98,00	1,00	80 00108 1 0 100
90 274 8..	1	T6	G6	CR	3	3,82	97,00	STD	80 00109 1 0 000
93 794 7..	1	M			3	4,2	97,25	0,25	80 00109 1 0 025
	1	N			3	4,15	97,50	0,50	80 00109 1 0 050
	1	DSF		CR	5,5	4,35	98,00	1,00	80 00109 1 0 100
	1	S			5,5	4,2			
	1	T6	G6	CR	3	3,8	97,75	0,75	80 00109 1 0 075
	2	M			3	4,2			
	1	DSF		CR	5,5	4,35			
	1	S			5,5	4,2			
i UNIC				→	FIAT	.....			182
UTB				→	FIAT	.....			182
VALMET				→	MWM	.....			419
				→	SISU	.....			549






		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
A 12 XEL Euro 5	B (A)	4	73,4 x 72,6	1229	4		51	69	5
A 12 XER Euro 5	B (A)	4	73,4 x 72,6	1229	4	10,5:1	63	86	5
A 14 XEL	B	4	73,4 x 82,6	1398	4	10,5:1	64	87	5
A 14 XER	B	4	73,4 x 80,6	1364	4	10,5:1	74	101	5
A 16 XER	B	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	85	115	12
A 17 DT Euro 5	D (LA)	4	79 x 86	1686	4		74	100	14
A 17 DTI Euro 5	D (LA)	4	79 x 86	1686	4		81	110	14
A 17 DTJ Euro 5	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	18,4:1	81	110	14
A 17 DTL Euro 5	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	16,5:1	74	101	14
A 17 DTR	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	18,2:1	92	125	14
A 20 DT Euro 5	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	96	131	26
A 20 DTC	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	81	110	26
A 20 DTH	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	118	160	26
A 20 DTJ	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	96	131	26
A 20 DTL Euro 5	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	81	110	26
B 16 XER Euro 6	B	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	85	115	12
C 12 NZ	B	4	72 x 73,4	1196	2	9,1:1	33	45	3
C 13 N	B	4	75 x 73,4	1297	2	9:1	44	60	6
C 14 NZ	B	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,4:1	40-44	54-60	7
C 14 SE	B	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,8:1	60	82	7
C 16 LZ2	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,2:1	55	75	9
C 16 NZ	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,2:1	55	75	9
C 16 SE	B	4	79 x 81,5	1598	2	10:1	74	100	9
C 18 NZ	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,2:1	66	90	28
C 18 XE	B	4	81,6 x 86	1796	4	10,8:1	92	125	21
C 18 XEL	B	4	81,6 x 86	1796	4	10,8:1	85	116	21
C 20 LET	B (LA)	4	86 x 86	1998	4	9:1	150	204	30
C 20 NE	B	4	86 x 86	1998	2	9,2:1	85	116	30
C 20 SEL	B	4	86 x 86	1998	4	9,6:1	100	136	30
C 20 XE	B	4	86 x 86	1998	4	10,5:1	110	150	30
C 22 SEL	B	4	86 x 94,6	2198	4	10:1	106	144	30
C 25 LET	B	6	81,6 x 79,6	2498	4	10,8:1	125	170	21
C 25 NE	B	6	81,6 x 79,6	2498	4	10,8:1	125	170	21
E 12 GV	B	4	79 x 61	1196	2	8:1	33	45	8
E 16 NZ	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,2:1	55-60	75-82	9
E 16 SE	B	4	79 x 81,5	1598	2	10:1	74	100	9
E 18 NV	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,2:1	62	84	28
E 18 NVR	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	8,8:1	65	88	28
F4R 720	B	4	82,7 x 93	1998	4	9,8:1	88	120	25
F8Q 606	D	4	80 x 93	1870	2	21,5:1	44-48	60-65	18
F9Q 760	D (LA)	4	80 x 93	1870	2	19:1	74	101	19
F9Q 762	D (LA)	4	80 x 93	1870	2	19:1	60	82	19
F9Q 770	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3:1	58	79	19
F9Q 772	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3:1	60	82	19
F9Q 774	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3:1	58-60	79-82	19
G9T 720	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18:1	66	90	32
G9T 722	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18:1	66	90	32
G9T 750	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18:1	66	90	32
G9U 720 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	17,8:1	73-84	99-115	33
G9U 724 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	17,8:1	84	114	33
G9U 730 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	17,8:1	99	135	33
G9U 750 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	18,3:1	84	114	33
G9U 754 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	18,3:1	73-84	99-115	33
M9R 780 Euro 4	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	15,7:1	66-84	90-114	27
M9R 782	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	15,7:1	66	90	27
M9R 786 Euro 2/3	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	15,7:1	66-84	90-114	27
M9T 670 Euro 5	D (LA)	4	85 x 101,3	2298	4	16:1	74-92	101-125	29
M9T 672 Euro 5	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16,0:1	74-92	101-125	29
M9T 676 Euro 4	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16,0:1	74-92	101-125	29
M9T 678	D (LA)	4	85 x 101,3	2298	4	16:1	107	146	29
M9T 680	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16,0:1	107	146	29
M9T 686 Euro 5	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16,0:1	92	125	29
M9T 690 Euro 5	D (LA)	4	85 x 101,3	2298	4	16:1	92	125	29
M9T 692 Euro 4	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16,0:1	92	125	29
M9T 694 Euro 4	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16,0:1	107	146	29
M9T 696 Euro 4	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16,0:1	92-107	125-146	29
M9T 698 Euro 5	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16,0:1	107	146	29
S8U 758	D	4	93 x 92	2499	2	21:1	55	75	36
S8U 780	D	4	93 x 90	2445	2	21:1	55	75	36





V











				Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
S8U 782	D	4		4	93 x 90	2445	2	21:1	55	75	36
S9W 700 Euro 2	D (A)	4		4	94,4 x 100	2799	2	19:1	84	114	37
S9W 702 Euro 2	D (A)	4		4	94,4 x 100	2799	2	19:1	84	114	37
X 10 XE	B	3		4	72,5 x 78,6	973	4	10,1:1	40	54	4
X 12 SZ	B	4		4	72 x 73,4	1195	2	10:1	33	45	3
X 12 XE	B	4		4	72,5 x 72,6	1199	4	10,1:1	48	65	4
X 14 NZ	B	4		4	77,6 x 73,4	1389	2	9,6:1	44	60	7
X 14 SZ	B	4		4	77,6 x 73,4	1389	2	9,6:1	44	60	7
X 14 XE	B	4		4	77,6 x 73,4	1389	4	10,5:1	66	90	7
X 16 SZ	B	4		4	79 x 81,5	1598	2	10:1	52	71	9
X 16 SZR	B	4		4	79 x 81,5	1598	2	9,6:1	55	75	9
X 16 XE	B	4		4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	78	106	10
X 16 XEL	B	4		4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	74	100	10
X 17 DTL	D (LA)	4		4	82,5 x 79,5	1699	2	22:1	50	68	24
X 18 XE	B	4		4	81,6 x 86	1796	4	10,8:1	85	116	21
X 18 XE1	B	4		4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5:1	85	116	20
X 20 SE	B	4		4	86 x 86	1998	4	10:1	85	116	30
X 20 XEV	B	4		4	86 x 86	1998	4	10,8:1	100	136	30
X 22 SE	B	4		4	86 x 94,6	2198	4	9,6:1	100-104	136-141	30
X 22 XE	B	4		4	86 x 94,6	2198	4	10,5:1	104	141	30
X 25 TD	D (LA)	6		6	80 x 82,8	2498	2	22:1	96	131	17
X 25 XE	B	6		6	81,6 x 79,6	2498	4	10,8:1	125	170	21
X 30 XE	B	6		6	86 x 85	2962	4	10,8:1	148	201	30
Y 13 DT	D (LA)	4		4	69,6 x 82	1248	4	17,4:1	51	69	1
Y 16 XE	B	4		4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	74	101	11
Y 17 DT	D (LA)	4		4	79 x 86	1686	4	18,4:1	55	75	13
Y 17 DTL	D (LA)	4		4	79 x 86	1686	4	18,4:1	48	65	13
Y 20 DTJ	D (A)	4		4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	96	131	26
Y 22 XE	B	4		4	86 x 94,6	2198	4	10,5:1	106	144	31
Z 10 XE	B	3		3	72,5 x 78,6	973	4	10,1:1	43	58	4
Z 10 XEP	B	3		3	73,4 x 78,6	998	4	10,5:1	44	60	5
Z 12 XE	B	4		4	72,5 x 72,6	1199	4	10,1:1	55	75	4
Z 12 XEP	B	4		4	73,4 x 72,6	1229	4	10,5:1	59	80	5
Z 13 DT Euro 4	D (LA)	4		4	69,6 x 82	1248	4	18:1	51	69	1
Z 13 DTH Euro 4	D (LA)	4		4	69,6 x 82	1248	4	17,6:1	66	90	1
Z 13 DTJ Euro 4	D (LA)	4		4	69,6 x 82	1248	4	17,6:1	51-55	70-75	1
Z 14 XEP	B	4		4	73,4 x 80,6	1364	4	10,5:1	66	90	5
Z 16 SE	B	4		4	79 x 81,5	1598	2	9,6:1	62	84	11
Z 16 XE	B	4		4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	74	100	11
Z 16 XEP	B	4		4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	76	104	12
Z 16 XER	B	4		4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	85	115	12
Z 17 DT	D (LA)	4		4	79 x 86	1686	4	18,2:1	74	100	14
Z 17 DTH	D (LA)	4		4	79 x 86	1686	4	18,4:1	74	100	13
Z 17 DTJ	D (LA)	4		4	79 x 86	1686	4	18,4:1	81	110	14
Z 17 DTL	D (LA)	4		4	79 x 86	1686	4	18,4:1	59	80	13
Z 17 DTR	D (LA)	4		4	79 x 86	1686	4	18,2:1	92	125	14
Z 18 XE	B	4		4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5:1	90-92	122-125	20
Z 18 XEL	B	4		4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5:1	81-85	110-116	20
Z 18 XER	B	4		4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5:1	103	140	20
Z 19 DT	D (LA)	4		4	82 x 90,4	1910	2	18:1	88	120	22
Z 19 DTH	D (LA)	4		4	82 x 90,4	1910	4	17,5:1	110	150	23
Z 19 DTJ	D (LA)	4		4	82 x 90,4	1910	4	17,5:1	88	120	23
Z 19 DTL	D (LA)	4		4	82 x 90,4	1910	2	18,4:1	74	100	22
Z 20 DTJ	D (LA)	4		4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	96	131	26
Z 20 LET	B (LA)	4		4	86 x 86	1998	4	8,8:1	141	192	31
Z 22 SE	B	4		4	86 x 94,6	2198	4	10:1	108	147	31
Z 22 XE	B	4		4	86 x 94,6	2198	4	10,5:1	106	144	31
Z 22 YH	B	4		4	86 x 94,6	2198	4	12:1	110-114	150-155	31
4JA1	D	4		4	93 x 92	2499	2		50-56	73-76	35
10 S	B	4		4	72 x 61	993	2	9,2:1	33-37	45-50	2
12 NC	B	4		4	79 x 61	1196	2	7,8:1	33	45	8
12 NZ	B	4		4	72 x 73,4	1195	2	9:1	33	45	3
12 S OHC	B	4		4	79 x 61	1196	2	9,1:1	44	60	8
12 S OHV	B	4		4	79 x 61	1196	2	9,1:1	44	60	8
12 SC	B	4		4	79 x 61	1196	2	9:1	40	55	8
13 N	B	4		4	75 x 73,4	1297	2	8,2:1	44	60	6
13 NB	B	4		4	75 x 73,4	1297	2	8,2:1	44	60	6
13 S	B	4		4	75 x 73,4	1297	2	9,2:1	50-55	68-75	6
13 SB	B	4		4	75 x 73,4	1297	2	9,2:1	51	70	6







			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
14 NV	B	4		77,6 x 73,4	1389	2	9,4:1	53-55	72-75	7
16 D	D	4		80 x 79,5	1598	2	23:1	40	54	16
16 DA	D	4		80 x 79,5	1598	2	23:1	40	54	16
16 NZR	B	4		79 x 81,5	1598	2	9,2:1	55	75	9
16 S	B	4		80 x 79,5	1598	2	9/9,5:1	55-60	75-82	15
16 SH	B	4		80 x 79,5	1598	2	9,2:1	66	90	15
16 SV	B	4		79 x 81,5	1598	2	10:1	60	82	9
17 D	D	4		82,5 x 79,5	1699	2	23:1	42	57	24
17 DR	D	4		82,5 x 79,5	1699	2	23:1	42-44	57-60	24
18 E	B	4		84,8 x 79,5	1796	2	9,5:1	85	115	28
18 NV	B	4		84,8 x 79,5	1796	2	9,2:1	60	82	28
18 SE	B	4		84,8 x 79,5	1796	2	10:1	82-85	112-116	28
18 SEH	B	4		84,8 x 79,5	1796	2	10:1	85	116	28
18 SV	B	4		84,8 x 79,5	1796	2	10:1	66	90	28
20 SE	B	4		86 x 86	1998	2	10:1	85	116	30
20 SEH	B	4		86 x 86	1998	2	10:1	95	129	30
20 SER	B	4		86 x 86	1998	2	10:1	91	124	30
20 XE	B	4		86 x 86	1998	4	10,5:1	110-115	150-156	30
20 XEJ	B	4		86 x 86	1998	4	10,5:1	110-115	150-156	30
23 DTR	D (LA)	4		92 x 85	2260	2	23:1	74	100	34
23 TD	D (LA)	4		92 x 85	2260	2	23:1	63-74	86-101	34
23 YDT	D (A)	4		92 x 85	2260	2	23:1	66	90	34
4 JX1T	D (LA)	4		95,4 x 104,9	2999	4	19:1	117	159	38
4EH2-TC	D (LA)	4		79 x 86	1686	4	18,2:1	92	125	14

				Pos					Pos
ADAM					Astra Mk III 1.8i 16V	09.1994 → 02.1998	C 18 XEL	B	21
Adam 1.2 ecoFlex	01.2013 →	A 12 XEL	B	5	Astra Mk III 1.8i 16V	09.1995 → 08.1997	X 18 XE	B	21
Adam 1.4 ecoFlex	01.2013 →	A 14 XEL	B	5	Astra Mk III 2.0i	09.1991 → 02.1998	C 20 NE	B	30
Adam 1.4 ecoFlex	01.2013 →	A 14 XER	B	5	Astra Mk III 2.0i 16V	09.1991 → 02.1998	C 20 XE	B	30
AGILA					Astra Mk III 2.0i 16V	01.1995 → 02.1998	X 20 XEV	B	30
Agila 1.0i 12V	09.1999 → 08.2000	Z 10 XE	B	4	ASTRA MK IV				
Agila 1.0i 12V	09.2003 →	Z 10 XEP	B	5	Astra Mk IV 1.2i 16V	09.1997 → 08.2000	X 12 XE	B	4
Agila 1.2i 16V	09.2000 → 06.2004	Z 12 XE	B	4	Astra Mk IV 1.2i 16V	09.1997 →	Z 12 XE	B	4
Agila 1.2i 16V	07.2004 →	Z 12 XEP	B	5	Astra Mk IV 1.4i 16V	09.1997 → 09.2000	X 14 XE	B	7
Agila 1.3 CDTi 16V	09.2003 →	Z 13 DT	D	1	Astra Mk IV 1.4i 16V	09.1997 →	Z 14 XEP	B	5
AGILA B					Astra Mk IV 1.6i	09.1997 → 08.2000	X 16 SZR	B	9
Agila B 1.3 CDTi 16V	09.2007 →	Z 13 DTJ	D	1	Astra Mk IV 1.6i	09.2000 → 08.2000	Z 16 SE	B	11
ARENA					Astra Mk IV 1.6i 16V	09.1997 → 08.2000	X 16 XEL	B	10
Arena 1.9 D	03.1998 → 08.2001	F8Q 606	D	18	Astra Mk IV 1.6i 16V	09.2000 →	Z 16 XE	B	11
Arena 2.5 D	03.1998 → 08.2001	S8U 758	D	36	Astra Mk IV 1.6i 16V	09.2002 →	Z 16 XEP	B	12
Arena 2.5 D	03.1998 → 08.2001	S8U 780	D	36	Astra Mk IV 1.7 TD	03.1998 → 08.2000	X 17 DTL	D	24
Arena 2.5 D	03.1998 → 08.2001	S8U 782	D	36	Astra Mk IV 1.7 DTI 16V	09.2000 →	Y 17 DT	D	13
ASTRA MK I					Astra Mk IV 1.7 CDTi	03.2003 →	Z 17 DTL	D	13
Astra Mk I 1.2	02.1982 → 08.1984	12 S OHC	B	8	16V				
Astra Mk I 1.2	02.1982 → 08.1984	12 S OHV	B	8	Astra Mk IV 1.8i 16V	09.1997 → 08.2000	X 18 XE1	B	20
Astra Mk I 1.3	09.1979 → 08.1984	13 S	B	6	Astra Mk IV 1.8i 16V	09.2000 →	Z 18 XE	B	20
Astra Mk I 1.6	08.1975 → 08.1981	16 S	B	15	Astra Mk IV 1.8i 16V	03.2001 →	Z 18 XEL	B	20
Astra Mk I 1.6	02.1982 → 08.1984	16 SH	B	15	Astra Mk IV 2.0i 16V	09.1997 →	X 20 XEV	B	30
Astra Mk I 1.6 D	03.1982 → 08.1984	16 D	D	16	Astra Mk IV 2.0i Turbo	09.2000 →	Z 20 LET	B	31
Astra Mk I 1.8i	05.1983 → 08.1984	18 E	B	28	16V				
ASTRA MK II					Astra Mk IV 2.2i 16V	09.2000 →	Z 22 SE	B	31
Astra Mk II 1.2	09.1984 → 12.1988	12 S OHV	B	8	ASTRA MK V				
Astra Mk II 1.2	09.1984 → 12.1988	12 SC	B	8	Astra Mk V 1.2i 16V	04.2005 →	Z 12 XEP	B	5
Astra Mk II 1.2	01.1989 → 08.1991	12 S OHC	B	8	Astra Mk V 1.3 CDTi 16V	04.2005 →	Z 13 DTH	D	1
Astra Mk II 1.3	09.1984 → 08.1987	13 S	B	6	Astra Mk V 1.4i 16V	03.2004 →	Z 14 XEP	B	5
Astra Mk II 1.3	09.1984 → 08.1991	13 N	B	6	Astra Mk V 1.6i 16V	03.2004 →	A 16 XER	B	12
Astra Mk II 1.3	09.1984 → 08.1991	13 NB	B	6	Astra Mk V 1.6i 16V	03.2004 →	Z 16 XEP	B	12
Astra Mk II 1.3i	09.1985 → 08.1991	C 13 N	B	6	Astra Mk V 1.6i 16V	03.2004 →	Z 16 XER	B	12
Astra Mk II 1.4	01.1990 → 08.1991	14 NV	B	7	Astra Mk V 1.7 CDTi 16V	03.2004 →	Z 17 DTH	D	13
Astra Mk II 1.4i	01.1990 → 08.1991	C 14 NZ	B	7	Astra Mk V 1.7 CDTi 16V	03.2004 →	Z 17 DTL	D	13
Astra Mk II 1.6	09.1984 → 12.1991	16 SV	B	9	Astra Mk V 1.7 CDTi 16V	09.2008 →	A 17 DTJ	D	14
Astra Mk II 1.6 D	09.1984 → 12.1989	16 D	D	16	Astra Mk V 1.7 CDTi 16V	09.2008 →	A 17 DTR	D	14
Astra Mk II 1.6 D	09.1985 → 12.1989	16 DA	D	16	Astra Mk V 1.7 CDTi 16V	09.2008 →	Z 17 DTJ	D	14
Astra Mk II 1.6i	09.1984 → 12.1991	C 16 NZ	B	9	Astra Mk V 1.7 CDTi 16V	09.2008 →	Z 17 DTR	D	14
Astra Mk II 1.6i	09.1987 → 12.1991	E 16 NZ	B	9	Astra Mk V 1.7 CDTi 16V	09.2008 →	4EH2-TC	D	14
Astra Mk II 1.7 D	01.1989 → 08.1991	17 D	D	24	Astra Mk V 1.8i 16V	03.2004 →	Z 18 XE	B	20
Astra Mk II 1.7 D	01.1989 → 08.1991	17 DR	D	24	Astra Mk V 1.8i 16V	09.2005 →	Z 18 XER	B	20
Astra Mk II 1.8	09.1984 → 08.1991	E 18 NV	B	28	Astra Mk V 1.9 CDTi	09.2004 →	Z 19 DT	D	22
Astra Mk II 1.8i	09.1984 → 08.1991	18 E	B	28	Astra Mk V 1.9 CDTi	09.2004 →	Z 19 DTL	D	22
Astra Mk II 1.8i	10.1985 → 08.1991	C 18 NZ	B	28	Astra Mk V 1.9 CDTi 16V	09.2004 →	Z 19 DTH	D	23
Astra Mk II 1.8i	09.1986 → 08.1991	18 SE	B	28	Astra Mk V 1.9 CDTi 16V	09.2004 →	Z 19 DTJ	D	23
Astra Mk II 2.0i	09.1986 → 08.1991	C 20 NE	B	30	ASTRA MK VI				
Astra Mk II 2.0i	09.1986 → 08.1991	20 SEH	B	30	Astra Mk VI 1.4i 16V	11.2009 →	A 14 XEL	B	5
Astra Mk II 2.0i	09.1986 → 08.1991	20 SER	B	30	Astra Mk VI 1.4i 16V	11.2009 →	A 14 XER	B	5
Astra Mk II 2.0i 16V	05.1988 → 08.1991	C 20 XE	B	30	Astra Mk VI 1.6i 16V	11.2009 →	A 16 XER	B	12
Astra Mk II 2.0i 16V	05.1989 → 08.1991	20 XEJ	B	30	Astra Mk VI 1.6i 16V	12.2014 →	B 16 XER	B	12
ASTRA MK III					Astra Mk VI 1.7 CDTi	11.2009 →	A 17 DTJ	D	14
Astra Mk III 1.4	09.1991 → 09.1993	14 NV	B	7	16V				
Astra Mk III 1.4i	09.1991 → 02.1998	C 14 NZ	B	7	Astra Mk VI 1.7 CDTi	11.2009 →	A 17 DTL	D	14
Astra Mk III 1.4i	03.1992 → 02.1998	C 14 SE	B	7	16V				
Astra Mk III 1.4i	09.1997 → 02.1998	X 14 NZ	B	7	Astra Mk VI 1.7 CDTi	11.2009 →	A 17 DTR	D	14
Astra Mk III 1.4i 16V	04.1996 → 02.1998	X 14 XE	B	7	16V				
Astra Mk III 1.6i	09.1991 → 02.1998	C 16 NZ	B	9	Astra Mk VI 1.7 CDTi	11.2009 →	Z 17 DTR	D	14
Astra Mk III 1.6i	09.1991 → 02.1998	16 NZR	B	9	16V				
Astra Mk III 1.6i	03.1992 → 02.1998	C 16 SE	B	9	Astra Mk VI 1.7 CDTi	11.2009 →	4EH2-TC	D	14
Astra Mk III 1.6i	07.1994 → 02.1998	X 16 SZ	B	9	16V				
Astra Mk III 1.6i	08.1996 → 02.1998	X 16 SZR	B	9	Astra Mk VI 2.0 CDTi	11.2009 →	A 20 DTH	D	26
Astra Mk III 1.6i 16V	09.1994 → 02.1998	X 16 XEL	B	10	16V				
Astra Mk III 1.7 D	12.1991 → 02.1998	17 D	D	24	Astra Mk VI 2.0 CDTi	11.2009 →	Y 20 DTJ	D	26
Astra Mk III 1.7 D	12.1991 → 02.1998	17 DR	D	24	16V				
Astra Mk III 1.7 TD	07.1995 → 02.1998	X 17 DTL	D	24	Astra Mk VI 2.0 CDTi	11.2009 →	Z 20 DTJ	D	26
Astra Mk III 1.8i	09.1991 → 02.1998	C 18 NZ	B	28	16V				
Astra Mk III 1.8i	09.1994 → 02.1998	18 SE	B	28	BELMONT				
Astra Mk III 1.8i 16V	09.1994 → 02.1998	C 18 XE	B	21	Belmont 1.2	01.1982 →	12 SC	B	8
					Belmont 1.3	09.1985 → 09.1993	13 S	B	6

				Pos					Pos
Belmont 1.4	01.1990 → 1991	14 NV	B	7	Cavalier III 2.0i 16V	01.1990 → 1991	20 XEJ	B	30
Belmont 1.4i	09.1990 → 12.1991	C 14 NZ	B	7	Cavalier III 2.0i 16V	01.1990 → 1995	C 20 XE	B	30
Belmont 1.6	09.1985 → 09.1993	16 SV	B	9	Cavalier III 2.0i 16V	01.1990 → 11.1995	20 XE	B	30
Belmont 1.6 D	09.1985 → 09.1993	16 DA	D	16	Cavalier III 2.0i 16V	09.1993 → 11.1995	X 20 XEV	B	30
Belmont 1.7 D	09.1985 → 09.1991	17 D	D	24	CHEVETTE				
Belmont 1.8i	09.1985 → 03.1993	18 SE	B	28	Chevette 1.3	03.1975 → 12.1985	13 N	B	6
Belmont 1.8i	09.1988 → 11.1995	C 18 NZ	B	28	Chevette 1.3	03.1975 → 12.1985	13 S	B	6
Belmont 2.0i	03.1987 → 08.1988	20 SEH	B	30	COMBO				
Belmont 2.0i	09.1987 → 08.1991	20 SER	B	30	Combo 1.2i	09.1994 → 10.2001	C 12 NZ	B	3
Belmont 2.0i 16V	01.1988 → 1983	20 XE	B	30	Combo 1.2i	09.1994 → 10.2001	X 12 SZ	B	3
Belmont 2.0i 16V	1990 → 1991	20 XEJ	B	30	Combo 1.2i	06.2000 → 10.2001	12 NZ	B	3
Belmont 2.0i 16V	1991 →	C 20 XE	B	30	Combo 1.4i 16V	09.2004 →	Z 14 XEP	B	5
BRAVA					Combo 1.6i	10.2001 → 08.2004	Z 16 SE	B	11
Brava 2.5 D	06.1990 → 12.1996	4JA1	D	35	Combo 1.7 D	07.1994 → 10.2001	17 DR	D	24
CALIBRA					Combo 1.7 DI 16V	11.2001 → 08.2004	Y 17 DTL	D	13
Calibra 2.0i	03.1990 → 03.1997	C 20 NE	B	30	Combo 1.7 DTI 16V	10.2001 → 08.2004	Y 17 DT	D	13
Calibra 2.0i 16V	03.1990 → 1997	20 XEJ	B	30	COMBO B				
Calibra 2.0i 16V	03.1990 → 03.1997	C 20 XE	B	30	Combo 1.4i	09.1994 → 10.2001	C 14 NZ	B	7
Calibra 2.0i 16V	09.1993 → 08.1996	X 20 XEV	B	30	Combo 1.4i	09.1994 → 10.2001	C 14 SE	B	7
Calibra 2.0i Turbo 16V	03.1992 → 03.1997	C 20 LET	B	30	Combo 1.4i	09.1994 → 10.2001	X 14 SZ	B	7
Calibra 2.5i 24V	01.1990 → 03.1997	C 25 LET	B	21	Combo 1.4i	04.1996 → 10.2001	X 14 NZ	B	7
Calibra 2.5i 24V	01.1990 → 03.1997	C 25 NE	B	21	COMBO C				
Calibra 2.5i 24V	04.1993 → 03.1997	X 25 XE	B	21	Combo 1.4i 16V	07.2004 → 08.2011	Z 14 XEP	B	5
CAMPO					Combo 1.6i 16V	11.2001 → 06.2004	Z 16 SE	B	11
Campo 2.5 D	02.1989 → 08.1997	4JA1	D	35	Combo 1.3 CDTI 16V	09.2004 →	Z 13 DT	D	1
CARLTON III					Combo 1.3 CDTI 16V	09.2004 →	Z 13 DTJ	D	1
Carlton III 1.8	09.1986 → 12.1989	18 NV	B	28	Combo 1.7 CDTI 16V	06.2004 →	Z 17 DTH	D	13
Carlton III 1.8	09.1986 → 10.1994	E 18 NVR	B	28	CORSA B				
Carlton III 1.8	09.1986 → 10.1994	18 SV	B	28	Corsa B 1.0i 12V	09.1996 → 08.1999	X 10 XE	B	4
Carlton III 1.8i	09.1986 → 10.1994	18 SEH	B	28	Corsa B 1.2i	09.1994 → 08.2000	C 12 NZ	B	3
Carlton III 2.0i	09.1986 → 10.1994	C 20 NE	B	30	Corsa B 1.2i	09.1994 → 08.2000	X 12 SZ	B	3
Carlton III 2.0i	09.1986 → 10.1994	20 SE	B	30	Corsa B 1.2i	09.1994 → 08.2000	12 NZ	B	3
Carlton III 2.3 TD	10.1986 → 08.1988	23 YDT	D	34	Corsa B 1.2i 16V	09.1997 → 08.2000	X 12 XE	B	4
Carlton III 2.3 TD	09.1988 → 10.1994	23 DTR	D	34	Corsa B 1.4i	09.1994 → 08.2000	C 14 NZ	B	7
CASCADA					Corsa B 1.4i	09.1994 → 08.2000	C 14 SE	B	7
Cascada 2.0 CDTi	04.2013 →	A 20 DTH	D	26	Corsa B 1.4i	09.1996 → 08.1998	X 14 NZ	B	7
CAVALIER I					Corsa B 1.4i	11.1996 → 12.1999	X 14 SZ	B	7
Cavalier I 1.3	08.1977 → 08.1981	13 N	B	6	Corsa B 1.4i 16V	09.1994 → 08.1999	X 14 XE	B	7
Cavalier I 1.6	10.1975 → 08.1981	16 S	B	15	Corsa B 1.6i 16V	09.1994 → 08.1999	X 16 XE	B	10
CAVALIER II					CORSA C				
Cavalier II 1.3	09.1981 → 08.1988	13 N	B	6	Corsa C 1.0i 12V	09.2000 → 08.2003	Z 10 XE	B	4
Cavalier II 1.3	09.1981 → 08.1988	13 S	B	6	Corsa C 1.0i 12V	09.2003 →	Z 10 XEP	B	5
Cavalier II 1.6	09.1981 → 08.1988	16 S	B	15	Corsa C 1.2i 16V	09.2000 → 08.2004	Z 12 XE	B	4
Cavalier II 1.6	09.1981 → 08.1988	16 SH	B	15	Corsa C 1.2i 16V	09.2004 →	Z 12 XEP	B	5
Cavalier II 1.6	09.1988 → 11.1995	16 SV	B	9	Corsa C 1.3 CDTI 16V	09.2003 →	Y 13 DT	D	1
Cavalier II 1.6i	09.1986 → 08.1988	C 16 NZ	B	9	Corsa C 1.3 CDTI 16V	09.2003 →	Z 13 DT	D	1
Cavalier II 1.6i	09.1986 → 08.1988	E 16 NZ	B	9	Corsa C 1.3 CDTI 16V	09.2003 →	Z 13 DTJ	D	1
Cavalier II 1.6 D	03.1982 → 08.1988	16 D	D	16	Corsa C 1.4i 16V	09.2003 →	Z 14 XEP	B	5
Cavalier II 1.6 D	09.1985 → 08.1988	16 DA	D	16	Corsa C 1.6i	09.2001 → 08.2003	Z 16 SE	B	11
Cavalier II 1.8	08.1986 → 08.1988	E 18 NV	B	28	Corsa C 1.7 DI 16V	09.2000 → 09.2003	Y 17 DTL	D	13
Cavalier II 1.8i	09.1981 → 08.1988	18 E	B	28	Corsa C 1.7 DTI 16V	09.2000 → 08.2003	Y 17 DT	D	13
Cavalier II 1.8i	09.1986 → 08.1988	18 SE	B	28	Corsa C 1.7 CDTI 16V	09.2003 →	Z 17 DTH	D	13
Cavalier II 2.0i	09.1986 → 08.1988	C 20 NE	B	30	Corsa C 1.8i 16V	09.2001 →	Z 18 XE	B	20
Cavalier II 2.0i	03.1987 → 08.1988	20 SEH	B	30	CORSA D				
CAVALIER III					Corsa D 1.0i 12V	07.2006 →	Z 10 XEP	B	5
Cavalier III 1.4	09.1988 → 11.1995	14 NV	B	7	Corsa D 1.2i 16V	07.2006 →	Z 12 XEP	B	5
Cavalier III 1.6i	09.1988 → 11.1995	C 16 LZ2	B	9	Corsa D 1.2i 16V	11.2009 →	A 12 XEL	B	5
Cavalier III 1.6i	09.1988 → 11.1995	C 16 NZ	B	9	Corsa D 1.2i 16V	11.2009 →	A 12 XER	B	5
Cavalier III 1.6i	09.1988 → 11.1995	E 16 NZ	B	9	Corsa D 1.3 CDTi 16V	07.2006 →	Z 13 DTH	D	1
Cavalier III 1.6i	09.1994 → 11.1995	X 16 SZ	B	9	Corsa D 1.3 CDTi 16V	07.2006 →	Z 13 DTJ	D	1
Cavalier III 1.7 D	09.1988 → 11.1995	17 D	D	24	Corsa D 1.4i 16V	07.2006 →	Z 14 XEP	B	5
Cavalier III 1.7 D	07.1992 → 11.1995	17 DR	D	24	Corsa D 1.4i 16V	11.2009 →	A 14 XEL	B	5
Cavalier III 1.8	09.1988 → 08.1995	18 SV	B	28	Corsa D 1.4i 16V	11.2009 →	A 14 XER	B	5
Cavalier III 1.8	09.1988 → 11.1995	E 18 NVR	B	28	Corsa D 1.7 CDTI 16V	07.2006 →	Z 17 DTR	D	14
Cavalier III 1.8i	09.1988 → 11.1995	C 18 NZ	B	28	FRONTERA A				
Cavalier III 2.0i	09.1988 → 08.1995	20 SEH	B	30	Frontera A 2.0i	01.1992 → 08.1995	C 20 NE	B	30
Cavalier III 2.0i	09.1988 → 11.1995	C 20 NE	B	30	Frontera A 2.0i 16V	02.1995 → 08.1998	X 20 SE	B	30
Cavalier III 2.0i Turbo 16V	09.1992 → 08.1995	C 20 LET	B	30	Frontera A 2.2i 16V	02.1995 → 08.1998	X 22 SE	B	30
					Frontera A 2.2i 16V	02.1995 → 08.1998	X 22 XE	B	30

			Pos				Pos		
Frontera A 2.3 TD	01.1992 → 08.1995	23 TD	D	34	Nova 1.3i	09.1985 → 10.1989	13 NB	B	6
FRONTERA B									
Frontera B 2.2i 16V	09.1998 → 12.2000	X 22 SE	B	30	Nova 1.3i	05.1989 → 08.1994	C 13 N	B	6
INSIGNIA									
Insignia 1.6i 16V	11.2008 →	A 16 XER	B	12	Nova 1.4	01.1990 → 08.1994	14 NV	B	7
Insignia 2.0 CDTI 16V	11.2008 →	A 20 DTC	D	26	Nova 1.4i	01.1990 → 08.1994	C 14 NZ	B	7
Insignia 2.0 CDTI 16V	11.2008 →	A 20 DTH	D	26	Nova 1.4i	09.1991 → 08.1994	C 14 SE	B	7
Insignia 2.0 CDTI 16V	11.2008 →	A 20 DTJ	D	26	Nova 1.6i	05.1988 → 03.1993	E 16 SE	B	9
Insignia 2.0 CDTI 16V	07.2010 →	A 20 DT	D	26	Nova 1.6i	05.1988 → 08.1994	C 16 SE	B	9
Insignia 2.0 CDTI 16V	07.2010 →	A 20 DTL	D	26	Nova 1.6i	05.1989 → 08.1994	C 16 NZ	B	9
MERIVA A									
Meriva 1.3 CDTI 16V	07.2005 → 01.2006	Y 13 DT	D	1	OMEGA B				
Meriva 1.3 CDTI 16V	07.2005 → 01.2006	Z 13 DT	D	1	Omega B 2.0i	04.1994 → 12.2000	20 SE	B	30
Meriva 1.3 CDTI 16V	12.2005 →	Z 13 DTJ	D	1	Omega B 2.0i 16V	09.1993 → 08.1999	X 20 XEV	B	30
Meriva 1.4i 16V	09.2004 →	Z 14 XEP	B	5	Omega B 2.0i 16V	04.1994 → 12.2000	X 20 SE	B	30
Meriva 1.6i	03.2003 →	Z 16 SE	B	11	Omega B 2.2i 16V	09.1999 → 09.2003	Y 22 XE	B	31
Meriva 1.6i 16V	03.2003 → 02.2006	Z 16 XE	B	11	Omega B 2.2i 16V	09.1999 →	Z 22 XE	B	31
Meriva 1.6i 16V	02.2006 →	Z 16 XEP	B	12	Omega B 2.5i 24V	04.1994 → 11.2000	X 25 XE	B	21
Meriva 1.7 DTI 16V	03.2003 →	Y 17 DT	D	13	Omega B 2.5 TD	04.1994 →	X 25 TD	D	17
Meriva 1.7 CDTI 16V	03.2003 →	Z 17 DTH	D	13	Omega B 3.0i 24V	04.1994 → 02.2001	X 30 XE	B	30
Meriva 1.7 CDTI 16V	03.2003 →	Z 17 DTR	D	14	SENATOR A				
Meriva 1.7 CDTI 16V	2007 →	Z 17 DT	D	14	Senator A 2.2 TD	11.1984 → 08.1987	23 TD	D	34
Meriva 1.7 DI 16V	01.2004 →	Y 17 DTL	D	13	SIGNUM				
Meriva 1.8i 16V	03.2003 →	Z 18 XE	B	20	Signum 1.8i 16V	05.2003 →	Z 18 XE	B	20
MERIVA B									
Meriva 1.4i 16V	05.2010 →	A 14 XER	B	5	Signum 1.8i 16V	10.2003 →	Z 18 XER	B	20
Meriva 1.7 CDTI 16V	07.2010 →	A 17 DT	D	14	Signum 1.9 CDTI	03.2004 →	Z 19 DT	D	22
Meriva 1.7 CDTI 16V	07.2010 →	A 17 DTI	D	14	Signum 1.9 CDTI	09.2005 →	Z 19 DTL	D	22
MOKKA									
Mokka 1.6i 16V	10.2012 →	A 16 XER	B	12	Signum 1.9 CDTI 16V	03.2004 →	Z 19 DTH	D	23
MONTEREY B									
Monterey B 3.0 DTI 16V	02.1998 → 12.1999	4 JX1T	D	38	Signum 2.2i 16V	05.2003 →	Z 22 YH	B	31
MOVANO									
Movano 1.9 DTI	01.1999 → 10.2001	F9Q 770	D	19	SINTRA				
Movano 1.9 DTI	09.2000 → 12.2003	F9Q 772	D	19	Sintra 2.2i 16V	09.1996 → 09.1999	X 22 SE	B	30
Movano 1.9 DTI	11.2003 →	F9Q 774	D	19	Sintra 2.2i 16V	09.1996 → 09.1999	X 22 XE	B	30
Movano 2.2 DTI 16V	01.2001 →	G9T 720	D	32	Sintra 3.0i 24V	09.1996 → 09.1999	X 30 XE	B	30
Movano 2.2 DTI 16V	01.2001 →	G9T 722	D	32	TIGRA				
Movano 2.2 DTI 16V	01.2001 →	G9T 750	D	32	Tigra 1.4i 16V	09.1994 → 08.1999	X 14 XE	B	7
Movano 2.5 DTI 16V	10.2001 →	G9U 720	D	33	Tigra 1.6i 16V	09.1994 → 08.1999	X 16 XE	B	10
Movano 2.5 CDTI 16V	11.2003 →	G9U 724	D	33	TIGRA B				
Movano 2.5 CDTI 16V	11.2003 →	G9U 750	D	33	Tigra B 1.3 CDTI 16V	12.2004 →	Z 13 DT	D	1
Movano 2.5 CDTI 16V	11.2003 →	G9U 754	D	33	Tigra B 1.4i 16V	09.2004 →	Z 14 XEP	B	5
Movano 2.8 DTI	06.1998 →	S9W 700	D	37	Tigra B 1.8i 16V	09.2004 →	Z 18 XE	B	20
Movano 2.8 DTI	06.1998 →	S9W 702	D	37	VECTRA B				
MOVANO II									
Movano II 2.3 CDTI 100	04.2010 →	M9T 670	D	29	Vectra B 1.6i	09.1995 → 08.2000	C 16 LZ2	B	9
Movano II 2.3 CDTI 100	04.2010 →	M9T 672	D	29	Vectra B 1.6i	09.1996 → 08.2000	X 16 SZR	B	9
Movano II 2.3 CDTI 100	04.2010 →	M9T 676	D	29	Vectra B 1.6i 16V	09.1995 → 08.2000	X 16 XEL	B	10
Movano II 2.3 CDTI 125	04.2010 →	M9T 672	D	29	Vectra B 1.6i 16V	09.1999 → 08.2000	Y 16 XE	B	11
Movano II 2.3 CDTI 125	04.2010 →	M9T 676	D	29	Vectra B 1.6i 16V	09.2000 → 08.2001	Z 16 XE	B	11
Movano II 2.3 CDTI 125	04.2010 →	M9T 686	D	29	Vectra B 1.8i 16V	09.1995 → 08.1999	X 18 XE	B	21
Movano II 2.3 CDTI 125	04.2010 →	M9T 690	D	29	Vectra B 1.8i 16V	09.1998 → 08.1999	X 18 XE1	B	20
Movano II 2.3 CDTI 125	04.2010 →	M9T 692	D	29	Vectra B 1.8i 16V	09.2000 → 08.2001	Z 18 XE	B	20
Movano II 2.3 CDTI 125	04.2010 →	M9T 696	D	29	Vectra B 1.8i 16V	09.2000 → 08.2001	Z 18 XEL	B	20
Movano II 2.3 CDTI 150	04.2010 →	M9T 678	D	29	Vectra B 2.0i 16V	10.1995 → 09.2002	X 20 XEV	B	30
Movano II 2.3 CDTI 150	04.2010 →	M9T 680	D	29	Vectra B 2.0i 16V	05.1997 → 09.2002	C 20 SEL	B	30
Movano II 2.3 CDTI 150	04.2010 →	M9T 694	D	29	Vectra B 2.2i 16V	10.1999 → 08.2001	C 22 SEL	B	30
Movano II 2.3 CDTI 150	04.2010 →	M9T 696	D	29	Vectra B 2.2i 16V	09.2000 → 08.2001	Z 22 SE	B	31
Movano II 2.3 CDTI 150	04.2010 →	M9T 698	D	29	Vectra B 2.5i 24V	09.1995 → 08.2001	X 25 XE	B	21
NOVA									
Nova 1.0	05.1983 → 08.1994	10 S	B	2	VECTRA C				
Nova 1.2	09.1986 → 08.1994	12 S OHC	B	8	Vectra C 1.6i 16V	09.2001 →	Z 16 XE	B	11
Nova 1.2	09.1986 → 08.1994	12 S OHV	B	8	Vectra C 1.6i 16V	01.2006 →	Z 16 XEP	B	12
Nova 1.2i	05.1983 → 08.1994	E 12 GV	B	8	Vectra C 1.8i 16V	09.2001 →	Z 18 XE	B	20
Nova 1.2i	05.1983 → 08.1994	12 NC	B	8	Vectra C 1.8i 16V	09.2001 →	Z 18 XEL	B	20
Nova 1.2i	09.1990 → 09.1994	C 12 NZ	B	3	Vectra C 1.8i 16V	09.2001 →	Z 18 XEL	B	20
Nova 1.3	05.1983 → 08.1994	13 S	B	6	Vectra C 1.8i 16V	03.2006 →	Z 18 XER	B	20
Nova 1.3	05.1983 → 09.1994	13 SB	B	6	Vectra C 1.9 CDTI	03.2004 →	Z 19 DT	D	22
					Vectra C 1.9 CDTI	2006 →	Z 19 DTL	D	22
					Vectra C 1.9 CDTI 16V	03.2004 →	Z 19 DTH	D	23
					Vectra C 2.2i 16V	09.2003 →	Z 22 SE	B	31
					Vectra C 2.2i 16V	09.2003 →	Z 22 YH	B	31
				VIVARO					
					Vivaro 1.9 DTI	03.2001 →	F9Q 760	D	19
					Vivaro 1.9 DTI	03.2001 →	F9Q 762	D	19
					Vivaro 2.0i 16V	03.2001 →	F4R 720	B	25
					Vivaro 2.0 CDTI 16V	07.2006 → 01.2008	M9R 780	D	27
					Vivaro 2.0 CDTI 16V	07.2006 →	M9R 786	D	27






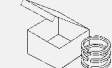






				Pos					Pos
Vivaro 2.0 CDTI 16V	02.2008 → 08.2010	M9R 782	D	27					
Vivaro 2.5 CDTI 16V	04.2004 →	G9U 730	D	33					
VX 220 (SPEEDSTER)									
VX 220 2.0i Turbo 16V	04.2003 →	Z 20 LET	B	31					
VX 220 2.2i 16V	09.2000 →	Z 22 SE	B	31					
ZAFIRA Mk I									
Zafira MK I 1.6i 16V	09.1998 → 08.1999	X 16 XEL	B	10					
Zafira MK I 1.6i 16V	09.1999 → 07.2005	Z 16 XE	B	11					
Zafira Mk I 1.8i 16V	03.1999 → 09.2000	X 18 XE1	B	20					
Zafira Mk I 1.8i 16V	09.2000 →	Z 18 XE	B	20					
Zafira Mk I 2.0i 16V	02.1999 → 07.2005	X 20 XEV	B	30					
Zafira Mk I 2.0 Turbo 16V	09.2001 → 07.2005	Z 20 LET	B	31					
Zafira Mk I 2.2i 16V	09.2000 →	Z 22 SE	B	31					
ZAFIRA Mk II									
Zafira Mk II 1.3 CDTI 16V	01.2007 →	Z 13 DTH	D	1					
Zafira Mk II 1.6i 16V	07.2005 →	Z 16 XEP	B	12					
Zafira Mk II 1.6i 16V	01.2007 →	A 16 XER	B	12					
Zafira Mk II 1.6i 16V	01.2007 →	Z 16 XER	B	12					
Zafira Mk II 1.7 CDTI 16V	02.2008 →	A 17 DTJ	D	14					
Zafira Mk II 1.7 CDTI 16V	02.2008 →	A 17 DTR	D	14					
Zafira Mk II 1.7 CDTI 16V	02.2008 →	Z 17 DTJ	D	14					
Zafira Mk II 1.7 CDTI 16V	02.2008 →	Z 17 DTR	D	14					
Zafira Mk II 1.7 CDTI 16V	02.2008 →	4EH2-TC	D	14					
Zafira Mk II 1.8i 16V	07.2005 →	Z 18 XER	B	20					
Zafira MK II 1.9 CDTI	07.2005 →	Z 19 DT	D	22					
Zafira MK II 1.9 CDTI	07.2005 →	Z 19 DTL	D	22					
Zafira Mk II 1.9 CDTI 16V	07.2005 →	Z 19 DTH	D	23					
Zafira Mk II 2.0i Turbo 16V	09.2001 →	Z 20 LET	B	31					
Zafira Mk II 2.2i 16V	07.2005 →	Z 22 YH	B	31					
ZAFIRA Mk III									
Zafira Mk III 2.0 CDTi	08.2011 →	A 20 DT	D	26					
Zafira Mk III 2.0 CDTi	08.2011 →	A 20 DTH	D	26					
Zafira Mk III 2.0 CDTi	08.2011 →	A 20 DTL	D	26					
Zafira Mk III 2.0 CDTi	08.2011 →	Z 20 DTJ	D	26					
Zafira Mk III 2.0 CDTi	04.2012 →	Y 20 DTJ	D	26					












		No.	Type									
1		69,6										
Y 13 DT	09.2003 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)	17,4:1	82,00 mm			
Z 13 DT Euro 4	09.2003 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)	18:1	82,00 mm			
Z 13 DTH Euro 4	04.2005 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	17,6:1	82,00 mm			
Z 13 DTJ Euro 4	09.2003 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	51-55 kW	(70-75 PS)	17,6:1	82,00 mm			
40 213 6..	1	R	G6	CK	2	3,05	69,60	STD	80 00562 1 0 000			
40 659 6..	1	M			1,5	3,05	70,00	0,40	80 00562 1 0 040			
	1	DSF	G6	CR	2	2,7	70,20	0,60	80 00562 1 0 060			
2		72										
10 S	05.1983 → 08.1994	B	4	993 cm ³	2V	33-37 kW	(45-50 PS)	9,2:1	61,00 mm			
91 095 6..	1	R	G3	CR	2	3,28	72,00	STD	80 00202 1 0 000			
	1	M			2	3,15						
	1	SLF		CR	5	4						
3		72										
C 12 NZ	09.1990 → 10.2001	B	4	1196 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9,1:1	73,40 mm			
X 12 SZ	09.1994 → 10.2001	B	4	1195 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	10:1	73,40 mm			
12 NZ	09.1994 → 10.2001	B	4	1195 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	73,40 mm			
94 661 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,15	72,00	STD	80 00369 1 0 000			
94 662 6..	1	M			1,5	3,15						
	1	SLF		CR	3	3,15						
4		72,5										
X 10 XE	09.1996 → 08.1999	B	3	973 cm ³	4V	40 kW	(54 PS)	10,1:1	78,60 mm			
X 12 XE	09.1997 → 08.2000	B	4	1199 cm ³	4V	48 kW	(65 PS)	10,1:1	72,60 mm			
Z 10 XE	09.1999 → 08.2003	B	3	973 cm ³	4V	43 kW	(58 PS)	10,1:1	78,60 mm			
Z 12 XE	09.1997 →	B	4	1199 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,1:1	72,60 mm			
40 382 6..	1	R	ST	NT	1,2	2,95	72,50	STD	80 00709 1 0 000			
40 383 6..	1	M	G3		1,5	3,15	72,75	0,25	80 00709 1 0 025			
	1	SLF		CR	2	2,69	73,00	0,50	80 00709 1 0 050			
5		73,4										
A 12 XEL Euro 5	11.2009 →	B (A)	4	1229 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)		72,60 mm			
A 12 XER Euro 5	11.2009 →	B (A)	4	1229 cm ³	4V	63 kW	(86 PS)	10,5:1	72,60 mm			
A 14 XEL	11.2009 →	B	4	1398 cm ³	4V	64 kW	(87 PS)	10,5:1	82,60 mm			
A 14 XER	11.2009 →	B	4	1364 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	80,60 mm			
Z 10 XEP	09.2003 →	B	3	998 cm ³	4V	44 kW	(60 PS)	10,5:1	78,60 mm			
Z 12 XEP	07.2004 →	B	4	1229 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	10,5:1	72,60 mm			
Z 14 XEP	09.1997 →	B	4	1364 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,5:1	80,60 mm			
40 384 6..	1	R	ST	NT	1,2	2,95	73,40	STD	80 00710 1 0 000			
40 385 6..	1	NM	G3		1,2	3,1	73,65	0,25	80 00710 1 0 025			
40 386 6..	1	SLF	ST	NT	2	2,3	73,90	0,50	80 00710 1 0 050			
6		75										
C 13 N	09.1985 → 08.1994	B	4	1297 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9:1	73,40 mm			
13 N	03.1975 → 08.1991	B	4	1297 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2:1	73,40 mm			
13 NB	09.1984 → 08.1991	B	4	1297 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2:1	73,40 mm			
13 S	03.1975 → 08.1994	B	4	1297 cm ³	2V	50-55 kW	(68-75 PS)	9,2:1	73,40 mm			
13 SB	05.1983 → 09.1994	B	4	1297 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	9,2:1	73,40 mm			
93 867 7..	1	R	G6	CR	1,5	3,3	75,00	STD	80 00203 1 0 000			
93 868 6..	1	M			1,5	3,25	75,50	0,50	80 00203 1 0 050			
	1	SLF		CR	4	4,05						
	1	R	G6	CR	1,75	3,25	75,00	STD	80 00204 1 0 000			
	1	N			2	3,25						
	1	SLF		CR	4	4,05						







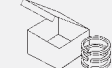





		No.		Type								
7		77,6										
C 14 NZ	01.1990 → 10.2001	B	4	1389 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,4:1	73,40 mm			
C 14 SE	09.1991 → 10.2001	B	4	1389 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	9,8:1	73,40 mm			
X 14 NZ	04.1996 → 10.2001	B	4	1389 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,6:1	73,40 mm			
X 14 SZ	09.1994 → 10.2001	B	4	1389 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,6:1	73,40 mm			
X 14 XE	09.1994 → 09.2000	B	4	1389 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,5:1	73,40 mm			
14 NV	09.1988 → 11.1995	B	4	1389 cm ³	2V	53-55 kW	(72-75 PS)	9,4:1	73,40 mm			
94 798 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,3	77,60	STD	80 00205 1 0 000			
97 286 6..	1	M			1,5	3,3	78,10	0,50	80 00205 1 0 050			
97 360 6..	1	SLF		CR	3	3,5						
8		79										
E 12 GV	05.1983 → 08.1994	B	4	1196 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	8:1	61,00 mm			
12 NC	05.1983 → 08.1994	B	4	1196 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	7,8:1	61,00 mm			
12 S OHC	02.1982 → 08.1994	B	4	1196 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,1:1	61,00 mm			
12 S OHV	02.1982 → 08.1994	B	4	1196 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,1:1	61,00 mm			
12 SC	01.1982 →	B	4	1196 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	9:1	61,00 mm			
92 272 6..	1	R		IF	CR	2	3,48	79,00	STD	80 00208 1 0 000		
	1	M				2	3,4					
	1	SLF			CR	5	4,2					
9		79										
C 16 LZ2	09.1988 → 08.2000	B	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,2:1	81,50 mm			
C 16 NZ	09.1984 → 02.1998	B	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,2:1	81,50 mm			
C 16 SE	05.1988 → 02.1998	B	4	1598 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	10:1	81,50 mm			
E 16 NZ	09.1986 → 11.1995	B	4	1598 cm ³	2V	55-60 kW	(75-82 PS)	9,2:1	81,50 mm			
E 16 SE	05.1988 → 03.1993	B	4	1598 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	10:1	81,50 mm			
X 16 SZ	07.1994 → 02.1998	B	4	1598 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	10:1	81,50 mm			
X 16 SZR	08.1996 → 08.2000	B	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,6:1	81,50 mm			
16 NZR	09.1991 → 02.1998	B	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,2:1	81,50 mm			
16 SV	09.1984 → 11.1995	B	4	1598 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	10:1	81,50 mm			
90 054 6..	1	R	G6	CR	1,2	3,3	79,00	STD	80 00207 1 0 000 (1)			
90 555 6..	1	NM			1,5	3,4	79,50	0,50	80 00207 1 0 050 (1)			
90 556 6..	1	SLF		CR	3	4	80,00	1,00	80 00207 1 0 100 (1)			
	[1]	Spezielle 3mm Ölringversion Special 3mm oilring version Versión especial de segmento rascador de aceite de 3mm Racleur spécial version 3mm Специальная 3 мм-ая версия масляесъемного кольца										
10		79										
X 16 XE	09.1994 → 08.1999	B	4	1598 cm ³	4V	78 kW	(106 PS)	10,5:1	81,50 mm			
X 16 XEL	09.1994 → 08.2000	B	4	1598 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	10,5:1	81,50 mm			
94 637 6..	1	R	G6	CR	1,2	3,3	79,00	STD	80 00207 1 0 000 (1)			
	1	NM			1,5	3,4	79,50	0,50	80 00207 1 0 050 (1)			
	1	SLF		CR	3	4	80,00	1,00	80 00207 1 0 100 (1)			
	1	R	G6	CR	1,2	3,3	79,00	STD	80 00397 1 0 000			
	1	NM			1,5	3,4	79,50	0,50	80 00397 1 0 050			
	1	SLF		CR	2,5	3,8						
	[1]	Spezielle 3mm Ölringversion Special 3mm oilring version Versión especial de segmento rascador de aceite de 3mm Racleur spécial version 3mm Специальная 3 мм-ая версия масляесъемного кольца										

V

		No.	Type								
11		 79									
Y 16 XE	09.1999 → 08.2000	B	4	1598 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	81,50 mm		
Z 16 SE	09.2000 →	B	4	1598 cm ³	2V	62 kW	(84 PS)	9,6:1	81,50 mm		
Z 16 XE	09.1999 →	B	4	1598 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	10,5:1	81,50 mm		
40 380 6..	1	R	ST	NT	1,2	3,15	79,00	STD	80 00718 1 0 000		
	1	NM			1,5	3,4	79,25	0,25	80 00718 1 0 025		
	1	SLF		CR	2,5	3,4	79,50	0,50	80 00718 1 0 050		
12		 79									
A 16 XER	03.2004 →	B	4	1598 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10,5:1	81,50 mm		
B 16 XER Euro 6	12.2014 →	B	4	1598 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10,5:1	81,50 mm		
Z 16 XEP	09.2002 →	B	4	1598 cm ³	4V	76 kW	(104 PS)	10,5:1	81,50 mm		
Z 16 XER	03.2004 →	B	4	1598 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10,5:1	81,50 mm		
40 388 6..	1	R	ST	NT	1,2	2,5	79,00	STD	80 00720 1 0 000 NEW		
	1	NM	G3		1,2	3,3	79,25	0,25	80 00720 1 0 025		
	1	SLF		CR	2	2,6	79,50	0,50	80 00720 1 0 050		
13		 79									
Y 17 DT	09.2000 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	18,4:1	86,00 mm		
Y 17 DTL	09.2000 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	48 kW	(65 PS)	18,4:1	86,00 mm		
Z 17 DTH	03.2003 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	18,4:1	86,00 mm		
Z 17 DTL	03.2003 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	18,4:1	86,00 mm		
40 390 6..	1	R	G6	CK	2	2,95	79,00	STD	80 00719 1 0 000		
40 391 6..	1	M	G3	CR	1,5	2,8	79,25	0,25	80 00719 1 0 025		
40 392 6..	1	DSF	ST	NT	3	3,39	79,50	0,50	80 00719 1 0 050		
14		 79									
A 17 DT Euro 5	07.2010 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)		86,00 mm		
A 17 DTI Euro 5	07.2010 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)		86,00 mm		
A 17 DTJ Euro 5	02.2008 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	18,4:1	86,00 mm		
A 17 DTL Euro 5	11.2009 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	16,5:1	86,00 mm		
A 17 DTR	02.2008 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	18,2:1	86,00 mm		
Z 17 DT	2007 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	18,2:1	86,00 mm		
Z 17 DTJ	02.2008 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	18,4:1	86,00 mm		
Z 17 DTR	03.2003 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	18,2:1	86,00 mm		
4EH2-TC	02.2008 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	18,2:1	86,00 mm		
41 071 6..	1	ET	ST	NT	2	3,05	79,00	STD	80 00758 1 0 000 NEW		
	1	NM		CR	2	3,45					
	1	DSF	ST	NT	3	3,3					
15		 80									
16 S	08.1975 → 08.1988	B	4	1598 cm ³	2V	55-60 kW	(75-82 PS)	9,9,5:1	79,50 mm		
16 SH	09.1981 → 08.1988	B	4	1598 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,2:1	79,50 mm		
93 637 7..	1	R	G6	CR	1,5	3,5	80,00	STD	80 00209 1 0 000		
	1	M	G3	IFU	1,75	3,35	80,50	0,50	80 00209 1 0 050		
	1	SLF		CR	4	4,12					
16		 80									
16 D	03.1982 → 12.1989	D	4	1598 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	23:1	79,50 mm		
16 DA	09.1985 → 09.1993	D	4	1598 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	23:1	79,50 mm		
93 578 6..	1	R	G6	CR	2	3,45	80,00	STD	80 00084 1 0 000		
	1	M			2	3,45	80,50	0,50	80 00084 1 0 050		
	1	DSF		CR	3	3,65	81,00	1,00	80 00084 1 0 100		

										
No.		Type								
17		80								
X 25 TD		04.1994 →		D (LA)	6	2498 cm ³	2V	96 kW (131 PS)	22:1	82,80 mm
94 347 6..	1	T15	G6		CR	3	3,45	80,00	STD	80 00301 1 0 000
	1	M	G3	IFU		1,75	3,35	80,25	0,25	80 00301 1 0 025
	1	DSF			CR	3	3,65	80,50	0,50	80 00301 1 0 050
18		80								
F8Q 606		03.1998 → 08.2001		D	4	1870 cm ³	2V	44-48 kW (60-65 PS)	21,5:1	93,00 mm
92 006 8..	1	R	G6		CR	2	3,45	80,00	STD	80 00232 1 0 000
	1	M	G3	IFU		2	3,45			
	1	DSF			CR	3	3,65			
19		80								
F9Q 760		03.2001 →		D (LA)	4	1870 cm ³	2V	74 kW (101 PS)	19:1	93,00 mm
F9Q 762		03.2001 →		D (LA)	4	1870 cm ³	2V	60 kW (82 PS)	19:1	93,00 mm
F9Q 770		01.1999 → 10.2001		D (A)	4	1870 cm ³	2V	58 kW (79 PS)	18,3:1	93,00 mm
F9Q 772		09.2000 → 12.2003		D (A)	4	1870 cm ³	2V	60 kW (82 PS)	18,3:1	93,00 mm
F9Q 774		11.2003 →		D (A)	4	1870 cm ³	2V	58-60 kW (79-82 PS)	18,3:1	93,00 mm
99 561 6..	1	R	G6	IF	MO	2,5	3,5	80,00	STD	80 00361 1 0 000
	1	M	G3	IFU		2	3,5	80,51	0,50	80 00361 1 0 050
	1	DSF			CR	3	3,65			
20		80,5								
X 18 XE1		09.1997 → 09.2000		B	4	1796 cm ³	4V	85 kW (116 PS)	10,5:1	88,20 mm
Z 18 XE		09.2000 →		B	4	1796 cm ³	4V	90-92 kW (122-125 PS)	10,5:1	88,20 mm
Z 18 XEL		09.2000 →		B	4	1796 cm ³	4V	81-85 kW (110-116 PS)	10,5:1	88,20 mm
Z 18 XER		10.2003 →		B	4	1796 cm ³	4V	103 kW (140 PS)	10,5:1	88,20 mm
40 027 6..	1	R	ST		NT	1,2	3,25	80,50	STD	80 00389 1 0 000
94 605 6..	1	M				1,2	3,1	81,00	0,50	80 00389 1 0 050
99 741 6..	1	SLF			CR	2	3,24			
21		81,6								
C 18 XE		09.1994 → 02.1998		B	4	1796 cm ³	4V	92 kW (125 PS)	10,8:1	86,00 mm
C 18 XEL		09.1994 → 02.1998		B	4	1796 cm ³	4V	85 kW (116 PS)	10,8:1	86,00 mm
C 25 LET		01.1990 → 03.1997		B	6	2498 cm ³	4V	125 kW (170 PS)	10,8:1	79,60 mm
C 25 NE		01.1990 → 03.1997		B	6	2498 cm ³	4V	125 kW (170 PS)	10,8:1	79,60 mm
X 18 XE		09.1995 → 08.1999		B	4	1796 cm ³	4V	85 kW (116 PS)	10,8:1	86,00 mm
X 25 XE		04.1993 → 08.2001		B	6	2498 cm ³	4V	125 kW (170 PS)	10,8:1	79,60 mm
94 954 6..	1	R	ST	IF	CR	1,5	3,05	81,60	STD	80 00403 1 0 000
99 438 6..	1	NM				1,5	3,45	82,10	0,50	80 00403 1 0 050
	1	SLF			CR	3	3			
22		82								
Z 19 DT		03.2004 →		D (LA)	4	1910 cm ³	2V	88 kW (120 PS)	18:1	90,40 mm
Z 19 DTL		09.2004 →		D (LA)	4	1910 cm ³	2V	74 kW (100 PS)	18,4:1	90,40 mm
40 218 6..	1	R	G6		CK	2	3,55	82,00	STD	80 00726 1 0 000
99 724 6..	1	NM	G3			2	3,55	82,40	0,40	80 00726 1 0 040
	1	DSF	ST		NT	2	3	82,60	0,60	80 00726 1 0 060
23		82								
Z 19 DTH		03.2004 →		D (LA)	4	1910 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	17,5:1	90,40 mm
Z 19 DTJ		09.2004 →		D (LA)	4	1910 cm ³	4V	88 kW (120 PS)	17,5:1	90,40 mm
40 660 6..	1	R	G6		CK	2	3,55	82,00	STD	80 00730 1 0 000
	1	NM	G3			2	3,55	82,40	0,40	80 00730 1 0 040
	1	DSF	G6		CR	2	2,9	82,60	0,60	80 00730 1 0 060




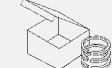






V

		No.	Type									
24		82,5										
X 17 DTL		07.1995→08.2000	D (LA)	4	1699 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	22:1	79,50 mm		
17 D		09.1985→02.1998	D	4	1699 cm ³	2V	42 kW	(57 PS)	23:1	79,50 mm		
17 DR		01.1989→10.2001	D	4	1699 cm ³	2V	42-44 kW	(57-60 PS)	23:1	79,50 mm		
90 858 6..	1	R	G6		CR	2	3,55	82,50	STD	80 00210 1 0 000		
	1	M	G3	IF		2	3,55	83,00	0,50	80 00210 1 0 050		
	1	DSF			CR	3	3,75					
25		82,7										
F4R 720		03.2001→	B	4	1998 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	9,8:1	93,00 mm		
40 355 6..	1	R	ST		NT	1,2	3,25	82,70	STD	80 00745 1 0 000		
	1	NM				1,5	3,6	82,97	0,25	80 00745 1 0 025		
	1	SLF			CR	2	3,2	83,20	0,50	80 00745 1 0 050		
26		83										
A 20 DT Euro 5		07.2010→	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	16,5:1	90,40 mm		
A 20 DTC		11.2008→	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,5:1	90,40 mm		
A 20 DTH		11.2008→	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	16,5:1	90,40 mm		
A 20 DTJ		11.2008→	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	16,5:1	90,40 mm		
A 20 DTL Euro 5		07.2010→	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,5:1	90,40 mm		
Y 20 DTJ		11.2009→	D (A)	4	1956 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	16,5:1	90,40 mm		
Z 20 DTJ		11.2009→	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	16,5:1	90,40 mm		
41 070 6..	1	M	G6		CK	1,5	3,6	83,00	STD	80 00754 1 0 000 <small>NEW</small>		
	1	NM	G3			1,5	3,45					
	1	DSF	G6		CK	2	2,75					
27		84										
M9R 780 Euro 4		07.2006→01.2008	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66-84 kW	(90-114 PS)	15,7:1	90,00 mm		
M9R 782		02.2008→08.2010	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	15,7:1	90,00 mm		
M9R 786 Euro 2/3		07.2006→	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66-84 kW	(90-114 PS)	15,7:1	90,00 mm		
40 262 6..	1	ET	G6		CK	2,5	3,35	84,00	STD	80 00571 1 0 000		
	1	M	G3	IFU		2	3,35	84,50	0,50	80 00571 1 0 050		
	1	DSF			CR	2	3,2					
28		84,8										
C 18 NZ		10.1985→02.1998	B	4	1796 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,2:1	79,50 mm		
E 18 NV		09.1984→08.1991	B	4	1796 cm ³	2V	62 kW	(84 PS)	9,2:1	79,50 mm		
E 18 NVR		09.1986→11.1995	B	4	1796 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	8,8:1	79,50 mm		
18 E		09.1981→08.1991	B	4	1796 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,5:1	79,50 mm		
18 NV		09.1986→12.1989	B	4	1796 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	9,2:1	79,50 mm		
18 SE		09.1985→02.1998	B	4	1796 cm ³	2V	82-85 kW	(112-116 PS)	10:1	79,50 mm		
18 SEH		09.1986→10.1994	B	4	1796 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10:1	79,50 mm		
18 SV		09.1986→08.1995	B	4	1796 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	79,50 mm		
90 246 6..	1	R	G6		CR	1,5	3,65	84,80	STD	80 00211 1 0 000		
90 252 6..	1	NM				1,5	3,65	85,30	0,50	80 00211 1 0 050		
90 254 6..	1	SLF			CR	3	4					






		No.	Type								
29											
85											
M9T 670 Euro 5	04.2010 →	D (LA)	4	2298 cm ³	4V	74-92 kW	(101-125 PS)	16:1	101,30 mm		
M9T 672 Euro 5	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	74-92 kW	(101-125 PS)	16,0:1	101,30 mm		
M9T 676 Euro 4	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	74-92 kW	(101-125 PS)	16,0:1	101,30 mm		
M9T 678	04.2010 →	D (LA)	4	2298 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	16:1	101,30 mm		
M9T 680	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	16,0:1	101,30 mm		
M9T 686 Euro 5	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	16,0:1	101,30 mm		
M9T 690 Euro 5	04.2010 →	D (LA)	4	2298 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	16:1	101,30 mm		
M9T 692 Euro 4	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	16,0:1	101,30 mm		
M9T 694 Euro 4	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	16,0:1	101,30 mm		
M9T 696 Euro 4	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	92-107 kW	(125-146 PS)	16,0:1	101,30 mm		
M9T 698 Euro 5	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	16,0:1	101,30 mm		
97 504 6..	1	ET	G6		CR	2,5	3,25	85,00	STD	80 00748 1 0 000	
	1	M		IFU	CR	2	3,25	85,50	0,50	80 00748 1 0 050	
	1	DSF	G6		CR	2	3,08				
30											
86											
C 20 LET	03.1992 → 03.1997	B (LA)	4	1998 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	9:1	86,00 mm		
C 20 NE	09.1986 → 02.1998	B	4	1998 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	9,2:1	86,00 mm		
C 20 SEL	05.1997 → 09.2002	B	4	1998 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	9,6:1	86,00 mm		
C 20 XE	05.1988 →	B	4	1998 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10,5:1	86,00 mm		
C 22 SEL	10.1999 → 08.2001	B	4	2198 cm ³	4V	106 kW	(144 PS)	10:1	94,60 mm		
X 20 SE	04.1994 → 12.2000	B	4	1998 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10:1	86,00 mm		
X 20 XEV	09.1993 →	B	4	1998 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	10,8:1	86,00 mm		
X 22 SE	02.1995 → 12.2000	B	4	2198 cm ³	4V	100-104 kW	(136-141 PS)	9,6:1	94,60 mm		
X 22 XE	02.1995 → 09.1999	B	4	2198 cm ³	4V	104 kW	(141 PS)	10,5:1	94,60 mm		
X 30 XE	04.1994 → 02.2001	B	6	2962 cm ³	4V	148 kW	(201 PS)	10,8:1	85,00 mm		
20 SE	09.1986 → 12.2000	B	4	1998 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10:1	86,00 mm		
20 SEH	09.1986 → 08.1995	B	4	1998 cm ³	2V	95 kW	(129 PS)	10:1	86,00 mm		
20 SER	09.1986 → 08.1991	B	4	1998 cm ³	2V	91 kW	(124 PS)	10:1	86,00 mm		
20 XE	01.1988 → 11.1995	B	4	1998 cm ³	4V	110-115 kW	(150-156 PS)	10,5:1	86,00 mm		
20 XEJ	05.1989 → 1997	B	4	1998 cm ³	4V	110-115 kW	(150-156 PS)	10,5:1	86,00 mm		
90 245 6..	1	R	G6		MO	1,5	3,7	86,00	STD	80 00212 1 0 000	
91 023 7..	1	NM				1,5	3,7	86,50	0,50	80 00212 1 0 050	
92 123 6..	1	SLF			CR	3	4	87,00	1,00	80 00212 1 0 100	
97 332 6..											
97 363 6..											
99 695 6..											
31											
86											
Y 22 XE	09.1999 → 09.2003	B	4	2198 cm ³	4V	106 kW	(144 PS)	10,5:1	94,60 mm		
Z 20 LET	09.2000 →	B (LA)	4	1998 cm ³	4V	141 kW	(192 PS)	8,8:1	86,00 mm		
Z 22 SE	09.2000 →	B	4	2198 cm ³	4V	108 kW	(147 PS)	10:1	94,60 mm		
Z 22 XE	09.1999 →	B	4	2198 cm ³	4V	106 kW	(144 PS)	10,5:1	94,60 mm		
Z 22 YH	05.2003 →	B	4	2198 cm ³	4V	110-114 kW	(150-155 PS)	12:1	94,60 mm		
94 912 6..	1	R	ST		NT	1,2	3,25	86,00	STD	80 00491 1 0 000	
97 359 7..	1	NM				1,5	3,7	86,50	0,50	80 00491 1 0 050	
	1	SLF			CR	2,5	3,45				
32											
87											
G9T 720	01.2001 →	D (A)	4	2188 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18:1	92,00 mm		
G9T 722	01.2001 →	D (A)	4	2188 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18:1	92,00 mm		
G9T 750	01.2001 →	D (A)	4	2188 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18:1	92,00 mm		
99 469 6..	1	ET	G6		PC	3	3,75	87,00	STD	80 00510 1 0 000	
	1	M	G3	IFU		1,75	3,7	87,50	0,50	80 00510 1 0 050	
	1	SSF				2,5	3,35				





V

		No.	Type							
33		 89								
G9U 720 Euro 3		10.2001 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	73-84 kW	(99-115 PS)	17,8:1	99,00 mm
G9U 724 Euro 3		11.2003 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	84 kW	(114 PS)	17,8:1	99,00 mm
G9U 730 Euro 3		04.2004 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	99 kW	(135 PS)	17,8:1	99,00 mm
G9U 750 Euro 3		11.2003 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	84 kW	(114 PS)	18,3:1	99,00 mm
G9U 754 Euro 3		11.2003 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	73-84 kW	(99-115 PS)	18,3:1	99,00 mm
40 079 6..	1	R	G6	IF	MO	2,5	3,8	89,00	STD	80 00506 1 0 000
	1	M		IFU		1,75	3,85	89,50	0,50	
	1	SSF				2,5	3,35			
99 424 6..	1	ET	G6		PC	3	3,85	89,00	STD	80 00532 1 0 000
	1	M		IFU		1,75	3,85			
	1	SSF				2,5	3,35			
34		 92								
23 DTR		09.1988 → 10.1994	D (LA)	4	2260 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	23:1	85,00 mm
23 TD		11.1984 → 08.1995	D (LA)	4	2260 cm ³	2V	63-74 kW	(86-101 PS)	23:1	85,00 mm
23 YDT		10.1986 → 08.1988	D (A)	4	2260 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	23:1	85,00 mm
91 022 6..	1	T6	G6		MO	2,5	4	92,00	STD	80 00216 1 0 000
	1	M	G3			2	4			
	1	DSF		CR		4	4,05			
35		 93								
4JA1		02.1989 → 08.1997	D	4	2499 cm ³	2V	50-56 kW	(73-76 PS)		92,00 mm
99 340 6..	1	R	G3			2	4,05	93,00	STD	80 00368 1 0 000
	1	NM				2	4			
	1	DSF				4	4,08			
36		 93								
S8U 758		03.1998 → 08.2001	D	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	21:1	92,00 mm
S8U 780		03.1998 → 08.2001	D	4	2445 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	21:1	90,00 mm
S8U 782		03.1998 → 08.2001	D	4	2445 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	21:1	90,00 mm
93 883 7..	1	R	G6		CR	3	4	93,00	STD	80 00069 1 0 000
	1	N			MO	2	4	93,40	0,40	
	1	DSF			CR	3	3,85	93,60	0,60	
37		 94,4								
S9W 700 Euro 2		06.1998 →	D (A)	4	2799 cm ³	2V	84 kW	(114 PS)	19:1	100,00 mm
S9W 702 Euro 2		06.1998 →	D (A)	4	2799 cm ³	2V	84 kW	(114 PS)	19:1	100,00 mm
94 526 6..	1	T15	G6		CR	3	4,05	94,40	STD	80 00378 1 0 000
	1	M				2	4,05	94,80	0,40	
	1	DSF			CR	3	3,9			
94 701 6..	1	T15	G6		MO	2,5	4,05	94,40	STD	80 00382 1 1 000
	1	M				2	4,05			
	1	DSF			CR	2,5	3,55			
38		 95,4								
4 JX1T		02.1998 → 12.1999	D (LA)	4	2999 cm ³	4V	117 kW	(159 PS)	19:1	104,90 mm
40 056 6..	1	T6			CR	2,45	4,1	95,40	STD	80 00415 1 0 000
	1	M		IW	CR	2	4,1			
	1	DSF			CR	4	4,5			



 Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
MX 13.375 Euro 6	D (LA) 6 130 x 162	12900	4	17,2:1	375	510	1

V

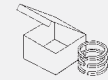
		Pos			Pos
SYNERGY					
SDD-130	MX 13.375	D			1
SDD-141	MX 13.375	D			1

V



No.

Type



1



130




MX 13.375 Euro 6

D (LA) 6 12900 cm³ 4V 375 kW (510 PS) 17,2:1 162,00 mm

1	T15	ST	IF	CK	3,5	4,9	130,00	STD	80 00789 1 0 000	NEW
1	M	G3	IFU	NT	2,5	4,9				
1	DSF			DC	3,5	4,15				

V



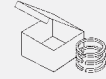
		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
HRT 392	D (A)	3	92 x 89,2	1779	2	22:1	55	74	1

V



No.

Type






1		92											
HRT 392			D	(A)	3	1779 cm ³	2V	55 kW	(74 PS)	22:1	89,20 mm		

97 253 6..	1	T15	G6	CR	2,5	4	92,00	STD	80 00001 1 0 000			
	1	NM			2	4						
	1	DSF		CR	4	4,25						





V







			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
GAZ 4062.10	B	4	4	92 x 86	2287	4	9,5:1	110	150	1


V



		Pos			Pos
VOLGA					
Volga 3102	GAZ 4062.10	B	1		

V




	No.	Type				
---	------------	-------------	---	---	---	---

1		92								
GAZ 4062.10		B	4	2287 cm³	4V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,00 mm	

1	R	G6	IF	CR	1,5	4	92,00	STD	80 00413 1 0 000
1	NM				2	4	92,50	0,50	80 00413 1 0 050
1	SLF			CR	3,5	3,35	93,00	1,00	80 00413 1 0 100



V






		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
AAA	B	6	81 x 90,3	2792	2	10:1	120-128	163-174	30
AAB	D	5	79,5 x 95,5	2370	2	23:1	57	78	25
AAC	B	4	81 x 95,5	1998	2	8,5:1	62	84	31
AAF	B	5	81 x 95,5	2461	2	8,5:1	81	110	31
AAM	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	55	75	30
AAV	B	4	75 x 72	1272	2	9,2:1	40	54	4
AAZ	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	55	75	25
AB	B	4	77 x 69	1285	2	7,5:1	32	44	22
ABD	B	4	75 x 78,7	1391	2	9,2:1	44	60	5
ABG	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	61	83	30
ABL	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	50	68	25
ABN	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	30
ABS	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	30
ABU	B	4	76,5 x 86,9	1598	2	9,3:1	55	75	8
ABX	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	53	72	30
ACC	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	30
ACL	D (LA)	6	76,5 x 86,4	2383	2	22:1	70	95	19
ACR	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	53	72	30
ACT	D	6	76,5 x 86,4	2383	2	23:1	51	70	18
ACV	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	75	102	39
ACX	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,4:1	78	106	46
AD	B	4	85,5 x 69	1584	2	7,5:1	37	50	52
ADD	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	30
ADE	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	55	75	25
ADF	G	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	55	75	38
ADG	D	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	48	65	25
ADK	D	4	76,5 x 86,4	1588	2	22,5:1	40	54	18
ADP	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	32
ADR	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	33
ADY	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,4:1	85	116	46
ADZ	B	4	81 x 86,4	1781	2	9/10:1	66	90	30
AEA	B	4	76,5 x 86,9	1598	2	9,3:1	55	75	9
AEB	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	33
AEE	B	4	76,5 x 86,9	1598	2	9,8:1	55	75	9
AEF	D	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	47	64	25
AEG	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	46
AEH	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	32
AEK	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	32
AEP	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,4:1	79	107	46
AER	B	4	67,1 x 70,6	999	2	10,5:1	37	50	1
AES	B	6	81 x 90,3	2792	2	10:1	103	140	30
AEU	B	5	81 x 95,5	2461	2	10:1	81	110	31
AEY	D	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	47	64	25
AF	B	4	85,5 x 69	1584	2		34	46	54
AFB	D (A)	6	78,3 x 86,4	2496	4	19,5:1	110	150	23
AFD	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	60	82	25
AFH	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	10
AFK	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	10
AFN	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	25
AFP	B	6	81 x 90,3	2792	4	10:1	130	177	30
AFT	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,5:1	74	101	32
AGD	D	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	47	64	25
AGE	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	132	180	47
AGG	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10:1	85	116	46
AGK	D (LA)	4	93 x 103	2798	2	20:1	92	125	57
AGN	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	34
AGP	D	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	50	68	25
AGR	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	25
AGU	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	33
AGX	D	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	55	75	39
AGZ	B	5	81 x 90,2	2324	2	10,1:1	110	150	30
AHD	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	75	102	39
AHF	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	25
AHH	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	25
AHL	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	32
AHS	B	4	76,5 x 86,9	1598	2	9,8:1	55	75	9
AHT	B	4	67,1 x 70,6	999	2	10,7:1	37	50	1
AHU	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	25
AHW	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	10

V






			Cyl.	 mm	cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
							Ratio				ε
AHY	D (LA)	5		81 x 95,5	2461	2	19,5:1	111	151	39
AJA	D	5		79,5 x 95,5	2370	2	23,5:1	55	75	25
AJH	B (LA)	4		81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	33
AJM	D (A)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	85	115	26
AJT	D (A)	5		81 x 95,5	2461	2	19,5:1	65	88	39
AJV	B	4		76,5 x 86,9	1598	4	10,6:1	88	120	9
AKK	B	4		76,5 x 75,6	1390	2	10,4:1	44	60	10
AKL	B	4		81 x 77,4	1595	2	10,2:1	74	101	32
AKN	D (A)	6		78,3 x 86,4	2496	4	19,5:1	110	150	23
AKQ	B	4		76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	11
AKR	B	4		82,5 x 92,8	1984	2	10:1	85	116	46
AKS	B	4		81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	32
AKV	B	4		76,5 x 75,6	1390	2	10,2:1	44	60	10
ALD	B	4		67,1 x 70,6	999	2	10,7:1	37	50	1
ALE	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	25
ALH	D (A)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	25
ALL	B	4		67,1 x 70,6	999	2	10,7:1	37	50	1
ALM	B	4		76,5 x 86,9	1598	2	9,8:1	55	75	9
ALZ	B	4		81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	35
AM	B	4		85,5 x 69	1584	2	6,6:1	35	47	54
AMX	B	6		82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	142	193	47
AMY	B	6		81 x 90,3	2792	2	10:1	128	174	30
ANA	B	4		81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	35
ANB	B (A)	4		81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	33
ANC	D	4		79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	44	60	25
ANF	D	5		81 x 95,5	2461	2	19,5:1	55	75	39
ANG	D (A)	5		81 x 95,5	2461	2	19,5:1	88	120	39
ANH	D (A)	5		81 x 95,5	2461	2	19,5:1	111	150	39
ANJ	D (A)	5		81 x 95,5	2461	2	19,5:1	80	109	39
ANM	B	4		76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	11
ANN	B	4		81 x 86,4	1781	2	9:1	55	75	30
ANP	B	4		81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	30
ANU	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	26
ANV	B	4		67,1 x 70,6	999	2	10,7:1	37	50	1
ANW	B	4		76,5 x 75,6	1390	2	10,4:1	44	60	10
AP	B	4		93 x 66	1795	2	7,3:1	50	68	56
AP 221	D	4		79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1			25
APA	D (A)	5		81 x 95,5	2461	2	19,5:1	66	90	39
APE	B	4		76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	10
APF	B	4		81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	32
APH	B (A)	4		81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	33
APK	B	4		82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	46
APR	B	6		82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	142	193	47
APT	B	4		81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	34
APU	B (A)	4		81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	33
AQA	B (A)	4		81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	33
AQD	B	6		82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	142	193	47
AQM	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	50	68	25
AQP	B	6		81 x 90,3	2792	4	10,75:1	150	204	37
AQQ	B	4		76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	10
AQY	B	4		82,5 x 92,8	1984	2	10,3:1	85	116	46
ARC	B	4		76,5 x 86,9	1598	4	11,5:1	92	125	9
ARD	D	4		79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	44	60	25
ARG	B	4		81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	34
ARL	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	110	150	26
ARM	B	4		81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	32
ARX	B (A)	4		81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	36
ARZ	B (A)	4		81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	33
AS	B	4		85,5 x 69	1584	2	7,5:1	37	50	52
ASV	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	25
ASX	D	4		79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	47	64	25
ASY	D	4		79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	47	64	25
ASZ	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	26
AT	B	4		93 x 66	1795	2	7,3:1	55	75	56
ATA	D (LA)	4		93 x 103	2798	2	17,8:1	96	130	57
ATD	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	26
ATJ	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	18:1	85	116	26
ATM	B	4		82,5 x 92,8	1984	2	10:1	85	116	46
ATN	B	4		76,5 x 86,9	1598	4	11,5:1	77	105	10






		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
ATQ	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	142	193	47
ATX	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	140	190	47
AUA	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	10
AUB	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	10
AUC	B	4	67,1 x 70,6	999	2	10,7:1	37	50	1
AUD	B	4	76,5 x 75,6	1390	2	10,4:1	44	60	10
AUF	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	75	102	39
AUH	D (LA)	4	93 x 103	2798	2	17,8:1	116	160	57
AUM	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	36
AUQ	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	36
AUR	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	32
AUS	B	4	76,5 x 86,9	1598	4	11,5:1	77	105	10
AUY	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	18:1	85	116	26
AVB	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	26
AVC	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	33
AVF	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	26
AVG	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	25
AVM	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	63	86	25
AVQ	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	26
AVR	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	80	109	40
AVU	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	35
AVY	B	4	76,5 x 86,9	1598	4	11,5:1	92	125	9
AWC	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	33
AWD	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	33
AWH	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	32
AWM	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,3:1	125	170	36
AWP	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	179	36
AWT	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	36
AWU	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	36
AWV	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	36
AWW	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	36
AWX	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	26
AWY	B	3	76,5 x 86,9	1198	2	10,8:1	40	54	12
AXA	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3:1	85	116	46
AXB Euro 3	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	18,5:1	77	105	26
AXC Euro 3	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	63	85	26
AXD Euro 3	D (LA)	5	81 x 95,5	2460	2	18:1	96	130	41
AXE Euro 3	D (LA)	5	81 x 95,5	2460	2	18:1	128	174	41
AXG	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	111	151	39
AXL	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	75	102	39
AXP	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	10
AXR	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	26
AYC	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	75	102	39
AYD	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,5:1	75	102	35
AYQ	D	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	47	64	25
AYY	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	65	88	39
AZD	B	4	76,5 x 86,9	1598	4	11,5:1	77	105	10
AZH	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	46
AZJ	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,4:1	85	116	46
AZM	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	46
AZQ	B	3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5:1	47	64	12
AZV	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	100	136	42
BAC	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	18:1	128	174	41
BAU	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	18,5:1	132	179	23
BBE	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	61	83	39
BBF	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	70	95	39
BBG	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	140	190	47
BBR	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	80	109	40
BBX	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	46
BBY	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	10
BBZ	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	10
BCA	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	10
BCB	B	4	76,5 x 86,9	1598	4	11,5:1	77	105	12
BCC	B	4	76,5 x 75,6	1390	4		55	75	14
BCQ	D (LA)	4	93 x 103	2798	2	17,8:1	116	158	57
BCT	D	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	40	55	39
BCU	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	74	101	39
BCV	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	108	147	39
BDJ	D	4	81 x 95,5	1968	2	19:1	51	70	42

V






		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
BDK	D	4	81 x 95,5	1968	2	19:1	55	75	42
BEF	G	4	82,5 x 92,8	1984	2		43	58	51
BEH	G	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,4:1	85	116	51
BEJ	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3:1	85	116	46
BEK	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	179	36
BEQ	D	4	79,5 x 95,5	1896	2	23:1	33	45	25
BER	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3:1	85	116	46
BEU	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	43	58	25
BEW	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	26
BFO	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,2:1	75	102	35
BFS	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,5:1	75	102	35
BGG	D	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	47	64	25
BGL	D	4	79,5 x 95,5	1896	2	23:1	37	50	25
BGM	D	4	79,5 x 95,5	1896	2	23:1	29	40	25
BGU	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,5:1	75	102	35
BGW	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	18:1	100	136	42
BHP	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3:1	85	116	46
BHW	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	18,5:1	100	136	42
BJB	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	27
BJC	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	50	68	25
BJJ	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2		65	88	40
BJK	D (LA)	5	81 x 95,5	2459	2		80	109	40
BJL	D (LA)	5	81 x 95,5	2459	2		100	136	40
BJM	D (LA)	5	81 x 95,5	2459	2		120	163	40
BJX	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	36
BKC	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	26
BKD	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	103	140	42
BKF	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	36
BKP	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5:1	103	140	42
BKY	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	13
BLG	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4	9,7:1	125	170	15
BLJ	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	18:1	120	163	41
BLK	D (LA)	5	81 x 95,5	2460	2	18:1	120	163	41
BLM	B	4	76,5 x 75,6	1390	2		63	85	12
BLS	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	28
BLT	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	26
BMA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5:1	100	136	42
BMD	B	3	76,5 x 86,9	1198	2	10,3:1	40	54	12
BME	B	3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5:1	47	64	12
BMM	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	18,5:1	103	140	42
BMN	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5:1	125	170	42
BMP	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	18,5:1	103	140	42
BMR	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	125	170	42
BMS	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	59	80	26
BMT	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	28
BMV	B (LA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10:1	103	140	15
BNM	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	51	69	26
BNU	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	179	36
BNV	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	59	80	26
BNZ	D (LA)	5	81 x 95,5	2460	2	18:1	96	130	43
BRT	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	18,5:1	103	140	42
BRU	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	66	90	26
BSE	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	35
BSF	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	35
BST	D	4	81 x 95,5	1968	2	19:1	51	70	42
BSU	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	55	70	28
BSW	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	18,5:1	77	105	26
BTW	D (LA)	5	81 x 95,5	2460	2	18:1	121	165	39
BUD	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	59	80	13
BUZ	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	120	163	42
BVE	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	90	122	42
BVH	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	18,5:1	100	136	42
BVK	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	18:1	85	116	26
BWB	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	51	70	26
BWK	B (LA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10:1	110	150	15
BWV	D (LA)	4	81 x 95,5	1998	4	18,5:1	88	120	42
BXE	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	27
BXF	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	27
BXJ	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	27






			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
BXT	D (A)	4		79,5 x 95,5	1896	2		30	41	25
BYJ	B (LA)	4		82,5 x 84,2	1798	4		118	160	49
BZB	B (LA)	4		82,5 x 84,1	1781	4	9,6:1	118	160	49
CAAA Euro 5	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4		62	84	44
CAAB Euro 5	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4		75	102	44
CAAC Euro 5	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4		103	140	44
CAAD	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4		84	114	44
CAAE	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4		100	136	44
CAVA	B (LA)	4		76,5 x 75,6	1390	4	10:1	110	150	17
CAVB	B (LA)	4		76,5 x 75,6	1390	4	10:1	125	170	17
CAVC	B (LA)	4		76,5 x 75,6	1390	4	10:1	103	140	17
CAVD	B (LA)	4		76,5 x 75,6	1390	4	10:1	118	160	17
CAVE	B (LA)	4		76,5 x 75,6	1390	4		132	180	17
CAWA	B (LA)	4		82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1	125	170	50
CAWB	B (LA)	4		82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1	147	200	48
CAXA	B (LA)	4		76,5 x 75,6	1390	4	10:1	90	122	16
CAYA	D (LA)	4		79,5 x 80,5	1598	4		55	75	29
CAYB Euro 5	D (LA)	4		79,5 x 80,5	1595	4	16,5:1	66	90	29
CAYC	D (LA)	4		79,5 x 80,5	1598	4	16,5:1	77	105	29
CAYD	D (LA)	4		79,5 x 80,5	1598	4		75	102	29
CAYE	D (LA)	4		79,5 x 80,5	1598	4		55	75	29
CBAA	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	100	136	44
CBAB	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	103	140	44
CBAC	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	105	143	44
CBBB	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	125	170	44
CBDA	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	100	136	44
CBDB	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	103	140	44
CBDC	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	81	110	44
CBEA	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	103	140	44
CBFA	B (LA)	4		82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1	147	200	48
CBHA	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	2	18:1	47	64	42
CBJA	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	2		55	75	42
CBJB	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	2		55	75	42
CBKA	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	2	18,4:1	74	100	42
CBL	B (A)	4		82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1	147	200	49
CBPA	B	4		82,5 x 92,8	1984	2		85	116	46
CCHA	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4		103	140	44
CCHB	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4		100	136	44
CCTA	B (LA)	4		82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1	147	200	48
CCTB	B (LA)	4		82,5 x 92,8	1984	4		125	170	49
CCZA	B (LA)	4		82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1	147	200	48
CCZB	B (LA)	4		82,5 x 92,8	1984	4		155	211	48
CCZC	B (LA)	4		82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1	125	170	48
CCZD	B (LA)	4		82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1	132	180	50
CDAA	B (LA)	4		82,5 x 84,1	1798	4	9,6:1	118	160	48
CDAB	B (LA)	4		82,5 x 84,1	1798	4	9,6:1	112	152	48
CDBA	D (A)	4		81 x 95,5	1968	4		90	122	44
CDCA	D (A)	4		81 x 95,5	1968	4		120	163	44
CDXA	D	4		79,5 x 95,5	1896	2	23:1	29	40	25
CDXB	D	4		79,5 x 95,5	1896	2	23:1	29	40	25
CEA	B (A)	4		82,5	1800	4		118	160	49
CEBA	D	5		81 x 95,5	2461		16,8:1	65	88	40
CEBB	D	5		81 x 95,5	2461		16,8:1	80	109	40
CECA	D	5		81 x 95,5	2461		16,8:1	100	136	40
CECB	D	5		81 x 95,5	2461		16,8:1	120	163	40
CEGA	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	18,5:1	125	170	44
CFCA Euro 5	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4		132	180	44
CFFA	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4		100	136	44
CFFB	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4		103	140	44
CFFD	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4		81	110	44
CFFE	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4		85	116	44
CFGB	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	125	170	44
CFGC	D (A)	4		81 x 95,5	1968	4		130	177	44
CFHB	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	100	136	44
CFHC	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	103	140	44
CFHE	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	62	85	44
CFHF	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	81	110	44
CFJA	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	125	170	44
CFJB	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	130	177	44



V





			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
CFPA	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4			118	160	49
CFWA	D (A)	3	79,5 x 80,5	1199	4			55	75	29
CGM	B (A)	4	82,5	2000	4			147	200	49
CGYA	B (A)	4	82,5 x 84,1	1798	4			112	152	49
CH	B	4	86,5 x 84,4	1984	2	8,1:1		55	75	55
CJAA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4			103	140	44
CJDA Euro 5	D	4	81 x 95,5	1968	4			75	102	44
CJDD Euro 5	D	4	81 x 95,5	1968	4			75	102	44
CJKA	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1		150	204	50
CJKB	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4			110	150	50
CJSA	B (A)	4	82,5 x 84,1	1798	4			132	180	50
CK	D	4	76,5 x 80	1471	2	23,5:1		37	50	18
CKRA Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4			103	140	44
CKTB	D	4	81 x 95,5	1968				80	109	44
CKTC	D	4	81 x 95,5	1968				100	136	44
CKUB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4			120	163	44
CKUC	D	4	81 x 95,5	1968				105	142	44
CLCA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4			81	110	44
CLCB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1		103	140	44
CLJA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5:1		103	140	44
CLLA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4			125	170	44
CLNA Euro 5	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,5:1		77	105	29
CNEA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4			132	180	44
CNFA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4			90	122	44
CNFB	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4			103	140	44
CNWA	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4			118	160	17
CP	D	6	76,5 x 86,4	2383	2	23,5:1		55	75	18
CR	D	4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5:1		40	54	18
CS	D	4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5:1		37	50	18
CSHA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4			132	180	44
CTHA	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,0:1		110	150	17
CTHB	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,0:1		125	170	17
CTHC	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,0:1		103	140	17
CTHD	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,0:1		118	160	17
CTHE	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,0:1		132	180	17
CTKA	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,0:1		118	160	17
CU	B	4	94 x 71	1971	2	7,3:1		51	70	58
CV	B	4	94 x 71	1971	2	7,3:1		51	70	58
CY	D (A)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1		51	70	19
D	B	4	77 x 63,6	1184	2	7,3:1		25	34	22
DF	B	4	94 x 69	1915	2	8,4:1		44	60	58
DG	B	4	94 x 69	1915	2	8,4:1		57	78	58
DH	B	4	94 x 69	1915	2	8,6:1		60	82	58
DJ	B	4	94 x 76	2095	2	10,5:1		82	112	59
DL	B	6	76,5 x 86,4	2383	2	8,1:1		66	90	7
DS	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1		66	90	30
DT	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1		55	75	30
DTA	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1		51	70	30
DV	D (A)	6	76,5 x 86,4	2383	2	23:1		75	102	19
DW	D	6	76,5 x 86,4	2383	2	23,5:1		55	75	18
DX	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1		82	112	30
DZ	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1		82	112	30
EE	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1		60	82	24
EF	B	4	79,5 x 80	1588	2			60	82	24
EG	B	4	79,5 x 80	1588	2	9,5:1		81	110	24
EJ	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1		61	83	24
EM	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1		55	75	24
EV	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1		82	112	30
EW	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1		55	75	30
EX	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1		66	90	30
EZ	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1		55	75	30
EZA	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1		51	70	30
F	B	4	77 x 69	1285	2	7,3:1		29	40	22
FA	B	4	69,5 x 72	1093	2	8:1		37	50	2
FJ	B	4	69,5 x 72	1093	2	9,7:1		38	52	2
FN	B	4	79,5 x 80	1588	2	8:1		55	75	24
FP	B	4	79,5 x 80	1588	2	8:1		55	75	24
FR	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1		63	85	24
FX	B	4	79,5 x 73,4	1457	2	8:1		46	62	24







				Cyl.		cm ³		Comp. Ratio	kW	PS	Pos
					mm			ε			
FY	B	4			75 x 72	1272	2	8,2:1	40	54	3
FZ	B	4			75 x 72	1272	2	8,2:1	44	60	3
GE	B	4			94 x 71	1971	2	7,3:1	51	70	58
GF	B	4			75 x 72	1272	2	8,2:1	44	60	3
GG	B	4			69,5 x 72	1093	2	9,7:1	37	50	2
GH	B	4			79,5 x 73,4	1457	2	8,2:1	48	65	24
GK	B	4			75 x 72	1272	2	11:1	55	75	4
GL	B	4			75 x 59	1043	2	9,5:1	29	40	4
GN	B	4			75 x 59	1043	2	9,5:1	33	45	4
GS	B	4			75 x 72	1272	2	8,2:1	43	58	3
GT	B	4			75 x 72	1272	2	8,2:1	43	58	3
GU	B	4			81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	30
GW	B	4			94 x 69	1915	2	8,6:1	66	90	58
GX	B	4			81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	30
GZ	B	4			81 x 86,4	1781	2	10:1	82	112	30
HB	B	4			69,5 x 72	1093	2	8,2:1	37	50	2
HH	B	4			75 x 72	1272	2	8,2:1	44	60	3
HJ	B	4			75 x 72	1272	2	8,2:1	43	58	3
HK	B	4			75 x 72	1272	2	9,5:1	40	54	4
HM	B	4			81 x 77,4	1595	2	9:1	60	82	30
HN	B	4			81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	30
HP	B	5			81 x 77,4	1994	2	10:1	85	115	30
HT	B	4			81 x 86,4	1781	2	10:1	77	105	30
HV	B	4			81 x 86,4	1781	2	9:1	66	90	30
HW	B	4			75 x 72	1272	2	9,5:1	37	50	4
HY	B	5			81 x 86,4	2226	2	9,3:1	100	136	30
HZ	B	4			75 x 59	1043	2	9,5:1	37	50	4
JB	B	4			79,5 x 73,4	1457	2	8,2:1	51	70	24
JH	B	4			81 x 86,4	1781	2	10:1	70	95	30
JJ	B	4			81 x 86,4	1781	2	10:1	82	112	30
JK	D	4			76,5 x 86,4	1588	2	23,5:1	40	54	18
JN	B	4			81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	30
JP	D	4			76,5 x 86,4	1588	2	23,5:1	40	54	18
JR	D (A)	4			76,5 x 86,4	1588	2	23:1	51	70	19
JS	B	5			81 x 77,4	1994	2	10:1	85	115	30
JT	B	5			81 x 86,4	2226	2	8,5:1	89	121	30
JU	B	4			81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	30
JV	B	4			81 x 86,4	1781	2	9:1	66	90	30
JX	D (A)	4			76,5 x 86,4	1588	2	23,5:1	51	70	19
KM	B	5			81 x 86,4	2226	2	8,5:1	77	105	30
KR	B	4			81 x 86,4	1781	4	10:1	100	136	30
KT	B	4			81 x 86,4	1781	2	10:1	82	112	30
KV	B	5			81 x 86,4	2226	2	10:1	98	133	30
KX	B	5			81 x 86,4	2226	2	8,5:1	88	120	30
KY	D	4			79,5 x 86,4	1716	2	23:1	42	57	25
ME	D	4			76,5 x 86,4	1588	2	23,5:1	40	54	18
MF	D (A)	4			76,5 x 86,4	1588	2	23:1	51	70	19
MH	B	4			75 x 72	1272	2	9,2:1	40	55	4
MN	D	4			75 x 72	1272	2	22:1	33	45	6
MV	B	4			94 x 76	2095	2	8,7:1	70	95	59
NU	B	4			75 x 72	1272	2	9,2:1	37	50	4
NZ	B	4			75 x 72	1272	2	9,2:1	40	55	4
PB	B	4			81 x 86,4	1781	2	10:1	82	112	30
PF	B	4			81 x 86,4	1781	2	10:1	79	107	30
PG	B (A)	4			81 x 86,4	1781	2	8:1	110-118	150-160	30
PL	B	4			81 x 86,4	1781	4	10:1	95	129	30
PN	B	4			81 x 77,4	1595	2	9:1	51	70	30
PP	B	4			81 x 77,4	1595	2	9:1	51	70	30
PY	B	4			75 x 72	1272	2	8:1	83	113	4
RA	D (LA)	4			76,5 x 86,4	1588	2	23:1	59	80	19
RD	B	4			81 x 86,4	1781	2	10:1	79	107	30
RE	B	4			81 x 77,4	1595	2	9:1	53	72	30
RF	B	4			81 x 77,4	1595	2	9:1	53	72	30
RG	B	4			81 x 86,4	1781	2	10:1	79	107	30
RH	B	4			81 x 86,4	1781	2	10:1	62	84	30
RL	B	4			81 x 77,4	1595	2	9:1	53	72	30
RM	B	4			81 x 86,4	1781	2	10:1	64	87	30
RP	B	4			81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	30
RV	B	4			81 x 86,4	1781	2	10:1	77	105	30

V







			Cyl.	 mm	cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
							Ratio				ε
SB	D (LA)	4		76,5 x 86,4	1588	2	23:1	59	80	19
SP	B	4		94 x 69	1915	2	8,7:1	54	74	58
SR	B	4		94 x 76	2095	2	8,7:1	64	87	59
SS	B	4		94 x 76	2095	2	8,7:1	68	92	59
WE	B	5		79,5 x 86,4	2144	2	8,2:1	79-85	107-115	24
WL	B	4		79,5 x 86,4	1716	2	8,2:1	55	75	24
WN	B	5		79,5 x 77,4	1921	2	10:1	85	116	24
WV	B	4		79,5 x 80	1588	2	8,2:1	55	75	24
WVA	B	4		79,5 x 80	1588	2	8:1	51	70	24
XS	B	4		79,5 x 73,4	1457	2	8,2:1	57	77	24
YG	B	4		79,5 x 80	1588	2	8,2:1	61	83	24
YH	B	4		79,5 x 80	1588	2	8,2:1	61	83	24
YN	B	4		79,5 x 80	1588	2	8,2:1	55	75	24
YP	B	4		79,5 x 80	1588	2	8,2:1	63	85	24
YS	B	4		79,5 x 80	1588	2	9,5:1	81	110	24
YV	B	4		79,5 x 80	1588	2	8,2:1	63	85	24
YY	B	4		79,5 x 80	1588	2	8:1	51	70	24
1C	D (A)	4		76,5 x 86,4	1588	2	23:1	51	70	19
1E	B	6		76,5 x 86,4	2383	2	8,1:1	70	95	7
1F	B	4		81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	30
1G	D (A)	6		76,5 x 86,4	2383	2	23:1	68	92	19
1P	B	4		81 x 86,4	1781	2	9:1	72	98	30
1S	D	6		76,5 x 86,4	2383	2	23,5:1	51	70	18
1V	D (A)	4		76,5 x 86,4	1588	2	23:1	44	60	19
1X	D	4		79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	44	60	25
1Y	D	4		79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	47	64	25
1Z	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	25
113 (34)	B	4		77 x 64	1192	2	7-7,3	22-25	30-34	21
122	B	4		77 x 64	1192	2	7,5:1	18-22	25-30	20
122/2	B	4		77 x 64	1192	2	7,5:1	25	34	22
126/A	B	4		85,5 x 69	1584	2	7,5:1	31	42	52
127 1.8	B	4		93 x 66	1795	2	7,3:1	46	62	56
1.8L AP UDC	B	4		81,01 x 86,4	1781	2	8,5:1	70	96	45
2E	B	4		82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	46
2G	B	4		75 x 72	1272	2	9:1	40	54	4
2H	B	4		81 x 86,4	1781	2	9:1	72	98	30
262	B	4		81 x 86,4	1781	2		50	67	30
28B	D	4		79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	48	65	25
311 (1.6L)	B	4		85,5 x 69	1584	2	6,6:1	40	54	53
311 (1.6L)	B	4		85,5 x 69	1584	2	7,5:1	40	54	53
361	B	4		69,5 x 72	1093	2	8,2:1	38	52	2
4.07 TCA Euro 3	D (LA)	4		93 x 103	2798	3	19:1	97-99	132-135	57
496	B	4		79,5 x 80	1588	2	8:1	48	65	24
68A	D (A)	4		76,5 x 86,4	1588	2	23:1	45	61	19
68C	D (A)	4		76,5 x 86,4	1588	2	23:1	50	67	19
68D	D	4		76,5 x 86,4	1588	2	23:1	36	48	18
682	D	4		76,5 x 80	1471	2	23,5:1	33	46	18
685	D	4		76,5 x 86,4	1588	2	23:1	36	48	18
686	D (A)	4		76,5 x 86,4	1588	2	23:1	45	61	19
694	D (A)	5		76,5 x 86,4	1986	2	23:1	75	102	19
751	D	6		76,5 x 86,4	2383	2	23:1	55	75	18
752	D (A)	6		76,5 x 86,4	2383	2	23:1	66	90	19
761	D	6		76,5 x 86,4	2383	2	23:1	55	75	18
9A	B	4		82,5 x 92,8	1984	4	10,8:1	100	136	46

				Pos					Pos
AMAROK (2H)					BUS				
Amarok 2.0 TSI 16V	12.2010 →	CFPA	B	49	Bus 231	01.1960 → 1972	113 (34)	B	21
Amarok 2.0 TDI 16V	11.2009 →	CDCA	D	44	Bus 241	01.1960 → 1972	113 (34)	B	21
Amarok 2.0 TDI 16V	09.2010 →	CDBA	D	44	GADDY I (14D)				
Amarok 2.0 TDI 16V	09.2010 →	CNFA	D	44	Caddy 1.5	10.1982 → 10.1983	JB	B	24
Amarok 2.0 TDI 16V	11.2011 →	CNEA	D	44	Caddy 1.6	10.1982 → 10.1983	EM	B	24
Amarok 2.0 TDI 16V	11.2011 →	CSHA	D	44	Caddy 1.6	08.1983 → 07.1989	HN	B	30
Amarok 2.0 TDI 16V	06.2012 →	CNFB	D	44	Caddy 1.6i	08.1983 → 07.1992	EW	B	30
BEETLE (5C1/5C7)					Caddy 1.6 D	10.1982 → 07.1990	JK	D	18
Beetle 1.4 TSI	10.2011 →	CAVD	B	17	Caddy 1.6 D	08.1990 → 07.1992	ME	D	18
Beetle 1.4 TSI	10.2011 →	CNWA	B	17	Caddy 1.8i	08.1985 → 07.1992	JH	B	30
Beetle 1.4 TSI	07.2012 →	CTHD	B	17	CADDY II (9K/9U)				
Beetle 1.4 TSI	07.2012 →	CTKA	B	17	Caddy 1.4i	11.1997 → 09.2000	AKV	B	10
Beetle 1.6 TDI 16V	10.2011 →	CAYC	D	29	Caddy 1.4i	09.2000 → 06.2003	AUD	B	10
Beetle 2.0 TSI	04.2011 →	CBFA	B	48	Caddy 1.4i 16V	09.2000 → 06.2003	AUA	B	10
Beetle 2.0 TSI	04.2011 →	CCTA	B	48	Caddy 1.6	11.1995 → 05.1997	1F	B	30
Beetle 2.0 TSI	04.2011 →	CCZA	B	48	Caddy 1.6i	06.1996 → 12.2000	AEE	B	9
Beetle 2.0 TDI 16V	04.2011 →	CFFB	D	44	Caddy 1.8i	09.2002 → 06.2003	ADD	B	30
Beetle 2.0 TDI 16V	04.2011 →	CJAA	D	44	Caddy 1.9 D	11.1995 → 06.2003	1Y	D	25
BORA (1J2/1J6)					Caddy 1.9 D	06.1996 → 12.2000	AEF	D	25
Bora 1.4i 16V	10.1998 → 05.2000	AKQ	B	11	Caddy 1.9 SDI	11.1995 → 09.2000	AEY	D	25
Bora 1.4i 16V	10.1998 → 05.2005	AHW	B	10	Caddy 1.9 SDI	09.2000 → 06.2003	AYQ	D	25
Bora 1.4i 16V	05.1999 → 05.2000	APE	B	10	Caddy 1.9 TDI	10.1996 → 03.1997	1Z	D	25
Bora 1.4i 16V	05.2000 → 10.2001	AXP	B	10	Caddy 1.9 TDI	10.1996 → 09.2000	AHU	D	25
Bora 1.4i 16V	10.2001 → 05.2005	BCA	B	10	Caddy 1.9 TDI	09.1997 → 09.2000	ALE	D	25
Bora 1.6i	08.1998 → 05.2005	AKL	B	32	Caddy 1.9 TDI	09.2000 → 06.2003	ALH	D	25
Bora 1.6i	09.1998 → 05.2005	AEH	B	32	CADDY III (2C/2K)				
Bora 1.6i	05.1999 → 04.2001	APF	B	32	Caddy 1.4i 16V	02.2004 → 05.2006	BCA	B	10
Bora 1.6i	09.2000 → 04.2002	AVU	B	35	Caddy 1.4 FSI 16V	05.2006 → 08.2010	BUD	B	13
Bora 1.6i	05.2002 → 05.2005	BFQ	B	35	Caddy 1.6	04.2004 → 05.2005	BGU	B	35
Bora 1.6i 16V	10.1998 → 04.2002	AZD	B	10	Caddy 1.6i	06.2005 → 08.2010	BSE	B	35
Bora 1.6i 16V	11.1999 → 05.2000	ATN	B	10	Caddy 1.6i	06.2005 →	BSF	B	35
Bora 1.6i 16V	05.2000 → 10.2000	AUS	B	10	Caddy 1.6 TDI	08.2010 →	CAYD	D	29
Bora 1.6i 16V	11.2001 → 05.2005	BCB	B	12	Caddy 1.6 TDI	08.2010 →	CAYE	D	29
Bora 1.8i 20V	02.1999 → 10.2000	AGN	B	34	Caddy 1.8i	06.2003 → 09.2005	ADD	B	30
Bora 1.8i Turbo 20V	05.2000 → 05.2005	AGU	B	33	Caddy 1.9 TDI	02.2004 → 08.2010	BJB	D	27
Bora 1.8i Turbo 20V	09.2000 → 04.2001	ARX	B	36	Caddy 1.9 TDI	06.2005 → 08.2010	BLS	D	28
Bora 1.8i Turbo 20V	09.2000 → 05.2005	AUM	B	36	Caddy 1.9 TDI	09.2005 → 08.2010	BSU	D	28
Bora 1.8i Turbo 20V	05.2001 → 10.2010	AUQ	B	36	Caddy 2.0 SDI	02.2004 → 08.2010	BDJ	D	42
Bora 1.8i Turbo 20V	03.2003 → 10.2010	AWP	B	36	Caddy 2.0 SDI	06.2005 → 08.2010	BST	D	42
Bora 1.8i Turbo 20V	01.2005 → 10.2010	BEK	B	36	Caddy 2.0 TDI	09.2007 → 08.2010	BMM	D	42
Bora 1.9 SDI	11.1998 → 05.2005	AQM	D	25	Caddy 2.0 TDI 16V	08.2010 →	CFHF	D	44
Bora 1.9 SDI	05.1999 → 04.2001	AGP	D	25	Caddy 2.0 TDI 16V	08.2010 →	CLCA	D	44
Bora 1.9 TDI	09.1998 → 05.2005	AHF	D	25	Caddy 2.0 TDI 16V	11.2010 →	CFHC	D	44
Bora 1.9 TDI	09.1998 → 05.2005	ALH	D	25	Caddy 2.0 TDI 16V	11.2010 →	CFHE	D	44
Bora 1.9 TDI	10.1998 → 05.2005	AGR	D	25	Caddy 2.0 TDI 16V	05.2012 →	CFJA	D	44
Bora 1.9 TDI	11.1998 → 07.2001	AJM	D	26	CADDY LIFE (2K)				
Bora 1.9 TDI	05.2000 → 07.2001	AUY	D	26	Caddy Life 1.9 TDI	05.2004 → 08.2010	BLS	D	28
Bora 1.9 TDI	05.2000 → 05.2005	ASV	D	25	CADDY MAXI (2K)				
Bora 1.9 TDI	05.2000 → 05.2006	ATD	D	26	Caddy Maxi 1.6i	11.2007 → 08.2010	BSE	B	35
Bora 1.9 TDI	09.2000 → 05.2005	ARL	D	26	Caddy Maxi 1.6i	11.2007 → 08.2010	BSF	B	35
Bora 1.9 TDI	04.2001 → 05.2005	ASZ	D	26	Caddy Maxi 1.6 TDI	08.2010 →	CAYD	D	29
Bora 1.9 TDI	05.2001 → 10.2010	AXR	D	26	Caddy Maxi 1.9 TDI	11.2007 → 08.2010	BJB	D	27
Bora 1.9 TDI	07.2003 → 10.2010	BEW	D	26	Caddy Maxi 1.9 TDI	11.2007 → 08.2010	BLS	D	28
Bora 1.9 TDI	06.2005 → 10.2010	BKC	D	26	Caddy Maxi 2.0 TDI	11.2007 → 08.2010	BMM	D	42
Bora 1.9 TDI	04.2006 → 10.2010	BXE	D	27	Caddy Maxi 2.0 TDI	08.2010 →	CLCA	D	44
Bora 2.0i	09.1998 → 05.2005	AQY	B	46	Caddy Maxi 2.0 TDI	11.2010 →	CFHC	D	44
Bora 2.0i	11.1998 → 05.2005	APK	B	46	Caddy Maxi 2.0 TDI	11.2010 →	CFHE	D	44
Bora 2.0i	04.2000 → 06.2001	AZH	B	46	Caddy Maxi 2.0 TDI	05.2012 →	CFJA	D	44
Bora 2.0i	05.2001 → 05.2005	AZJ	B	46	Caddy Maxi 2.0 TDI	12.2012 →	CLCB	D	44
Bora 2.0i	06.2003 → 05.2007	BHP	B	46	CC				
Bora 2.0i	07.2003 → 05.2007	BER	B	46	CC 1.4 TSI	11.2012 → 05.2013	CTHD	B	17
Bora 2.0i	06.2007 → 10.2010	CBPA	B	46	CC 1.8 TSI	01.2011 → 05.2013	CEA	B	49
Bora 2.0 TSI 16V	07.2008 → 07.2009	CBFA	B	48	CC 2.0 TSI	02.2012 →	CCZB	B	48
Bora 2.0 TSI 16V	07.2008 → 07.2009	CCTA	B	48	CC 2.0 TDI 16V	11.2011 →	CFFB	D	44
Bora 2.0 TDI 16V	05.2004 → 10.2010	BKD	D	42	CC 2.0 TDI 16V	11.2011 →	CFGB	D	44
Bora 2.0 TDI 16V	07.2007 → 10.2010	CBEA	D	44	CC 2.0 TDI 16V	11.2011 →	CLLA	D	44
Bora 2.3i V5	09.1998 → 02.2001	AGZ	B	30	CC 2.0 TDI 16V	12.2012 →	CFGC	D	44
Bora 2.8i VR6 24V	05.1999 → 05.2000	AQP	B	37	CORRADO (53I)				





V





			Pos				Pos		
Corrado 1.8i 16V	04.1989 → 07.1992	KR	B	30	Gol 1.6	RF	B	30	
Corrado 1.8i G60	09.1988 → 07.1993	PG	B	30	Gol 1.6i	AEE	B	9	
Corrado 2.0i	04.1993 → 09.1994	2E	B	46	Gol 1.6i	ABN	B	30	
Corrado 2.0i	07.1994 → 07.1995	ADY	B	46	Gol 1.6i	AFT	B	32	
Corrado 2.0i 16V	08.1991 → 07.1995	9A	B	46	Gol 1.6i	AKS	B	32	
Corrado 2.8i VR6 (USA)	08.1991 → 07.1995	AAA	B	30	Gol 1.6i	EZ	B	30	
CRAFTER									
Crafter 2.0 TDI	05.2011 →	CKTB	D	44	Gol 1.6i	PN	B	30	
Crafter 2.0 TDI	05.2011 →	CKTC	D	44	Gol 1.6 D	JP	D	18	
Crafter 2.0 TDI	07.2011 →	CKUC	D	44	Gol 1.6 D	ME	D	18	
Crafter 2.0 TDI	10.2011 →	CKUB	D	44	Gol 1.6 TD	JR	D	19	
Crafter 2.5 TDI	04.2006 →	BJJ	D	40	Gol 1.6 TD	MF	D	19	
Crafter 2.5 TDI	04.2006 →	BJK	D	40	Gol 1.6 TD	RA	D	19	
Crafter 2.5 TDI	04.2006 →	BJL	D	40	Gol 1.6 TD	SB	D	19	
Crafter 2.5 TDI	04.2006 →	BJM	D	40	Gol 1.6 TD	1V	D	19	
Crafter 2.5 TDI	05.2009 →	CEBA	D	40	Gol 1.8	GU	B	30	
Crafter 2.5 TDI	05.2009 →	CEBB	D	40	Gol 1.8	RH	B	30	
Crafter 2.5 TDI	05.2009 →	CECA	D	40	Gol 1.8i	AAM	B	30	
Crafter 2.5 TDI	05.2009 →	CECB	D	40	Gol 1.8i	ACC	B	30	
DASHER									
Dasher 1.5 (USA)	08.1974 → 07.1975	XS	B	24	Gol 1.8i	ADZ	B	30	
Dasher 1.5 D (USA)	08.1976 → 07.1981	CK	D	18	Gol 1.8i	PB	B	30	
Dasher 1.6 (USA)	09.1975 → 11.1980	YG	B	24	Gol 1.8i	PF	B	30	
Dasher 1.6 (USA)	09.1975 → 11.1980	YH	B	24	Gol 1.8i	RP	B	30	
Dasher 1.6 (USA)	09.1975 → 01.1983	YV	B	24	Gol 1.8i	RV	B	30	
Dasher 1.6 D (USA)	03.1981 → 07.1982	CR	D	18	Gol 1.8i	1.8L AP UDC	B	45	
DERBY I (87)									
Derby 1.1	07.1976 → 09.1981	HB	B	2	Gol 1.8i Turbo 16V	06.2003 →	AUQ	B	36
Derby 1.3	01.1977 → 09.1981	HJ	B	3	Gol 1.9 D	06.2002 → 07.2006	BGG	D	25
Derby 1.3	08.1977 → 09.1981	HH	B	3	Gol 1.9 D	06.2002 → 07.2006	1Y	D	25
DERBY II (87)									
Derby 1.0i	10.1981 → 11.1984	GL	B	4	Gol 1.9 TD	06.1998 → 05.2002	AAZ	D	25
Derby 1.0i	10.1981 → 11.1984	HZ	B	4	Gol 1.9 TD		ABL	D	25
Derby 1.1	09.1981 → 07.1983	HB	B	2	Gol 1.9 TDI		AGR	D	25
Derby 1.3	09.1981 → 07.1983	HH	B	3	Gol 1.9 TDI		ALE	D	25
Derby 1.3	08.1983 → 11.1984	HK	B	4	Gol 1.9 SDI		AEY	D	25
Derby 1.3	08.1983 → 11.1984	HW	B	4	Gol 1.9 SDI		AGD	D	25
Derby 1.3i	08.1983 → 07.1984	GK	B	4	Gol 2.0i		AEP	B	46
Derby 1.8i	10.1994 → 12.1994	ABS	B	30	Gol 2.0i		AGG	B	46
Derby 1.8i	10.1994 → 12.1994	ADZ	B	30	Gol 2.0i		AKR	B	46
Derby 1.8i	01.1995 → 11.1996	ADD	B	30	Gol 2.8i VR6		AAA	B	30
EOS (1F7/1F8)				GOLF I (17/155)					
Eos 1.4 FSI 16V	11.2007 → 05.2008	CAXA	B	16	Golf 1.1	04.1974 → 07.1979	FA	B	2
Eos 1.4 TSI 16V	11.2010 → 09.2012	CAVD	B	17	Golf 1.1	08.1976 → 07.1979	FJ	B	2
Eos 1.4 TSI 16V	11.2010 → 11.2013	CAXA	B	16	Golf 1.1	08.1979 → 12.1983	GG	B	2
Eos 1.4 TSI 16V	09.2012 →	CTHD	B	17	Golf 1.3	08.1979 → 12.1983	GF	B	3
Eos 2.0 TSI 16V	05.2008 → 11.2009	CAWB	B	48	Golf 1.3	08.1982 → 12.1983	GS	B	3
Eos 2.0 TSI 16V	11.2009 →	CCZB	B	48	Golf 1.3	08.1983 → 07.1986	HK	B	4
Eos 2.0 TSI 16V	11.2010 →	CBFA	B	48	Golf 1.5	08.1977 → 12.1983	JB	B	24
Eos 2.0 TSI 16V	11.2010 →	CCTA	B	48	Golf 1.5	08.1979 → 07.1980	GH	B	24
Eos 2.0 TSI 16V	11.2010 →	CCZA	B	48	Golf 1.5 D	08.1976 → 07.1980	CK	D	18
Eos 2.0 TDI	05.2006 → 05.2008	BMM	D	42	Golf 1.6	08.1975 → 07.1977	FP	B	24
Eos 2.0 TDI 16V	05.2008 → 11.2010	CBAB	D	44	Golf 1.6	06.1976 → 07.1982	EG	B	24
Eos 2.0 TDI 16V	11.2010 →	CFFA	D	44	Golf 1.6	08.1979 → 07.1980	EJ	B	24
Eos 2.0 TDI 16V	11.2010 →	CFFB	D	44	Golf 1.6	08.1979 → 12.1983	EM	B	24
FOX (5Z1/5Z3)									
Fox 1.2i	04.2005 →	BMD	B	12	Golf 1.6	08.1983 → 07.1986	HN	B	30
Fox 1.3	09.1978 → 1981	HH	B	3	Golf 1.6	08.1983 → 07.1992	EW	B	30
Fox 1.4 TDI	04.2005 →	BNM	D	26	Golf 1.6	04.1986 → 02.1990	RE	B	30
Fox 1.9 SDI	12.2007 →	ASY	D	25	Golf 1.6i	08.1975 → 07.1977	FP	B	24
FOX (USA)									
Fox 1.6 (USA)	01.1975 → 07.1980	YG	B	24	Golf 1.6i	01.1976 → 07.1979	FN	B	24
Fox 1.6 (USA)	01.1975 → 07.1980	YH	B	24	Golf 1.6i	06.1976 → 07.1982	EG	B	24
Fox 1.8 (USA)	03.1987 → 06.1993	JN	B	30	Golf 1.6 D	08.1980 → 07.1982	CR	D	18
Fox 1.8i (USA)	10.1990 → 06.1993	ABG	B	30	Golf 1.6 D	08.1982 → 07.1983	JK	D	18
GOL (BR)									
Gol 1.05		HZ	B	4	Golf 1.6 TD	03.1982 → 12.1983	CY	D	19
Gol 1.3		2G	B	4	Golf 1.8i	08.1982 → 12.1983	DX	B	30
Gol 1.3i		NZ	B	4	Golf 1.8i	08.1982 → 12.1983	JJ	B	30
				GOLF II (19E/1G1)					
				Golf 1.0					
				08.1983 → 07.1985					
				GN					
				B					
				4					







 			Pos	 		Pos			
Golf 1.05	05.1985 → 10.1991	HZ	B	4	Golf 2.0i	07.1994 → 05.1996	ADY	B	46
Golf 1.3	08.1983 → 07.1986	GT	B	3	Golf 2.0i	01.1995 → 12.1997	AEP	B	46
Golf 1.3	08.1983 → 07.1986	HK	B	4	Golf 2.0i	07.1995 → 12.2001	AGG	B	46
Golf 1.3	08.1985 → 12.1987	NU	B	4	Golf 2.0i	04.1997 → 04.2000	AKR	B	46
Golf 1.3	08.1985 → 12.1988	MH	B	4	Golf VR6 2.8i	01.1992 → 12.1997	AAA	B	30
Golf 1.3	01.1989 → 07.1992	2G	B	4	GOLF IV (1J1/1J5/1E7)				
Golf 1.3i	08.1985 → 07.1992	NZ	B	4	Golf 1.4i 16V	10.1997 → 05.2000	AKQ	B	11
Golf 1.6	08.1986 → 10.1991	RF	B	30	Golf 1.4i 16V	10.1997 → 06.2006	AHW	B	10
Golf 1.6	07.1991 → 07.1992	ABX	B	30	Golf 1.4i 16V	05.1999 → 05.2000	APE	B	10
Golf 1.6i	08.1983 → 07.1986	HN	B	30	Golf 1.4i 16V	05.2000 → 10.2001	AXP	B	10
Golf 1.6i	08.1983 → 07.1991	EZ	B	30	Golf 1.4i 16V	10.2001 → 06.2006	BCA	B	10
Golf 1.6i	08.1983 → 07.1992	EW	B	30	Golf 1.6i	10.1997 → 05.2004	AKL	B	32
Golf 1.6i	08.1983 → 07.1992	HM	B	30	Golf 1.6i	01.1998 → 05.2004	AEH	B	32
Golf 1.6i	08.1985 → 07.1987	EZA	B	30	Golf 1.6i	06.1998 → 10.2000	AKS	B	32
Golf 1.6i	08.1985 → 07.1992	PN	B	30	Golf 1.6i	06.1998 → 06.2002	AFT	B	32
Golf 1.6i	08.1991 → 07.1992	ABN	B	30	Golf 1.6i	05.1999 → 04.2001	APF	B	32
Golf 1.6 D	08.1983 → 10.1991	JP	D	18	Golf 1.6i	09.2000 → 04.2002	AVU	B	35
Golf 1.6 D	05.1988 → 07.1992	ME	D	18	Golf 1.6i	05.2002 → 06.2006	BFQ	B	35
Golf 1.6 TD	08.1983 → 10.1991	JR	D	19	Golf 1.6i 16V	10.1997 → 04.2002	AZD	B	10
Golf 1.6 TD	05.1988 → 10.1991	MF	D	19	Golf 1.6i 16V	05.1999 → 05.2000	ATN	B	10
Golf 1.6 TD	04.1989 → 02.1990	RA	D	19	Golf 1.6i 16V	05.2000 → 10.2000	AUS	B	10
Golf 1.6 TD	08.1989 → 10.1991	SB	D	19	Golf 1.6i 16V	11.2001 → 06.2006	BCB	B	12
Golf 1.6 TD	08.1989 → 07.1992	1V	D	19	Golf 1.8i 20V	06.1997 → 10.2000	AGN	B	34
Golf 1.8	08.1983 → 07.1988	GX	B	30	Golf 1.8i 20V	06.1998 → 10.2000	AAM	B	30
Golf 1.8	08.1983 → 10.1991	GU	B	30	Golf 1.8i 20V	06.1998 → 10.2000	ANN	B	30
Golf 1.8	08.1986 → 07.1990	RH	B	30	Golf 1.8i 20V	06.1998 → 10.2000	ANP	B	30
Golf 1.8i	08.1983 → 07.1987	HV	B	30	Golf 1.8i Turbo 20V	10.1997 → 05.2006	AGU	B	33
Golf 1.8i	08.1983 → 07.1989	KT	B	30	Golf 1.8i Turbo 20V	05.1998 → 04.2000	AQA	B	33
Golf 1.8i	08.1983 → 07.1992	DX	B	30	Golf 1.8i Turbo 20V	05.1999 → 04.2001	ARZ	B	33
Golf 1.8i	08.1983 → 07.1993	EX	B	30	Golf 1.8i Turbo 20V	10.1999 → 12.2001	AWD	B	33
Golf 1.8i	08.1983 → 07.1993	JH	B	30	Golf 1.8i Turbo 20V	05.2000 → 05.2006	AUM	B	36
Golf 1.8i	01.1984 → 07.1987	EV	B	30	Golf 1.8i Turbo 20V	06.2000 → 08.2003	AWW	B	36
Golf 1.8i	01.1984 → 07.1988	GZ	B	30	Golf 1.8i Turbo 20V	06.2001 → 06.2005	AUQ	B	36
Golf 1.8i	01.1985 → 07.1985	HT	B	30	Golf 1.8i Turbo 20V	07.2001 → 06.2006	AWP	B	36
Golf 1.8i	08.1985 → 07.1987	RD	B	30	Golf 1.8i Turbo 20V	07.2002 → 06.2006	BEK	B	36
Golf 1.8i	02.1986 → 07.1987	RG	B	30	Golf 1.9 SDI	10.1997 → 04.2001	AGP	D	25
Golf 1.8i	08.1986 → 10.1991	RP	B	30	Golf 1.9 SDI	11.1998 → 06.2006	AQM	D	25
Golf 1.8i	01.1987 → 10.1991	PB	B	30	Golf 1.9 TDI	10.1997 → 09.1999	AAZ	D	25
Golf 1.8i	01.1987 → 10.1991	PF	B	30	Golf 1.9 TDI	10.1997 → 06.2006	AGR	D	25
Golf 1.8i	08.1987 → 10.1991	RV	B	30	Golf 1.9 TDI	10.1997 → 06.2006	AHF	D	25
Golf 1.8i	08.1988 → 07.1991	1P	B	30	Golf 1.9 TDI	10.1997 → 06.2006	ALH	D	25
Golf 1.8i	08.1989 → 07.1993	2H	B	30	Golf 1.9 TDI	06.1998 → 08.1999	AFN	D	25
Golf 1.8i 16V	02.1986 → 10.1991	KR	B	30	Golf 1.9 TDI	06.1998 → 06.2000	AHU	D	25
Golf 1.8i 16V	02.1986 → 10.1991	PL	B	30	Golf 1.9 TDI	06.1998 → 12.2001	ALE	D	25
Golf 1.8i G60	08.1988 → 07.1991	PG	B	30	Golf 1.9 TDI	05.1999 → 07.2001	AJM	D	26
Golf 2.0i 16V	08.1989 → 07.1991	9A	B	46	Golf 1.9 TDI	08.1999 → 10.2000	AVG	D	25
GOLF III (1H1/1H5/1E7)				Golf 1.9 TDI	01.2000 → 07.2001	AUY	D	26	
Golf 1.4i	11.1991 → 07.1995	ABD	B	5	Golf 1.9 TDI	02.2000 → 06.2006	ATD	D	26
Golf 1.6i	08.1992 → 10.1994	ABU	B	8	Golf 1.9 TDI	05.2000 → 06.2006	ASV	D	25
Golf 1.6i	10.1994 → 07.1995	AEA	B	9	Golf 1.9 TDI	09.2000 → 06.2006	ARL	D	26
Golf 1.6i	10.1994 → 12.1995	AEK	B	32	Golf 1.9 TDI	04.2001 → 06.2006	ASZ	D	26
Golf 1.6i	07.1995 → 12.1997	AEE	B	9	Golf 1.9 TDI	05.2001 → 06.2006	AXR	D	26
Golf 1.6i	07.1995 → 10.2000	AFT	B	32	Golf 1.9 TDI	08.2003 → 12.2005	BEW	D	26
Golf 1.6i	04.1997 → 10.2000	AKS	B	32	Golf 2.0i	06.1998 → 04.2000	AKR	B	46
Golf 1.8i	11.1991 → 07.1995	ABS	B	30	Golf 2.0i	06.1998 → 12.2001	AGG	B	46
Golf 1.8i	11.1991 → 08.1997	ACC	B	30	Golf 2.0i	08.1998 → 06.2006	APK	B	46
Golf 1.8i	11.1991 → 10.2000	AAM	B	30	Golf 2.0i	08.1998 → 06.2006	AQY	B	46
Golf 1.8i	08.1993 → 10.2000	ADD	B	30	Golf 2.0i	12.1998 → 06.2006	AEG	B	46
Golf 1.8i	10.1994 → 10.2000	ADZ	B	30	Golf 2.0i	04.2000 → 06.2001	AZH	B	46
Golf 1.8i	12.1997 → 10.2000	ANN	B	30	Golf 2.0i	05.2001 → 06.2006	AZJ	B	46
Golf 1.8i	12.1997 → 10.2000	ANP	B	30	Golf 2.0i	09.2001 → 06.2006	BEJ	B	46
Golf 1.9 D	11.1991 → 02.1999	1Y	D	25	Golf 2.0 BiFuel	05.2002 → 06.2006	BEH	G	51
Golf 1.9 SDI	07.1995 → 02.1999	AEY	D	25	Golf 2.3i VR5	10.1997 → 05.2006	AGZ	B	30
Golf 1.9 TD	11.1991 → 12.1997	AAZ	D	25	Golf 2.8i VR6 24V	05.1999 → 05.2000	AQP	B	37
Golf 1.9 TDI	07.1993 → 07.1996	1Z	D	25	Golf 2.8i VR6 24V	08.2000 → 02.2002	AFP	B	30
Golf 1.9 TDI	02.1996 → 08.1999	AFN	D	25	GOLF V (1K1)				
Golf 1.9 TDI	05.1996 → 12.2001	ALE	D	25	Golf 1.4i 16V	10.2003 → 06.2006	BCA	B	10
Golf 1.9 TDI	07.1996 → 06.2000	AHU	D	25	Golf 1.4 FSI 16V	05.2006 → 11.2008	BUD	B	13
Golf 2.0i	11.1991 → 07.1995	2E	B	46	Golf 1.4 FSI 16V	07.2007 → 11.2008	CAXA	B	16







V

				Pos					Pos
Golf 1.4 TSI 16V	11.2005 → 11.2008	BLG	B	15	Golf Plus 1.9 TDI	05.2005 → 12.2008	BRU	D	26
Golf 1.4 TSI 16V	05.2006 → 11.2008	BMY	B	15	Golf Plus 1.9 TDI	05.2007 → 12.2008	BLS	D	28
Golf 1.4 TSI 16V	09.2007 → 11.2008	CAXA	B	16	Golf Plus 1.9 TDI	05.2007 → 12.2008	BXF	D	27
Golf 1.4 TSI 16V	07.2008 → 11.2008	CAVD	B	17	Golf Plus 1.9 TDI	05.2007 → 01.2009	BXE	D	27
Golf 1.6i	01.2004 → 07.2007	BGU	B	35	Golf Plus 1.9 TDI	11.2007 → 12.2008	BXJ	D	27
Golf 1.6i	05.2005 → 11.2008	BSE	B	35	Golf Plus 1.9 SDI		BGG	D	25
Golf 1.6i	05.2005 → 11.2008	BSF	B	35	Golf Plus 2.0 TDI	05.2007 → 05.2009	BMM	D	42
Golf 1.9 SDI	→ 11.2008	BGG	D	25	Golf Plus 2.0 TDI 16V	05.2007 → 12.2008	AZV	D	42
Golf 1.9 TDI	10.2003 → 07.2007	BKC	D	26	Golf Plus 2.0 TDI 16V	05.2007 → 12.2008	BKD	D	42
Golf 1.9 TDI	05.2004 → 02.2006	BRU	D	26	Golf Plus 2.0 TDI 16V	01.2009 → 11.2009	CBDA	D	44
Golf 1.9 TDI	06.2005 → 11.2008	BLS	D	28	Golf Plus 2.0 TDI 16V	01.2009 → 11.2009	CBDB	D	44
Golf 1.9 TDI	02.2006 → 11.2008	BXE	D	27	Golf Plus 2.0 TDI 16V	01.2009 → 05.2010	CBDC	D	44
Golf 1.9 TDI	02.2006 → 11.2008	BXF	D	27	Golf Plus 2.0 TDI 16V	11.2009 → 05.2011	CFHB	D	44
Golf 1.9 TDI	11.2007 → 11.2008	BXJ	D	27	Golf Plus 2.0 TDI 16V	11.2009 → 05.2011	CFHC	D	44
Golf 2.0 FSI 16V	03.2008 → 11.2008	CCTA	B	48	Golf Plus 2.0 TDI 16V	05.2010 → 05.2011	CLCA	D	44
Golf 2.0 TSI 16V	10.2005 → 11.2008	CAWB	B	48	ILTIS (183)				
Golf 2.0 TSI 16V	03.2008 → 11.2008	CBFA	B	48	Ilitis 1.6 TD	08.1987 → 12.1988	1C	D	19
Golf 2.0 SDI	01.2004 → 11.2008	BDK	D	42	Ilitis 1.7	01.1979 → 12.1988	WL	B	24
Golf 2.0 TDI	12.2004 → 11.2008	BMM	D	42	JETTA I (16)				
Golf 2.0 TDI 16V	10.2003 → 11.2008	AZV	D	42	Jetta 1.1	08.1979 → 07.1980	FA	B	2
Golf 2.0 TDI 16V	10.2003 → 11.2008	BKD	D	42	Jetta 1.1	08.1979 → 02.1984	GG	B	2
Golf 2.0 TDI 16V	11.2005 → 11.2008	BMN	D	42	Jetta 1.3	08.1979 → 02.1984	GF	B	3
GOLF VI (5K1/AJ5/517)					Jetta 1.3	08.1982 → 02.1984	GS	B	3
Golf 1.4 SRE 16V	10.2008 → 06.2011	BUD	B	13	Jetta 1.5	08.1979 → 07.1980	GH	B	24
Golf 1.4 TSI 16V	10.2008 → 11.2012	CAVD	B	17	Jetta 1.5	08.1979 → 02.1984	JB	B	24
Golf 1.4 TSI 16V	10.2008 → 11.2012	CAXA	B	16	Jetta 1.6	08.1979 → 07.1980	EJ	B	24
Golf 1.4 TSI 16V	02.2011 → 11.2012	CNWA	B	17	Jetta 1.6	08.1979 → 02.1984	EM	B	24
Golf 1.4 TSI 16V	05.2012 → 11.2012	CTHD	B	17	Jetta 1.6	08.1980 → 02.1984	FR	B	24
Golf 1.4 TSI 16V	10.2012 → 11.2012	CTKA	B	17	Jetta 1.6	08.1981 → 02.1984	EW	B	30
Golf 1.6 SRE	10.2008 → 11.2012	BSE	B	35	Jetta 1.6i	08.1979 → 02.1984	EG	B	24
Golf 1.6 SRE	10.2008 → 11.2012	BSF	B	35	Jetta 1.6i	12.1983 → 02.1984	EZ	B	30
Golf 1.6 TDI 16V	02.2009 → 11.2012	CAYB	D	29	Jetta 1.6 D	08.1980 → 02.1984	CR	D	18
Golf 1.6 TDI 16V	02.2009 → 11.2012	CAYC	D	29	Jetta 1.6 D	08.1981 → 02.1984	JK	D	18
Golf 1.8 TSI 16V	06.2009 → 01.2011	CDAA	B	48	Jetta 1.6 TD	08.1982 → 02.1984	CY	D	19
Golf 2.0 GTI 16V	04.2009 → 05.2011	CCZB	B	48	Jetta 1.8i	08.1981 → 02.1984	DX	B	30
Golf 2.0 TSI 16V	07.2009 → 11.2012	CCZA	B	48	Jetta 1.8i	08.1982 → 02.1984	JJ	B	30
Golf 2.0 TSI 16V	11.2009 → 11.2012	CGM	B	49	Jetta 1.8i	05.1983 → 07.1984	JH	B	30
Golf 2.0 TSI 16V	05.2011 → 11.2012	CCZB	B	48	JETTA II (16E/19E/1G2)				
Golf 2.0 TDI 16V	02.2008 → 11.2012	CBDB	D	44	Jetta 1.05	08.1986 → 10.1991	HZ	B	4
Golf 2.0 TDI 16V	07.2008 → 05.2010	CBDA	D	44	Jetta 1.3	12.1983 → 07.1985	HK	B	4
Golf 2.0 TDI 16V	10.2008 → 11.2009	CBAA	D	44	Jetta 1.3	12.1983 → 07.1986	GT	B	3
Golf 2.0 TDI 16V	10.2008 → 11.2009	CBAB	D	44	Jetta 1.3	08.1985 → 07.1989	MH	B	4
Golf 2.0 TDI 16V	10.2008 → 05.2011	CBDC	D	44	Jetta 1.3	08.1986 → 12.1987	NU	B	4
Golf 2.0 TDI 16V	04.2009 → 11.2009	CBBB	D	44	Jetta 1.3	08.1988 → 07.1992	2G	B	4
Golf 2.0 TDI 16V	06.2009 → 11.2012	CJAA	D	44	Jetta 1.3i	08.1985 → 07.1992	NZ	B	4
Golf 2.0 TDI 16V	07.2009 → 11.2012	CFHC	D	44	Jetta 1.6	12.1983 → 07.1985	EZ	B	30
Golf 2.0 TDI 16V	11.2009 → 11.2012	CFFA	D	44	Jetta 1.6	12.1983 → 07.1988	HM	B	30
Golf 2.0 TDI 16V	11.2009 → 11.2012	CFFB	D	44	Jetta 1.6	08.1986 → 07.1987	EZA	B	30
Golf 2.0 TDI 16V	01.2010 → 11.2012	CLCA	D	44	Jetta 1.6	08.1986 → 10.1991	RF	B	30
Golf 2.0 TDI 16V	05.2010 → 11.2012	CFGB	D	44	Jetta 1.6	08.1988 → 07.1989	PN	B	30
Golf 2.0 TDI 16V	07.2010 → 11.2012	CFHB	D	44	Jetta 1.6	08.1991 → 07.1992	ABN	B	30
Golf 2.0 TDI 16V	10.2010 → 11.2012	CLCB	D	44	Jetta 1.6 D	12.1983 → 10.1991	JP	D	18
GOLF PLUS (5M1/521)					Jetta 1.6 D	05.1988 → 07.1992	ME	D	18
Golf Plus 1.4i 16V	01.2005 → 06.2006	BCA	B	10	Jetta 1.6 TD	12.1983 → 10.1991	JR	D	19
Golf Plus 1.4 SRE 16V	05.2007 → 05.2011	BUD	B	13	Jetta 1.6 TD	05.1988 → 10.1991	MF	D	19
Golf Plus 1.4 FSI 16V	05.2007 → 05.2011	BUD	B	13	Jetta 1.6 TD	04.1989 → 02.1990	RA	D	19
Golf Plus 1.4 TSI 16V	07.2007 → 01.2014	CAXA	B	16	Jetta 1.6 TD	08.1989 → 10.1991	SB	D	19
Golf Plus 1.4 TSI 16V	05.2007 → 06.2008	BLG	B	15	Jetta 1.6 TD	08.1989 → 07.1992	1V	D	19
Golf Plus 1.4 TSI 16V	05.2007 → 06.2008	BMY	B	15	Jetta 1.8	12.1983 → 07.1988	GX	B	30
Golf Plus 1.4 TSI 16V	07.2007 → 01.2014	CAXA	B	16	Jetta 1.8	12.1983 → 10.1991	GU	B	30
Golf Plus 1.4 TSI 16V	05.2008 → 09.2012	CAVD	B	17	Jetta 1.8	08.1986 → 07.1990	RH	B	30
Golf Plus 1.4 TSI 16V	02.2011 → 10.2012	CNWA	B	17	Jetta 1.8i	12.1983 → 07.1987	EV	B	30
Golf Plus 1.4 TSI 16V	05.2012 → 01.2014	CTHD	B	17	Jetta 1.8i	12.1983 → 07.1987	HV	B	30
Golf Plus 1.4 TSI 16V	10.2012 → 01.2014	CTKA	B	17	Jetta 1.8i	01.1984 → 07.1988	GZ	B	30
Golf Plus 1.6 SRE	05.2007 → 12.2008	BSE	B	35	Jetta 1.8i	08.1985 → 07.1987	RD	B	30
Golf Plus 1.6 SRE	05.2007 → 12.2008	BSF	B	35	Jetta 1.8i	02.1986 → 07.1987	RG	B	30
Golf Plus 1.6 TDI 16V	02.2009 → 01.2014	CAYB	D	29	Jetta 1.8i	08.1986 → 10.1991	RP	B	30
Golf Plus 1.6 TDI 16V	05.2009 → 01.2014	CAYC	D	29	Jetta 1.8i	01.1987 → 10.1991	PB	B	30
Golf Plus 1.9 TDI	01.2005 → 01.2009	BKC	D	26	Jetta 1.8i	01.1987 → 10.1991	PF	B	30





					Pos					
Jetta 1.8i	08.1987 → 10.1991	RV	B	30	Jetta 1.4 TSI 16V	06.2010 →	CAXA	B	16	
Jetta 1.8i	08.1988 → 07.1991	1P	B	30	Jetta 1.4 TSI 16V	04.2011 →	CTHA	B	17	
Jetta 1.8i 16V	02.1986 → 10.1991	KR	B	30	Jetta 1.4 TSI 16V	04.2011 →	CTHD	B	17	
Jetta 1.8i 16V	02.1986 → 10.1991	PL	B	30	Jetta 1.6 TDI 16V	10.2010 →	CAYC	D	29	
JETTA III (1H5)					Jetta 2.0i	06.2010 →	CBPA	B	46	
Jetta 1.6	03.1992 → 09.1998	ACR	B	30	Jetta 2.0 TSI 16V	11.2010 →	CBFA	B	48	
Jetta 1.6i	05.1991 → 03.1998	ABX	B	30	Jetta 2.0 TSI 16V	11.2010 →	CCTA	B	48	
Jetta 1.8i	08.1992 → 01.1994	AAM	B	30	Jetta 2.0 TSI 16V	12.2010 →	CCZA	B	48	
Jetta 1.8i	08.1992 → 07.1995	ACC	B	30	Jetta 2.0 TDI 16V	04.2010 →	CJAA	D	44	
Jetta 1.8i	02.1994 → 12.1998	ADD	B	30	Jetta 2.0 TDI 16V	10.2010 →	CFFB	D	44	
Jetta 1.9 TD	08.1992 → 12.1998	AAZ	D	25	Jetta 2.0 TDI 16V	10.2010 →	CFHC	D	44	
Jetta 1.9 TDI	08.1996 → 12.1998	AHU	D	25	Jetta 2.0 TDI 16V	10.2010 →	CLCA	D	44	
Jetta 2.8i VR6	07.1993 → 12.1998	AAA	B	30	Jetta 2.0 TDI 16V	10.2010 →	CLCB	D	44	
JETTA IV (1J5)					KÄFER					
Jetta 1.4i 16V	05.2000 → 04.2001	AXP	B	10	Käfer 113	01.1960 → 1972	113 (34)	B	21	
Jetta 1.6	09.1998 → 01.2004	ACR	B	30	Käfer 1200 1.2	08.1960 → 12.1985	D	B	22	
Jetta 1.6i	09.1998 → 01.2004	ABX	B	30	Käfer 1200 1.3	08.1966 → 07.1975	AB	B	22	
Jetta 1.8i Turbo 20V	05.1999 → 05.2005	AWD	B	33	Käfer 1200 1.6	08.1970 → 12.1977	AD	B	52	
Jetta 1.8i Turbo 20V	06.2000 → 05.2005	AUQ	B	36	Käfer 1200 1.6	08.1970 → 12.1977	AS	B	52	
Jetta 1.8i Turbo 20V	06.2000 →	AWP	B	36	Käfer 1300 1.2	08.1970 → 07.1974	D	B	22	
Jetta 1.8i Turbo 20V	06.2000 →	AWW	B	36	Käfer 1300 1.3	08.1965 → 07.1970	F	B	22	
Jetta 1.8i Turbo 20V	06.2001 →	BEK	B	36	Käfer 1300 1.3	08.1970 → 07.1974	AB	B	22	
Jetta 1.8i Turbo 20V	12.2003 → 05.2005	AGU	B	33	Käfer 1300 1.6	08.1970 → 07.1975	AD	B	52	
Jetta 1.8i Turbo 20V	12.2003 → 05.2005	AUM	B	36	Käfer 1300 1.6	08.1970 → 07.1975	AS	B	52	
Jetta 1.9 TDI	11.1998 → 06.2004	ALH	D	25	Käfer 1302 1.2	08.1970 → 01.1980	D	B	22	
Jetta 1.9 TDI	07.2003 → 01.2005	BEW	D	26	Käfer 1302 1.3	08.1970 → 07.1975	AB	B	22	
Jetta 1.9 SDI	02.2002 →	AQM	D	25	Käfer 1302 1.6	08.1970 → 01.1973	AD	B	52	
Jetta 2.0i	11.1998 → 01.2005	AEG	B	46	Käfer 1302 1.6	08.1970 → 01.1980	AS	B	52	
Jetta 2.0i	06.2000 → 01.2005	APK	B	46	Käfer 1303 1.2	08.1972 → 01.1980	D	B	22	
Jetta 2.0i	04.2001 → 01.2005	BEJ	B	46	Käfer 1303 1.3	08.1972 → 07.1975	AB	B	22	
Jetta 2.0i	04.2001 → 01.2005	BER	B	46	Käfer 1303 1.6	08.1970 → 01.1980	AD	B	52	
Jetta 2.0i	04.2001 → 01.2005	BHP	B	46	Käfer 1303 1.6	08.1970 → 01.1980	AS	B	52	
Jetta 2.8i VR6 24V	11.1998 → 06.2002	AFP	B	30	Käfer 1500 1.6	07.1970 → 01.1973	AD	B	52	
JETTA V (1K2)					KARMANN GHIA (14/34)					
Jetta 1.4 TSI 16V	07.2006 → 05.2010	BLG	B	15	Karmann Ghia 1300	08.1965 → 07.1970	F	B	22	
Jetta 1.4 TSI 16V	07.2006 → 05.2010	BMV	B	15	LT I					
Jetta 1.4 TSI 16V	07.2008 → 05.2010	CAVA	B	17	LT 28	04.1975 → 11.1982	CH	B	55	
Jetta 1.4 TSI 16V	07.2008 → 05.2010	CAVD	B	17	LT 28	12.1982 → 07.1992	DL	B	7	
Jetta 1.4 TSI 16V	07.2008 → 05.2010	CAXA	B	16	LT 28	08.1988 → 12.1995	1E	B	7	
Jetta 1.6i	08.2005 → 10.2010	BSE	B	35	LT 28 D	08.1978 → 11.1982	CP	D	18	
Jetta 1.6i	08.2005 → 10.2010	BSF	B	35	LT 28 D	12.1982 → 07.1992	DW	D	18	
Jetta 1.6 SRE	08.2005 →	BSE	B	35	LT 28 D	08.1988 → 07.1992	1S	D	18	
Jetta 1.6 TDI 16V	09.2009 → 10.2010	CAYC	D	29	LT 28 D	08.1992 → 12.1995	ACT	D	18	
Jetta 1.6 TDI 16V	12.2009 → 10.2010	CAYB	D	29	LT 28 SDI	05.1996 → 04.2001	AGX	D	39	
Jetta 1.9 TDI	09.2009 → 05.2007	AXR	D	26	LT 28 TD	12.1982 → 07.1992	DV	D	19	
Jetta 1.9 TDI	09.2009 → 05.2007	BEW	D	26	LT 28 TD	08.1988 → 07.1992	1G	D	19	
Jetta 1.9 TDI	09.2009 → 05.2007	BKC	D	26	LT 28 TD	08.1991 → 12.1995	ACL	D	19	
Jetta 1.9 TDI	09.2009 → 10.2010	BLS	D	28	LT 28 TDI	05.1996 → 05.1999	AHD	D	39	
Jetta 1.9 TDI	09.2009 → 10.2010	BXE	D	27	LT 28 TDI	07.1997 → 12.1998	AGK	D	57	
Jetta 2.0i	01.2005 → 05.2007	BER	B	46	LT 28 TDI	01.1999 → 01.2002	ATA	D	57	
Jetta 2.0i	01.2005 → 05.2007	BHP	B	46	LT 28 TDI	05.1999 → 04.2001	APA	D	39	
Jetta 2.0 FSI 16V	10.2007 →	CCTA	B	48	LT 28 TDI	05.1999 → 07.2006	ANJ	D	39	
Jetta 2.0 TSI 16V	10.2007 → 10.2010	CBFA	B	48	LT 28 TDI	04.2001 → 07.2006	BBE	D	39	
Jetta 2.0 TSI 16V	10.2007 → 10.2010	CCTA	B	48	LT 28 TDI	04.2001 → 07.2006	BBF	D	39	
Jetta 2.0 TSI 16V	07.2008 → 10.2010	CAWA	B	50	LT 28 TDI	02.2002 → 07.2006	AUH	D	57	
Jetta 2.0 TSI 16V	07.2008 → 10.2010	CAWB	B	48	LT 28 TDI	05.2002 → 07.2006	BCQ	D	57	
Jetta 2.0 TDI	10.2005 → 06.2008	BMM	D	42	LT 28 TDI	12.2002 → 07.2006	AVR	D	40	
Jetta 2.0 TDI 16V	08.2005 → 06.2008	BKD	D	42	LT 28 TDI	04.2006 →	BJJ	D	40	
Jetta 2.0 TDI 16V	09.2005 → 06.2008	AZV	D	42	LT 28 TDI	04.2006 →	BJK	D	40	
Jetta 2.0 TDI 16V	06.2006 → 06.2008	BMN	D	42	LT 28 TDI	04.2006 →	BJL	D	40	
Jetta 2.0 TDI 16V	07.2007 → 07.2009	CBEA	D	44	LT 28 TDI	04.2006 →	BJM	D	40	
Jetta 2.0 TDI 16V	12.2007 → 10.2010	CBDB	D	44	LT 28 TDI	05.2009 →	CEBA	D	40	
Jetta 2.0 TDI 16V	07.2008 → 10.2010	CBDA	D	44	LT 28 TDI	05.2009 →	CEBB	D	40	
Jetta 2.0 FTDI 16V	07.2008 →	CEGA	D	44	LT 28 TDI	05.2009 →	CECA	D	40	
JETTA VI (162)					LT 28 TDI	05.2009 →	CECB	D	40	
Jetta 1.4 TSI 16V	06.2010 →	BLG	B	15	LT 31	04.1975 → 11.1982	CH	B	55	
Jetta 1.4 TSI 16V	06.2010 →	BMV	B	15	LT 31	12.1982 → 07.1992	DL	B	7	
Jetta 1.4 TSI 16V	06.2010 →	CAVA	B	17	LT 31	08.1988 → 12.1995	1E	B	7	
Jetta 1.4 TSI 16V	06.2010 →	CAVD	B	17	LT 31 D	08.1978 → 11.1982	CP	D	18	





			Pos				Pos		
LT 31 D	12.1982 → 07.1992	DW	D	18	LT 46 TDI	04.2006 →	BJL	D	40
LT 31 D	08.1988 → 07.1992	1S	D	18	LT 46 TDI	04.2006 →	BJM	D	40
LT 31 D	08.1992 → 12.1995	ACT	D	18	LT 46 TDI	05.2009 →	CEBA	D	40
LT 31 TD	12.1982 → 07.1992	DV	D	19	LT 46 TDI	05.2009 →	CEBB	D	40
LT 31 TD	08.1988 → 07.1992	1G	D	19	LT 46 TDI	05.2009 →	CECA	D	40
LT 31 TD	08.1991 → 12.1995	ACL	D	19	LT 46 TDI	05.2009 →	CECB	D	40
LT 33 D	08.1978 → 11.1982	CP	D	18	LT 50	12.1982 → 07.1992	DL	B	7
LT 33 D	08.1988 → 07.1992	1S	D	18	LT 50	08.1988 → 12.1995	1E	B	7
LT 35	04.1975 → 11.1982	CH	B	55	LT 50 D	08.1978 → 11.1982	CP	D	18
LT 35	12.1982 → 07.1992	DL	B	7	LT 50 D	12.1982 → 07.1992	DW	D	18
LT 35	08.1988 → 12.1995	1E	B	7	LT 50 D	08.1988 → 07.1992	1S	D	18
LT 35 D	08.1978 → 11.1982	CP	D	18	LT 50 D	08.1992 → 12.1995	ACT	D	18
LT 35 D	12.1982 → 07.1992	DW	D	18	LT 50 TD	12.1982 → 07.1992	DV	D	19
LT 35 D	08.1988 → 07.1992	1S	D	18	LT 50 TD	08.1988 → 07.1992	1G	D	19
LT 35 D	08.1992 → 12.1995	ACT	D	18	LT 50 TD	08.1991 → 12.1995	ACL	D	19
LT 35 SDI	05.1996 → 04.2001	AGX	D	39	LT 55	12.1982 → 07.1992	DL	B	7
LT 35 TD	12.1982 → 07.1992	DV	D	19	LT 55	08.1988 → 12.1995	1E	B	7
LT 35 TD	08.1988 → 07.1992	1G	D	19	LT 55 TD	12.1982 → 07.1992	DV	D	19
LT 35 TD	08.1991 → 12.1995	ACL	D	19	LT 55 TD	08.1988 → 07.1992	1G	D	19
LT 35 TDI	05.1996 → 05.1999	AHD	D	39	LT 55 TD	08.1991 → 12.1995	ACL	D	19
LT 35 TDI	07.1997 → 12.1998	AGK	D	57	LUPO (6X1/6E1)				
LT 35 TDI	01.1999 → 01.2002	ATA	D	57	Lupo 1.0i	10.1998 → 05.2000	AHT	B	1
LT 35 TDI	05.1999 → 04.2001	APA	D	39	Lupo 1.0i	10.1998 → 05.2000	ALL	B	1
LT 35 TDI	05.1999 → 07.2006	ANJ	D	39	Lupo 1.0i	01.1999 → 05.2000	AER	B	1
LT 35 TDI	10.1999 →	4.07 TCA	D	57	Lupo 1.0i	05.1999 → 05.2000	ANV	B	1
LT 35 TDI	04.2001 → 07.2006	AUH	D	57	Lupo 1.0i	05.1999 → 07.2005	ALD	B	1
LT 35 TDI	04.2001 → 07.2006	BBE	D	39	Lupo 1.0i	05.2000 → 07.2005	AUC	B	1
LT 35 TDI	04.2001 → 07.2006	BBF	D	39	Lupo 1.4i	09.2000 → 07.2005	AUD	B	10
LT 35 TDI	05.2002 → 07.2006	BCQ	D	57	Lupo 1.4i 16V	10.1998 → 05.1999	AKQ	B	11
LT 35 TDI	12.2002 → 07.2006	AVR	D	40	Lupo 1.4i 16V	10.1998 → 05.1999	ANM	B	11
LT 35 TDI	04.2006 →	BJJ	D	40	Lupo 1.4i 16V	01.1999 → 07.2005	AHW	B	10
LT 35 TDI	04.2006 →	BJK	D	40	Lupo 1.4i 16V	05.1999 → 05.2000	AQQ	B	10
LT 35 TDI	04.2006 →	BJL	D	40	Lupo 1.4i 16V	05.1999 → 09.2000	APE	B	10
LT 35 TDI	04.2006 →	BJM	D	40	Lupo 1.4i 16V	05.1999 → 10.2000	AFK	B	10
LT 35 TDI	05.2009 →	CEBA	D	40	Lupo 1.4i 16V	05.2000 → 04.2002	AUA	B	10
LT 35 TDI	05.2009 →	CEBB	D	40	Lupo 1.4i 16V	05.2000 → 07.2005	AUB	B	10
LT 35 TDI	05.2009 →	CECA	D	40	Lupo 1.4i 16V	04.2002 → 07.2005	BBY	B	10
LT 35 TDI	05.2009 →	CECB	D	40	Lupo 1.6i 16V	06.2000 → 07.2005	AVY	B	9
LT 40	04.1975 → 11.1982	CH	B	55	MAXI (BR)				
LT 40	12.1982 → 07.1992	DL	B	7	Maxi 1.6i	11.2007 → 08.2010	BSE	B	35
LT 40	08.1988 → 12.1995	1E	B	7	Maxi 1.6i	11.2007 → 08.2010	BSF	B	35
LT 40 D	08.1978 → 11.1982	CP	D	18	Maxi 1.9 TDI	11.2007 → 08.2010	BJB	D	27
LT 40 D	12.1982 → 07.1992	DW	D	18	Maxi 1.9 TDI	11.2007 → 08.2010	BLS	D	28
LT 40 D	08.1988 → 07.1992	1S	D	18	Maxi 2.0 TDI	11.2007 → 08.2010	BMM	D	42
LT 40 D	08.1992 → 12.1995	ACT	D	18	MAGOTAN (3C) (VRC)				
LT 40 TD	12.1982 → 07.1992	DV	D	19	Magotan 1.8 TFSI 16V	04.2007 →	BYJ	B	49
LT 40 TD	08.1988 → 07.1992	1G	D	19	Magotan 2.0 TFSI 16V	12.2007 →	CBL	B	49
LT 40 TD	08.1991 → 12.1995	ACL	D	19	NEW BEETLE (9C /1Y7)				
LT 45	12.1982 → 07.1992	DL	B	7	New Beetle 1.4i 16V	08.2001 → 09.2010	BCA	B	10
LT 45	08.1988 → 12.1995	1E	B	7	New Beetle 1.6i	11.1999 → 10.2000	AWH	B	32
LT 45 D	08.1978 → 11.1982	CP	D	18	New Beetle 1.6i	06.2000 → 07.2005	AYD	B	35
LT 45 D	12.1982 → 07.1992	DW	D	18	New Beetle 1.6i	06.2001 → 09.2010	BFS	B	35
LT 45 D	08.1988 → 07.1992	1S	D	18	New Beetle 1.8i T 20V	01.1998 → 06.2000	AGU	B	33
LT 45 D	08.1992 → 12.1995	ACT	D	18	New Beetle 1.8i T 20V	01.1998 → 05.2001	APH	B	33
LT 45 TD	12.1982 → 07.1992	DV	D	19	New Beetle 1.8i T 20V	01.1998 → 05.2001	AVC	B	33
LT 45 TD	08.1988 → 07.1992	1G	D	19	New Beetle 1.8i T 20V	01.1998 → 07.2005	AWV	B	36
LT 45 TD	08.1991 → 12.1995	ACL	D	19	New Beetle 1.8i T 20V	01.1998 → 09.2010	AWU	B	36
LT 46 TDI	05.1996 → 05.1999	AHD	D	39	New Beetle 1.8i T 20V	06.2001 → 07.2005	AWP	B	36
LT 46 TDI	07.1997 → 12.1998	AGK	D	57	New Beetle 1.8i T 20V	07.2004 → 07.2005	BKF	B	36
LT 46 TDI	01.1999 → 01.2002	ATA	D	57	New Beetle 1.8i T 20V	07.2004 → 07.2005	BNU	B	36
LT 46 TDI	05.1999 → 04.2001	APA	D	39	New Beetle 1.9 TDI	01.1998 → 06.2004	ALH	D	25
LT 46 TDI	04.2001 → 07.2006	ANJ	D	39	New Beetle 1.9 TDI	10.2000 → 07.2005	ATD	D	26
LT 46 TDI	04.2001 → 07.2006	AUH	D	57	New Beetle 1.9 TDI	07.2005 → 09.2010	AXR	D	26
LT 46 TDI	04.2001 → 07.2006	BBE	D	39	New Beetle 1.9 TDI	07.2005 → 09.2010	BEW	D	26
LT 46 TDI	04.2001 → 07.2006	BBF	D	39	New Beetle 1.9 TDI	07.2005 → 09.2010	BSW	D	26
LT 46 TDI	04.2001 → 07.2006	BCQ	D	57	New Beetle 2.0i	01.1998 → 05.2001	AEG	B	46
LT 46 TDI	12.2002 → 07.2006	AVR	D	40	New Beetle 2.0i	01.1998 → 07.2005	APK	B	46
LT 46 TDI	04.2006 →	BJJ	D	40	New Beetle 2.0i	01.1998 → 07.2005	AQY	B	46
LT 46 TDI	04.2006 →	BJK	D	40	New Beetle 2.0i	06.2001 → 09.2010	AZJ	B	46







 				Pos	 				Pos
New Beetle 2.0i	06.2001 → 09.2010	BER	B	46	Passat 1.8i	10.1993 → 12.1996	AAM	B	30
New Beetle 2.0i	06.2001 → 09.2010	BHP	B	46	Passat 1.8i	10.1993 → 12.1996	ABS	B	30
New Beetle 2.0i	09.2002 → 07.2005	BEJ	B	46	Passat 1.8i	10.1993 → 12.1996	ADZ	B	30
New Beetle 2.0i	03.2007 → 09.2010	CBPA	B	46	Passat 1.9 TD	03.1993 → 12.1996	AAZ	D	25
PARATI (BR)					Passat 1.9 TDI	10.1993 → 10.1996	AHU	D	25
Parati 1.8i	→ 03.2006	1.8L AP UDC	B	45	Passat 1.9 TDI	10.1993 → 12.1996	1Z	D	25
Parati 1.9 D	08.1998 → 03.2006	1Y	D	25	Passat 1.9 TDI	01.1996 → 10.1996	AFN	D	25
Parati 1.9 D	06.2002 → 03.2006	BGG	D	25	Passat 2.0i	06.1993 → 12.1994	ACX	B	46
PASSAT B1 (32/32A)					Passat 2.0i	10.1993 → 09.1994	2E	B	46
Passat 1.3	08.1977 → 11.1980	FY	B	3	Passat 2.0i	01.1994 → 12.1996	ADY	B	46
Passat 1.3	08.1977 → 11.1980	FZ	B	3	Passat 2.0i	10.1994 → 12.1996	AGG	B	46
Passat 1.5 D	08.1977 → 07.1980	CK	D	18	Passat 2.0i	03.1995 → 12.1996	AEP	B	46
Passat 1.6	09.1975 → 11.1980	YG	B	24	Passat 2.8i VR6	10.1993 → 12.1996	AAA	B	30
Passat 1.6	09.1975 → 11.1980	YH	B	24	PASSAT B5 (3B)				
Passat 1.6	09.1975 → 11.1980	YN	B	24	Passat 1.6	10.1996 → 08.2000	AHL	B	32
Passat 1.6	09.1975 → 11.1980	YP	B	24	Passat 1.6	10.1996 → 08.2000	ARM	B	32
Passat 1.6i	02.1979 → 07.1980	YS	B	24	Passat 1.6	01.1997 → 08.2000	ADP	B	32
PASSAT B2 (32B)					Passat 1.6	01.1997 → 08.2000	ANA	B	35
Passat 1.3	11.1980 → 07.1983	FY	B	3	Passat 1.8i 20V	12.1996 → 08.2000	ADR	B	33
Passat 1.3	11.1980 → 07.1983	FZ	B	3	Passat 1.8i 20V	12.1996 → 08.2000	APT	B	34
Passat 1.6	08.1980 → 07.1981	YN	B	24	Passat 1.8i 20V	02.1999 → 08.2000	ARG	B	34
Passat 1.6	08.1980 → 07.1981	YY	B	24	Passat 1.8i Turbo 20V	10.1996 → 08.2000	AEB	B	33
Passat 1.6	11.1980 → 07.1984	YP	B	24	Passat 1.8i Turbo 20V	10.1996 → 08.2000	APU	B	33
Passat 1.6	08.1981 → 07.1984	WV	B	24	Passat 1.8i Turbo 20V	01.1999 → 08.2000	ANB	B	33
Passat 1.6	08.1981 → 07.1984	WVA	B	24	Passat 1.9 TDI	03.1996 → 08.2000	AFN	D	25
Passat 1.6	08.1981 → 07.1986	JU	B	30	Passat 1.9 TDI	10.1996 → 08.2000	AHU	D	25
Passat 1.6	08.1981 → 03.1988	DT	B	30	Passat 1.9 TDI	10.1996 → 08.2000	AVG	D	25
Passat 1.6	08.1986 → 03.1988	DTA	B	30	Passat 1.9 TDI	05.1998 → 08.2000	AHH	D	25
Passat 1.6	08.1986 → 03.1988	RL	B	30	Passat 1.9 TDI	01.1999 → 08.2000	AJM	D	26
Passat 1.6	03.1987 → 03.1988	PP	B	30	Passat 1.9 TDI	01.1999 → 08.2000	ATJ	D	26
Passat 1.6 D	08.1980 → 07.1984	CR	D	18	Passat 1.9 TDI	02.2000 → 08.2000	AVB	D	26
Passat 1.6 D	08.1981 → 03.1988	JK	D	18	Passat 2.3i 20V	09.1997 → 08.2000	AGZ	B	30
Passat 1.6 TD	12.1981 → 03.1988	CY	D	19	Passat 2.5 TDI	08.1998 → 08.2000	AFB	D	23
Passat 1.8	08.1981 → 07.1988	DS	B	30	Passat 2.5 TDI	05.1999 → 08.2000	AKN	D	23
Passat 1.8	08.1983 → 03.1988	JV	B	30	Passat 2.8i VR6 30V	04.1997 → 08.2000	APR	B	47
Passat 1.8	08.1983 → 07.1988	JN	B	30	Passat 2.8i VR6 30V	05.1997 → 09.1999	AGE	B	47
Passat 1.8	08.1986 → 03.1988	RM	B	30	Passat 2.8i VR6 30V	01.1999 → 08.2000	AQD	B	47
Passat 1.8i	08.1981 → 07.1984	DZ	B	30	Passat 2.8i VR6 30V	09.1999 → 08.2000	ATX	B	47
Passat 1.9i	01.1981 → 07.1983	WN	B	24	PASSAT B5 GP (3BG)				
Passat 2.0i	08.1983 → 07.1988	HP	B	30	Passat 1.6i	10.2000 → 05.2005	ALZ	B	35
Passat 2.0i	08.1983 → 07.1988	JS	B	30	Passat 1.8i Turbo 20V	10.2000 → 05.2005	AWT	B	36
Passat 2.1i	01.1981 → 12.1983	WE	B	24	Passat 1.8i Turbo 20V	02.2001 → 11.2005	AWM	B	36
Passat 2.2i	08.1984 → 07.1988	HY	B	30	Passat 1.9 TDI	02.2000 → 05.2005	AVB	D	26
Passat 2.2i	01.1985 → 03.1988	KV	B	30	Passat 1.9 TDI	10.2000 → 04.2002	AHH	D	25
Passat 2.2i	08.1985 → 03.1988	KX	B	30	Passat 1.9 TDI	10.2000 → 05.2005	AVF	D	26
Passat 2.2i	08.1985 → 07.1988	JT	B	30	Passat 1.9 TDI	10.2000 → 05.2005	AWX	D	26
PASSAT B3 (35I)					Passat 2.0i	06.2003 → 05.2005	AZM	B	46
Passat 1.6	04.1988 → 07.1989	RF	B	30	Passat 2.0 TDI	11.2003 → 05.2005	BGW	D	42
Passat 1.6i	04.1988 → 07.1992	EZ	B	30	Passat 2.0 TDI	11.2003 → 05.2005	BHW	D	42
Passat 1.6i	08.1988 → 07.1990	1F	B	30	Passat 2.5 TDI	10.2000 → 05.2003	AKN	D	23
Passat 1.6i	08.1991 → 07.1992	ABN	B	30	Passat 2.5 TDI 24V	01.2003 → 05.2005	BAU	D	23
Passat 1.6 TD	08.1988 → 07.1990	RA	D	19	Passat 2.8i VR6 30V	10.2000 → 05.2005	AMX	B	47
Passat 1.6 TD	08.1988 → 10.1993	SB	D	19	Passat 2.8i VR6 30V	10.2000 → 05.2005	ATQ	B	47
Passat 1.8i	04.1988 → 07.1990	PB	B	30	Passat 2.8i VR6 30V	10.2000 → 05.2005	BBG	B	47
Passat 1.8i	04.1988 → 07.1990	PF	B	30	PASSAT B6 (3C)				
Passat 1.8i	04.1988 → 07.1991	RP	B	30	Passat 1.4 TSI 16V	05.2007 → 07.2010	CAXA	B	16
Passat 1.8i	08.1990 → 09.1993	AAM	B	30	Passat 1.6i	05.2005 → 11.2010	BSE	B	35
Passat 1.8i	08.1991 → 09.1993	ABS	B	30	Passat 1.6i	05.2005 → 11.2010	BSF	B	35
Passat 1.8i 16V	04.1988 → 07.1992	KR	B	30	Passat 1.6 TDI 16V	08.2009 → 11.2010	CAYC	D	29
Passat 1.8i G60	08.1988 → 07.1993	PG	B	30	Passat 1.8 FSI 16V	05.2007 → 05.2008	BZB	B	49
Passat 1.9 D	05.1989 → 10.1993	1Y	D	25	Passat 1.8 FSI 16V	05.2008 → 11.2010	CDAA	B	48
Passat 1.9 TD	03.1991 → 09.1993	AAZ	D	25	Passat 1.8 TSI 16V	05.2008 → 05.2010	BZB	B	49
Passat 2.0i	03.1990 → 09.1983	2E	B	46	Passat 1.8 TSI 16V	11.2008 → 05.2010	CGYA	B	49
Passat 2.0i	08.1991 → 09.1983	ACX	B	46	Passat 1.9 TDI	03.2005 → 05.2007	BKC	D	26
Passat 2.0i 16V	04.1988 → 10.1993	9A	B	46	Passat 1.9 TDI	03.2005 → 11.2008	BXE	D	27
Passat 2.8i VR6	06.1991 → 09.1993	AAA	B	30	Passat 1.9 TDI	06.2005 → 11.2008	BLS	D	28
PASSAT B4 (3A)					Passat 2.0 TSI 16V	11.2007 → 11.2010	CAWB	B	48
Passat 1.6i	10.1994 → 12.1996	AEK	B	32	Passat 2.0 TSI 16V	11.2007 → 11.2010	CBFA	B	48
Passat 1.6i	10.1994 → 12.1996	AFT	B	32	Passat 2.0 TSI 16V	11.2007 → 11.2010	CCTA	B	48

V

			Pos				Pos		
Passat 2.0 TSI 16V	12.2007 → 11.2010	CCTB	B	49	Polo 1.3	05.1986 → 07.1994	2G	B	4
Passat 2.0 TSI 16V	05.2008 → 11.2010	CCZA	B	48	Polo 1.3	10.1994 → 07.1994	AAV	B	4
Passat 2.0 TDI	03.2005 → 05.2009	BMP	D	42	Polo 1.3i	08.1982 → 07.1989	GK	B	4
Passat 2.0 TDI 16V	03.2005 → 05.2007	BWV	D	42	Polo 1.3i	05.1986 → 07.1993	NZ	B	4
Passat 2.0 TDI 16V	03.2005 → 05.2009	BKP	D	42	Polo 1.3i G40	08.1986 → 07.1994	PY	B	4
Passat 2.0 TDI 16V	03.2005 → 05.2009	BMA	D	42	Polo 1.3 D	08.1985 → 07.1990	MN	D	6
Passat 2.0 TDI 16V	06.2005 → 05.2006	BVE	D	42	POLO III (6N_/6KV_)				
Passat 2.0 TDI 16V	10.2005 → 05.2009	BUZ	D	42	Polo 1.0i	07.1995 → 12.1999	AER	B	1
Passat 2.0 TDI 16V	02.2006 → 05.2009	BMR	D	42	Polo 1.0i	08.1997 → 12.1999	ALL	B	1
Passat 2.0 TDI 16V	05.2007 → 11.2010	CBAB	D	44	Polo 1.0i	10.1999 → 09.2001	ALD	B	1
Passat 2.0 TDI 16V	01.2008 → 11.2010	CBAA	D	44	Polo 1.0i	10.1999 → 09.2001	AUC	B	1
Passat 2.0 TDI 16V	05.2008 → 11.2010	CBBB	D	44	Polo 1.4i	05.1997 → 12.1999	AKV	B	10
Passat 2.0 TDI 16V	06.2008 → 11.2010	CBAC	D	44	Polo 1.4i	10.1999 → 08.2000	ANW	B	10
Passat 2.0 TDI 16V	11.2008 → 11.2010	CBDC	D	44	Polo 1.4i	10.1999 → 09.2001	AKK	B	10
Passat 2.8i VR6 30V	06.2005 → 11.2010	BBG	B	47	Polo 1.4i	10.1999 → 09.2001	AUD	B	10
PASSAT B7 (3C/36_)					Polo 1.4i 16V	04.1996 → 12.1999	AFH	B	10
Passat 1.4 TSI 16V	08.2010 →	CAXA	B	16	Polo 1.4i 16V	07.1999 → 09.2001	AQQ	B	10
Passat 1.4 TSI 16V	11.2012 →	CTHD	B	17	Polo 1.4i 16V	07.1999 → 11.2001	AUB	B	10
Passat 1.6 TDI 16V	11.2010 →	CAYC	D	29	Polo 1.4i 16V	10.1999 → 09.2001	AFK	B	10
Passat 1.8 TSI 16V	08.2010 →	CDA A	B	48	Polo 1.4i 16V	10.1999 → 09.2001	AHW	B	10
Passat 1.8 TSI 16V	02.2011 →	CDAB	B	48	Polo 1.4i 16V	10.1999 → 09.2001	APE	B	10
Passat 2.0 TSI 16V	05.2010 →	CGM	B	49	Polo 1.4i 16V	10.1999 → 11.2001	AUA	B	10
Passat 2.0 TSI 16V	11.2010 →	CCZB	B	48	Polo 1.6i	10.1994 → 07.1995	AEA	B	9
Passat 2.0 TDI 16V	08.2010 →	CFFA	D	44	Polo 1.6i	10.1994 → 09.1997	1F	B	30
Passat 2.0 TDI 16V	08.2010 →	CFFB	D	44	Polo 1.6i	07.1995 → 12.1999	AEE	B	9
Passat 2.0 TDI 16V	08.2010 →	CFGB	D	44	Polo 1.6i	07.1995 → 12.1999	AHS	B	9
Passat 2.0 TDI 16V	08.2010 →	CLLA	D	44	Polo 1.6i	12.1995 → 08.1999	AFT	B	32
Passat 2.0 TDI 16V	04.2011 →	CKRA	D	44	Polo 1.6i	07.1998 → 09.2001	ALM	B	9
Passat 2.0 TDI 16V	12.2012 →	CFG C	D	44	Polo 1.6i	10.1999 → 09.2001	AEH	B	32
PASSAT B8 (3G2/3G5)					Polo 1.6i	10.1999 → 09.2001	AKL	B	32
Passat 1.8 TSI	08.2014 →	CJSA	B	50	Polo 1.6i	03.2000 → 09.2001	APF	B	32
PASSAT CC (357)					Polo 1.6i	03.2000 → 09.2001	AUR	B	32
Passat CC 1.4 TSI	11.2012 →	CTHD	B	17	Polo 1.6i 16V	08.1998 → 12.1999	AJV	B	9
Passat CC 1.8 TSI	06.2008 → 11.2010	BZB	B	49	Polo 1.6i 16V	11.1999 → 09.2001	ARC	B	9
Passat CC 1.8 TSI	11.2008 → 11.2009	CGYA	B	49	Polo 1.6i 16V	11.1999 → 09.2001	AVY	B	9
Passat CC 1.8 TSI	11.2009 → 01.2012	CDA A	B	48	Polo 1.8i	03.1998 → 09.2001	ADD	B	30
Passat CC 1.8 TSI	11.2009 → 01.2012	CDAB	B	48	Polo 1.9 D	10.1994 → 07.2001	AEF	D	25
Passat CC 2.0 TSI	05.2008 → 01.2012	CAWB	B	48	Polo 1.9 D	01.1996 → 11.2001	1Y	D	25
Passat CC 2.0 TSI	05.2008 → 01.2012	CBFA	B	48	Polo 1.9 SDI	12.1995 → 08.1999	AEY	D	25
Passat CC 2.0 TSI	05.2008 →	CCTA	B	48	Polo 1.9 SDI	07.1996 → 09.2001	AGD	D	25
Passat CC 2.0 TSI	11.2009 → 11.2010	CCZA	B	48	Polo 1.9 SDI	10.1999 → 09.2001	AGP	D	25
Passat CC 2.0 TSI	11.2010 →	CCZB	B	48	Polo 1.9 SDI	10.1999 → 09.2001	AQM	D	25
Passat CC 2.0 TDI 16V	03.2008 → 11.2010	CBAB	D	44	Polo 1.9 SDI	10.1999 → 09.2001	ASX	D	25
Passat CC 2.0 TDI 16V	05.2008 → 05.2011	CBAA	D	44	Polo 1.9 TDI	01.1997 → 08.1999	AHU	D	25
Passat CC 2.0 TDI 16V	05.2008 → 05.2011	CFFA	D	44	Polo 1.9 TDI	11.1997 → 08.1999	ALE	D	25
Passat CC 2.0 TDI 16V	06.2008 → 11.2011	CLLA	D	44	Polo 1.9 TDI	06.1998 → 08.1999	AFN	D	25
Passat CC 2.0 TDI 16V	08.2008 → 11.2010	CBBB	D	44	Polo 1.9 TDI	10.1999 → 09.2001	AGR	D	25
Passat CC 2.0 TDI 16V	05.2009 → 11.2010	CBAC	D	44	Polo 1.9 TDI	10.1999 → 09.2001	ALH	D	25
Passat CC 2.0 TDI 16V	11.2010 → 11.2011	CFFB	D	44	Polo 1.9 TDI	10.1999 → 09.2001	ASV	D	25
Passat CC 2.0 TDI 16V	11.2010 → 11.2011	CFGB	D	44	POLO IV (9N_)				
PICKUP (USA)					Polo 1.2i	01.2002 → 06.2005	AWY	B	12
Pickup 1.6 (USA)	08.1979 → 07.1980	EJ	B	24	Polo 1.2i	01.2002 → 05.2007	BMD	B	12
Pickup 1.6 D (USA)	03.1981 → 07.1982	CR	D	18	Polo 1.2i 12V	11.2001 → 06.2005	AZQ	B	12
Pickup 1.6 D (USA)	08.1982 → 07.1984	JK	D	18	Polo 1.2i 12V	11.2001 → 07.2007	BME	B	12
POLO I (86)					Polo 1.4i 16V	11.2001 → 06.2005	AUA	B	10
Polo 1.1	04.1975 → 09.1981	HB	B	2	Polo 1.4i 16V	11.2001 → 06.2005	AUB	B	10
Polo 1.3	04.1975 → 10.1981	HH	B	3	Polo 1.4i 16V	11.2001 → 06.2005	BKY	B	13
Polo 1.3	01.1976 → 10.1981	HJ	B	3	Polo 1.4i 16V	11.2001 → 05.2009	BBY	B	10
POLO II (86C_)					Polo 1.4i 16V	11.2001 → 05.2009	BBZ	B	10
Polo 1.0i	08.1981 → 10.1986	GL	B	4	Polo 1.4 FSI 16V	02.2002 → 06.2006	BCC	B	14
Polo 1.05	08.1985 → 12.1992	HZ	B	4	Polo 1.4 FSI 16V	08.2002 → 05.2009	BLM	B	12
Polo 1.1	10.1981 → 07.1983	HB	B	2	Polo 1.4 FSI 16V	05.2006 → 11.2009	BUD	B	13
Polo 1.3	10.1981 → 07.1985	HH	B	3	Polo 1.4 TDI	04.2005 → 11.2009	BNM	D	26
Polo 1.3	10.1981 → 07.1985	HK	B	4	Polo 1.4 TDI	04.2005 → 11.2009	BNV	D	26
Polo 1.3	10.1981 → 07.1985	HW	B	4	Polo 1.4 TDI	05.2006 → 11.2009	BMS	D	26
Polo 1.3	10.1981 → 09.1987	HJ	B	3	Polo 1.4 TDI	05.2006 → 11.2009	BWB	D	26
Polo 1.3	10.1981 → 09.1987	NU	B	4	Polo 1.8i Turbo 20V	09.2005 → 11.2009	BJX	B	36
Polo 1.3	10.1981 → 07.1988	GT	B	3	Polo 1.9 SDI	11.2001 → 05.2009	ASY	D	25
Polo 1.3	08.1985 → 07.1990	MH	B	4	Polo 1.9 TDI	11.2001 → 11.2009	ATD	D	26






				Pos					Pos
Polo 1.9 TDI	11.2001 → 11.2009	AXR	D	26	Santana 1.3	01.1978 → 07.1983	FY	B	3
Polo 1.9 TDI	11.2003 → 11.2009	ASZ	D	26	Santana 1.3	08.1981 → 07.1983	FZ	B	3
Polo 1.9 TDI	11.2003 → 11.2009	BLT	D	26	Santana 1.6	08.1981 → 12.1982	YP	B	24
Polo 1.9 TDI	05.2006 → 11.2009	BMT	D	28	Santana 1.6	08.1981 → 07.1983	WV	B	24
Polo 2.0i	04.2002 → 11.2009	BBX	B	46	Santana 1.6	08.1981 → 07.1983	WVA	B	24
POLO V (6R)					Santana 1.6	08.1983 → 12.1984	DT	B	30
Polo 1.2 TDI 12V	10.2009 →	CFWA	D	29	Santana 1.6	08.1983 → 12.1984	JU	B	30
Polo 1.4 TSI GTI	05.2010 →	CAVE	B	17	Santana 1.6 D	08.1981 → 07.1982	CR	D	18
Polo 1.4 TSI GTI	05.2012 →	CTHE	B	17	Santana 1.6 D	08.1982 → 12.1984	JK	D	18
Polo 1.6 TDI 16V	06.2009 →	CAYA	D	29	Santana 1.6 TD	12.1981 → 12.1984	CY	D	19
Polo 1.6 TDI 16V	06.2009 →	CAYB	D	29	Santana 1.8	01.1983 → 12.1984	DS	B	30
Polo 1.6 TDI 16V	06.2009 →	CAYC	D	29	Santana 1.8	08.1983 → 12.1984	JN	B	30
Polo 1.6 TDI 16V	02.2011 →	CLNA	D	29	Santana 1.8	08.1983 →	JV	B	30
POLO CLASSIC (6KV_)					Santana 1.8i	08.1985 → 07.1986	KX	B	30
Polo Classic 1.4i	05.1997 → 12.1999	AKV	B	10	Santana 1.9i	08.1981 → 07.1983	WN	B	24
Polo Classic 1.4i	10.1999 → 08.2000	ANW	B	10	Santana 2.0i	08.1983 → 07.1984	HP	B	30
Polo Classic 1.4i	10.1999 → 09.2001	AKK	B	10	Santana 2.0i	08.1983 → 12.1984	JS	B	30
Polo Classic 1.4i	10.1999 → 09.2001	AUD	B	10	Santana 2.1i	08.1981 → 07.1983	WE	B	24
Polo Classic 1.4i 16V	10.1999 → 09.2001	APE	B	10	SAGITAR (VRC)				
Polo Classic 1.4i 16V	10.1999 → 09.2001	AUA	B	10	Sagitar 1.8i TFSI 16V	01.2008 →	BYJ	B	49
Polo Classic 1.6i	07.1995 → 12.1999	AEE	B	9	SAVEIRO (BR)				
Polo Classic 1.6i	11.1995 → 09.1997	1F	B	30	Saveiro 1.6 D	→ 11.1998	JK	D	18
Polo Classic 1.6i	12.1995 → 08.1999	AFT	B	32	Saveiro 1.8i	→ 03.2006	1.8L AP UDC	B	45
Polo Classic 1.6i	07.1998 → 09.2001	ALM	B	9	Saveiro 1.9 D	06.1998 → 05.2002	AP 221	D	25
Polo Classic 1.6i	10.1999 → 09.2001	AEH	B	32	Saveiro 1.9 D	06.2002 → 03.2006	BGG	D	25
Polo Classic 1.6i	10.1999 → 09.2001	AKL	B	32	Saveiro 1.9 D	06.2002 → 03.2006	1Y	D	25
Polo Classic 1.6i	03.2000 → 09.2001	APF	B	32	SCIROCCO I (53)				
Polo Classic 1.6i	03.2000 → 09.2001	AUR	B	32	Scirocco 1.1	02.1974 → 07.1979	FA	B	2
Polo Classic 1.8	03.1998 → 09.2001	ADD	B	30	Scirocco 1.1	08.1976 → 07.1979	FJ	B	2
Polo Classic 1.9 D	05.1996 → 09.2005	1Y	D	25	Scirocco 1.3	08.1979 → 02.1981	GF	B	3
Polo Classic 1.9 SDI	12.1995 → 08.1999	AEY	D	25	Scirocco 1.5	08.1976 → 02.1981	JB	B	24
Polo Classic 1.9 SDI	10.1999 → 09.2001	AGP	D	25	Scirocco 1.5	08.1978 → 07.1980	GH	B	24
Polo Classic 1.9 SDI	10.1999 → 09.2001	AQM	D	25	Scirocco 1.5i	08.1977 → 07.1980	FX	B	24
Polo Classic 1.9 TDI	01.1997 → 08.1999	AHU	D	25	Scirocco 1.6	02.1974 → 02.1981	FR	B	24
Polo Classic 1.9 TDI	11.1997 → 08.1999	ALE	D	25	Scirocco 1.6	02.1976 → 07.1976	EE	B	24
Polo Classic 1.9 TDI	06.1998 → 08.1999	AFN	D	25	Scirocco 1.6	02.1976 → 07.1976	EF	B	24
Polo Classic 1.9 TDI	03.1999 → 09.2005	AGR	D	25	Scirocco 1.6	02.1976 → 07.1980	FN	B	24
Polo Classic 1.9 TDI	10.1999 → 09.2001	ALH	D	25	Scirocco 1.6	08.1978 → 07.1980	EJ	B	24
Polo Classic 1.9 TDI	10.1999 → 09.2001	ASV	D	25	Scirocco 1.6	08.1979 → 02.1981	EM	B	24
POLO SEDAN (9A4)					Scirocco 1.6i	02.1976 → 07.1978	FP	B	24
Polo Sedan 1.4 FSI 16V	11.2001 → 11.2009	BBY	B	10	Scirocco 1.6i	08.1976 → 07.1980	FN	B	24
Polo Sedan 1.4 FSI 16V	05.2002 → 11.2009	BBZ	B	10	Scirocco 1.6i	08.1976 → 02.1981	EG	B	24
Polo Sedan 1.4 FSI 16V	12.2003 → 11.2009	BLM	B	12	SCIROCCO II (53B)				
Polo Sedan 1.4 FSI 16V	05.2004 → 07.2007	BKY	B	13	Scirocco 1.3	03.1981 → 07.1983	GF	B	3
Polo Sedan 1.9 SDI	11.2001 → 11.2009	ASY	D	25	Scirocco 1.3	08.1983 → 07.1984	HK	B	4
Polo Sedan 2.0i	04.2002 → 11.2009	BBX	B	46	Scirocco 1.5	08.1981 → 08.1983	JB	B	24
QUANTUM (USA)					Scirocco 1.6	03.1981 → 07.1983	FR	B	24
Quantum 1.3	02.1977 → 1985	GF	B	3	Scirocco 1.6	08.1982 → 07.1983	EM	B	24
Quantum 1.6 D	01.1981 → 07.1987	CS	D	18	Scirocco 1.6	08.1983 → 07.1986	HN	B	30
Quantum 1.6 TD	08.1981 → 07.1985	CY	D	19	Scirocco 1.6	08.1983 → 07.1991	RE	B	30
Quantum 1.8	09.1983 → 07.1986	JN	B	30	Scirocco 1.6i	03.1981 → 07.1983	EG	B	24
Quantum 2.0i	01.1981 → 1984	WN	B	24	Scirocco 1.6i	08.1981 → 07.1991	EW	B	30
Quantum 2.2i	06.1977 → 07.1984	WE	B	24	Scirocco 1.8i	08.1981 → 07.1992	DX	B	30
Quantum 2.2i	08.1983 → 07.1985	KM	B	30	Scirocco 1.8i	08.1982 → 07.1983	JJ	B	30
Quantum 2.2i	08.1985 → 07.1988	JT	B	30	Scirocco 1.8i	08.1983 → 07.1987	KT	B	30
Quantum 2.2i	08.1985 → 07.1988	KX	B	30	Scirocco 1.8i	08.1983 → 07.1992	EX	B	30
RABBIT (USA)					Scirocco 1.8i	08.1983 → 07.1992	JH	B	30
Rabbit 1.5	08.1977 → 07.1980	FX	B	24	Scirocco 1.8i 16V	08.1984 → 07.1989	KR	B	30
Rabbit 1.5 D	09.1976 → 08.1980	CK	D	18	Scirocco 1.8i 16V	08.1985 → 07.1992	PL	B	30
Rabbit 1.6	08.1975 → 07.1976	FN	B	24	SCIROCCO III (13_)				
Rabbit 1.6	09.1975 → 1983	YV	B	24	Scirocco 1.4 TSI 16V	07.2008 →	CAVD	B	17
Rabbit 1.6	03.1976 → 07.1977	EE	B	24	Scirocco 1.4 TSI 16V	07.2008 →	CTHD	B	17
Rabbit 1.6	08.1979 → 07.1980	EJ	B	24	Scirocco 1.4 TSI 16V	08.2008 →	CAXA	B	16
Rabbit 1.6 D	01.1981 → 07.1987	CS	D	18	Scirocco 1.4 TSI 16V	11.2008 →	CNWA	B	17
Rabbit 1.6 D	03.1981 → 07.1982	CR	D	18	Scirocco 1.4 TSI 16V	11.2008 →	CTKA	B	17
Rabbit 1.6 D	08.1982 → 07.1984	JK	D	18	Scirocco 2.0 TSI 16V	05.2008 → 11.2009	CAWB	B	48
Rabbit 1.6 TD	08.1981 → 07.1984	CY	D	19	Scirocco 2.0 TSI 16V	11.2009 →	CCZB	B	48
Rabbit 1.8i	05.1983 → 07.1984	JH	B	30	Scirocco 2.0 TDI 16V	08.2008 → 11.2010	CBDB	D	44
SANTANA (1981/2000/3000)					Scirocco 2.0 TDI 16V	05.2009 →	CBBB	D	44

			Pos				Pos						
Scirocco 2.0 TDI 16V	05.2009 →	CFGC	D	44	Tipo 1 1,2	04.1968 → 11.1973	D	B	22				
Scirocco 2.0 TDI 16V	11.2010 → 01.2013	CFGB	D	44	Tipo 1 1,6	05.1973 → 10.1992	AF	B	54				
Scirocco 2.0 TDI 16V	11.2010 → 11.2013	CFHB	D	44	TOUAREG (7L_)								
Scirocco 2.0 TDI 16V	11.2010 →	CFHC	D	44	Touareg 2.5 TDI	01.2003 → 11.2006	BAC	D	41				
SHARAN (7M_)				Touareg 2.5 TDI						07.2003 → 11.2006	BLK	D	41
SHARAN (7M_)				TOURAN (1T1/ 1T2)									
Sharan 1.8i Turbo 20V	11.1997 → 02.2000	AJH	B	33	Touran 1.4 FSI 16V	02.2006 → 05.2008	BMV	B	15				
Sharan 1.8i Turbo 20V	04.2000 → 03.2010	AWC	B	33	Touran 1.4 FSI 16V	11.2006 → 05.2009	BLG	B	15				
Sharan 1.9 TDI	09.1995 → 07.1996	IZ	D	25	Touran 1.4 TSI 16V	05.2008 → 12.2008	BMV	B	15				
Sharan 1.9 TDI	08.1996 → 02.2000	AHU	D	25	Touran 1.4 TSI 16V	05.2008 → 05.2010	CAVB	B	17				
Sharan 1.9 TDI	12.1996 → 07.1999	AFN	D	25	Touran 1.4 TSI 16V	11.2008 → 05.2010	CAVC	B	17				
Sharan 1.9 TDI	03.1999 → 03.2010	ANU	D	26	Touran 1.6i	07.2003 → 05.2005	BGU	B	35				
Sharan 1.9 TDI	08.1999 → 02.2000	AVG	D	25	Touran 1.6i	06.2005 → 05.2010	BSE	B	35				
Sharan 1.9 TDI	04.2000 → 03.2010	AUY	D	26	Touran 1.6i	06.2005 → 05.2010	BSF	B	35				
Sharan 1.9 TDI	11.2002 → 03.2010	ASZ	D	26	Touran 1.9 TDI	02.2003 → 05.2004	AVQ	D	26				
Sharan 1.9 TDI	11.2005 → 03.2010	BVK	D	26	Touran 1.9 TDI	08.2003 → 02.2006	BKC	D	26				
Sharan 2.0i	09.1995 → 02.2000	ADY	B	46	Touran 1.9 TDI	11.2004 → 02.2006	BRU	D	26				
Sharan 2.0i	04.2000 → 03.2010	ATM	B	46	Touran 1.9 TDI	06.2005 → 05.2010	BLS	D	28				
Sharan 2.0i Gas	04.2006 → 03.2010	ATM	B	46	Touran 1.9 TDI	02.2006 → 05.2010	BXE	D	27				
Sharan 2.0 TDI	11.2005 → 03.2010	BRT	D	42	Touran 1.9 TDI	02.2006 → 05.2010	BXF	D	27				
Sharan 2.0 TDI	11.2005 → 03.2010	BVH	D	42	Touran 1.9 TDI	02.2006 → 05.2010	BXJ	D	27				
Sharan 2.0 TDI	05.2008 → 03.2010	BRT	D	42	Touran 1.9 TDI	06.2006 → 05.2010	BMM	D	42				
BlueMotion					Touran 2.0 TDI	12.2005 → 05.2010	AZV	D	42				
Sharan 2.8i VR6	09.1995 → 03.1998	AAA	B	30	Touran 2.0 TDI 16V	02.2003 → 05.2010	BKD	D	42				
Sharan 2.8i VR6	04.1998 → 02.2000	AMY	B	30	Touran 2.0 TDI 16V	08.2003 → 05.2010	BKD	D	42				
SHARAN (7N)				Touran 2.0 TDI 16V						12.2005 → 05.2010	BMN	D	42
SHARAN (7N)				TOURAN (1T3)									
Sharan 1.4 TSI	05.2010 → 05.2012	CAVA	B	17	Touran 1.4 TSI 16V	05.2010 → 09.2012	CAVB	B	17				
Sharan 1.4 TSI	05.2012 →	CTHA	B	17	Touran 1.4 TSI 16V	05.2010 → 09.2012	CAVC	B	17				
Sharan 1.8 TFSI	07.2012 →	CDAA	B	48	Touran 1.4 TSI 16V	05.2012 →	CTHC	B	17				
Sharan 2.0 TSI	11.2010 →	CCZA	B	48	Touran 1.4 TSI 16V	09.2012 →	CTHB	B	17				
Sharan 2.0 TDI 16V	05.2010 → 01.2013	CFGB	D	44	Touran 1.6 TDI 16V	05.2010 →	CAYB	D	29				
Sharan 2.0 TDI 16V	05.2010 →	CFFA	D	44	Touran 1.6 TDI 16V	05.2010 →	CAYC	D	29				
Sharan 2.0 TDI 16V	05.2010 →	CFFB	D	44	Touran 2.0 TDI 16V	05.2010 →	CFHC	D	44				
Sharan 2.0 TDI 16V	05.2011 →	CFFE	D	44	Touran 2.0 TDI 16V	05.2010 →	CFJA	D	44				
Sharan 2.0 TDI 16V	01.2013 →	CFGC	D	44	Touran 2.0 TDI 16V	11.2010 →	CLCA	D	44				
SPACEFOX (5Z)				Touran 2.0 TDI 16V						01.2013 →	CFJB	D	44
Spacefox 1.9 SDI	09.2007 →	ASY	D	25	Touran 2.0 TDI 16V	04.2013 →	CFHF	D	44				
SPORTVAN (5Z)				T1 (Typ 2)									
Sportvan 1.9 SDI	09.2007 →	ASY	D	25	Transporter 211	01.1960 → 08.1967	113 (34)	B	21				
SURAN (5Z)				Transporter 221						01.1960 → 08.1967	113 (34)	B	21
Suran 1.9 SDI	09.2007 →	ASY	D	25	T2 (Typ 2)								
TIGUAN (5N_)				T2 1.2						08.1965 → 11.1973	D	B	22
Tiguan 1.4 TSI 16V	11.2007 → 11.2008	BWK	B	15	T2 1.6	08.1967 → 07.1979	AD	B	52				
Tiguan 1.4 TSI 16V	05.2008 → 09.2012	CAVA	B	17	T2 1.6	08.1967 → 07.1979	AS	B	52				
Tiguan 1.4 TSI 16V	08.2010 →	CAXA	B	16	T2 1.6	05.1973 → 07.1979	AF	B	54				
Tiguan 1.4 TSI 16V	05.2011 → 09.2012	CAVD	B	17	T2 1.8	08.1973 → 07.1975	AP	B	56				
Tiguan 1.4 TSI 16V	09.2012 →	CTHA	B	17	T2 2.0	08.1976 → 07.1979	GE	B	58				
Tiguan 1.4 TSI 16V	09.2012 →	CTHD	B	17	T2 211	08.1967 → 12.1972	113 (34)	B	21				
Tiguan 1.8 T 16V	12.2009 →	CEA	B	49	T2 221	08.1967 → 12.1972	113 (34)	B	21				
Tiguan 2.0 FSI 16V	11.2007 → 05.2011	CCTA	B	48	T3 (EA 162)								
Tiguan 2.0 FSI 16V	06.2008 → 05.2009	CAWA	B	50	T3 1.6	11.1979 → 09.1992	AF	B	54				
Tiguan 2.0 TSI 16V	11.2007 →	CAWB	B	48	T3 1.6 D	01.1981 → 07.1987	CS	D	18				
Tiguan 2.0 TSI 16V	01.2008 → 05.2011	CAWA	B	50	T3 1.6 TD	08.1983 → 07.1992	JX	D	19				
Tiguan 2.0 TSI 16V	11.2009 →	CCZA	B	48	T3 1.7 D	08.1984 → 07.1992	KY	D	25				
Tiguan 2.0 TSI 16V	11.2009 →	CCZC	B	48	T3 1.9	05.1979 → 07.1985	DH	B	58				
Tiguan 2.0 TSI 16V	12.2009 →	CGM	B	49	T3 1.9	08.1982 → 07.1992	DF	B	58				
Tiguan 2.0 TSI 16V	05.2011 → 07.2011	CCTB	B	49	T3 1.9	08.1982 → 07.1992	DG	B	58				
Tiguan 2.0 TSI 16V	05.2011 →	CCTA	B	48	T3 1.9	08.1982 → 07.1992	SP	B	58				
Tiguan 2.0 TSI 16V	05.2011 →	CCZB	B	48	T3 1.9i	07.1981 → 07.1985	GW	B	58				
Tiguan 2.0 TSI 16V	05.2011 →	CCZD	B	50	T3 2.0	05.1979 → 12.1982	CU	B	58				
Tiguan 2.0 TDI 16V	11.2007 → 05.2010	CBAA	D	44	T3 2.0	05.1979 → 12.1982	CV	B	58				
Tiguan 2.0 TDI 16V	11.2007 →	CBAB	D	44	T3 2.1i	08.1984 → 07.1992	DJ	B	59				
Tiguan 2.0 TDI 16V	11.2007 →	CFGB	D	44	T3 2.1i	08.1985 → 07.1992	MV	B	59				
Tiguan 2.0 TDI 16V	02.2008 → 07.2009	CBBB	D	44	T3 2.1i	08.1985 → 07.1992	SR	B	59				
Tiguan 2.0 TDI 16V	03.2008 →	CFFB	D	44	T3 2.1i	08.1985 → 07.1992	SS	B	59				
Tiguan 2.0 TDI 16V	05.2010 →	CFFA	D	44	T3 2.4	08.1982 → 07.1992	DL	B	7				
Tiguan 2.0 TDI 16V	05.2010 →	CFFD	D	44	T3 2.4	08.1983 → 07.1989	DW	D	18				
Tiguan 2.0 TDI 16V	11.2010 →	CLJA	D	44	T3 2.4	08.1988 → 07.1992	1G	D	19				
Tiguan 2.0 TDI 16V	11.2012 →	CFGC	D	44	T3 2.4	08.1988 → 12.1995	1E	B	7				
TIPO 1													













				Pos					Pos
T3 2.4	08.1988 → 12.1995	1S	D	18	VW 181 1.6	08.1969 → 01.1982	AF	B	54
T3 2.4	08.1992 → 12.1995	ACL	D	19	VW 181 1.6	08.1969 → 01.1982	AM	B	54
T4 (70X /7D)					VW 181 1.6	→ 01.1982	311 (1.6L)	B	53
T4 1.9 D	09.1990 → 12.1995	1X	D	25	VW 1600				
T4 1.9 TD	08.1992 → 06.2003	ABL	D	25	VW 1600 1.6	1965 → 07.1973	311 (1.6L)	B	53
T4 2.0i	09.1990 → 06.2003	AAC	B	31	VW-PORSCHE 914				
T4 2.4 D	09.1990 → 09.1998	AAB	D	25	VW-Porsche 914 1.8	08.1973 → 1975	AT	B	56
T4 2.4 D	04.1997 → 06.2003	AJA	D	25	412				
T4 2.5i	09.1990 → 10.1996	AAF	B	31	412 1.8	08.1973 → 07.1974	AT	B	56
T4 2.5i	08.1996 → 06.2003	AEU	B	31					
T4 2.5 TDI	07.1995 → 09.2003	ACV	D	39					
T4 2.5 TDI	05.1998 → 04.2001	AHY	D	39					
T4 2.5 TDI	05.1998 → 09.2003	AJT	D	39					
T4 2.5 TDI	05.1998 → 09.2003	AUF	D	39					
T4 2.5 TDI	05.1998 → 09.2003	AXG	D	39					
T4 2.5 TDI	09.2000 → 09.2003	AYY	D	39					
T4 2.5 TDI	04.2001 → 09.2003	AXL	D	39					
T4 2.5 TDI	04.2001 → 09.2003	AYC	D	39					
T4 2.8i VR6	01.1996 → 05.2000	AES	B	30					
T5 (7H /7E /7J)									
T5 1.9 TDI	04.2003 → 11.2009	AXB	D	26					
T5 1.9 TDI	04.2003 → 11.2009	AXC	D	26					
T5 2.0i	11.2003 → 11.2009	AXA	B	46					
T5 2.0 TSI	05.2011 →	CJKA	B	50					
T5 2.0 TSI	07.2012 →	CJKB	B	50					
T5 2.0 TDI	08.2009 →	CAAA	D	44					
T5 2.0 TDI	08.2009 →	CAAB	D	44					
T5 2.0 TDI	08.2009 →	CAAC	D	44					
T5 2.0 TDI	08.2009 →	CCHA	D	44					
T5 2.0 TDI	05.2010 →	CAAE	D	44					
T5 2.0 TDI	05.2010 →	CCHB	D	44					
T5 2.0 TDI	05.2011 →	CAAD	D	44					
T5 2.0 BiTDI	09.2009 →	CFCA	D	44					
T5 2.5 TDI	04.2003 → 11.2009	AXE	D	41					
T5 2.5 TDI	04.2003 →	AXD	D	41					
T5 2.5 TDI	11.2003 → 11.2009	BLJ	D	41					
T5 2.5 TDI	03.2004 →	BNZ	D	43					
VENTO									
Vento 1.4i	01.1992 → 07.1995	ABD	B	5					
Vento 1.6i	08.1992 → 09.1994	ABU	B	8					
Vento 1.6i	10.1994 → 07.1995	AEA	B	9					
Vento 1.6i	10.1994 → 12.1995	AEK	B	32					
Vento 1.6i	07.1995 → 12.1997	AEE	B	9					
Vento 1.6i	01.1996 → 12.1997	AFT	B	32					
Vento 1.6i	04.1997 → 12.1997	AKS	B	32					
Vento 1.8i	01.1992 → 09.1994	ABS	B	30					
Vento 1.8i	01.1992 → 12.1997	AAM	B	30					
Vento 1.8i	02.1994 → 06.1998	ADD	B	30					
Vento 1.8i	10.1994 → 12.1997	ADZ	B	30					
Vento 1.9 D	01.1992 → 12.1997	1Y	D	25					
Vento 1.9 TD	01.1992 → 12.1997	AAZ	D	25					
Vento 1.9 TDI	07.1993 → 07.1996	1Z	D	25					
Vento 1.9 TDI	02.1996 → 12.1997	AFN	D	25					
Vento 1.9 TDI	08.1996 → 12.1997	AHU	D	25					
Vento 1.9 TDI	04.1997 → 12.1997	ALE	D	25					
Vento 1.9 TDI	11.2005 → 02.2006	BKC	D	26					
Vento 1.9 TDI	03.2006 →	BXE	D	27					
Vento 1.9 SDI	07.1995 → 12.1997	AEY	D	25					
Vento 2.0i	01.1992 → 09.1994	2E	B	46					
Vento 2.0i	10.1994 → 05.1996	ADY	B	46					
Vento 2.0i	01.1995 → 12.1997	AEP	B	46					
Vento 2.0i	07.1995 → 12.1997	AGG	B	46					
Vento 2.0i	04.1997 → 12.1997	AKR	B	46					
Vento 2.0 TSI 16V	07.2006 →	CBFA	B	48					
Vento 2.0 TSI 16V	07.2008 →	CAWB	B	48					
Vento 2.0 TDI 16V	02.2006 →	BKD	D	42					
Vento 2.0 TDI 16V	01.2010 →	CLCA	D	44					
Vento 2.8i VR6	01.1992 → 12.1997	AAA	B	30					
VW 181									






V


		No.	Type								
1		 67,1									
AER	07.1995 → 05.2000	B	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,5:1	70,60 mm		
AHT	10.1998 → 05.2000	B	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7:1	70,60 mm		
ALD	05.1999 → 07.2005	B	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7:1	70,60 mm		
ALL	08.1997 → 05.2000	B	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7:1	70,60 mm		
ANV	05.1999 → 05.2000	B	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7:1	70,60 mm		
AUC	10.1999 → 07.2005	B	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7:1	70,60 mm		
94 772 6..	1	R	ST	NT	1	2,8	67,10	STD	80 00537 1 0 000		
99 679 6..	1	M	G3		1,2	2,9					
	1	SSF			2	2,55					
2		 69,5									
FA	02.1974 → 07.1980	B	4	1093 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	8:1	72,00 mm		
FJ	08.1976 → 07.1979	B	4	1093 cm ³	2V	38 kW	(52 PS)	9,7:1	72,00 mm		
GG	08.1979 → 02.1984	B	4	1093 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,7:1	72,00 mm		
HB	04.1975 → 07.1983	B	4	1093 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	8,2:1	72,00 mm		
361	01.1974 →	B	4	1093 cm ³	2V	38 kW	(52 PS)	8,2:1	72,00 mm		
93 159 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,05	70,50	1,00	80 00002 1 0 100		
	1	NM			2	3,05					
	1	SSF			4	3,2					
3		 75									
FY	08.1977 → 07.1983	B	4	1272 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	8,2:1	72,00 mm		
FZ	08.1977 → 07.1983	B	4	1272 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2:1	72,00 mm		
GF	02.1977 → 1985	B	4	1272 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2:1	72,00 mm		
GS	08.1982 → 02.1984	B	4	1272 cm ³	2V	43 kW	(58 PS)	8,2:1	72,00 mm		
GT	10.1981 → 07.1988	B	4	1272 cm ³	2V	43 kW	(58 PS)	8,2:1	72,00 mm		
HH	04.1975 → 07.1985	B	4	1272 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2:1	72,00 mm		
HJ	01.1976 → 09.1987	B	4	1272 cm ³	2V	43 kW	(58 PS)	8,2:1	72,00 mm		
93 084 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,25	75,00	STD	80 00004 1 0 000		
	1	NM			2	3,25	75,50	0,50	80 00004 1 0 050		
	1	SSF			4	3,6	76,00	1,00	80 00004 1 0 100		
4		 75									
AAV	10.1994 → 07.1994	B	4	1272 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9,2:1	72,00 mm		
GK	08.1982 → 07.1989	B	4	1272 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	11:1	72,00 mm		
GL	08.1981 → 10.1986	B	4	1043 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	9,5:1	59,00 mm		
GN	08.1983 → 07.1985	B	4	1043 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9,5:1	59,00 mm		
HK	10.1981 → 07.1986	B	4	1272 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9,5:1	72,00 mm		
HW	10.1981 → 07.1985	B	4	1272 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	72,00 mm		
HZ	10.1981 →	B	4	1043 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	59,00 mm		
MH	08.1985 → 07.1990	B	4	1272 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	9,2:1	72,00 mm		
NU	10.1981 → 12.1987	B	4	1272 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,2:1	72,00 mm		
NZ	08.1985 →	B	4	1272 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	9,2:1	72,00 mm		
PY	08.1986 → 07.1994	B	4	1272 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	8:1	72,00 mm		
2G	05.1986 →	B	4	1272 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9:1	72,00 mm		
90 932 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,25	75,00	STD	80 00250 1 0 000		
93 642 6..	1	NM			2	3,25	75,50	0,50	80 00250 1 0 050		
93 774 6..	1	SSF			3	3,3					
93 896 6..											
90 932 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,25	75,00	STD	80 00250 1 1 000		
93 458 6..	1	NM			2	3,25					
	1	DSF		CR	3	3,75					
5		 75									
ABD	11.1991 → 07.1995	B	4	1391 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,2:1	78,70 mm		
92 228 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,3	75,00	STD	80 00249 1 0 000		
	1	NM			1,5	3,3	75,50	0,50	80 00249 1 0 050		
	1	SSF			2,5	2,9					






		No.		Type									
6		75											
MN		08.1985 → 07.1990	D	4	1272 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	22:1	72,00 mm			
93 929 6..	1	R	G6		CR	1,75	3,25	75,00	STD	80 00251 1 0 000			
93 931 6..	1	M	G1	IFU	CR	2	3,25	75,50	0,50	80 00251 1 0 050			
	1	SSF				3	3,3						
7		76,5											
DL		08.1982 → 07.1992	B	6	2383 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,1:1	86,40 mm			
1E		08.1988 → 12.1995	B	6	2383 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	8,1:1	86,40 mm			
93 506 6..	1	R	G6		CR	1,75	3,3	76,50	STD	80 00006 1 1 000			
	1	M		IFU		2	3,4	77,00	0,50	80 00006 1 1 050			
	1	DSF			CR	3	3,65	77,50	1,00	80 00006 1 1 100			
	1	R	G6		CR	1,75	3,3	76,50	STD	80 00006 1 0 000			
	1	M	G3	IFU	CR	2	3,3	77,00	0,50	80 00006 1 0 050			
	1	DSF			CR	3	3,65	77,50	1,00	80 00006 1 0 100			
8		76,5											
ABU		08.1992 → 10.1994	B	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3:1	86,90 mm			
93 098 6..	1	R	G6		CR	1,5	3,35	76,50	STD	80 00539 1 0 000			
	1	NM				1,5	3,3	77,00	0,50	80 00539 1 0 050			
	1	SLF			CR	2,5	2,83						
9		76,5											
AEA		10.1994 → 07.1995	B	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3:1	86,90 mm			
AEE		07.1995 → 12.2000	B	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,8:1	86,90 mm			
AHS		07.1995 → 12.1999	B	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,8:1	86,90 mm			
AJV		08.1998 → 12.1999	B	4	1598 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	10,6:1	86,90 mm			
ALM		07.1998 → 09.2001	B	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,8:1	86,90 mm			
ARC		11.1999 → 09.2001	B	4	1598 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	11,5:1	86,90 mm			
AVY		11.1999 → 07.2005	B	4	1598 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	11,5:1	86,90 mm			
94 553 6..	1	R	ST		PC	1,2	3,05	76,50	STD	80 00261 1 0 000			
94 845 6..	1	NM				1,5	3,3	77,00	0,50	80 00261 1 0 050			
	1	SLF			CR	2,5	2,83						
10		76,5											
AFH		04.1996 → 12.1999	B	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	75,60 mm			
AFK		05.1999 → 09.2001	B	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	75,60 mm			
AHW		10.1997 → 06.2006	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm			
AKK		10.1999 → 09.2001	B	4	1390 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,4:1	75,60 mm			
AKV		05.1997 → 09.2000	B	4	1390 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,2:1	75,60 mm			
ANW		10.1999 → 08.2000	B	4	1390 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,4:1	75,60 mm			
APE		05.1999 → 09.2001	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm			
AQQ		05.1999 → 09.2001	B	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	75,60 mm			
ATN		05.1999 → 05.2000	B	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5:1	86,90 mm			
AUA		10.1999 → 06.2005	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm			
AUB		07.1999 → 07.2005	B	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	75,60 mm			
AUD		10.1999 → 07.2005	B	4	1390 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,4:1	75,60 mm			
AUS		05.2000 → 10.2000	B	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5:1	86,90 mm			
AXP		05.2000 → 10.2001	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm			
AZD		10.1997 → 04.2002	B	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5:1	86,90 mm			
BBY		11.2001 → 11.2009	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm			
BBZ		11.2001 → 11.2009	B	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	75,60 mm			
BCA		08.2001 → 09.2010	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm			
94 773 6..	1	R	ST		PC	1,2	3,05	76,50	STD	80 00421 1 0 000			
99 562 6..	1	M				1,5	3,3	77,00	0,50	80 00421 1 0 050			
99 563 6..	1	SLF			CR	2,5	2,83						

		No.	Type								
11		 76,5									
AKQ		10.1997 → 05.2000	B		4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm
ANM		10.1998 → 05.1999	B		4	1390 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	75,60 mm
	1	R	ST		NT	1,2	2,88	76,50	STD	80 00541 1 0 000	
	1	M				1,5	3,3				
	1	SLF			CR	2,5	2,83				
99 562 6..	1	R	ST		PC	1,2	3,05	76,50	STD	80 00421 1 0 000	
	1	M				1,5	3,3	77,00	0,50	80 00421 1 0 050	
	1	SLF			CR	2,5	2,83				
12		 76,5									
AWY		01.2002 → 06.2005	B		3	1198 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	10,8:1	86,90 mm
AZQ		11.2001 → 06.2005	B		3	1198 cm ³	4V	47 kW	(64 PS)	10,5:1	86,90 mm
BCB		11.2001 → 06.2006	B		4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5:1	86,90 mm
BLM		08.2002 → 11.2009	B		4	1390 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)		75,60 mm
BMD		01.2002 →	B		3	1198 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	10,3:1	86,90 mm
BME		11.2001 → 07.2007	B		3	1198 cm ³	4V	47 kW	(64 PS)	10,5:1	86,90 mm
99 452 6..	1	R	ST		NT	1,2	2,88	76,50	STD	80 00541 1 0 000	
99 909 6..	1	M				1,5	3,3				
	1	SLF			CR	2,5	2,83				
13		 76,5									
BKY		11.2001 → 07.2007	B		4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm
BUD		05.2006 → 06.2011	B		4	1390 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	10,5:1	75,60 mm
99 913 6..	1	R	ST		NT	1,2	2,88	76,50	STD	80 00514 1 0 000	
	1	M				1,2	3,1	77,00	0,50	80 00514 1 0 050	
	1	SLF			CR	2	2,6				
14		 76,5									
BCC		02.2002 → 06.2006	B		4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)		75,60 mm
99 913 6..	1	R	ST		NT	1,2	2,88	76,50	STD	80 00514 1 0 000	
	1	M				1,2	3,1	77,00	0,50	80 00514 1 0 050	
	1	SLF			CR	2	2,6				
	1	R	ST		PC	1,2	3,05	76,50	STD	80 00421 1 0 000	
	1	M				1,5	3,3				
	1	SLF			CR	2,5	2,83				
15		 76,5									
BLG		11.2005 →	B (A)		4	1390 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	9,7:1	75,60 mm
BMY		02.2006 →	B (LA)		4	1390 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10:1	75,60 mm
BWK		11.2007 → 11.2008	B (LA)		4	1390 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10:1	75,60 mm
40 846 6..	1	R	ST		PV	1,2	3,05	76,50	STD	80 00790 1 0 000 NEW	
	1	NM	G6			1,5	3,3				
	1	SLF	ST		NT	2	2,65				
16		 76,5									
CAXA		05.2007 →	B (LA)		4	1390 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	10:1	75,60 mm
40 477 6..	1	R	ST		NT	1,2	3,05	76,50	STD	80 00733 1 0 000	
	1	M	G3			1,2	3,25	76,75	0,25	80 00733 1 0 025	
	1	SLF			NT	2	2,65	77,00	0,50	80 00733 1 0 050	

	No.	Type				
---	------------	-------------	---	---	---	---

17		76,5								
CAVA	05.2008 →	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10:1	75,60 mm	
CAVB	05.2008 → 09.2012	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	10:1	75,60 mm	
CAVC	11.2008 → 09.2012	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10:1	75,60 mm	
CAVD	05.2008 →	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	10:1	75,60 mm	
CAVE	05.2010 →	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)		75,60 mm	
CNWA	11.2008 →	B (A)	4	1390 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)		75,60 mm	
CTHA	04.2011 →	B (A)	4	1390 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10,0:1	75,60 mm	
CTHB	09.2012 →	B (A)	4	1390 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	10,0:1	75,60 mm	
CTHC	05.2012 →	B (A)	4	1390 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10,0:1	75,60 mm	
CTHD	07.2008 →	B (A)	4	1390 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	10,0:1	75,60 mm	
CTHE	05.2012 →	B (A)	4	1390 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	10,0:1	75,60 mm	
CTKA	11.2008 →	B (A)	4	1390 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	10,0:1	75,60 mm	









40 846 6..	1	R	ST	PV	1,2	3,05	76,50	STD	80 00790 1 0 000	
	1	NM	G6		1,5	3,3	77,00	0,50	80 00790 1 0 050	
	1	SLF	ST	NT	2	2,65				

18		76,5								
ACT	08.1992 → 12.1995	D	6	2383 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	23:1	86,40 mm	
ADK	04.1994 → 07.1996	D	4	1588 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	22,5:1	86,40 mm	
CK	08.1976 → 07.1981	D	4	1471 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	23,5:1	80,00 mm	
CP	08.1978 → 11.1982	D	6	2383 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	23,5:1	86,40 mm	
CR	08.1980 → 07.1984	D	4	1588 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	23,5:1	86,40 mm	
CS	01.1981 → 07.1987	D	4	1588 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	23,5:1	86,40 mm	
DW	12.1982 → 07.1992	D	6	2383 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	23,5:1	86,40 mm	
JK	08.1981 → 11.1998	D	4	1588 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	23,5:1	86,40 mm	
JP	08.1983 →	D	4	1588 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	23,5:1	86,40 mm	
ME	05.1988 →	D	4	1588 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	23,5:1	86,40 mm	
1S	08.1988 → 12.1995	D	6	2383 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	23,5:1	86,40 mm	
68D	03.1989 → 03.1994	D	4	1588 cm ³	2V	36 kW	(48 PS)	23:1	86,40 mm	
682	12.1977 → 01.1982	D	4	1471 cm ³	2V	33 kW	(46 PS)	23,5:1	80,00 mm	
685		D	4	1588 cm ³	2V	36 kW	(48 PS)	23:1	86,40 mm	
751	09.1983 → 06.1993	D	6	2383 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	23:1	86,40 mm	
761	01.1981 → 01.1984	D	6	2383 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	23:1	86,40 mm	

90 588 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,3	76,50	STD	80 00006 1 1 000
93 085 6..	1	M		IFU	2	3,4	77,00	0,50	80 00006 1 1 050
93 260 6..	1	DSF		CR	3	3,65	77,50	1,00	80 00006 1 1 100
93 541 6..									
	1	R	G6	CR	1,75	3,3	76,50	STD	80 00006 1 0 000
	1	M	G3	IFU	2	3,3	77,00	0,50	80 00006 1 0 050
	1	DSF		CR	3	3,65	77,50	1,00	80 00006 1 0 100

19		76,5								
ACL	08.1991 → 12.1995	D (LA)	6	2383 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	22:1	86,40 mm	
CY	08.1981 → 03.1988	D (A)	4	1588 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	23:1	86,40 mm	
DV	12.1982 → 07.1992	D (A)	6	2383 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	23:1	86,40 mm	
JR	08.1983 →	D (A)	4	1588 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	23:1	86,40 mm	
JX	08.1983 → 07.1992	D (A)	4	1588 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	23,5:1	86,40 mm	
MF	05.1988 →	D (A)	4	1588 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	23:1	86,40 mm	
RA	08.1988 →	D (LA)	4	1588 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	23:1	86,40 mm	
SB	08.1988 →	D (LA)	4	1588 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	23:1	86,40 mm	
1C	08.1987 → 12.1988	D (A)	4	1588 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	23:1	86,40 mm	
1G	08.1988 → 07.1992	D (A)	6	2383 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	23:1	86,40 mm	
1V	08.1989 →	D (A)	4	1588 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	23:1	86,40 mm	
68A	04.1983 → 08.1988	D (A)	4	1588 cm ³	2V	45 kW	(61 PS)	23:1	86,40 mm	
68C	04.1983 → 03.1994	D (A)	4	1588 cm ³	2V	50 kW	(67 PS)	23:1	86,40 mm	
686	03.1989 → 12.1990	D (A)	4	1588 cm ³	2V	45 kW	(61 PS)	23:1	86,40 mm	
694	09.1990 → 07.1992	D (A)	5	1986 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	23:1	86,40 mm	
752	09.1983 → 06.1993	D (A)	6	2383 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	23:1	86,40 mm	

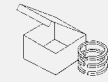
90 732 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,3	76,50	STD	80 00006 1 0 000
	1	M	G3	IFU	2	3,3	77,00	0,50	80 00006 1 0 050
	1	DSF		CR	3	3,65	77,50	1,00	80 00006 1 0 100

		No.	Type						
20		77							
122		08.1950 → 07.1960	B	4	1192 cm ³	2V	18-22 kW (25-30 PS)	7,5:1	64,00 mm
91 350 7..	2 1	M DSF			2,5 4	3,48 3,9	77,00	STD	80 00263 1 0 000
21		77							
113 (34)		01.1960 → 12.1972	B	4	1192 cm ³	2V	22-25 kW (30-34 PS)	7-7,3	64,00 mm
92 412 6..	1 1 1	M N DSF			2 2 4	3,48 3,38 3,9	77,00	STD	80 00262 1 0 000
	1 1 1	M N SLF	CR		2 2 4	3,48 3,38 3,35	77,00	STD	80 00262 1 1 000
91 350 7..	2 1	M DSF			2,5 4	3,48 3,9	77,00	STD	80 00263 1 0 000
22		77							
AB		08.1966 → 07.1975	B	4	1285 cm ³	2V	32 kW (44 PS)	7,5:1	69,00 mm
D		08.1960 → 12.1985	B	4	1184 cm ³	2V	25 kW (34 PS)	7,3:1	63,60 mm
F		08.1965 → 07.1970	B	4	1285 cm ³	2V	29 kW (40 PS)	7,3:1	69,00 mm
122/2		08.1972 → 07.1991	B	4	1192 cm ³	2V	25 kW (34 PS)	7,5:1	64,00 mm
91 334 7..	1	M			2	3,48	77,00	STD	80 00262 1 0 000
92 412 6..	1	N			2	3,38			
92 614 6..	1	DSF			4	3,9			
	1 1 1	M N SLF	CR		2 2 4	3,48 3,38 3,35	77,00	STD	80 00262 1 1 000
23		78,3							
AFB		08.1998 → 08.2000	D (A)	6	2496 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	19,5:1	86,40 mm
AKN		05.1999 → 05.2003	D (A)	6	2496 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	19,5:1	86,40 mm
BAU		01.2003 → 05.2005	D (LA)	6	2496 cm ³	4V	132 kW (179 PS)	18,5:1	86,40 mm
99 534 6..	1	R	G6	PC	1,75	3,1	78,30	STD	80 00515 1 0 000
99 535 6..	1	M		IFU	2	3,4	78,80	0,50	80 00515 1 0 050
99 776 6..	1	DSF		CR	3	3,65			
99 777 6..									



No.

Type









24

79,5

EE	02.1976 → 07.1977	B	4	1588 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	8,2:1	80,00 mm
EF	02.1976 → 07.1976	B	4	1588 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)		80,00 mm
EG	06.1976 → 02.1984	B	4	1588 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	9,5:1	80,00 mm
EJ	08.1978 → 07.1980	B	4	1588 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	8,2:1	80,00 mm
EM	08.1979 → 02.1984	B	4	1588 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,2:1	80,00 mm
FN	08.1975 → 07.1980	B	4	1588 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8:1	80,00 mm
FP	08.1975 → 07.1978	B	4	1588 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8:1	80,00 mm
FR	02.1974 → 02.1984	B	4	1588 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	8,2:1	80,00 mm
FX	08.1977 → 07.1980	B	4	1457 cm ³	2V	46 kW	(62 PS)	8:1	73,40 mm
GH	08.1978 → 07.1980	B	4	1457 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	8,2:1	73,40 mm
JB	08.1976 → 02.1984	B	4	1457 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	8,2:1	73,40 mm
WE	06.1977 → 07.1984	B	5	2144 cm ³	2V	79-85 kW	(107-115 PS)	8,2:1	86,40 mm
WL	01.1979 → 12.1988	B	4	1716 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,2:1	86,40 mm
WN	01.1981 → 1984	B	5	1921 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10:1	77,40 mm
WV	08.1981 → 07.1984	B	4	1588 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,2:1	80,00 mm
WVA	08.1981 → 07.1984	B	4	1588 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	8:1	80,00 mm
XS	08.1974 → 07.1975	B	4	1457 cm ³	2V	57 kW	(77 PS)	8,2:1	73,40 mm
YG	01.1975 → 11.1980	B	4	1588 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	8,2:1	80,00 mm
YH	01.1975 → 11.1980	B	4	1588 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	8,2:1	80,00 mm
YN	09.1975 → 07.1981	B	4	1588 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,2:1	80,00 mm
YP	09.1975 → 07.1984	B	4	1588 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	8,2:1	80,00 mm
YS	02.1979 → 07.1980	B	4	1588 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	9,5:1	80,00 mm
YV	09.1975 → 01.1983	B	4	1588 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	8,2:1	80,00 mm
YY	08.1980 → 07.1981	B	4	1588 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	8:1	80,00 mm
496	12.1977 → 01.1984	B	4	1588 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	8:1	80,00 mm

92 958 6..	1	R	G6	IF	CR	1,75	3,4	79,51	STD	80 00009 1 1 000
93 021 6..	1	NM				2	3,4	80,01	0,50	80 00009 1 1 050
93 039 6..	1	DSF			CR	4	3,95	80,51	1,00	80 00009 1 1 100
93 284 6..										
93 356 6..										
93 430 6..										

	1	R	G6	IF	CR	1,75	3,4	79,51	STD	80 00009 1 2 000
	1	NM				2	3,4	80,01	0,50	80 00009 1 2 050
	1	SLF			CR	4	3,9			









	No.	Type				
25	 79,5					
AAB	09.1990 → 09.1998	D	5	2370 cm ³	2V	57 kW (78 PS) 23:1 95,50 mm
AAZ	03.1991 → 05.2002	D (A)	4	1896 cm ³	2V	55 kW (75 PS) 22,5:1 95,50 mm
ABL	08.1992 →	D (A)	4	1896 cm ³	2V	50 kW (68 PS) 22,5:1 95,50 mm
ADE	04.1994 → 01.2002	D (A)	4	1896 cm ³	2V	55 kW (75 PS) 22,5:1 95,50 mm
ADG	04.1994 →	D	4	1896 cm ³	2V	48 kW (65 PS) 22,5:1 95,50 mm
AEF	10.1994 → 07.2001	D	4	1896 cm ³	2V	47 kW (64 PS) 22,5:1 95,50 mm
AEY	07.1995 →	D	4	1896 cm ³	2V	47 kW (64 PS) 19,5:1 95,50 mm
AFD	04.1994 → 01.2002	D (A)	4	1896 cm ³	2V	60 kW (82 PS) 22,5:1 95,50 mm
AFN	01.1996 → 08.2000	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW (110 PS) 19,5:1 95,50 mm
AGD	07.1996 →	D	4	1896 cm ³	2V	47 kW (64 PS) 19,5:1 95,50 mm
AGP	10.1997 → 09.2001	D	4	1896 cm ³	2V	50 kW (68 PS) 22,5:1 95,50 mm
AGR	10.1997 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW (90 PS) 19,5:1 95,50 mm
AHF	10.1997 → 06.2006	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW (110 PS) 19,5:1 95,50 mm
AHH	05.1998 → 04.2002	D (A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW (90 PS) 19,5:1 95,50 mm
AHU	10.1993 → 09.2000	D (A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW (90 PS) 19,5:1 95,50 mm
AJA	04.1997 → 06.2003	D	5	2370 cm ³	2V	55 kW (75 PS) 23,5:1 95,50 mm
ALE	05.1996 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW (90 PS) 19,5:1 95,50 mm
ALH	10.1997 → 06.2006	D (A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW (90 PS) 19,5:1 95,50 mm
ANC	02.2003 →	D	4	1896 cm ³	2V	44 kW (60 PS) 22,5:1 95,50 mm
AP 221	06.1998 → 05.2002	D	4	1896 cm ³	2V	22,5:1 95,50 mm
AQM	11.1998 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	50 kW (68 PS) 19,5:1 95,50 mm
ARD	01.2002 →	D	4	1896 cm ³	2V	44 kW (60 PS) 22,5:1 95,50 mm
ASV	10.1999 → 06.2006	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW (110 PS) 19,5:1 95,50 mm
ASX	10.1999 → 09.2001	D	4	1896 cm ³	2V	47 kW (64 PS) 22,5:1 95,50 mm
ASY	11.2001 →	D	4	1896 cm ³	2V	47 kW (64 PS) 19,5:1 95,50 mm
AVG	10.1996 → 10.2000	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW (110 PS) 19,5:1 95,50 mm
AVM	11.2000 →	D (A)	4	1896 cm ³	2V	63 kW (86 PS) 19,5:1 95,50 mm
AYQ	09.2000 → 06.2003	D	4	1896 cm ³	2V	47 kW (64 PS) 19,5:1 95,50 mm
BEQ	02.2002 →	D	4	1896 cm ³	2V	33 kW (45 PS) 23:1 95,50 mm
BEU	11.2002 →	D (A)	4	1896 cm ³	2V	43 kW (58 PS) 19,5:1 95,50 mm
BGG	06.2002 →	D	4	1896 cm ³	2V	47 kW (64 PS) 22,5:1 95,50 mm
BGL	02.2003 →	D	4	1896 cm ³	2V	37 kW (50 PS) 23:1 95,50 mm
BGM	02.2003 →	D	4	1896 cm ³	2V	29 kW (40 PS) 23:1 95,50 mm
BJC	11.2003 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	50 kW (68 PS) 19,5:1 95,50 mm
BXT	05.2006 →	D (A)	4	1896 cm ³	2V	30 kW (41 PS) 95,50 mm
CDXA	10.2007 →	D	4	1896 cm ³	2V	29 kW (40 PS) 23:1 95,50 mm
CDXB	10.2007 →	D	4	1896 cm ³	2V	29 kW (40 PS) 23:1 95,50 mm
KY	08.1984 → 07.1992	D	4	1716 cm ³	2V	42 kW (57 PS) 23:1 86,40 mm
1X	09.1990 → 12.1995	D	4	1896 cm ³	2V	44 kW (60 PS) 22,5:1 95,50 mm
1Y	05.1989 → 07.2006	D	4	1896 cm ³	2V	47 kW (64 PS) 22,5:1 95,50 mm
1Z	07.1993 → 03.1997	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW (90 PS) 19,5:1 95,50 mm
28B	01.1990 → 03.1994	D	4	1896 cm ³	2V	48 kW (65 PS) 22,5:1 95,50 mm









V

40 092 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,4	79,51	STD	80 00008 1 0 000
40 092 7..	1	M	G1	IFU	CR	2	79,75	0,25	80 00008 1 0 025
40 093 6..	1	DSF		CR	3	3,65	80,00	0,50	80 00008 1 0 050
40 093 7..							80,51	1,00	80 00008 1 0 100
91 386 6..									
91 429 6..									
93 921 6..									
94 427 6..									
94 427 7..									
94 428 6..									
94 428 7..									
94 497 6..									
94 497 7..									
94 498 6..									
94 498 7..									
94 499 7..									
94 500 7..									



















	No.	Type								
26	79,5									
AJM	11.1998 → 07.2001	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	19,5:1	95,50 mm
ANU	03.1999 → 03.2010	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
ARL	09.2000 → 06.2006	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	19,5:1	95,50 mm
ASZ	04.2001 → 03.2010	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm
ATD	02.2000 → 11.2009	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm
ATJ	01.1999 → 08.2000	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18:1	95,50 mm
AUY	01.2000 → 03.2010	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18:1	95,50 mm
AVB	02.2000 → 05.2005	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm
AVF	10.2000 → 05.2005	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm
AVQ	02.2003 → 05.2004	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm
AWX	10.2000 → 05.2005	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm
AXB Euro 3	04.2003 → 11.2009	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	18,5:1	95,50 mm
AXC Euro 3	04.2003 → 11.2009	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	19,5:1	95,50 mm
AXR	05.2001 → 10.2010	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm
BEW	07.2003 → 10.2010	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm
BKC	08.2003 → 10.2010	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm
BLT	11.2003 → 11.2009	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm
BMS	05.2006 → 11.2009	D	(LA)	3	1422 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	19,5:1	95,50 mm
BNM	04.2005 →	D	(LA)	3	1422 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	19,5:1	95,50 mm
BNV	04.2005 → 11.2009	D	(LA)	3	1422 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	19,5:1	95,50 mm
BRU	05.2004 → 12.2008	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19:1	95,50 mm
BSW	07.2005 → 09.2010	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	18,5:1	95,50 mm
BVK	11.2005 → 03.2010	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18:1	95,50 mm
BWB	05.2006 → 11.2009	D	(LA)	3	1422 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	19,5:1	95,50 mm
99 470 6..	1	R	G6		PC	1,75	3,4	79,51	STD	80 00516 1 0 000
99 471 6..	1	M	G1	IFU	CR	2	3,3	80,00	0,50	80 00516 1 0 050
99 842 6..	1	DSF			CR	3	3,65			
99 843 6..										
99 850 6..										
99 851 6..										
27	79,5									
BJB	02.2004 → 08.2010	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm
BXE	03.2005 →	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm
BXF	02.2006 → 05.2010	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
BXJ	06.2006 → 05.2010	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
40 421 6..	1	R	G6		CK	1,75	3,4	79,51	STD	80 00725 1 0 000
40 422 6..	1	M	G3	IFU		2	3,4	79,75	0,25	80 00725 1 0 025
	1	DSF			CR	3	3,65	80,00	0,50	80 00725 1 0 050
99 850 6..	1	R	G6		PC	1,75	3,4	79,51	STD	80 00516 1 0 000
99 851 6..	1	M	G1	IFU	CR	2	3,3	80,00	0,50	80 00516 1 0 050
	1	DSF			CR	3	3,65			
28	79,5									
BLS	05.2004 → 10.2010	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm
BMT	05.2006 → 11.2009	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm
BSU	09.2005 → 08.2010	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	55 kW	(70 PS)	19,5:1	95,50 mm
40 421 6..	1	R	G6		CK	1,75	3,4	79,51	STD	80 00725 1 0 000
40 422 6..	1	M	G3	IFU		2	3,4	79,75	0,25	80 00725 1 0 025
	1	DSF			CR	3	3,65	80,00	0,50	80 00725 1 0 050

	No.	Type					
29	 79,5						
CAYA	06.2009 →	D (LA) 4	1598 cm ³	4V	55 kW (75 PS)	80,50 mm	
CAYB Euro 5	02.2009 →	D (LA) 4	1595 cm ³	4V	66 kW (90 PS) 16,5:1	80,50 mm	
CAYC	02.2009 →	D (LA) 4	1598 cm ³	4V	77 kW (105 PS) 16,5:1	80,50 mm	
CAYD	08.2010 →	D (LA) 4	1598 cm ³	4V	75 kW (102 PS)	80,50 mm	
CAYE	08.2010 →	D (LA) 4	1598 cm ³	4V	55 kW (75 PS)	80,50 mm	
CFWA	10.2009 →	D (A) 3	1199 cm ³	4V	55 kW (75 PS)	80,50 mm	
CLNA Euro 5	02.2011 →	D (LA) 4	1598 cm ³	4V	77 kW (105 PS) 16,5:1	80,50 mm	
41 095 6..	1	R G6	CK	1,75	3,4	79,51 STD	80 01112 1 0 000 (1) 
	1	M G3 IFU		2	3,4	80,00 0,50	80 01112 1 0 050 (1) 
	1	DSF	CR	3	3,6		
	[1]	konische Lauffläche am Öhring					








								
30	 81							
AAA	06.1991 →	B	6	2792 cm ³	2V	120-128 kW (163-174 PS)	10:1	90,30 mm
AAM	08.1990 →	B	4	1781 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	9:1	86,40 mm
ABG	10.1990 → 06.1993	B	4	1781 cm ³	2V	61 kW (83 PS)	9:1	86,40 mm
ABN	08.1991 →	B	4	1595 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	9:1	77,40 mm
ABS	08.1991 → 12.1996	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	10:1	86,40 mm
ABX	05.1991 → 01.2004	B	4	1595 cm ³	2V	53 kW (72 PS)	9:1	77,40 mm
ACC	11.1991 →	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	10:1	86,40 mm
ACR	03.1992 → 01.2004	B	4	1595 cm ³	2V	53 kW (72 PS)	9:1	77,40 mm
ADD	08.1993 → 09.2005	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	10:1	86,40 mm
ADZ	10.1993 →	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	9/10:1	86,40 mm
AES	01.1996 → 05.2000	B	6	2792 cm ³	2V	103 kW (140 PS)	10:1	90,30 mm
AFP	11.1998 → 06.2002	B	6	2792 cm ³	4V	130 kW (177 PS)	10:1	90,30 mm
AGZ	09.1997 → 05.2006	B	5	2324 cm ³	2V	110 kW (150 PS)	10,1:1	90,20 mm
AMY	04.1998 → 02.2000	B	6	2792 cm ³	2V	128 kW (174 PS)	10:1	90,30 mm
ANN	12.1997 → 10.2000	B	4	1781 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	9:1	86,40 mm
ANP	12.1997 → 10.2000	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	10:1	86,40 mm
DS	08.1981 → 07.1988	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	9:1	86,40 mm
DT	08.1981 → 03.1988	B	4	1595 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	9:1	77,40 mm
DTA	08.1986 → 03.1988	B	4	1595 cm ³	2V	51 kW (70 PS)	9:1	77,40 mm
DX	08.1981 → 07.1992	B	4	1781 cm ³	2V	82 kW (112 PS)	10:1	86,40 mm
DZ	08.1981 → 07.1984	B	4	1781 cm ³	2V	82 kW (112 PS)	10:1	86,40 mm
EV	12.1983 → 07.1987	B	4	1781 cm ³	2V	82 kW (112 PS)	10:1	86,40 mm
EW	08.1981 → 07.1992	B	4	1595 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	9:1	77,40 mm
EX	08.1983 → 07.1993	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	9:1	86,40 mm
EZ	08.1983 →	B	4	1595 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	9:1	77,40 mm
EZA	08.1985 → 07.1987	B	4	1595 cm ³	2V	51 kW (70 PS)	9:1	77,40 mm
GU	08.1983 →	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	10:1	86,40 mm
GX	08.1983 → 07.1988	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	10:1	86,40 mm
GZ	01.1984 → 07.1988	B	4	1781 cm ³	2V	82 kW (112 PS)	10:1	86,40 mm
HM	08.1983 → 07.1992	B	4	1595 cm ³	2V	60 kW (82 PS)	9:1	77,40 mm
HN	08.1983 → 07.1989	B	4	1595 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	9:1	77,40 mm
HP	08.1983 → 07.1988	B	5	1994 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	10:1	77,40 mm
HT	01.1985 → 07.1985	B	4	1781 cm ³	2V	77 kW (105 PS)	10:1	86,40 mm
HV	08.1983 → 07.1987	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	9:1	86,40 mm
HY	08.1984 → 07.1988	B	5	2226 cm ³	2V	100 kW (136 PS)	9,3:1	86,40 mm
JH	05.1983 → 07.1993	B	4	1781 cm ³	2V	70 kW (95 PS)	10:1	86,40 mm
JJ	08.1982 → 02.1984	B	4	1781 cm ³	2V	82 kW (112 PS)	10:1	86,40 mm
JN	08.1983 → 06.1993	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	10:1	86,40 mm
JS	08.1983 → 07.1988	B	5	1994 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	10:1	77,40 mm
JT	08.1985 → 07.1988	B	5	2226 cm ³	2V	89 kW (121 PS)	8,5:1	86,40 mm
JU	08.1981 → 07.1986	B	4	1595 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	9:1	77,40 mm
JV	08.1983 →	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	9:1	86,40 mm
KM	08.1983 → 07.1985	B	5	2226 cm ³	2V	77 kW (105 PS)	8,5:1	86,40 mm
KR	08.1984 → 07.1992	B	4	1781 cm ³	4V	100 kW (136 PS)	10:1	86,40 mm
KT	08.1983 → 07.1989	B	4	1781 cm ³	2V	82 kW (112 PS)	10:1	86,40 mm
KV	01.1985 → 03.1988	B	5	2226 cm ³	2V	98 kW (133 PS)	10:1	86,40 mm
KX	08.1985 → 07.1988	B	5	2226 cm ³	2V	88 kW (120 PS)	8,5:1	86,40 mm
PB	01.1987 →	B	4	1781 cm ³	2V	82 kW (112 PS)	10:1	86,40 mm
PF	01.1987 →	B	4	1781 cm ³	2V	79 kW (107 PS)	10:1	86,40 mm
PG	08.1988 → 07.1993	B (A)	4	1781 cm ³	2V	110-118 kW (150-160 PS)	8:1	86,40 mm
PL	08.1985 → 07.1992	B	4	1781 cm ³	4V	95 kW (129 PS)	10:1	86,40 mm
PN	08.1985 →	B	4	1595 cm ³	2V	51 kW (70 PS)	9:1	77,40 mm
PP	03.1987 → 03.1988	B	4	1595 cm ³	2V	51 kW (70 PS)	9:1	77,40 mm
RD	08.1985 → 07.1987	B	4	1781 cm ³	2V	79 kW (107 PS)	10:1	86,40 mm
RE	08.1983 → 07.1991	B	4	1595 cm ³	2V	53 kW (72 PS)	9:1	77,40 mm
RF	08.1986 →	B	4	1595 cm ³	2V	53 kW (72 PS)	9:1	77,40 mm
RG	02.1986 → 07.1987	B	4	1781 cm ³	2V	79 kW (107 PS)	10:1	86,40 mm
RH	08.1986 →	B	4	1781 cm ³	2V	62 kW (84 PS)	10:1	86,40 mm
RL	08.1986 → 03.1988	B	4	1595 cm ³	2V	53 kW (72 PS)	9:1	77,40 mm
RM	08.1986 → 03.1988	B	4	1781 cm ³	2V	64 kW (87 PS)	10:1	86,40 mm
RP	08.1986 →	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	10:1	86,40 mm
RV	08.1987 →	B	4	1781 cm ³	2V	77 kW (105 PS)	10:1	86,40 mm
1F	08.1988 → 09.1997	B	4	1595 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	9:1	77,40 mm
1P	08.1988 → 07.1991	B	4	1781 cm ³	2V	72 kW (98 PS)	9:1	86,40 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

	No.	Type								
2H		08.1989 → 07.1993	B		4	1781 cm ³	2V	72 kW (98 PS)	9:1	86,40 mm
262		06.1983 → 03.1994	B		4	1781 cm ³	2V	50 kW (67 PS)		86,40 mm
91 033 6..	1	M	G6		MO	1,5	3,55	81,00	STD	80 00010 1 1 000
92 021 6..	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25	80 00010 1 1 025
93 874 6..	1	DSF			CR	3	3,65	81,50	0,50	80 00010 1 1 050
93 928 6..								82,00	1,00	80 00010 1 1 100
93 825 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	80 00010 1 2 000
93 871 6..	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25	80 00010 1 2 025
93 872 6..	1	DSF			CR	3	3,65	81,50	0,50	80 00010 1 2 050
93 875 6..										
93 876 6..										
91 033 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	80 00010 1 3 000
92 021 6..	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25	80 00010 1 3 025
93 117 6..	1	SLF			CR	3	3,25	81,50	0,50	80 00010 1 3 050
93 825 6..										
93 871 6..										
93 872 6..										
93 874 6..										
93 875 6..										
93 876 6..										
93 928 6..										
31		81								
AAC		09.1990 → 06.2003	B		4	1998 cm ³	2V	62 kW (84 PS)	8,5:1	95,50 mm
AAF		09.1990 → 10.1996	B		5	2461 cm ³	2V	81 kW (110 PS)	8,5:1	95,50 mm
AEU		08.1996 → 06.2003	B		5	2461 cm ³	2V	81 kW (110 PS)	10:1	95,50 mm
90 942 6..	1	R	G6		CR	1,75	3,45	81,00	STD	80 00264 1 0 000
	1	NM				2	3,5			
	1	DSF			CR	3	3,65			
32		81								
ADP		01.1997 → 08.2000	B		4	1595 cm ³	2V	74 kW (101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AEH		01.1998 → 05.2005	B		4	1595 cm ³	2V	74 kW (101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AEK		10.1994 → 12.1996	B		4	1595 cm ³	2V	74 kW (101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AFT		10.1994 →	B		4	1595 cm ³	2V	74 kW (101 PS)	10,5:1	77,40 mm
AHL		10.1996 → 08.2000	B		4	1595 cm ³	2V	74 kW (101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AKL		10.1997 → 05.2005	B		4	1595 cm ³	2V	74 kW (101 PS)	10,2:1	77,40 mm
AKS		04.1997 →	B		4	1595 cm ³	2V	74 kW (101 PS)	10,3:1	77,40 mm
APF		05.1999 → 09.2001	B		4	1595 cm ³	2V	74 kW (101 PS)	10,3:1	77,40 mm
ARM		10.1996 → 08.2000	B		4	1595 cm ³	2V	74 kW (101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AUR		03.2000 → 09.2001	B		4	1595 cm ³	2V	74 kW (101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AWH		11.1999 → 10.2000	B		4	1595 cm ³	2V	74 kW (101 PS)	10,3:1	77,40 mm
94 503 7..	1	R	ST		NT	1,2	3,25	81,00	STD	80 00394 1 0 000
	1	NM				1,5	3,55	81,25	0,25	80 00394 1 0 025
	1	SLF			CR	2	3,1	81,50	0,50	80 00394 1 0 050

		No.	Type							
33		81								
ADR	12.1996 → 08.2000	B		4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm
AEB	10.1996 → 08.2000	B (A)		4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
AGU	10.1997 → 05.2006	B (LA)		4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
AJH	11.1997 → 02.2000	B (LA)		4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
ANB	01.1999 → 08.2000	B (A)		4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
APH	01.1998 → 05.2001	B (A)		4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
APU	10.1996 → 08.2000	B (A)		4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
AQA	05.1998 → 04.2000	B (A)		4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
ARZ	05.1999 → 04.2001	B (A)		4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
AVC	01.1998 → 05.2001	B (A)		4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
AWC	04.2000 → 03.2010	B (LA)		4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
AWD	05.1999 → 05.2005	B (LA)		4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
99 559 6..	1	M	G6	MO	1,5	3,55	81,00	STD	80 00450 1 0 000	
99 933 6..	1	NM			1,75	3,55	81,25	0,25	80 00450 1 0 025	
	1	DSF	G6	CR	2	2,68	81,50	0,50	80 00450 1 0 050	
34		81								
AGN	06.1997 → 10.2000	B		4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm
APT	12.1996 → 08.2000	B		4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm
ARG	02.1999 → 08.2000	B		4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm
94 951 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	80 00408 1 1 000
	1	NM				1,75	3,55			
	1	SLF			CR	2	3,1			
35		81								
ALZ	10.2000 → 05.2005	B		4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm
ANA	01.1997 → 08.2000	B		4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AVU	09.2000 → 04.2002	B		4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm
AYD	06.2000 → 07.2005	B		4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5:1	77,40 mm
BFQ	05.2002 → 06.2006	B		4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,2:1	77,40 mm
BFS	06.2001 → 09.2010	B		4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5:1	77,40 mm
BGU	07.2003 → 07.2007	B		4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5:1	77,40 mm
BSE	05.2005 →	B		4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm
BSF	05.2005 →	B		4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm
99 792 6..	1	R	ST		NT	1	2,75	81,00	STD	80 00498 1 1 000
	1	NM	G3			1,2	3,55	81,50	0,50	80 00498 1 1 050
	1	SLF			CR	2	2,75			
36		81								
ARX	09.2000 → 04.2001	B (A)		4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
AUM	05.2000 → 05.2006	B (LA)		4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
AUQ	06.2000 →	B (LA)		4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm
AWM	02.2001 → 11.2005	B (LA)		4	1781 cm ³	5V	125 kW	(170 PS)	9,3:1	86,40 mm
AWP	06.2000 →	B (LA)		4	1781 cm ³	5V	132 kW	(179 PS)	9,5:1	86,40 mm
AWT	10.2000 → 05.2005	B (A)		4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
AWU	01.1998 → 09.2010	B (A)		4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
AWV	01.1998 → 07.2005	B (A)		4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
AWW	06.2000 →	B (A)		4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
BEK	06.2001 →	B (LA)		4	1781 cm ³	5V	132 kW	(179 PS)	9,5:1	86,40 mm
BJX	09.2005 → 11.2009	B (LA)		4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
BKF	07.2004 → 07.2005	B (LA)		4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
BNU	07.2004 → 07.2005	B (LA)		4	1781 cm ³	5V	132 kW	(179 PS)	9,5:1	86,40 mm
40 434 6..	1	R	ST		CR	1,5	3,05	81,00	STD	80 00588 1 0 000
	1	NM				1,75	3,55			
	1	DSF	G6		CR	2	2,68			






V

		No.		Type								
												
37		81										
AQP		05.1999 → 05.2000		B	6	2792 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	10,75:1	90,30 mm	
	1	M	G6		MO	1,5	3,55	81,00	STD	80 00010 1 1 000		
	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25	80 00010 1 1 025		
	1	DSF			CR	3	3,65	81,50	0,50	80 00010 1 1 050		
								82,00	1,00	80 00010 1 1 100		
38		81										
ADF		04.1994 →		G	4	1781 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	86,40 mm	
	1	M	G6		MO	1,5	3,55	81,00	STD	80 00010 1 1 000		
	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25	80 00010 1 1 025		
	1	DSF			CR	3	3,65	81,50	0,50	80 00010 1 1 050		
								82,00	1,00	80 00010 1 1 100		
93 876 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	80 00010 1 2 000		
	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25	80 00010 1 2 025		
	1	DSF			CR	3	3,65	81,50	0,50	80 00010 1 2 050		
	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	80 00010 1 3 000		
	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25	80 00010 1 3 025		
	1	SLF			CR	3	3,25	81,50	0,50	80 00010 1 3 050		
39		81										
ACV		07.1995 → 09.2003		D (LA)	5	2461 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	19,5:1	95,50 mm	
AGX		05.1996 → 04.2001		D	5	2461 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	19,5:1	95,50 mm	
AHD		05.1996 → 05.1999		D (LA)	5	2461 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	19,5:1	95,50 mm	
AHY		05.1998 → 04.2001		D (LA)	5	2461 cm ³	2V	111 kW	(151 PS)	19,5:1	95,50 mm	
AJT		05.1998 → 09.2003		D (A)	5	2461 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	19,5:1	95,50 mm	
ANF		02.2002 →		D	5	2461 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	19,5:1	95,50 mm	
ANG		02.2002 →		D (A)	5	2461 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	19,5:1	95,50 mm	
ANH		02.2002 →		D (A)	5	2461 cm ³	2V	111 kW	(150 PS)	19,5:1	95,50 mm	
ANJ		05.1999 → 07.2006		D (A)	5	2461 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	19,5:1	95,50 mm	
APA		05.1999 → 04.2001		D (A)	5	2461 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm	
AUF		05.1998 → 09.2003		D (LA)	5	2461 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	19,5:1	95,50 mm	
AXG		05.1998 → 09.2003		D (A)	5	2461 cm ³	2V	111 kW	(151 PS)	19,5:1	95,50 mm	
AXL		04.2001 → 09.2003		D (LA)	5	2461 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	19,5:1	95,50 mm	
AYC		04.2001 → 09.2003		D (A)	5	2461 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	19,5:1	95,50 mm	
AYY		09.2000 → 09.2003		D (A)	5	2461 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	19,5:1	95,50 mm	
BBE		04.2001 → 07.2006		D (A)	5	2461 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	19,5:1	95,50 mm	
BBF		04.2001 → 07.2006		D (A)	5	2461 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	19,5:1	95,50 mm	
BCT		02.2002 →		D	5	2461 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	19,5:1	95,50 mm	
BCU		02.2002 →		D (A)	5	2461 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19,5:1	95,50 mm	
BCV		02.2002 →		D (LA)	5	2461 cm ³	2V	108 kW	(147 PS)	19,5:1	95,50 mm	
BTW		04.2005 →		D (LA)	5	2460 cm ³	2V	121 kW	(165 PS)	18:1	95,50 mm	
94 922 6..	1	R	G6	IW	MO	2,5	3,45	81,00	STD	80 00011 1 0 000		
94 923 6..	1	M	G3	IFU		2	3,45	81,50	0,50	80 00011 1 0 050		
99 742 7..	1	DSF			CR	3	3,65					
99 743 7..												



		No.	Type								
40											
AVR		12.2002 → 07.2006	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	19,5:1	95,50 mm	
BBR		01.2003 →	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	19,5:1	95,50 mm	
BJJ		04.2006 →	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)		95,50 mm	
BJK		04.2006 →	D (LA)	5	2459 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)		95,50 mm	
BJL		04.2006 →	D (LA)	5	2459 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)		95,50 mm	
BJM		04.2006 →	D (LA)	5	2459 cm ³	2V	120 kW	(163 PS)		95,50 mm	
CEBA		05.2009 →	D	5	2461 cm ³		65 kW	(88 PS)	16,8:1	95,50 mm	
CEBB		05.2009 →	D	5	2461 cm ³		80 kW	(109 PS)	16,8:1	95,50 mm	
CECA		05.2009 →	D	5	2461 cm ³		100 kW	(136 PS)	16,8:1	95,50 mm	
CECB		05.2009 →	D	5	2461 cm ³		120 kW	(163 PS)	16,8:1	95,50 mm	
40 683 6..	1	R	G6	IW	CK	2,5	3,45	81,00	STD	80 00739 1 0 000	
40 715 6..	1	M	G3	IFU		2	3,3	81,25	0,25	80 00739 1 0 025 NEW	
40 734 6..	1	DSF			CR	3	3,5	81,50	0,50	80 00739 1 0 050	
41											
AXD Euro 3		04.2003 →	D (LA)	5	2460 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	18:1	95,50 mm	
AXE Euro 3		04.2003 → 11.2009	D (LA)	5	2460 cm ³	2V	128 kW	(174 PS)	18:1	95,50 mm	
BAC		11.2003 → 11.2006	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	128 kW	(174 PS)	18:1	95,50 mm	
BLJ		11.2003 → 11.2009	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	120 kW	(163 PS)	18:1	95,50 mm	
BLK		07.2003 → 11.2006	D (LA)	5	2460 cm ³	2V	120 kW	(163 PS)	18:1	95,50 mm	
41 091 6..	1	R	G6	IW	CK	2,5	3,45	81,00	STD	80 00774 1 0 000 NEW	
41 092 6..	1	M	G3	IFU		2	3,3				
	1	DSF			CR	3	3,25				
42											
AZV		02.2003 → 05.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18:1	95,50 mm	
BDJ		02.2004 → 08.2010	D	4	1968 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	19:1	95,50 mm	
BDK		01.2004 → 11.2008	D	4	1968 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	19:1	95,50 mm	
BGW		11.2003 → 05.2005	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	18:1	95,50 mm	
BHW		11.2003 → 05.2005	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	18,5:1	95,50 mm	
BKD		08.2003 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18:1	95,50 mm	
BKP		03.2005 → 05.2009	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm	
BMA		03.2005 → 05.2009	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18,5:1	95,50 mm	
BMM		12.2004 → 08.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm	
BMN		11.2005 → 05.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	18,5:1	95,50 mm	
BMP		03.2005 → 05.2009	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm	
BMR		02.2006 → 05.2009	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	18:1	95,50 mm	
BRT		11.2005 → 03.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm	
BST		06.2005 → 08.2010	D	4	1968 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	19:1	95,50 mm	
BUZ		10.2005 → 05.2009	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	18:1	95,50 mm	
BVE		06.2005 → 05.2006	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	18:1	95,50 mm	
BVH		11.2005 → 03.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	18,5:1	95,50 mm	
BWV		03.2005 → 05.2007	D (LA)	4	1998 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	18,5:1	95,50 mm	
CBHA		05.2007 →	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	18:1	95,50 mm	
CBJA		05.2007 →	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)		95,50 mm	
CBJB		05.2007 →	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)		95,50 mm	
CBKA		05.2007 →	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	18,4:1	95,50 mm	
40 356 6..	1	R	G6		CK	1,75	3,55	81,00	STD	80 00705 1 0 000 NEW	
40 387 6..	1	M	G3	IFU		2	3,45	81,25	0,25	80 00705 1 0 025	
40 408 6..	1	DSF			CR	3	3,65	81,50	0,50	80 00705 1 0 050	
40 409 6..											
99 832 6..											
99 833 6..											
43											
BNZ		03.2004 →	D (LA)	5	2460 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	18:1	95,50 mm	
41 093 6..	1	R	G6		CK	1,75	3,3	81,00	STD	80 00773 1 0 000 NEW	
41 094 6..	1	M	G3	IFU		2	3,3				
	1	DSF			CR	3	3,25				

V

		No.	Type							
44		81								
CAAA Euro 5	08.2009 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	62 kW	(84 PS)	95,50 mm		
CAAB Euro 5	08.2009 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	75 kW	(102 PS)	95,50 mm		
CAAC Euro 5	08.2009 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	95,50 mm		
CAAD	05.2011 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	84 kW	(114 PS)	95,50 mm		
CAAE	05.2010 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	95,50 mm		
CBAA	11.2007 → 05.2011	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,5:1 95,50 mm		
CBAB	05.2007 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1 95,50 mm		
CBAC	06.2008 → 11.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	16,5:1 95,50 mm		
CBBB	02.2008 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5:1 95,50 mm		
CBDA	07.2008 → 10.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,5:1 95,50 mm		
CBDB	12.2007 → 11.2012	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1 95,50 mm		
CBDC	10.2008 → 05.2011	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,5:1 95,50 mm		
CBEA	07.2007 → 10.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1 95,50 mm		
CCHA	08.2009 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	95,50 mm		
CCHB	05.2010 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	95,50 mm		
CDBA	09.2010 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	95,50 mm		
CDCA	11.2009 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	95,50 mm		
CEGA	07.2008 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	18,5:1 95,50 mm		
CFCA Euro 5	09.2009 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	95,50 mm		
CFFA	05.2008 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	95,50 mm		
CFFB	03.2008 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	95,50 mm		
CFFD	05.2010 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	95,50 mm		
CFFE	05.2011 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	95,50 mm		
CFGB	11.2007 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5:1 95,50 mm		
CFGC	05.2009 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	95,50 mm		
CFHB	11.2009 → 11.2013	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,5:1 95,50 mm		
CFHC	07.2009 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1 95,50 mm		
CFHE	11.2010 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	62 kW	(85 PS)	16,5:1 95,50 mm		
CFHF	08.2010 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,5:1 95,50 mm		
CFJA	05.2010 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5:1 95,50 mm		
CFJB	01.2013 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	16,5:1 95,50 mm		
CJAA	06.2009 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	95,50 mm		
CJDA Euro 5	08.2009 →	D	4	1968 cm ³	4V	75 kW	(102 PS)	95,50 mm		
CJDD Euro 5	08.2009 →	D	4	1968 cm ³	4V	75 kW	(102 PS)	95,50 mm		
CKRA Euro 6	04.2011 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	95,50 mm		
CKTB	05.2011 →	D	4	1968 cm ³		80 kW	(109 PS)	95,50 mm		
CKTC	05.2011 →	D	4	1968 cm ³		100 kW	(136 PS)	95,50 mm		
CKUB	10.2011 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	95,50 mm		
CKUC	07.2011 →	D	4	1968 cm ³		105 kW	(142 PS)	95,50 mm		
CLCA	01.2010 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	95,50 mm		
CLCB	10.2010 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1 95,50 mm		
CLJA	11.2010 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18,5:1 95,50 mm		
CLLA	06.2008 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	95,50 mm		
CNEA	11.2011 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	95,50 mm		
CNFA	09.2010 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	95,50 mm		
CNFB	06.2012 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	95,50 mm		
CSHA	11.2011 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	95,50 mm		
40 353 6..	1	R	G6		CK	1,75	3,3	81,00	STD	80 00727 1 0 000
40 558 6..	1	M	G3	IFU		2	3,3	81,25	0,25	80 00727 1 0 025
	1	DSF			CR	3	3,5	81,50	0,50	80 00727 1 0 050 <small>NEW</small>

45  **81,01**
1.8L AP UDC B 4 1781 cm³ 2V 70 kW (96 PS) 8,5:1 86,40 mm

97 328 6..	1	R	ST		NT	1,2	3,25	81,00	STD	80 00394 1 0 000
	1	NM				1,5	3,55	81,50	0,50	80 00394 1 0 050
	1	SLF			CR	2	3,1			

	No.	Type				
--	------------	-------------	--	--	--	--

46		82,5							
ACX	08.1991 → 12.1994	B	4	1984 cm ³	2V	78 kW	(106 PS)	10,4:1	92,80 mm
ADY	01.1994 → 02.2000	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,4:1	92,80 mm
AEG	01.1998 → 06.2006	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm
AEP	01.1995 →	B	4	1984 cm ³	2V	79 kW	(107 PS)	10,4:1	92,80 mm
AGG	10.1994 →	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10:1	92,80 mm
AKR	04.1997 →	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10:1	92,80 mm
APK	01.1998 → 06.2006	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm
AQY	01.1998 → 06.2006	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,3:1	92,80 mm
ATM	04.2000 → 03.2010	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10:1	92,80 mm
AXA	11.2003 → 11.2009	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,3:1	92,80 mm
AZH	04.2000 → 06.2001	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm
AZJ	05.2001 → 09.2010	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,4:1	92,80 mm
AZM	06.2003 → 05.2005	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm
BBX	04.2002 → 11.2009	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm
BEJ	04.2001 → 06.2006	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,3:1	92,80 mm
BER	04.2001 → 09.2010	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,3:1	92,80 mm
BHP	04.2001 → 09.2010	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,3:1	92,80 mm
CBPA	03.2007 →	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)		92,80 mm
2E	03.1990 → 07.1995	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm
9A	04.1988 → 07.1995	B	4	1984 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	10,8:1	92,80 mm

91 128 6..	1	M	ST		NT	1,2	3,25	82,50	STD	80 00012 1 0 000
91 504 6..	1	M		IW		1,5	3,55	82,75	0,25	80 00012 1 0 025
91 504 7..	1	DSF	G6		CR	2	3,25	83,00	0,50	80 00012 1 0 050
91 516 6..								83,50	1,00	80 00012 1 0 100
99 870 6..										

47		82,5							
AGE	05.1997 → 09.1999	B	6	2771 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	10,6:1	86,40 mm
AMX	10.2000 → 05.2005	B	6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6:1	86,40 mm
APR	04.1997 → 08.2000	B	6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6:1	86,40 mm
AQD	01.1999 → 08.2000	B	6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6:1	86,40 mm
ATQ	10.2000 → 05.2005	B	6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6:1	86,40 mm
ATX	09.1999 → 08.2000	B	6	2771 cm ³	5V	140 kW	(190 PS)	10,6:1	86,40 mm
BBG	10.2000 → 11.2010	B	6	2771 cm ³	5V	140 kW	(190 PS)	10,6:1	86,40 mm

99 942 6..	1	M	G6		MO	1,2	3,25	82,50	STD	80 00457 1 0 000
	1	M		IW		1,5	3,55	83,00	0,50	80 00457 1 0 050
	1	DSF	G6		CR	2	3,25			






48		82,5							
CAWB	10.2005 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,5:1	92,80 mm
CBFA	07.2006 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,5:1	92,80 mm
CCTA	10.2007 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,5:1	92,80 mm
CCZA	05.2008 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	9,6:1	92,80 mm
CCZB	04.2009 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)		92,80 mm
CCZC	11.2009 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	9,6:1	92,80 mm
CDAA	05.2008 →	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	9,6:1	84,10 mm
CDAB	11.2009 →	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	112 kW	(152 PS)	9,6:1	84,10 mm

40 247 6..	1	R	ST	IF	NT	1,2	3,05	82,50	STD	80 00738 1 0 000 (2)
	1	NM	G3			1,5	3,15	82,75	0,25	80 00738 1 0 025 (2)
	1	DSF	G6		CK	2	2,75	83,00	0,50	80 00738 1 0 050 (2)
40 759 6..	1	R	ST	IF	PV	1,2	3,2	82,50	STD	80 00775 1 0 000 (1) NEW
40 761 6..	1	NM	G6			1,2	3,2	83,00	0,50	80 00775 1 0 050 (1) NEW
	1	DSF	G6		CR	2	2,55			

[1] D - 30.05.2011 >>

[2] **CCZA:** → 05.2011
CCZB: → 04.2011
CDAB: → 05.2009

		No.		Type									
49		82,5											
BYJ		04.2007 →	B	(LA)	4	1798 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)		84,20 mm		
BZB		05.2007 → 11.2010	B	(LA)	4	1781 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	9,6:1	84,10 mm		
CBL		12.2007 →	B	(A)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,5:1	92,80 mm		
CCTB		12.2007 → 07.2011	B	(LA)	4	1984 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)		92,80 mm		
CEA		12.2009 →	B	(A)	4	1800 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)				
CFPA		12.2010 →	B	(A)	4	1984 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)		92,80 mm		
CGM		11.2009 →	B	(A)	4	2000 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)				
CGYA		11.2008 → 05.2010	B	(A)	4	1798 cm ³	4V	112 kW	(152 PS)		84,10 mm		
40 247 6..	1	R	ST	IF	NT	1,2	3,05	82,50	STD			80 00738 1 0 000 (1)	
40 251 6..	1	NM	G3			1,5	3,15	82,75	0,25			80 00738 1 0 025 (1)	
	1	DSF	G6		CK	2	2,75	83,00	0,50			80 00738 1 0 050 (1)	
		[1] CFPA: 08.2013 → 08.2015 CGM: → mot. 190929											
50		82,5											
CAWA		01.2008 → 05.2011	B	(LA)	4	1984 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	10,5:1	92,80 mm		
CCZD		05.2011 →	B	(LA)	4	1984 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	9,6:1	92,80 mm		
CJKA		05.2011 →	B	(A)	4	1984 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	10,5:1	92,80 mm		
CJKB		07.2012 →	B	(A)	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		92,80 mm		
CJSA		08.2014 →	B	(A)	4	1798 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)		84,10 mm		
40 759 6..	1	R	ST	IF	PV	1,2	3,2	82,50	STD			80 00775 1 0 000 (1) 	
40 760 6..	1	NM	G6			1,2	3,2	83,00	0,50			80 00775 1 0 050 (1) 	
	1	DSF	G6		CR	2	2,55						
		[1] D - 30.05.2011>>											
51		82,5											
BEF		04.2002 →	G		4	1984 cm ³	2V	43 kW	(58 PS)		92,80 mm		
BEH		05.2002 → 06.2006	G		4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,4:1	92,80 mm		
99 870 6..	1	M	ST		NT	1,2	3,25	82,50	STD			80 00012 1 0 000	
	1	M		IW		1,5	3,55	82,75	0,25			80 00012 1 0 025	
	1	DSF	G6		CR	2	3,25	83,00	0,50			80 00012 1 0 050	
								83,50	1,00			80 00012 1 0 100	
52		85,5											
AD		08.1967 → 01.1980	B		4	1584 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	7,5:1	69,00 mm		
AS		08.1967 → 01.1980	B		4	1584 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	7,5:1	69,00 mm		
126/A		08.1963 → 07.1991	B		4	1584 cm ³	2V	31 kW	(42 PS)	7,5:1	69,00 mm		
93 293 6..	1	SM	G1			1,75	3,8	85,50	STD			80 00266 1 0 000	
	1	N				2	3,82	87,00	1,50			80 00266 1 0 150	
	1	DSF				5	4,35						
	1	SM	G1			1,75	3,8	85,50	STD			80 00266 1 1 000	
	1	N				2	3,82						
	1	SLF			CR	5	4,2						
53		85,5											
311 (1.6L)		1965 → 07.1973	B		4	1584 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	7,5:1	69,00 mm		
311 (1.6L)		→ 01.1982	B		4	1584 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	6,6:1	69,00 mm		
91 320 7..	1	M				2	3,82	85,50	STD			80 00267 1 0 000	
91 322 7..	1	N				2	3,82	86,00	0,50			80 00267 1 0 050	
	1	SLF			CR	5	4,2						
	1	M				2	3,82	85,50	STD			80 00267 1 1 000	
	1	N				2	3,82						
	1	DSF				5	4,35						
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице													

	No.	Type					
93 295 6..	1	SM	G1	1,75	3,8	85,50	STD
	1	N		2	3,82	87,00	1,50
	1	DSF		5	4,35		
	1	SM	G1	1,75	3,8	85,50	STD
	1	N		2	3,82		
	1	SLF		CR	5	4,2	

54  **85,5**

AF	08.1969 → 10.1992	B	4	1584 cm ³	2V	34 kW	(46 PS)	69,00 mm
AM	08.1969 → 01.1982	B	4	1584 cm ³	2V	35 kW	(47 PS)	6,6:1 69,00 mm

91 320 7..	1	M		2	3,82	85,50	STD	80 00267 1 0 000
	1	N		2	3,82	86,00	0,50	80 00267 1 0 050
	1	SLF		CR	5	4,2		
	1	M		2	3,82	85,50	STD	80 00267 1 1 000
	1	N		2	3,82			
	1	DSF		5	4,35			

55  **86,5**

CH	04.1975 → 11.1982	B	4	1984 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,1:1 84,40 mm
-----------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	----------------

92 817 6..	1	R	G6	IF	CR	2	3,5	87,00	0,50	80 00014 1 0 050
	1	NM				2,5	3,8			
	1	DSF			CR	5	3,9			

56  **93**

AP	08.1973 → 07.1975	B	4	1795 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	7,3:1 66,00 mm
AT	08.1973 → 1975	B	4	1795 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	7,3:1 66,00 mm
127 1.8	02.1974 → 01.1986	B	4	1795 cm ³	2V	46 kW	(62 PS)	7,3:1 66,00 mm

92 523 6..	1	SM	G1			2	4,12	93,00	STD	80 00268 1 0 000
	1	N				2	4,1			
	1	SLF		CR		4	4,5			

57  **93**

AGK	07.1997 → 12.1998	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	20:1 103,00 mm
ATA	01.1999 → 01.2002	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	17,8:1 103,00 mm
AUH	04.2001 → 07.2006	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	116 kW	(160 PS)	17,8:1 103,00 mm
BCQ	04.2001 → 07.2006	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	116 kW	(158 PS)	17,8:1 103,00 mm
4.07 TCA Euro 3	10.1999 →	D (LA)	4	2798 cm ³	3V	97-99 kW	(132-135 PS)	19:1 103,00 mm






40 307 6.. 97 412 6..	1	T15	G6	IW	CR	2,5	4	93,00	STD	80 00443 1 0 000
	1	M		IFU		2	4,05			
	1	DSF			CR	3	3,85			
	1	T15	G6	IW	CR	2,5	4	93,00	STD	80 00443 1 1 000
	1	NM	G3			2	4,05			
	1	DSF			CR	3	3,6			

58  **94**

CU	05.1979 → 12.1982	B	4	1971 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	7,3:1 71,00 mm
CV	05.1979 → 12.1982	B	4	1971 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	7,3:1 71,00 mm
DF	08.1982 → 07.1992	B	4	1915 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,4:1 69,00 mm
DG	08.1982 → 07.1992	B	4	1915 cm ³	2V	57 kW	(78 PS)	8,4:1 69,00 mm
DH	05.1979 → 07.1985	B	4	1915 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	8,6:1 69,00 mm
GE	08.1976 → 07.1979	B	4	1971 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	7,3:1 71,00 mm
GW	07.1981 → 07.1985	B	4	1915 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,6:1 69,00 mm
SP	08.1982 → 07.1992	B	4	1915 cm ³	2V	54 kW	(74 PS)	8,7:1 69,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

V




	No.	Type					
92 803 6..	1	M	1,75	4,05	94,00	STD	80 00270 1 0 000
93 457 6..	1	N	2	4,05			
93 893 6..	1	DSF	4	4,08			
	1	M	1,75	4,05	94,00	STD	80 00270 1 1 000
	1	N	2	4,05			
	1	SLF	4	4,2			




59  **94**

DJ	08.1984 → 07.1992	B	4	2095 cm ³	2V	82 kW	(112 PS)	10,5:1	76,00 mm
MV	08.1985 → 07.1992	B	4	2095 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	8,7:1	76,00 mm
SR	08.1985 → 07.1992	B	4	2095 cm ³	2V	64 kW	(87 PS)	8,7:1	76,00 mm
SS	08.1985 → 07.1992	B	4	2095 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	8,7:1	76,00 mm

90 129 6..	1	R	G6	CR	1,75	4,05	94,00	STD	80 00269 1 1 000
90 129 7..	1	N			2	4,05	95,00	1,00	80 00269 1 1 100
90 264 6..	1	SLF		CR	3,5	3,2			
90 264 7..									






















			Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
B 10	E	B	4	70 x 72	1108	2	8,5:1	33-35	45-47	1
B 13	E	B	4	73 x 76,5	1289	2	8,5:1	42	57	2
B 14	E, OE	B	4	76 x 77	1397	2		46-53	63-72	4
B 18	EP, F, FP	B	4	81 x 83,5	1721	2	10:1	70-80	95-109	8
B 18	K, KP, KPD	B	4	81 x 83,5	1721	2	9,5:1	55-64	82-90	8
B 19	E	B	4	88,9 x 80	1986	2	9,3:1	81-86	110-117	14
B 20	A, B, E	B	4	88,9 x 80	1986	2		60-91	82-124	14
B 27	E	B	6	88 x 73	2664	2	8,7:1	103-109	140-148	13
B 30	E	B	6	88,9 x 80	2978	2		96-118	130-160	14
B 200	ET	B (A)	4	88,9 x 80	1986	2	8,5:1	118	160	15
B 200	K, KE	B	4	88,9 x 80	1986	2		72-85	98-116	15
B 204	FT	B (LA)	4	88,9 x 80	1986	4	8,2:1	140	190	15
B 230	A, E, K	B	4	96 x 80	2316	2	10,3:1	78-96	106-131	17
B 230	F, FB, FD	B	4	96 x 80	2316	2		85-96	116-131	17
B 172	K	B	4	81 x 82,9	1709	2	10:1	59	80	8
B 4204	S3	B	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8:1	107	145	12
B 5252	S	B	5	83 x 90	2435	2	10:1	103-106	140-144	10
B 6304	F1, G	B	6	83 x 90	2922	4	10,7:1	150	204	10
D 6 Euro 2	A 180, A 210, A 230, A 250	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	19:1	132-184	180-250	20
D 7 Euro 2	A 230, A 260, A 285, B 230, B 260	D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2	18:1	169-210	230-285	27
D 7 Euro 2	C 215, C 250, C 275, C 290, C 310	D (LA)	6	107 x 135	7280	2		158-228	215-310	28
D 7 Euro 4/5	E 240, E 280, E 290, E 320, E 360	D (LA)	6	108 x 130	7146	4		177-265	240-360	29
D 9 Euro 3	A 260, A 300, A 340, A 380	D (LA)	6	120 x 138	9364	4	18,6:1	191-280	260-380	31
D 9 Euro 2	A2A, A2A 500, A2A 575, A2A MG, A2B, A2B 425, A2C, A2D, A2F, A2G 425, A2G 500, A2H 500, A2H 575, A2J 425, A2K 500, A2K 575	D (LA)	6	120 x 138	9364	4		221-423	300-575	31
D 9 Euro 4/5	B 300, B 340, B 380	D (LA)	6	120 x 138	9364	4	18,5:1	220-280	300-380	32
D 10 Euro 2	A 245, A 310, A 320, A 350, A 360, B 320, B 360, C 320, C 360	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2		180-265	245-360	38
D 12 Euro 2	A 340, A 370, A 380, A 415, A 420, B 340	D (LA)	6	131 x 150	12130	4		250-309	340-420	43
D 12	C	D	6	131 x 150	12000	2	18,5:1	331	450	43
D 12 Euro 3	C 340, C 380, C 420, C 460, D 340, D 380, D 420, D 425, D 460, D 500	D (LA)	6	131 x 150	12130	4		250-368	340-500	43
D 13 Euro 4	A 360, B 360, B 400, B 440, B 500, C 380, C 420, C 460, C 500, C 540	D (LA)	6	131 x 158	12800	4	18,1:1	264-397	360-540	44
D 13 Euro 4/5	A 400, A 440, A 480, A 520	D (LA)	6	131 x 158	12800	4	18,1:1	294-382	400-520	44
D 16		D	4	78 x 83,5	1596	2	22,5:1	40	54	7
D 16 Euro 1	A 470, A 520	D (LA)	6	144 x 165	16120	4	17,5:1	346-382	470-520	46
D 16 Euro 2	B 470, B 520	D (LA)	6	144 x 165	16120	4	17,5:1	346-382	470-520	46
D 24		D	6	76,5 x 86,4	2383	2	23:1	60	82	5
D 24	T, TIC	D (LA)	6	76,5 x 86,4	2383	2	23:1	80-90	109-122	6
D 39	C	D	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	59	80	21
D 50	A, B	D	6	95,25 x 120	5100	2	17:1	64-86	87-117	16
D 60	A	D	6	98,43 x 120	5480	2	17:1	84-92	115-125	19
D 67	A	D	6	104,775 x 130	6730	2	17:1	84	115	23
D 70	A, B	D	6	104,775 x 130	6730	2	17:1	106-110	144-150	23
D 100	A, B, BHC, BRC, HC	D	6	120,65 x 140	9600	2	17:1	110-147	150-200	34
D 4162	T	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	2	16:1	84	114	3
D 4204	T	D (LA)	4	85 x 88	1998	4	18,5:1	100	136	11
D 5252	T	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	20,5:1	103	140	9
D 7	D EAE 2	D	6	108 x 130	7146	2				30
DH 10 Euro 2	A 245, A 285, A 340, A 350, A 360	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2		180-265	245-360	38
DH 12 Euro 3	D 340, D 420, E 420, E 460	D (LA)	6	131 x 150	12130	4		250-339	340-460	43
DH 12 Euro 4/5	E 340	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	18,1:1	250	340	43
DH 12 Euro 4	E 380	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	18,1:1	280	380	43
F3N 718		B	4	81 x 83,5	1721	2	9,5:1	53-55	73-75	8
GH 10 Euro 2	A 180, B 210	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	20:1	180-210	245-286	38
GH 10 Euro 4	C 250, C 290	G (LA)	6	120,65 x 140	9600	2		184-213	259-290	33
HD 100	A, D	D	6	120,65 x 140	9600	2	17:1	122-147	166-200	34
MD 70	B	D	6	104,775 x 130	6730	2	17:1	81-107	110-145	23
MD 100	A, B	D	6	120,65 x 140	9600	2	17:1	98-147	133-200	34
TAD 120	BHC	D (A)	6	130,175 x 150	12000	2	13,3:1	225-273	306-371	39
TAD 121	CHC	D	6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	238	324	39
TAD 560	VE	D (LA)	4	108 x 130	4760	4	17,3:1	129	175	29
TAD 561	VE	D (LA)	4	108 x 130	4760	4	17,3:1	155	212	29
TAD 620 Euro 2	VE	D (LA)	6	98 x 126	5703	2	18,4:1	155	211	18
TAD 650 Euro 3	VE	D (LA)	6	101 x 126	6060	2	18,4:1	147	200	22
TAD 660 Euro 3	VE	D (LA)	6	98 x 126	5703	2	18,4:1	147	200	18
TAD 734 Euro 2	GE	D (LA)	6	108 x 130	7150	2	17:1	216-247	293-336	29





		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
TAD 752	GE	D (LA) 6	108 x 130	7150	4	18,1:1	158-178	215-242	29
TAD 753	GE	D (LA) 6	108 x 130	7150	4	18,1:1	173-194	235-263	29
TAD 754	GE	D (LA) 6	108 x 130	7150	4	17,0:1	217-219	239-246	29
TAD 761	VE	D (LA) 6	108 x 130	7150	4	17,3:1	160	219	29
TAD 762	VE	D (LA) 6	108 x 130	7150	4	17,3:1	185	253	29
TAD 763	VE	D (LA) 6	108 x 130	7150	4	17,3:1	210	287	29
TAD 764	VE	D (LA) 6	108 x 130	7150	4	17,3:1	225	307	29
TAD 765	VE	D (LA) 6	108 x 130	7150	4	17,3:1	235	328	29
TAD 940 Euro 2	GE, VE	D (LA) 6	120 x 138	9364	2	20,2:1	190-273	258-371	31
TAD 941 Euro 2	VE	D (LA) 6	120 x 138	9364	2	20,2:1	221	300	31
TAD 942 Euro 2	VE	D (LA) 6	120 x 138	9364	2	20,2:1	250	340	31
TAD 943 Euro 2	VE	D (LA) 6	120 x 138	9364	2	20,2:1	280	380	31
TAD 1230	G, GE, P	D (LA) 6	130,175 x 150	12130	2	16:1	294-350	400-476	42
TAD 1231 Euro 1	GE	D (LA) 6	130,175 x 150	12130	2	16:1	260-304	354-413	42
TAD 1232 Euro 1	GE	D (LA) 6	130,175 x 150	12130	2	17,5:1	300-354	408-481	42
TAD 1340 Euro 3	VE	D (LA) 6	131 x 158	12780	2	18,1:1	240-256	326-348	44
TAD 1341	GE, VE	D (LA) 6	131 x 158	12780	2	18,1:1	259-419	335-456	44
TAD 1342	GE	D (LA) 6	131 x 158	12780	2	18,1:1	343-395	466-537	44
TAD 1360	VE	D (LA) 6	131 x 158	12780	2	18,1:1	256	348	44
TAD 1361	VE	D (LA) 6	131 x 158	12780	2	18,1:1	285	388	44
TAD 1362	VE	D (LA) 6	131 x 158	12780	2	18,1:1	315	428	44
TAD 1363	VE	D (LA) 6	131 x 158	12780	2	18,1:1	345	469	44
TAD 1364	VE	D (LA) 6	131 x 158	12780	2	18,1:1	375	510	44
TAD 1365	VE	D (LA) 6	131 x 158	12780	2	18,1:1	405	551	44
TAD 1630	G, P, V	D (LA) 6	144 x 165	16120	2	15:1	415-440	565-598	46
TAD 1630 Euro 1	GE	D (LA) 6	144 x 165	16120	2	15:1	360-395	490-537	46
TAD 1631	G	D (LA) 6	144 x 165	16120	2	15:1	430-585	537-730	46
TAMD 60	C	D (A) 6	98,43 x 120	5480	2	16:1	108-184	147-250	19
TAMD 120	AK, B, BCC, C, E	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	227-294	308-400	40
TAMD 120	A, D	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2		227-273	308-371	39
TAMD 121	C	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	300	408	39
TAMD 121	D	D (A) 6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	217-310	295-420	39
TAMD 122	A, AF	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	135-294	183-400	40
TAMD 122	D	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	318-340	432-462	42
TAMD 162	A, AG, B, C	D (LA) 6	144 x 165	16120	2	15:1	217-450	295-612	45
TD 50	A, B	D (A) 6	95,25 x 120	5100	2	17:1	81-121	110-165	16
TD 60	A, B, C, DG	D (A) 6	98,43 x 120	5480	2		86-132	117-180	19
TD 61	A, ACE, AG, AGP, AP, APB, AW, B, F, FB, G, GA, GB, GC, GE, GS, R	D (LA) 6	98,43 x 120	5480	2		103-153	140-208	19
TD 63 Euro 1	E, ES, KDE	D (LA) 6	98,43 x 120	5480	2	18,3:1	88-154	120-209	20
TD 70	A, B, C	D (A) 6	104,775 x 130	6730	2	15,5:1	128-158	175-215	23
TD 70	F, FC, FS, G	D (A) 6	104,775 x 130	6730	2	14,5:1	138-180	188-245	24
TD 70	GG	D (LA) 6	104,775 x 130	6730	2	14,5:1	100-140	136-190	24
TD 71	A	D (LA) 6	104,775 x 130	6730	2	15,5:1	169	230	24
TD 71	ACE, AG, AGP, AP, APB, AW, F, FQ, FQK, FS, FSO, FSQ	D (LA) 6	104,775 x 130	6730	2	15,5:1	166-184	226-250	25
TD 71	E, FD, G	D (A) 6	104,775 x 130	6730	2	15,5:1	137-180	186-245	25
TD 71	GE	D (A) 6	104,775 x 130	6730	2	15,5:1			24
TD 73 Euro 1	E, EA, EB, ES	D (LA) 6	104,775 x 130	6730	2		160-191	218-260	26
TD 73	K	D (LA) 6	104,775 x 130	6730	2	17,6:1	169	230	26
TD 100	A, AG, AHC, ARC, HC	D (A) 6	120,65 x 140	9600	2		137-191	186-260	34
TD 100	B, BG, CHC, F, G, GA, GG	D (A) 6	120,65 x 140	9600	2		151-233	205-317	35
TD 101	F, FA, FC, FD, G, GA, GE, GG, KC	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2		192-228	261-310	35
TD 102 Euro 1	F, FD	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	15:1	230-234	312-318	36
TD 102	FDQ, FF, FH, FL, FM, FQ, FS	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2		206-234	280-318	36
TD 102	GB	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	15:1	185-194	252-264	35
TD 103 Euro 1	E, EA, ES, KB, KF, ME	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2		210-235	285-320	37
TD 103 Euro 2	KAE	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	18:1	190	258	37
TD 104 Euro 2	KAE	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	18:1	190	258	37
TD 120	A, C, D, E, GG	D (A) 6	130,175 x 150	12000	2		173-273	236-371	39
TD 120	F, FA, FB, FC, FTQ	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	220-265	299-360	40
TD 120	G, GA	D (A) 6	130,175 x 150	12000	2		225-256	306-348	40
TD 121	A, G	D (A) 6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	215-256	292-348	39
TD 121	F, FD, FE, FF, GG	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	243-283	330-385	40
TD 121	FH, FK, GD	D (A) 6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	232-280	315-361	40
TD 121	GP	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	16:1	243-283	330-385	42
TD 1210	G	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2		230	313	42
TD 122	ED, F, F (USA), FAQ, FBQ, FCQ, FL, KHD	D (LA) 6	130,175 x 150		2		262-396	356-538	39
TD 122	FA, FK, FR, FS, GA, GB, GH, KBE, KE	D (LA) 6	130,175 x 150		2		179-396	243-538	40





V







																		
		Cyl.	mm	cm ³		Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos								
TD 122 Euro 1	FH	D (LA) 6	130,175 x 150	11977	2	16:1		262	356	39								
TD 123 Euro 1	E, EA, EB, EC, ED, ES	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	17,8:1		224-301	305-409	42								
TD 123	F	D (A) 6	130,175 x 150	12000	2	17,8:1				42								
TD 162	AG	D (LA) 6	144 x 165	16120	2	15:1		217-405	295-551	45								
TDF 71	F	D (LA) 6	104,775 x 130	6730	2	15,5:1		169	230	25								
THD 100	DD, EB, EC	D (A) 6	120,65 x 140	9600	2	15:1		160-203	218-276	35								
THD 100	A, D	D (A) 6	120,65 x 140	9600	2			139-191	200-260	34								
THD 100	DB, DC, E, EA, ED, EE, EK	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	15:1		133-212	181-288	35								
THD 101	B	D (A) 6	120,65 x 140	9600	2	15/17:1		169-191	230-260	34								
THD 101	G, GB, GC, GD	D (A) 6	120,65 x 140	9600	2	15:1		160-234	218-318	35								
THD 101	K, KB, KC, KE, MC	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	15:1		203-235	276-320	35								
THD 102	KA, KE, KF, KJ	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	16:1		158-235	215-320	35								
THD 102 Euro 1	KB	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	16:1		210	286	35								
THD 102	KD	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	16:1		252	343	36								
THD 103 Euro 1	KB, KD	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	17:1		210-250	285-340	37								
TID 61	A, ACE	D (LA) 6	98,43 x 120	5480	2	15:1		103-150	140-204	19								
TID 70	GG	D (A) 6	104,775 x 130	6730	2	14,5:1		116-154	158-209	24								
TID 120	FG	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	13,3:1		217-264	295-359	39								
TID 121	B, KG, KP, LG, LP, P	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2			217-305	295-415	41								
TID 121	FG	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	13,3:1		217-305	295-415	40								
TID 121	KGP, KPB, LGP, LPB	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	13,3:1		217-305	295-415	42								
TID 162	AG, AP	D (LA) 6	144 x 165	16120	2			217-405	295-551	45								
TMD 100	A, D	D (A) 6	120,65 x 140	9600	2			143-194	195-264	34								
TMD 102	A, C	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	14,3:1		104-200	141-272	35								
TMD 120	A	D (A) 6	130,175 x 150	12000	2	15:1		169-243	230-330	39								
TMD 121	A, C	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1		164-283	223-385	40								
TMD 122	A	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1		221-235	300-320	40								
TWD 1030 Euro 1	ME	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	18:1		235	320	37								
TWD 1210 Euro 1	G	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	13,3:1		160-294	218-400	42								
TWD 1211	G	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2			260-325	354-442	42								
TWD 1231	VE	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2			310	422	42								
TWD 1630	G, P, V	D (LA) 6	144 x 165	16120	2	15:1		329-440	447-598	46								
TWD 610	G	D (LA) 6	98,43 x 120	5480	2	15:1		103-150	140-204	19								
VED 12	B	D (LA) 6	131 x 150	12100	2	18,1:1		294	400	43								
4.236		D	98,48 x 126,8	3864	2	16:1		48-60	59-80	21								





				Pos					Pos
66					480 1.7	08.1989 → 07.1990	B 18 EP	B	8
66 1.1	08.1975 → 08.1978	B 10 E	B	1	480 1.7	08.1989 → 12.1993	B 18 FP	B	8
66 1.3	08.1975 → 08.1978	B 13 E	B	2	740				
140 (142, 144)					740 2.0i	08.1983 → 07.1984	B 19 E	B	14
140 (142, 144) 2.0	08.1968 → 07.1973	B 20 B	B	14	740 2.3	08.1984 → 07.1987	B 230 A	B	17
140 (142, 144) 2.0	08.1968 → 07.1974	B 20 A	B	14	740 2.3	08.1984 → 07.1990	B 230 K	B	17
140 (142, 144) 2.0	09.1970 → 04.1975	B 20 E	B	14	740 2.3	08.1984 → 07.1991	B 230 E	B	17
140 (142, 144) 3.0	01.1968 → 08.1973	B 30 E	B	14	740 2.3i	08.1984 → 07.1992	B 230 FB	B	17
145					740 2.3i	08.1984 → 08.1994	B 230 FD	B	17
145 2.0	01.1968 → 07.1973	B 20 A	B	14	740 2.3i	08.1988 → 07.1995	B 230 F	B	17
145 2.0	01.1968 → 12.1974	B 20 B	B	14	740 2.3 (USA)	08.1988 → 07.1995	B 230 F	B	17
145 2.0	01.1968 → 12.1974	B 20 E	B	14	740 2.4 D	04.1984 → 07.1992	D 24	D	5
160					740 2.4 TD	04.1984 → 07.1992	D 24 T	D	6
160 3.0i	01.1968 → 07.1973	B 30	B	14	740 2.4 TDi	04.1984 → 07.1992	D 24 TIC	D	6
160 3.0i	01.1968 → 07.1973	B 30 E	B	14	740 2.9i 24V		B 6304 F1	B	10
164					740 2.9i 24V		B 6304 G	B	10
164 3.0i	08.1968 → 07.1973	B 30	B	14	760				
164 3.0i	08.1972 → 07.1974	B 30 E	B	14	760 2.3	05.1984 →	B 230 E	B	17
165					760 2.3i (USA)	05.1984 →	B 230 F	B	17
165 3.0i	01.1968 → 07.1973	B 30	B	14	760 2.4 D	01.1982 → 07.1992	D 24	D	5
165 3.0i	01.1968 → 07.1973	B 30 E	B	14	760 2.4 TD	08.1982 → 07.1987	D 24 T	D	6
166					760 2.4 TDi	08.1987 → 07.1992	D 24 TIC	D	6
166 3.0i	01.1968 → 07.1973	B 30	B	14	780				
166 3.0i	01.1968 → 07.1973	B 30 E	B	14	780 2.4 TDi	08.1985 → 07.1991	D 24 TIC	D	6
240					850				
240 2.0	08.1974 → 07.1976	B 20 A	B	14	850 2.4i	09.1992 → 08.1997	B 5252 S	B	10
240 2.0	08.1984 → 07.1989	B 200 K	B	15	850 2.5	01.1992 → 12.1996	B 5252 S	B	10
240 2.3	04.1984 → 07.1988	B 230 A	B	17	850 2.5 TDI	05.1996 → 08.1997	D 5252 T	D	9
240 2.3	08.1984 → 07.1990	B 230 K	B	17	940				
240 2.3	08.1984 → 07.1992	B 230 E	B	17	940 2.0i Turbo 16V	09.1991 → 08.1997	B 204 FT	B	15
240 2.3	08.1988 → 08.1993	B 230 F	B	17	940 2.3	09.1990 → 04.1997	B 230 E	B	17
240 2.4 D	04.1979 → 08.1993	D 24	D	5	940 2.3i	06.1991 → 08.1995	B 230 F	B	17
240 2.7i	08.1979 → 07.1980	B 27 E	B	13	940 2.3i	09.1992 → 08.1995	B 230 FB	B	17
260					940 2.4 D	09.1990 → 08.1993	D 24	D	5
260 2.7i	08.1974 → 07.1982	B 27 E	B	13	940 2.4 TD	09.1990 → 08.1993	D 24 T	D	6
343					940 2.4 TDi	09.1990 → 08.1997	D 24 TIC	D	6
343 1.4	08.1976 → 07.1979	B 14 OE	B	4	940 2.9i 24V	09.1990 → 07.1997	B 6304 G	B	10
343 1.4	08.1976 → 07.1991	B 14 E	B	4	940 2.9i 24V	09.1990 → 07.1998	B 6304 F1	B	10
345					940 II				
345 1.4	02.1976 → 07.1979	B 14 OE	B	4	940 II 2.3i	09.1992 → 08.1995	B 230 FD	B	17
345 1.4	02.1976 → 07.1991	B 14 E	B	4	940 II 2.4 TD	08.1994 → 10.1998	D 24 TIC	D	6
340-360					960				
340-360 1.4	08.1979 → 07.1991	B 14	B	4	960 2.0i Turbo 16V	09.1991 → 08.1994	B 204 FT	B	15
340-360 1.4	08.1979 → 07.1991	B 14 E	B	4	960 2.3		B 230 E	B	17
340-360 1.6 D	08.1984 → 07.1991	D 16	D	7	960 2.3i	09.1992 → 08.1994	B 230 FB	B	17
340-360 1.7	08.1985 → 07.1991	B 172 K	B	8	960 2.3i	09.1992 → 07.1995	B 230 FD	B	17
340-360 1.7	1987 → 07.1991	F3N 718	B	8	960 2.3i	09.1994 → 07.1995	B 230 F	B	17
360 2.0	08.1982 → 07.1984	B 19 E	B	14	960 2.4 TD	09.1990 → 08.1993	D 24 T	D	6
360 2.0	08.1982 → 07.1984	B 200 ET	B	15	960 2.4 TD	→ 08.1993	D 24	D	5
360 2.0	08.1984 → 07.1989	B 200 KE	B	15	960 2.4 TDi	08.1990 → 08.1997	D 24 TIC	D	6
360 2.0	08.1984 → 07.1990	B 200 K	B	15	960 2.9i 24V	09.1990 → 08.1997	B 6304 F1	B	10
440					960 2.9i 24V	09.1990 → 07.1998	B 6304 G	B	10
440 1.7	08.1988 → 08.1991	B 18 F	B	8	1800				
440 1.7	09.1988 → 08.1991	B 18 EP	B	8	1800 2.0	01.1968 → 07.1973	B 20 A	B	14
440 1.7	09.1988 → 08.1993	B 18 K	B	8	1800 2.0	01.1968 → 07.1973	B 20 B	B	14
440 1.7	09.1988 → 08.1993	B 18 KP	B	8	1800 2.0	01.1968 → 07.1973	B 20 E	B	14
440 1.7	09.1988 → 08.1993	B 18 KPD	B	8	1800-S	1968 → 08.1973	B 30 E	B	14
440 1.7	09.1989 → 08.1991	B 18 FP	B	8	AMAZON P 121				
440 2.0	08.1984 → 07.1990	B 200 K	B	15	Amazon P 121 2.0	01.1961 →	B 20 A	B	14
440 2.0i	08.1982 → 07.1984	B 19 E	B	14	Amazon P 121 2.0	01.1961 →	B 20 B	B	14
440 2.0i	08.1984 → 07.1989	B 200 KE	B	15	AMAZON P 122				
460					Amazon P 122 2.0	01.1961 →	B 20 A	B	14
460 1.7	04.1986 → 07.1989	B 18 F	B	8	Amazon P 122 2.0	01.1961 →	B 20 B	B	14
460 1.7	03.1990 → 08.1993	B 18 FP	B	8	AMAZON P 123				
460 1.7	03.1990 → 08.1997	B 18 EP	B	8	Amazon P 123 2.0	01.1961 →	B 20 A	B	14
460 1.7	03.1990 → 08.1997	B 18 KP	B	8	Amazon P 123 2.0	01.1961 →	B 20 B	B	14
460 1.7	09.1990 → 07.1996	B 18 K	B	8	C30				
480					C30 1.6 D2	10.2010 →	D 4162 T	D	3
480 1.7	05.1987 → 08.1989	B 18 F	B	8	C30 2.0i 16V	09.2006 →	B 4204 S3	B	12

				Pos					Pos
C30 2.0 TD 16V	09.2006 →	D 4204 T	D	11	Bus 9700	09.2001 →	DH 12 D 340	D	43
C70					Bus 9700				
C70 2.0 TD 16V	09.2007 →	D 4204 T	D	11	DH 12 E 380 D 43				
S40					DH 12 E 420 D 43				
S40 2.0i 16V	05.2006 → 05.2007	B 4204 S3	B	12	DH 12 E 460 D 43				
S40 2.0 TDI 16V	10.2003 →	D 4204 T	D	11	DH 12 D 420 D 43				
S40 II					DH 12 E 420 D 43				
S40 II 1.6 D2	10.2010 →	D 4162 T	D	3	DH 12 E 460 D 43				
S60					BUS OLYMPIAN				
S60 2.5 TDi	07.2000 →	D 5252 T	D	9	Olympian	07.1997 →	DH 10 A 245	D	38
S60 II					Olympian	07.1998 →	D 10 A 245	D	38
S60 II 1.6 D2	01.2011 →	D 4162 T	D	3	Olympian	12.2001 →	D 9 A 300	D	31
S70					Olympian	12.2001 →	D 9 A 340	D	31
S70 2.5i	01.1997 → 07.1999	B 5252 S	B	10	B SERIES				
S70 2.5 TDI	01.1997 → 07.2000	D 5252 T	D	9	B 6	05.1996 →	D 6 A 180	D	20
S80					B 6	05.1996 →	D 6 A 210	D	20
S80 2.0i 16V	09.2007 →	B 4204 S3	B	12	B 6 F	11.1978 → 07.1984	TD 60 A	D	19
S80 2.0 TD 16V	09.2007 →	D 4204 T	D	11	B 6 F	11.1978 → 07.1984	TD 60 C	D	19
S80 2.5 TDI	08.1998 → 07.2001	D 5252 T	D	9	B 6 F	11.1979 → 12.1987	TD 60 B	D	19
S80 II					B 6 FA	11.1979 → 12.1987	TD 60 B	D	19
S80 II 1.6 DRIVe	06.2011 →	D 4162 T	D	3	B 6 R	11.1991 →	D 6 A 180	D	20
S90					B 6 R	11.1991 →	D 6 A 210	D	20
S90 2.9i 24V	01.1997 → 05.1998	B 6304 G	B	10	B 6 R	11.1991 →	TD 63 E	D	20
V40 II					B 6 R	11.1991 →	TD 63 ES	D	20
V40 II D2 1.6	05.2012 →	D 4162 T	D	3	B 6 LE	11.1991 →	D 6 A 180	D	20
V40 II CROSS COUNTRY					B 6 LE	11.1991 →	D 6 A 210	D	20
V40 II Cross Country D2 1.6	01.2013 →	D 4162 T	D	3	B 6 LE	11.1991 →	TD 63 E	D	20
V50					B 6 LE	11.1991 →	TD 63 ES	D	20
V50 1.6 D2	01.2010 →	D 4162 T	D	3	B 7	01.1991 →	TD 73 ES	D	26
V50 2.0i 16V	05.2006 →	B 4204 S3	B	12	B 7 F	01.1999 →	D 7 A 230	D	27
V50 2.0 TDI 16V	02.2004 →	D 4204 T	D	11	B 7 F	01.1999 →	D 7 A 260	D	27
V60					B 7 F	01.1999 →	D 7 A 285	D	27
V60 1.6 DRIVe	02.2011 →	D 4162 T	D	3	B 7 F	01.1999 →	D 7 B 230	D	27
V70					B 7 F	01.1999 →	D 7 B 260	D	27
V70 2.5i	01.1997 → 03.2000	B 5252 S	B	10	B 7 L	05.1999 →	D 7 C 215	D	28
V70 2.5 TDI	01.1997 → 03.2000	D 5252 T	D	9	B 7 L	05.1999 →	D 7 C 250	D	28
V70 II					B 7 L	05.1999 →	D 7 C 290	D	28
V70 II 2.0i 16V	09.2007 →	B 4204 S3	B	12	B 7 L	05.1999 →	D 7 C 310	D	28
V70 II 2.0 TD 16V	09.2007 →	D 4204 T	D	11	B 7 R		D 7 E 290	D	29
V70 II 2.5 TDi	03.2000 → 07.2001	D 5252 T	D	9	B 9 M	08.1982 → 07.1994	THD 100 D	D	34
V70 III					B 9 M	08.1982 → 07.1994	THD 101 GB	D	35
V70 III 1.6 DRIVe	06.2011 →	D 4162 T	D	3	B 9 M	08.1982 → 07.1994	THD 101 GC	D	35
V90					B 9 M	01.1994 →	THD 102 KF	D	35
V90 2.9i 24V	01.1997 → 07.1998	B 6304 G	B	10	B 9 M		TD 101 KC	D	35
BUS B12 SERIES					B 9 M		THD 101 K	D	35
B12B		DH 12 E 340	D	43	B 10	01.1975 → 1982	THD 101 B	D	34
B12B		DH 12 E 380	D	43	B 10	10.1979 → 12.1983	THD 100	D	35
B12B		DH 12 E 420	D	43	B 10	06.1981 → 08.1999	THD 101 G	D	35
B12B		DH 12 E 460	D	43	B 10 B	01.1992 → 01.1996	DH 10 A 245	D	38
B12M	01.2012 →	DH 12 E 340	D	43	B 10 B	01.1992 → 01.1996	DH 10 A 285	D	38
B12R	01.2012 →	D 12 D 380	D	43	B 10 B	01.1992 → 01.1996	DH 10 A 360	D	38
B12R	01.2012 →	D 12 D 420	D	43	B 10 B	01.1992 → 01.1996	THD 101 GC	D	35
BUS B13 SERIES					B 10 B	01.1992 → 01.1996	THD 101 GD	D	35
B13R	01.2012 →	D 13 C 420	D	44	B 10 B	01.1992 → 01.1996	THD 102 KB	D	35
B13R	01.2012 →	D 13 C 460	D	44	B 10 B	01.1992 → 01.1996	THD 102 KD	D	36
BUS 5000 SERIES					B 10 B	01.1992 → 01.1996	THD 102 KF	D	35
Bus 5000	08.1999 →	D 7 C 215	D	28	B 10 B	01.1992 → 01.1996	THD 103 KB	D	37
Bus 5000	08.1999 →	D 7 C 250	D	28	B 10 B	01.1992 → 01.1996	THD 103 KD	D	37
Bus 5000	08.1999 →	D 7 C 290	D	28	B 10 BLE	01.1992 → 01.1996	DH 10 A 245	D	38
BUS 7000 SERIES					B 10 BLE	01.1992 → 01.1996	DH 10 A 285	D	38
Bus 7000	08.1998 →	D 7 C 215	D	28	B 10 BLE	01.1992 → 01.1996	DH 10 A 360	D	38
Bus 7000	08.1998 →	D 7 C 250	D	28	B 10 BLE	01.1992 → 01.1996	THD 101 GC	D	35
Bus 7000	08.1998 →	D 7 C 290	D	28	B 10 BLE	01.1992 → 01.1996	THD 101 GD	D	35
Bus 7000	04.1999 →	D 12 A 420	D	43	B 10 BLE	01.1992 → 01.1996	THD 102 KB	D	35
BUS 8000 SERIES					B 10 BLE	01.1992 → 01.1996	THD 102 KD	D	36
Bus 8700	09.2004 →	D 7 C 275	D	28	B 10 BLE	01.1992 → 01.1996	THD 102 KF	D	35
Bus 8700	09.2004 →	D 7 C 310	D	28	B 10 BLE	01.1992 → 01.1996	THD 103 KB	D	37
BUS 9000 SERIES					B 10 BLE	2002 →	GH 10 C 250	G	33
					B 10 L	05.1994 →	DH 10 A 245	D	38





			Pos				Pos		
B 10 L	05.1994 →	GH 10 A 180	D	38	B 57	10.1965 → 09.1970	D 70 A	D	23
B 10 M	01.1978 → 01.1984	THD 100 DB	D	35	B 57	10.1965 → 09.1970	TD 70 A	D	23
B 10 M	10.1979 → 01.1984	THD 100 DC	D	35	B 57	10.1970 → 09.1976	D 70 B	D	23
B 10 M	10.1979 → 01.1984	THD 100 DD	D	35	B 57	10.1970 → 10.1978	D 50 B	D	16
B 10 M	10.1979 → 01.1984	THD 100 E	D	35	B 57	09.1978 → 1985	TD 70 F	D	24
B 10 M	10.1980 → 10.1986	THD 100 EA	D	35	B 57	09.1978 → 1985	TD 70 FS	D	24
B 10 M	10.1980 → 10.1986	THD 100 EB	D	35	B 57	09.1978 → 1985	TD 70 G	D	24
B 10 M	10.1980 → 10.1986	THD 100 ED	D	35	B 57	1985 →	TD 71 A	D	24
B 10 M	10.1980 → 10.1986	THD 100 EE	D	35	B 57	1985 →	TD 71 ACE	D	25
B 10 M	10.1980 → 10.1986	THD 100 EK	D	35	B 57	1985 →	TD 71 AG	D	25
B 10 M	10.1980 → 01.1996	THD 100 EC	D	35	B 57	1985 →	TD 71 AGP	D	25
B 10 M	1981 →	THD 101 K	D	35	B 57	1985 →	TD 71 AP	D	25
B 10 M	1981 →	THD 101 MC	D	35	B 57	1985 →	TD 71 APB	D	25
B 10 M	06.1986 → 01.1996	TD 101 KC	D	35	B 57	1985 →	TD 71 AW	D	25
B 10 M	06.1986 → 01.1996	THD 101 G	D	35	B 57	1985 →	TD 71 FQ	D	25
B 10 M	06.1986 → 01.1996	THD 101 GB	D	35	B 57	1985 →	TD 71 FQK	D	25
B 10 M	06.1986 → 01.1996	THD 101 GC	D	35	B 57	1985 →	TD 71 FS	D	25
B 10 M	06.1986 → 01.1996	THD 101 GD	D	35	B 57	1985 →	TD 71 FSQ	D	25
B 10 M	01.1987 → 01.1996	TD 102 FL	D	36	B 57	1985 →	TDF 71 F	D	25
B 10 M	01.1987 → 01.1996	TD 102 FM	D	36	B 57	1987 →	TD 71 G	D	25
B 10 M	01.1987 → 01.1996	THD 101 KE	D	35	B 57 T	10.1965 → 09.1970	TD 70 A	D	23
B 10 M	05.1988 → 01.1996	THD 101 KB	D	35	B 57 T	10.1970 → 04.1976	TD 70 B	D	23
B 10 M	05.1988 → 01.1996	THD 101 KC	D	35	B 58	01.1965 → 03.1983	THD 100 A	D	34
B 10 M	05.1988 → 01.1996	THD 102 KA	D	35	B 58	04.1966 → 07.1972	HD 100 A	D	34
B 10 M	05.1988 → 01.1996	THD 102 KD	D	36	B 58	1969 → 1974	TMD 100 A	D	34
B 10 M	05.1988 → 01.1996	THD 102 KE	D	35	B 58	08.1972 → 03.1980	HD 100 D	D	34
B 10 M	05.1988 → 01.1996	THD 102 KF	D	35	B 58	1975 → 1982	THD 101 B	D	34
B 10 M	01.1992 → 01.1996	TD 103 KB	D	37	B 58	→ 03.1983	TD 100 F	D	35
B 10 M	01.1992 → 01.1996	TD 103 KF	D	37	B 58	→ 03.1983	TD 101 FA	D	35
B 10 M	05.1993 → 01.1997	THD 103 KB	D	37	B 58	→ 03.1983	TD 101 FD	D	35
B 10 M	05.1993 → 01.1997	THD 103 KD	D	37	B 58	→ 03.1983	TD 101 GG	D	35
B 10 M	01.1995 →	DH 10 A 245	D	38	B 58	→ 03.1983	THD 100 E	D	35
B 10 M	01.1995 →	DH 10 A 285	D	38	B 58 E	09.1979 → 08.1983	THD 100 D	D	34
B 10 M	01.1995 →	DH 10 A 340	D	38	B 58 E	09.1983 → 12.1988	THD 100 EB	D	35
B 10 M	01.1995 →	DH 10 A 350	D	38	B 58 E	09.1983 → 12.1988	THD 101 GC	D	35
B 10 M	01.1995 →	DH 10 A 360	D	38	B 58 E	09.1983 →	THD 100 E	D	35
B 10 M	01.1995 →	GH 10 A 180	D	38	B 58 E	09.1983 →	THD 100 EC	D	35
B 10 M	08.2000 →	GH 10 B 210	D	38	B 58 E	09.1983 →	THD 100 ED	D	35
B 10 M	08.2000 →	GH 10 C 290	G	33	B 58 E	09.1983 →	THD 101 GD	D	35
B 10 R	06.1978 → 01.1984	THD 100 D	D	34	B 58 E	04.1987 →	THD 101 GB	D	35
B 10 R	06.1978 → 01.1984	THD 100 DB	D	35	B 58 E	01.1994 →	THD 101 KB	D	35
B 10 R	10.1979 → 01.1984	THD 100 E	D	35	B 58 E	01.1994 →	THD 102 KF	D	35
B 10 R	11.1983 → 01.1996	THD 100 EA	D	35	B 58 E	01.1994 →	THD 102 KJ	D	35
B 10 R	11.1983 → 01.1996	THD 100 EB	D	35	B 58 T	04.1966 → 03.1980	THD 100 A	D	34
B 10 R	11.1983 → 01.1996	THD 100 EC	D	35	B 58 T	04.1966 → 03.1980	THD 100 D	D	34
B 10 R	11.1983 → 01.1996	THD 100 ED	D	35	B 59	01.1965 → 03.1983	THD 100 A	D	34
B 10 R	11.1983 → 01.1996	THD 100 EE	D	35	B 59	1969 → 1974	TMD 100 A	D	34
B 10 R	11.1983 → 01.1996	THD 100 EK	D	35	B 59	10.1972 → 01.1979	THD 100 D	D	34
B 10 R	→ 01.1996	TD 101 KC	D	35	B 59	1975 → 1982	THD 101 B	D	34
B 10 R	→ 01.1996	THD 101 K	D	35	B 59 T	03.1971 → 01.1979	THD 100 D	D	34
B 12	09.1991 → 10.1995	TD 122 FH	D	39	B 59 T	10.1972 → 01.1979	THD 100 A	D	34
B 12	09.1991 → 12.1995	TD 122 FL	D	39	B 609	03.1975 → 03.1978	D 60	D	19
B 12	06.1992 → 10.1995	TD 123 E	D	42	B 609	01.1977 → 03.1978	D 60 A	D	19
B 12	06.1992 → 10.1995	TD 123 ES	D	42	B 715	01.1963 → 12.1964	TD 70 A	D	23
B 12	10.1995 →	D 12 A 340	D	43	BB SERIES				
B 12	10.1995 →	D 12 A 370	D	43	BB 57	01.1965 → 12.1970	D 70 A	D	23
B 12	10.1995 →	D 12 A 380	D	43	BB 57	01.1965 → 12.1970	TD 70 A	D	23
B 12	10.1995 →	D 12 A 415	D	43	BB 57	10.1970 → 10.1978	D 50 B	D	16
B 12	10.1995 →	D 12 A 420	D	43	BB 57	10.1970 → 10.1978	D 70 B	D	23
B 12	09.2000 →	D 12 C 340	D	43	BB 57 T	10.1970 → 10.1975	TD 70 B	D	23
B 12	06.2001 →	D 12 D 340	D	43	C SERIES				
B 12	06.2001 →	D 12 D 380	D	43	C 10 M	01.1981 →	THD 101 K	D	35
B 12	06.2001 →	D 12 D 420	D	43	C 10 M	01.1981 →	THD 101 KB	D	35
B 12	06.2001 →	D 12 D 425	D	43	C 10 M	01.1981 →	THD 101 MC	D	35
B 54	10.1965 → 03.1971	TD 70 A	D	23	C 10 M	10.1984 → 12.1985	THD 101 KC	D	35
B 54	10.1965 → 1975	TD 50 B	D	16	C 10 M	10.1984 → 12.1987	THD 101 GD	D	35
B 54	10.1966 → 03.1971	D 50 A	D	16	C 10 M		TD 101 KC	D	35
B 54	10.1966 → 03.1971	TD 50 A	D	16	CH SERIES				
B 54 T	10.1966 → 03.1971	TD 50 A	D	16	CH 200	01.1978 → 1985	TD 60 B	D	19





				Pos					Pos
CH 200	10.1979 → 1988	TD 120 F	D	40	F 10	08.1991 → 12.1994	TD 103 EA	D	37
CH 200	10.1979 → 05.1988	TD 121 F	D	40	F 10	08.1991 → 12.1994	TD 103 ES	D	37
CH 200	10.1980 → 06.1986	TD 120 G	D	40	F 10	→ 12.1995	TD 101 GG	D	35
CH 200	10.1980 → 06.1986	TD 120 GA	D	40	F 10	→ 12.1995	TD 102 FQ	D	36
CH 230	01.1977 → 1981	TAMD 120 A	D	39	F 12	01.1977 → 1980	TAD 120 BHC	D	39
CH 230	01.1977 → 1981	TD 120 A	D	39	F 12	08.1977 → 10.1984	TD 120 C	D	39
CH 230	01.1977 → 1981	TMD 120 A	D	39	F 12	08.1977 → 10.1984	TD 120 D	D	39
CH 230	06.1984 → 01.1987	TD 121 GD	D	40	F 12	09.1979 → 10.1984	TD 120 F	D	40
CH 230 T	09.1979 → 10.1984	TD 120 FC	D	40	F 12	09.1979 → 05.1988	TD 120 FC	D	40
CH 230 T	10.1979 → 1984	TD 120 F	D	40	F 12	1980 → 1984	TAMD 120	D	40
CH 230 T	1980 → 1984	TAMD 120	D	40	F 12	1980 → 1984	TAMD 120 A	D	39
CH 230 T	1980 → 1984	TAMD 120 A	D	39	F 12	1980 → 1984	TAMD 120 AK	D	40
CH 230 T	1980 → 1984	TAMD 120 AK	D	40	F 12	1980 → 1984	TAMD 120 B	D	40
CH 230 T	1980 → 1984	TAMD 120 B	D	40	F 12	1980 → 1984	TAMD 120 BCC	D	40
CH 230 T	1980 → 1984	TAMD 120 BCC	D	40	F 12	1980 → 1984	TAMD 120 C	D	40
CH 230 T	1980 → 1984	TAMD 120 C	D	40	F 12	1980 → 1984	TAMD 120 E	D	40
CH 230 T	1980 → 1984	TAMD 120 E	D	40	F 12	1980 → 1984	TD 122 GB	D	40
CH 230 T	1980 → 1984	TD 120 G	D	40	F 12	1980 → 1984	TD 122 KBE	D	40
CH 230 T	1980 → 1984	TD 122 GB	D	40	F 12	07.1980 → 10.1984	TD 120 E	D	39
CH 230 T	1980 → 1984	TD 122 KBE	D	40	F 12	09.1980 → 10.1984	TD 120 G	D	40
CH 230 T	10.1980 → 1984	TD 120 GA	D	40	F 12	09.1980 → 10.1984	TD 120 GA	D	40
CH 300	01.1975 → 1982	THD 100 D	D	34	F 12	10.1983 → 05.1988	TD 121 F	D	40
CH 400	01.1975 → 1982	THD 100 D	D	34	F 12	10.1983 → 05.1988	TD 121 FK	D	40
CH 400	1982 →	THD 100 DB	D	35	F 12	10.1983 → 05.1988	TD 121 G	D	39
CH 400	1982 →	THD 100 DC	D	35	F 12	10.1983 → 09.1991	TD 121 FD	D	40
CH 400	1982 →	THD 100 DD	D	35	F 12	10.1983 → 05.1994	TD 121 GG	D	40
CH 400	1982 →	THD 100 E	D	35	F 12	10.1983 → 12.1994	TD 121 GD	D	40
CH 400	1982 →	THD 100 EB	D	35	F 12	10.1984 → 12.1994	TD 121 A	D	39
CH 400	1982 →	THD 100 EC	D	35	F 12	06.1986 → 09.1991	TD 121 FH	D	40
CH 400	1982 →	THD 100 ED	D	35	F 12	1987 → 12.1994	TD 122 KE	D	40
CH 400		TD 101 KC	D	35	F 12	08.1987 → 12.1994	TD 120 FTQ	D	40
CH 400		THD 101 K	D	35	F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 F	D	39
F SERIES					F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 F (USA)	D	39
F 7	08.1978 → 12.1985	TD 70 F	D	24	F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 FA	D	40
F 7	08.1978 → 05.1988	TD 70 FS	D	24	F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 FAQ	D	39
F 7	08.1978 → 05.1988	TD 70 G	D	24	F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 FBQ	D	39
F 7	11.1984 → 05.1988	TD 70 FC	D	24	F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 FCQ	D	39
F 7	1985 →	TD 71 A	D	24	F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 FL	D	39
F 7	1985 →	TD 71 ACE	D	25	F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 FS	D	40
F 7	1985 →	TD 71 AG	D	25	F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 GA	D	40
F 7	1985 →	TD 71 AGP	D	25	F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 GH	D	40
F 7	1985 →	TD 71 AP	D	25	F 12	05.1988 → 12.1994	TD 122 FK	D	40
F 7	1985 →	TD 71 APB	D	25	F 12	05.1988 → 12.1994	TD 122 FR	D	40
F 7	1985 →	TD 71 AW	D	25	F 12	01.1990 → 12.1994	TD 122 FH	D	39
F 7	1985 →	TD 71 FQ	D	25	F 12	10.1990 → 12.1994	TD 123 EA	D	42
F 7	1985 →	TD 71 FQK	D	25	F 12	10.1990 → 12.1994	TD 123 EB	D	42
F 7	1985 →	TD 71 FS	D	25	F 12	10.1990 → 12.1994	TD 123 EC	D	42
F 7	1985 →	TD 71 FSQ	D	25	F 12	10.1990 → 12.1994	TD 123 ED	D	42
F 7	1985 →	TDF 71 F	D	25	F 12	10.1991 → 12.1994	TD 122 ED	D	39
F 10	08.1977 → 06.1985	TD 100 A	D	34	F 12	01.1992 → 12.1994	TD 123 E	D	42
F 10	08.1977 → 06.1985	TD 100 B	D	35	F 12	01.1992 → 12.1994	TD 123 ES	D	42
F 10	08.1977 → 06.1985	TD 100 BG	D	35	F 12	→ 12.1994	TD 122 KHD	D	39
F 10	01.1982 → 04.1985	TD 100 G	D	35	F 82	09.1975 → 01.1986	D 39 C	D	21
F 10	01.1982 → 06.1985	TD 100 F	D	35	F 82	09.1975 → 01.1986	4.236	D	21
F 10	01.1982 → 06.1985	TD 100 GA	D	35	F 83	09.1975 → 01.1986	D 39 C	D	21
F 10	01.1982 → 05.1988	TD 101 FC	D	35	F 83	09.1975 → 01.1986	4.236	D	21
F 10	01.1982 → 05.1988	TD 101 FD	D	35	F 84	10.1965 → 08.1970	D 50 A	D	16
F 10	10.1983 → 05.1988	TD 101 FA	D	35	F 84	10.1965 → 08.1974	TD 50 A	D	16
F 10	10.1983 → 05.1988	TD 101 G	D	35	F 84	09.1970 → 12.1974	D 50 B	D	16
F 10	10.1983 → 05.1988	TD 101 GA	D	35	F 84	09.1970 → 10.1978	TD 50 B	D	16
F 10	09.1985 → 05.1988	TD 101 F	D	35	F 84 T	01.1972 → 10.1978	TD 50 B	D	16
F 10	10.1987 → 12.1994	TD 102 F	D	36	F 85	10.1965 → 08.1970	D 50 A	D	16
F 10	10.1987 → 12.1994	TD 102 FD	D	36	F 85	10.1965 → 08.1970	TD 50 A	D	16
F 10	12.1987 → 12.1994	TD 102 FDQ	D	36	F 85	09.1970 → 12.1974	TD 50 B	D	16
F 10	12.1987 → 12.1994	TD 102 FF	D	36	F 85	01.1972 → 12.1974	D 50 B	D	16
F 10	12.1987 → 12.1994	TD 102 FH	D	36	F 85 T	10.1965 → 08.1970	TD 50 A	D	16
F 10	12.1987 → 12.1994	TD 102 FL	D	36	F 85 T	09.1970 → 12.1971	TD 50 B	D	16
F 10	12.1987 → 12.1994	TD 102 FM	D	36	F 85 T	04.1978 → 10.1978	TD 60 A	D	19
F 10	08.1991 → 12.1994	TD 103 E	D	37	F 86	10.1965 → 05.1970	D 70 A	D	23













V

				Pos					Pos
F 86	10.1965 → 09.1970	TD 70 A	D	23	FE 614	03.1986 → 12.1997	TD 61 FB	D	19
F 86	06.1970 → 12.1974	D 70 B	D	23	FE 615	03.1986 → 12.1997	TD 61 FB	D	19
F 86	1971 → 09.1974	TD 70 B	D	23	FH SERIES				
F 86	10.1973 → 09.1974	TD 70 C	D	23	FH 12		D 12 C	D	43
F 86 T	10.1965 → 05.1970	TD 70 A	D	23	FH 12-340	08.1993 → 08.1998	D 12 A 340	D	43
F 86 T	08.1970 → 09.1974	TD 70 B	D	23	FH 12-340	08.1993 → 03.2002	D 12 B 340	D	43
F 88	01.1965 → 12.1981	HD 100 A	D	34	FH 12-340	08.1998 → 03.2002	D 12 C 340	D	43
F 88	01.1965 → 12.1981	MD 100 B	D	34	FH 12-340	09.2001 →	D 12 D 340	D	43
F 88	08.1965 → 10.1969	D 100 A	D	34	FH 12-380	08.1993 → 08.1998	D 12 A 380	D	43
F 88	10.1969 → 12.1971	D 100 B	D	34	FH 12-380	08.1993 →	D 12 C 380	D	43
F 88	1976 → 1981	TD 100 BG	D	35	FH 12-380	09.2001 →	D 12 D 380	D	43
F 88 H	10.1974 → 06.1977	TD 100 B	D	35	FH 12-420	08.1993 → 08.1998	D 12 A 420	D	43
F 88 T	08.1965 → 06.1977	TD 100 A	D	34	FH 12-420	08.1998 →	D 12 C 420	D	43
F 89 T	10.1970 → 06.1977	TD 120 A	D	39	FH 12-420	09.2001 →	D 12 D 420	D	43
F 406	09.1975 → 01.1986	D 39 C	D	21	FH 12-460	08.1998 →	D 12 C 460	D	43
F 406	09.1975 → 01.1986	4.236	D	21	FH 12-460	09.2001 →	D 12 D 460	D	43
F 407	09.1975 → 01.1986	D 39 C	D	21	FH 12-500	09.2001 →	D 12 D 500	D	43
F 407	09.1975 → 01.1986	4.236	D	21	FH 16-470	08.1993 → 12.1999	D 16 A 470	D	46
F 607	03.1975 → 03.1978	TD 60 A	D	19	FH 16-470	08.1998 → 01.2003	D 16 B 470	D	46
F 609	01.1974 → 1978	TD 60 A	D	19	FH 16-520	08.1993 → 12.1999	D 16 A 520	D	46
F 609	03.1975 → 03.1978	D 60	D	19	FH 16-520	08.1998 → 01.2003	D 16 B 520	D	46
F 609	01.1977 → 02.1986	D 60 A	D	19	FH 360		D 13 B 360	D	44
F 610	01.1978 → 1985	TAMD 60 C	D	19	FH 400	09.2005 →	D 13 A 400	D	44
F 610	01.1978 → 1985	TD 60 DG	D	19	FH 400		D 13 B 400	D	44
F 610	02.1980 → 02.1986	TD 60 C	D	19	FH 420	01.2012 →	D 13 C 420	D	44
F 611	09.1975 → 03.1978	D 60	D	19	FH 440	09.2005 →	D 13 A 440	D	44
F 611	01.1977 → 01.1980	D 60 A	D	19	FH 440		D 13 B 440	D	44
F 611	1978 → 1985	TAMD 60 C	D	19	FH 460	01.2012 →	D 13 C 460	D	44
F 611	1978 → 1985	TD 60 DG	D	19	FH 480	09.2005 →	D 13 A 480	D	44
F 611	02.1980 → 02.1986	TD 60 C	D	19	FH 500	09.2007 →	D 13 B 500	D	44
F 612	01.1978 → 1985	TAMD 60 C	D	19	FH 500	09.2007 →	D 13 C 500	D	44
F 612	01.1978 → 1985	TD 60 DG	D	19	FH 520	09.2005 →	D 13 A 520	D	44
F 612	04.1983 → 02.1986	TD 60 C	D	19	FH 540	01.2012 →	D 13 C 540	D	44
F 613	09.1975 → 11.1978	TD 60 A	D	19	FL SERIES				
F 613	12.1978 → 02.1986	TD 60 B	D	19	FL 7	09.1985 → 10.1994	TD 71 E	D	25
F 613	03.1986 →	TD 61 FB	D	19	FL 7	09.1985 → 10.1994	TD 71 F	D	25
F 613	03.1986 →	TD 61 GE	D	19	FL 7	09.1985 → 10.1994	TD 71 FQ	D	25
F 614	09.1975 → 02.1986	TD 60 A	D	19	FL 7	09.1985 → 10.1994	TD 71 FS	D	25
F 614	12.1978 → 02.1986	TD 60 B	D	19	FL 7	09.1985 → 10.1994	TD 71 FSQ	D	25
F 615	12.1978 → 10.1981	TD 60 B	D	19	FL 7	07.1986 → 10.1994	TD 71 FSO	D	25
F 615	03.1986 →	TD 61 FB	D	19	FL 7	12.1986 → 10.1994	TD 71 FD	D	25
F 616	12.1978 → 02.1986	TD 60 B	D	19	FL 7	10.1990 → 10.1999	TD 73 EA	D	26
F 617	12.1978 → 02.1986	TD 60 B	D	19	FL 7	10.1990 → 10.1999	TD 73 EB	D	26
F 716	01.1979 → 1985	TD 70 F	D	24	FL 7	11.1991 → 10.1999	TD 73 E	D	26
F 716	01.1979 → 1985	TD 70 FS	D	24	FL 7	11.1991 → 10.1999	TD 73 ES	D	26
F 716	01.1979 → 1985	TD 70 G	D	24	FL 7	12.1993 → 10.1999	D 7 A 285	D	27
F 720	01.1979 → 1985	TD 70 F	D	24	FL 7-230	12.1993 → 10.1999	D 7 A 230	D	27
F 720	01.1979 → 1985	TD 70 FS	D	24	FL 7-230	10.1994 → 10.1999	D 7 B 230	D	27
F 720	01.1979 → 1985	TD 70 G	D	24	FL 7-260	12.1993 → 10.1999	D 7 A 260	D	27
F 724	01.1979 → 1985	TD 70 F	D	24	FL 7-260	10.1994 → 10.1999	D 7 B 260	D	27
F 724	01.1979 → 1985	TD 70 FS	D	24	FL 10	09.1985 → 12.1993	TD 101 F	D	35
F 724	01.1979 → 1985	TD 70 G	D	24	FL 10	09.1985 → 12.1993	TD 101 G	D	35
FB SERIES					FL 10	09.1985 → 12.1993	TD 102 F	D	36
FB 84 T	09.1970 → 12.1971	TD 50 B	D	16	FL 10	09.1985 → 12.1993	TD 102 FDQ	D	36
FB 85 T	09.1970 → 12.1971	TD 50 B	D	16	FL 10	09.1985 → 12.1993	TD 102 FF	D	36
FB 86	10.1965 → 05.1970	D 70 A	D	23	FL 10	09.1985 → 12.1993	TD 102 FH	D	36
FB 86	10.1965 → 09.1970	TD 70 A	D	23	FL 10	09.1985 → 12.1993	TD 102 FL	D	36
FB 86	06.1970 → 12.1974	D 70 B	D	23	FL 10	09.1985 → 12.1993	TD 102 FM	D	36
FB 86	06.1970 → 12.1974	TD 70 B	D	23	FL 10	09.1985 → 12.1993	TD 102 FQ	D	36
FB 86	06.1970 → 12.1974	TD 70 C	D	23	FL 10	12.1986 → 12.1993	TD 101 FA	D	35
FB 86 T	10.1965 → 05.1970	TD 70 A	D	23	FL 10	12.1986 → 12.1993	TD 101 FC	D	35
FB 86 T	08.1970 → 09.1974	TD 70 B	D	23	FL 10	12.1986 → 12.1993	TD 101 FD	D	35
FB 88	01.1976 → 1981	TD 100 BG	D	35	FL 10	11.1992 → 09.1994	TD 103 E	D	37
FB 88 T	08.1965 → 06.1977	TD 100 A	D	34	FL 10	11.1992 → 02.1996	TD 103 EA	D	37
FE SERIES					FL 10	11.1992 → 02.1996	TD 103 ES	D	37
FE 240		D 7 E 240	D	29	FL 10	02.1995 → 12.1998	D 10 A 310	D	38
FE 280		D 7 E 280	D	29	FL 10	02.1995 → 12.1998	D 10 A 320	D	38
FE 320		D 7 E 320	D	29	FL 10	02.1995 → 12.1998	D 10 A 350	D	38
FE 613	03.1986 → 12.1997	TD 61 GE	D	19	FL 10	02.1995 → 12.1998	D 10 A 360	D	38





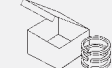


















		Pos			Pos	
FL 10	TD 100 F	D 35	FL 618	11.1991 → 12.1996	TD 63 KDE	D 20
FL 10	TD 101 GG	D 35	FL 618	02.1995 → 08.2000	D 6 A 180	D 20
FL 12-380	09.1995 → 10.1998	D 43	FL 618	02.1995 → 08.2000	D 6 A 210	D 20
FL 12-420	09.1995 →	D 43	FL 618	02.1995 → 08.2000	D 6 A 230	D 20
FL 240	D 7 E 240	D 29	FL 618	02.1995 → 08.2000	D 6 A 250	D 20
FL 280	D 7 E 280	D 29	FL 619	09.1985 → 11.1994	TD 61 F	D 19
FL 607	01.1990 → 11.1994	D 19	FL 619	11.1991 → 12.1996	TD 63 E	D 20
FL 608	09.1985 → 11.1994	D 19	FL 619	11.1991 → 12.1996	TD 63 ES	D 20
FL 608	09.1986 → 11.1994	D 19	FM SERIES			
FL 608	03.1987 → 11.1994	D 19	FM 7-230	01.1999 → 02.2002	D 7 A 230	D 27
FL 608	11.1991 → 12.1996	D 20	FM 7-250	09.1998 → 02.2002	D 7 C 250	D 28
FL 608	12.1994 → 12.1996	D 20	FM 7-260	01.1999 → 02.2002	D 7 A 260	D 27
FL 608	02.1995 → 08.2000	D 20	FM 7-290	09.1998 → 02.2002	D 7 C 290	D 28
FL 608	02.1995 → 08.2000	D 20	FM 7-310	09.1998 →	D 7 C 310	D 28
FL 610	09.1985 → 11.1994	D 19	FM 9-260	12.2001 →	D 9 A 260	D 31
FL 610	09.1985 → 11.1994	D 19	FM 9-300	12.2001 →	D 9 A 300	D 31
FL 610	01.1990 → 11.1994	D 19	FM 9-340	12.2001 →	D 9 A 340	D 31
FL 611	09.1985 → 11.1994	D 19	FM 9-380	12.2001 →	D 9 A 380	D 31
FL 611	09.1985 → 11.1994	D 19	FM 10-320	04.1999 →	D 10 B 320	D 38
FL 611	09.1985 → 11.1994	D 19	FM 10-320	04.1999 →	D 10 C 320	D 38
FL 611	09.1985 → 11.1994	D 19	FM 10-360	04.1999 →	D 10 B 360	D 38
FL 611	09.1985 → 11.1994	D 19	FM 10-360	04.1999 →	D 10 C 360	D 38
FL 611	09.1986 → 11.1994	D 19	FM 12-340	08.1998 → 01.2002	D 12 C 340	D 43
FL 611	11.1991 → 12.1996	D 20	FM 12-340	09.2001 →	D 12 D 340	D 43
FL 611	12.1994 → 12.1996	D 20	FM 12-380	08.1998 → 01.2002	D 12 C 380	D 43
FL 611	02.1995 → 08.2000	D 20	FM 12-380	09.2001 →	D 12 D 380	D 43
FL 611	02.1995 → 08.2000	D 20	FM 12-420	08.1998 → 01.2002	D 12 C 420	D 43
FL 612	09.1985 → 11.1994	D 19	FM 12-420	09.2001 →	D 12 D 420	D 43
FL 612	01.1990 → 11.1994	D 19	FM 12-460	08.1998 → 01.2002	D 12 C 460	D 43
FL 612	11.1991 → 12.1996	D 20	FM 12-460	01.2002 →	D 12 D 460	D 43
FL 612	11.1991 → 12.1996	D 20	FM 300	09.2005 →	D 9 B 300	D 32
FL 612	02.1995 → 08.2000	D 20	FM 340	09.2005 →	D 9 B 340	D 32
FL 612	02.1995 → 08.2000	D 20	FM 360		D 13 A 360	D 44
FL 612	02.1995 → 08.2000	D 20	FM 360		D 13 B 360	D 44
FL 612	02.1995 → 08.2000	D 20	FM 380	09.2005 →	D 9 B 380	D 32
FL 613	09.1985 → 11.1994	D 19	FM 380	09.2007 →	D 13 C 380	D 44
FL 613	09.1985 → 11.1994	D 19	FM 400	09.2007 →	D 13 A 400	D 44
FL 613	01.1990 → 11.1994	D 19	FM 400		D 13 B 400	D 44
FL 613	11.1991 → 12.1996	D 20	FM 420	09.2007 →	D 13 C 420	D 44
FL 613	11.1991 → 12.1996	D 20	FM 440	09.2007 →	D 13 A 440	D 44
FL 614	09.1985 → 11.1994	D 19	FM 440		D 13 B 440	D 44
FL 614	09.1985 → 11.1994	D 19	FM 460	09.2007 →	D 13 C 460	D 44
FL 614	09.1985 → 11.1994	D 19	FM 480	09.2007 →	D 13 A 480	D 44
FL 614	1986 →	D 19	FM 500	09.2007 →	D 13 C 500	D 44
FL 614	01.1990 → 11.1994	D 19	FMX SERIES			
FL 614	11.1991 → 12.1996	D 20	FMX 380	04.2010 →	D 13 C 380	D 44
FL 614	11.1991 → 12.1996	D 20	FMX 420	04.2010 →	D 13 C 420	D 44
FL 614	02.1995 → 08.2000	D 20	FMX 460	04.2010 →	D 13 C 460	D 44
FL 614	02.1995 → 08.2000	D 20	FMX 500	04.2010 →	D 13 C 500	D 44
FL 614	02.1995 → 08.2000	D 20	FMX 540	04.2010 →	D 13 C 540	D 44
FL 614	02.1995 → 08.2000	D 20	FS SERIES			
FL 615	11.1991 → 12.1996	D 20	FS 7	11.1991 → 10.1994	TD 73 E	D 26
FL 615	11.1991 → 12.1996	D 20	FS 10	01.1987 → 01.1989	TD 101 FD	D 35
FL 615	02.1995 → 08.2000	D 20	FS 10	01.1987 →	TD 122 FK	D 40
FL 615	02.1995 → 08.2000	D 20	FS 10	01.1987 →	TD 122 FR	D 40
FL 615	02.1995 → 08.2000	D 20	FS 10	01.1987 →	TD 122 FS	D 40
FL 615	02.1995 → 08.2000	D 20	FS 10	01.1987 →	TD 122 KE	D 40
FL 616	09.1985 → 11.1994	D 19	FS 10	09.1988 → 12.1995	TD 102 FDQ	D 36
FL 616	09.1985 → 11.1994	D 19	FS 10	1992 → 1995	TD 103 E	D 37
FL 616	09.1985 → 11.1994	D 19	FS 10	1992 → 1995	TD 103 EA	D 37
FL 616	01.1990 → 11.1994	D 19	FS 10		TD 100 F	D 35
FL 616	11.1991 → 12.1996	D 20	FS 10		TD 101 FA	D 35
FL 617	09.1985 → 11.1994	D 19	FS 10		TD 101 GG	D 35
FL 617	09.1985 → 11.1994	D 19	FS 12	01.1987 →	TD 122 FK	D 40
FL 617	01.1990 → 11.1994	D 19	FS 12	01.1987 →	TD 122 FR	D 40
FL 617	01.1990 → 11.1994	D 19	FS 12	01.1987 →	TD 122 FS	D 40
FL 617	11.1991 → 12.1996	D 20	FS 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 F	D 39
FL 618	11.1991 → 12.1996	D 20	FS 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 FA	D 40
FL 618	11.1991 → 12.1996	D 20	FS 718	11.1991 → 03.1996	TD 73 E	D 26

				Pos					Pos
FS 718	11.1991 → 03.1996	TD 73 ES	D	26	N 12	09.1986 → 01.1996	TD 121 F	D	40
FS 718	09.1994 → 03.1996	D 7 B 230	D	27	N 84	01.1965 → 1975	TD 50 B	D	16
FS 718	09.1994 → 03.1996	D 7 B 260	D	27	N 84	10.1965 → 08.1970	D 50 A	D	16
G SERIES					N 84	10.1965 → 1975	TD 50 A	D	16
G 88	10.1969 → 12.1971	D 100 B	D	34	N 84	09.1970 → 12.1971	D 50 B	D	16
G 88 T	08.1965 → 06.1977	TD 100 A	D	34	N 84	1974 → 1978	TD 60 A	D	19
G 89 T	10.1970 → 06.1977	TD 120 A	D	39	N 86	10.1965 → 05.1970	D 70 A	D	23
L SERIES					N 86	10.1965 → 09.1970	TD 70 A	D	23
L 160	01.1986 → 10.1992	TD 102 GB	D	35	N 86	06.1970 → 08.1973	D 70 B	D	23
L 160		TD 101 KC	D	35	N 86	08.1970 → 08.1973	TD 70 B	D	23
L 160		THD 101 K	D	35	N 86	08.1970 → 08.1973	TD 70 C	D	23
L 180 K	01.1987 →	TD 122 GA	D	40	N 86 T	10.1965 → 05.1970	TD 70 A	D	23
L 180 K	01.1987 →	TD 122 GH	D	40	N 86 T	08.1970 → 08.1973	TD 70 B	D	23
L 180 K	08.1987 →	TD 122 F	D	39	N 88	01.1965 → 1975	HD 100 A	D	34
L 180 K		TD 122 FH	D	39	N 88	01.1965 → 1975	MD 100 B	D	34
L 180 K		TD 122 FL	D	39	N 88	08.1965 → 10.1969	D 100 A	D	34
L 385	→ 1965	D 67 A	D	23	N 88	11.1969 → 12.1971	D 100 B	D	34
L 48	01.1963 → 12.1964	TD 70 A	D	23	N 88 T	08.1965 → 12.1969	TD 100 A	D	34
LF SERIES					N 88 TS	01.1970 → 08.1973	TD 100 A	D	34
LF 88	01.1965 →	HD 100 A	D	34	NB SERIES				
LF 88	01.1965 →	MD 100 B	D	34	NB 84	01.1972 → 08.1973	D 50 B	D	16
LF 88	08.1965 →	D 100 A	D	34	NB 86	08.1965 → 12.1970	D 70 A	D	23
LF 88	10.1969 →	D 100 B	D	34	NB 86	06.1970 → 08.1973	D 70 B	D	23
LN SERIES					NB 86 T	08.1970 → 08.1973	TD 70 B	D	23
LN 88	01.1965 →	HD 100 A	D	34	NB 88	08.1965 → 10.1969	D 100 A	D	34
LN 88	01.1965 →	MD 100 B	D	34	NB 88 TS	01.1970 → 08.1973	TD 100 A	D	34
LN 88	08.1965 →	D 100 A	D	34	NH SERIES				
LN 88	10.1969 →	D 100 B	D	34	NH 12-380	07.1999 →	D 12 C 380	D	43
N SERIES					NH 12-420	07.1999 →	D 12 C 420	D	43
N 7	10.1965 → 09.1970	TD 70 A	D	23	NH 12-460	07.1999 →	D 12 C 460	D	43
N 7	09.1972 → 10.1974	TD 70 B	D	23	NL SERIES				
N 7	09.1972 → 10.1974	TD 70 C	D	23	NL 10	05.1991 → 08.1991	TD 100 G	D	35
N 7	09.1973 → 10.1978	TD 70 F	D	24	NL 10	05.1991 → 09.2001	TD 101 G	D	35
N 7	08.1978 → 11.1987	TD 70 G	D	24	NL 10	05.1991 → 09.2001	TD 102 F	D	36
N 7	1979 → 1985	TD 70 FS	D	24	NL 10	05.1991 → 09.2001	TD 102 FH	D	36
N 10	09.1973 → 04.1985	TD 100 A	D	34	NL 10	05.1991 → 09.2001	TD 102 FL	D	36
N 10	08.1977 → 1981	TD 100 BG	D	35	NL 10	05.1991 → 09.2001	TD 103 ES	D	37
N 10	08.1977 → 04.1985	TD 100 B	D	35	NL 10	05.1991 →	TD 102 FS	D	36
N 10	10.1980 → 06.1986	TD 120 GA	D	40	NL 10	1992 → 1995	TD 103 EA	D	37
N 10	1981 → 1986	TD 100 F	D	35	NL 10	01.1996 →	D 10 A 320	D	38
N 10	01.1982 → 04.1985	TD 100 G	D	35	NL 10		TD 100 F	D	35
N 10	01.1982 → 06.1985	TD 100 GA	D	35	NL 10		TD 101 FA	D	35
N 10	01.1982 → 04.1988	TD 101 F	D	35	NL 10		TD 101 FD	D	35
N 10	01.1982 → 04.1988	TD 101 G	D	35	NL 10		TD 101 GG	D	35
N 10	01.1982 →	TD 101 FA	D	35	NL 10		TD 102 FDQ	D	36
N 10	01.1982 →	TD 101 FD	D	35	NL 10		TD 102 FQ	D	36
N 10	01.1982 →	TD 101 GA	D	35	NL 12	10.1989 → 09.2001	TD 121 F	D	40
N 10	08.1982 → 03.1984	TD 120 G	D	40	NL 12	05.1991 → 09.2001	TD 121 G	D	39
N 10	06.1989 →	TD 102 F	D	36	NL 12	05.1991 → 09.2001	TD 122 F	D	39
N 10		TD 101 GG	D	35	NL 12	05.1991 → 09.2001	TD 122 FH	D	39
N 12	09.1973 → 03.1984	TD 120 A	D	39	NL 12	05.1991 → 09.2001	TD 122 FL	D	39
N 12	1977 → 1981	TAMD 120 A	D	39	NL 12	05.1991 → 09.2001	TD 122 FS	D	40
N 12	1977 → 1981	TMD 120 A	D	39	NL 12	05.1991 → 09.2001	TD 123 E	D	42
N 12	10.1978 → 03.1984	TD 120 D	D	39	NL 12	05.1991 → 09.2001	TD 123 ES	D	42
N 12	10.1978 → 03.1984	TD 120 E	D	39	NL 12	12.1992 → 09.2001	TD 122 FR	D	40
N 12	12.1980 → 03.1984	TD 100 G	D	35	NT SERIES				
N 12	12.1980 → 03.1984	TD 100 GA	D	35	NT 88 T	08.1965 → 12.1969	TD 100 A	D	34
N 12	12.1980 → 03.1984	TD 120 GA	D	40	NT 88 TS	01.1970 → 08.1973	TD 100 A	D	34
N 12	08.1982 → 03.1984	TD 120 G	D	40	WHITE GMC (USA)				
N 12	05.1983 → 05.1986	TD 100 A	D	34	White GMC (USA)		TD 122 F	D	39
N 12	05.1983 → 05.1986	TD 120 FA	D	40	White GMC (USA)		TD 122 FH	D	39
N 12	05.1983 → 05.1986	TD 120 FB	D	40	White GMC (USA)		TD 122 FL	D	39
N 12	09.1983 → 09.1994	TD 121 GD	D	40					
N 12	1984 → 1988	TMD 121 C	D	40					
N 12	06.1984 → 09.1991	TD 121 FD	D	40					
N 12	06.1984 → 01.1996	TD 121 G	D	39					
N 12	01.1986 → 01.1998	TD 121 FE	D	40					
N 12	01.1986 → 01.1998	TD 121 FF	D	40					
N 12	07.1986 → 01.1998	TD 121 A	D	39					










												
		No.	Type									
1		70										
B 10	E	08.1975 → 08.1978 B										
			4	1108 cm ³	2V	33-35 kW	(45-47 PS)	8,5:1	72,00 mm			
93 695 7..	1	R	G6	CR	1,75	3,05	70,00	STD	80 00042 1 0 000			
	1	M			2	3,05						
	1	G			3,5	3,18						
2		73										
B 13	E	08.1975 → 08.1978 B										
			4	1289 cm ³	2V	42 kW	(57 PS)	8,5:1	76,50 mm			
91 650 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,28	73,00	STD	80 00043 1 1 000			
	1	M			2	3,15						
	1	SLF		CR	4	4						
3		75										
D 4162	T	01.2010 →										
		D (LA)	4	1560 cm ³	2V	84 kW	(114 PS)	16:1	88,30 mm			
	1	T11	G6	CK	2,5	3,1	75,00	STD	80 01090 1 0 000 <small>NEW</small>			
	1	NM	G3		1,95	3,3						
	1	DSF		CR	2	3						
4		76										
B 14	E, OE	02.1976 → 07.1991 B										
			4	1397 cm ³	2V	46-53 kW	(63-72 PS)		77,00 mm			
93 696 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,25	76,00	STD	80 00230 1 0 000			
93 696 7..	1	M			2	3,38						
93 696 8..	1	SLF		CR	3,947	3,2						
5		76,5										
D 24		04.1979 → 08.1993 D										
			6	2383 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	23:1	86,40 mm			
93 260 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,3	76,50	STD	80 00006 1 1 000			
93 541 6..	1	M		IFU	2	3,4	77,00	0,50	80 00006 1 1 050			
	1	DSF		CR	3	3,65	77,50	1,00	80 00006 1 1 100			
	1	R	G6	CR	1,75	3,3	76,50	STD	80 00006 1 0 000			
	1	M	G3	IFU	2	3,3	77,00	0,50	80 00006 1 0 050			
	1	DSF		CR	3	3,65	77,50	1,00	80 00006 1 0 100			
6		76,5										
D 24	T, TIC	08.1982 → 10.1998 D (LA)										
			6	2383 cm ³	2V	80-90 kW	(109-122 PS)	23:1	86,40 mm			
90 732 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,3	76,50	STD	80 00006 1 0 000			
	1	M	G3	IFU	2	3,3	77,00	0,50	80 00006 1 0 050			
	1	DSF		CR	3	3,65	77,50	1,00	80 00006 1 0 100			
7		78										
D 16		08.1984 → 07.1991 D										
			4	1596 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	22,5:1	83,50 mm			
90 468 8..	1	R	G6	CR	2	3,4	78,00	STD	80 00231 1 0 000			
93 783 8..	1	M			2	3,48						
	1	DSF		CR	3	3,75						











V

		No.	Type									
8												
81												
B 18		EP, F, FP										
		04.1986 → 08.1997	B	4	1721 cm ³	2V	70-80 kW	(95-109 PS)	10:1	83,50 mm		
B 18		K, KP, KPD										
		09.1988 → 08.1997	B	4	1721 cm ³	2V	55-64 kW	(82-90 PS)	9,5:1	83,50 mm		
B 172		K										
		08.1985 → 07.1991	B	4	1709 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	10:1	82,90 mm		
F3N 718												
		1987 → 07.1991	B	4	1721 cm ³	2V	53-55 kW	(73-75 PS)	9,5:1	83,50 mm		
90 364 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,45	81,00	STD	80 00233 1 0 000			
90 821 6..	1	M			2	3,45	81,25	0,25	80 00233 1 0 025			
90 823 6..	1	DSF		CR	3	3,65						
93 791 8..												
9												
81												
D 5252		T										
		05.1996 →	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	20,5:1	95,50 mm		
94 429 6..	1	R	G6	IW	MO	2,5	3,45	81,00	STD	80 00011 1 0 000		
94 429 7..	1	M	G3	IFU		2	3,45	81,50	0,50	80 00011 1 0 050		
94 430 6..	1	DSF		CR	3	3,65						
94 430 7..												
10												
83												
B 5252		S										
		01.1992 → 03.2000	B	5	2435 cm ³	2V	103-106 kW	(140-144 PS)	10:1	90,00 mm		
B 6304		F1, G										
		09.1990 →	B	6	2922 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	10,7:1	90,00 mm		
	1	R	G6	CR	1,5	3,55	83,00	STD	80 00507 1 1 000			
	1	NM			1,75	3,55						
	1	SLF		CR	3	3,31						
11												
85												
D 4204		T										
		10.2003 →	D (LA)	4	1998 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18,5:1	88,00 mm		
99 700 6..	1	T6	G6	CK	3,5	3,7	85,00	STD	80 00459 1 0 000			
	1	NM			2	3,7	85,60	0,60	80 00459 1 0 060			
	1	DSF		CR	3	3,65						
12												
87,5												
B 4204		S3										
		05.2006 →	B	4	1999 cm ³	4V	107 kW	(145 PS)	10,8:1	83,10 mm		
99 457 6..	1	R	ST	NT	1,2	2,9	87,50	STD	80 00449 1 0 000			
	1	NM	G3		1,2	3,4	88,00	0,50	80 00449 1 0 050			
	1	SLF		CR	2,5	2,85						
13												
88												
B 27		E										
		08.1974 → 07.1982	B	6	2664 cm ³	2V	103-109 kW	(140-148 PS)	8,7:1	73,00 mm		
	1	R	G6	CR	1,5	3,5	88,00	STD	80 00038 1 1 000			
	1	M			2	3,9						
	1	SLF		CR	4	3,8						





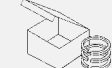




		No.		Type									
14		 88,9											
B 19	E		08.1982 → 07.1984 B		4	1986 cm ³	2V	81-86 kW	(110-117 PS)	9,3:1	80,00 mm		
B 20	A, B, E		01.1961 →		B	4	1986 cm ³	2V	60-91 kW	(82-124 PS)	80,00 mm		
B 30	E		1968 → 07.1974		B	6	2978 cm ³	2V	96-118 kW	(130-160 PS)	80,00 mm		
91 509 6..	1	R	G3	CR	2	4	88,90	STD	80 00272 1 0 000				
	1	NM			2	4							
	1	D			4,747	4							
15		 88,9											
B 200	ET		08.1982 → 07.1984 B (A)		4	1986 cm ³	2V	118 kW	(160 PS)	8,5:1	80,00 mm		
B 200	K, KE		08.1984 → 07.1990 B		4	1986 cm ³	2V	72-85 kW	(98-116 PS)	80,00 mm			
B 204	FT		09.1991 → 08.1997 B (LA)		4	1986 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	8,2:1	80,00 mm		
90 648 6..	1	R	G6	CR	1,75	4	88,90	STD	80 00317 1 0 000				
93 714 6..	1	NM			1,75	3,6	89,29	0,40	80 00317 1 0 039				
93 717 6..	1	SSF			3,5	3,75							
93 719 6..													
16		 95,25											
D 50	A, B		10.1965 → 10.1978 D		6	5100 cm ³	2V	64-86 kW	(87-117 PS)	17:1	120,00 mm		
TD 50	A, B		01.1965 → 10.1978 D (A)		6	5100 cm ³	2V	81-121 kW	(110-165 PS)	17:1	120,00 mm		
91 355 6..	1	R	G6	CR	2,39	4,45	95,25	STD	80 00274 1 0 000				
	2	M			3,16	4,1							
	1	DSF		CR	4,75	4,2							
17		 96											
B 230	A, E, K		04.1984 →		B	4	2316 cm ³	2V	78-96 kW	(106-131 PS)	10,3:1	80,00 mm	
B 230	F, FB, FD		05.1984 →		B	4	2316 cm ³	2V	85-96 kW	(116-131 PS)	80,00 mm		
93 114 7..	1	R	G6	CR	1,75	3,8	96,00	STD	80 00349 1 0 000				
93 116 7..	1	NM			1,75	3,8							
	1	SSF			3,5	3,8							
18		 98											
TAD 620 Euro 2	VE		2002 →		D (LA)	6	5703 cm ³	2V	155 kW	(211 PS)	18,4:1	126,00 mm	
TAD 660 Euro 3	VE		2006 →		D (LA)	6	5703 cm ³	2V	147 kW	(200 PS)	18,4:1	126,00 mm	
40 440 6..	1	T15	G6	IW	CK	3	4,25	98,00	STD	80 00552 1 0 000			
99 801 6..	1	M	G3	IFU		2,03	4,25						
	1	DSF	ST	NT		3	3,65						

V

		No.	Type								
19		98,43									
D 60	A										
		03.1975 → 02.1986	D	6	5480 cm ³	2V	84-92 kW	(115-125 PS)	17:1	120,00 mm	
TAMD 60	C										
		1978 → 1985	D (A)	6	5480 cm ³	2V	108-184 kW	(147-250 PS)	16:1	120,00 mm	
TD 60	A, B, C, DG										
		1974 → 12.1987	D (A)	6	5480 cm ³	2V	86-132 kW	(117-180 PS)		120,00 mm	
TD 61	A, ACE, AG, AGP, AP, APB, AW, B, F, FB, G, GA, GB, GC, GE, GS, R										
		1985 →	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	103-153 kW	(140-208 PS)		120,00 mm	
TID 61	A, ACE										
		1985 →	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	103-150 kW	(140-204 PS)	15:1	120,00 mm	
TWD 610	G										
		1985 →	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	103-150 kW	(140-204 PS)	15:1	120,00 mm	
93 153 6..	1	R	G3		CR	2,39	4,25	98,42	STD	80 00276 1 1 000	
93 154 6..	1	M				3,16	4,25				
93 474 7..	1	DSF			CR	4,75	4,45				
99 408 6..											
20		98,43									
D 6 Euro 2	A 180, A 210, A 230, A 250										
		11.1991 →	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	132-184 kW	(180-250 PS)	19:1	120,00 mm	
TD 63 Euro 1	E, ES, KDE										
		11.1991 →	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	88-154 kW	(120-209 PS)	18,3:1	120,00 mm	
40 255 6..	1	T15	G6	IF	MO	3,5	4,25	98,43	STD	80 00422 1 0 000	
99 991 7..	1	M	G3	IFU		2,5	4,25				
	1	DSF			CR	3,5	4				
21		98,48									
D 39	C										
		09.1975 → 01.1986	D	4	3864 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	16:1	126,80 mm	
4.236											
		09.1975 → 01.1986	D	4	3864 cm ³	2V	48-60 kW	(59-80 PS)	16:1	126,80 mm	
93 592 6..	1	R	G3	IF	CR	2,385	4	98,48	STD	80 00337 1 0 000	
	1	M			CR	2,385	4,25				
	1	DSF				4,747	4,25				
91 118 6..	1	R	G3		CR	2,39	4,25	98,48	STD	80 00162 1 0 000	
	2	M				2,39	4,25				
	1	DSF			CR	6,34	4,25				
	1	S				6,34	4,25				
	1	R	G3		CR	2,39	4,25	98,48	STD	80 00162 1 1 000	
	2	M				2,39	4,25				
	2	S				6,34	4,25				
22		101									
TAD 650 Euro 3	VE										
		2006 →	D (LA)	6	6060 cm ³	2V	147 kW	(200 PS)	18,4:1	126,00 mm	
40 441 6..	1	T15	G6	IW	CK	2,5	4,2	101,00	STD	80 00573 1 0 000	
	1	M	G3	IFU		2	4,2	101,50	0,50	80 00573 1 0 050	
	1	DSF			CR	3	3,74				









											
		No.	Type								
23		104,775									
D 67	A		→ 1965 D 6 6730 cm ³ 2V 84 kW (115 PS) 17:1 130,00 mm								
D 70	A, B		01.1965 → 10.1978 D 6 6730 cm ³ 2V 106-110 kW (144-150 PS) 17:1 130,00 mm								
MD 70	B		12.1970 → 07.1979 D 6 6730 cm ³ 2V 81-107 kW (110-145 PS) 17:1 130,00 mm								
TD 70	A, B, C		01.1963 → 04.1976 D (A) 6 6730 cm ³ 2V 128-158 kW (175-215 PS) 15,5:1 130,00 mm								
91 353 6..	1	R	IF	CR	2,385	4,5	104,78	STD	80 00278 1 1 000		
91 354 6..	2	R	IF		3,16	4,5					
	1	DSF		CR	4,747	4,43					
	1	S			4,747	4,5					
24		104,775									
TD 70	F, FC, FS, G		09.1973 → 05.1988 D (A) 6 6730 cm ³ 2V 138-180 kW (188-245 PS) 14,5:1 130,00 mm								
TD 70	GG		03.1983 → 06.1986 D (LA) 6 6730 cm ³ 2V 100-140 kW (136-190 PS) 14,5:1 130,00 mm								
TD 71	A		1985 → D (LA) 6 6730 cm ³ 2V 169 kW (230 PS) 15,5:1 130,00 mm								
TD 71	GE		D (A) 6 6730 cm ³ 2V 15,5:1 130,00 mm								
TID 70	GG		01.1986 → 09.1991 D (A) 6 6730 cm ³ 2V 116-154 kW (158-209 PS) 14,5:1 130,00 mm								
92 827 6..	1	R	G3	CR	2,39	4,9	104,78	STD	80 00279 1 0 000		
	2	M			3,16	4,45					
	1	DSF		CR	4,75	4,65					
25		104,775									
TD 71	ACE, AG, AGP, AP, APB, AW, F, FQ, FQK, FS, FSO, FSQ		1985 → D (LA) 6 6730 cm ³ 2V 166-184 kW (226-250 PS) 15,5:1 130,00 mm								
TD 71	E, FD, G		09.1985 → D (A) 6 6730 cm ³ 2V 137-180 kW (186-245 PS) 15,5:1 130,00 mm								
TDF 71	F		1985 → D (LA) 6 6730 cm ³ 2V 169 kW (230 PS) 15,5:1 130,00 mm								
90 741 6..	1	R	G6	MO	2,39	4,9	104,78	STD	80 00280 1 0 000		
	1	M		IF	3,16	4,6					
	1	DSF		CR	4,75	4,65					
26		104,775									
TD 73 Euro 1	E, EA, EB, ES		10.1990 → D (LA) 6 6730 cm ³ 2V 160-191 kW (218-260 PS) 130,00 mm								
TD 73	K		D (LA) 6 6730 cm ³ 2V 169 kW (230 PS) 17,6:1 130,00 mm								
99 748 6..	1	T15	G6	MO	3	4,5	104,78	STD	80 00504 1 0 000		
	1	M	G3	IFU	2,5	4,5					
	1	DSF		CR	4	4,6					
27		104,775									
D 7 Euro 2	A 230, A 260, A 285, B 230, B 260		12.1993 → D (LA) 6 6730 cm ³ 2V 169-210 kW (230-285 PS) 18:1 130,00 mm								
99 749 6..	1	T15	G6	IF	3,5	4,5	104,78	STD	80 00451 1 0 000		
	1	M	G3	IFU	2,5	4,5					
	1	DSF	G6	CR	3,5	4,6					









V








		No.	Type								
28		107									
D 7 Euro 2		C 215, C 250, C 275, C 290, C 310									
08.1998 →		D (LA)	6	7280 cm ³	2V	158-228 kW	(215-310 PS)	135,00 mm			
40 308 6..	1	T15	G6	IF	CK	3,5	4,6	107,00	STD	80 00706 1 0 000	
	1	M	G3	IFU		2,5	4,6				
	1	DSF	G3		CR	3,5	4,2				
29		108									
D 7 Euro 4/5		E 240, E 280, E 290, E 320, E 360									
TAD 560		VE	D (LA)	4	4760 cm ³	4V	129 kW	(175 PS)	17,3:1	130,00 mm	
TAD 561		VE	D (LA)	4	4760 cm ³	4V	155 kW	(212 PS)	17,3:1	130,00 mm	
TAD 734 Euro 2		GE	D (LA)	6	7150 cm ³	2V	216-247 kW	(293-336 PS)	17:1	130,00 mm	
TAD 752		GE	D (LA)	6	7150 cm ³	4V	158-178 kW	(215-242 PS)	18,1:1	130,00 mm	
TAD 753		GE	D (LA)	6	7150 cm ³	4V	173-194 kW	(235-263 PS)	18,1:1	130,00 mm	
TAD 754		GE	D (LA)	6	7150 cm ³	4V	217-219 kW	(239-246 PS)	17,0:1	130,00 mm	
TAD 761		VE	D (LA)	6	7150 cm ³	4V	160 kW	(219 PS)	17,3:1	130,00 mm	
TAD 762		VE	D (LA)	6	7150 cm ³	4V	185 kW	(253 PS)	17,3:1	130,00 mm	
TAD 763		VE	D (LA)	6	7150 cm ³	4V	210 kW	(287 PS)	17,3:1	130,00 mm	
TAD 764		VE	D (LA)	6	7150 cm ³	4V	225 kW	(307 PS)	17,3:1	130,00 mm	
TAD 765		VE	D (LA)	6	7150 cm ³	4V	235 kW	(328 PS)	17,3:1	130,00 mm	
40 305 6..	1	T15	G6	IW	CK	3	4,7	108,00	STD	80 00712 1 0 000	
41 502 6..	1	M	G6	IFU		2	4,65				
	1	DSF			CR	3,5	4,25				
30		108									
D 7		D EAE 2									
		D	6	7146 cm ³	2V				130,00 mm		
40 278 6..	1	T15	G6	IW	MO	3	4,65	108,00	STD	80 00344 1 0 000	
	1	M	G3	IFU		2	4,65				
	1	DSF			CR	3,5	4,23				
31		120									
D 9 Euro 3		A 260, A 300, A 340, A 380									
12.2001 →		D (LA)	6	9364 cm ³	4V	191-280 kW	(260-380 PS)	18,6:1	138,00 mm		
D 9 Euro 2		A2A, A2A 500, A2A 575, A2A MG, A2B, A2B 425, A2C, A2D, A2F, A2G 425, A2G 500, A2H 500, A2H 575, A2J 425, A2K 500, A2K 575									
2004 →		D (LA)	6	9364 cm ³	4V	221-423 kW	(300-575 PS)	138,00 mm			
TAD 940 Euro 2		GE, VE	D (LA)	6	9364 cm ³	2V	190-273 kW	(258-371 PS)	20,2:1	138,00 mm	
TAD 941 Euro 2		VE	D (LA)	6	9364 cm ³	2V	221 kW	(300 PS)	20,2:1	138,00 mm	
TAD 942 Euro 2		VE	D (LA)	6	9364 cm ³	2V	250 kW	(340 PS)	20,2:1	138,00 mm	
TAD 943 Euro 2		VE	D (LA)	6	9364 cm ³	2V	280 kW	(380 PS)	20,2:1	138,00 mm	
40 276 6..	1	T15	G6	IW	MO	4	5,1	120,01	STD	80 00586 1 0 000	
41 166 6..	1	M	G6	IFU		3	5,1				
	1	DSF	ST		NT	3	3,6				







		No.	Type										
32		120											
D 9 Euro 4/5		B 300, B 340, B 380											
		09.2005 →	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	220-280 kW	(300-380 PS)	18,5:1	138,00 mm			
	1	T15	ST	IF	PV	3,5	4,5	120,00	STD	80 00769 1 0 000		NEW	
	1	M	ST	IFU	NT	2,5	4,5						
	1	DSF	ST		NT	3	3,4						
33		120,65											
GH 10 Euro 4		C 250, C 290											
		08.2000 →	G (LA)	6	9600 cm ³	2V	184-213 kW	(259-290 PS)		140,00 mm			
	1	T15	G6	IF	MO	4	5,1	120,65	STD	80 00464 1 0 000			
	1	M		IW	CR	3,16	4,8						
	1	DSF			CR	4,74	4,95						
34		120,65											
D 100		A, B, BHC, BRC, HC											
		1965 →	D	6	9600 cm ³	2V	110-147 kW	(150-200 PS)	17:1	140,00 mm			
HD 100		A, D											
		01.1965 →	D	6	9600 cm ³	2V	122-147 kW	(166-200 PS)	17:1	140,00 mm			
MD 100		A, B											
		01.1965 →	D	6	9600 cm ³	2V	98-147 kW	(133-200 PS)	17:1	140,00 mm			
TD 100		A, AG, AHC, ARC, HC											
		08.1965 →	D (A)	6	9600 cm ³	2V	137-191 kW	(186-260 PS)		140,00 mm			
THD 100		A, D											
		01.1965 → 07.1994	D (A)	6	9600 cm ³	2V	139-191 kW	(200-260 PS)		140,00 mm			
THD 101		B											
		1975 → 1982	D (A)	6	9600 cm ³	2V	169-191 kW	(230-260 PS)	15/17:1	140,00 mm			
TMD 100		A, D											
		1969 →	D (A)	6	9600 cm ³	2V	143-194 kW	(195-264 PS)		140,00 mm			
91 359 6..	1	R	G6		MO	2,385	5,6	120,65	STD	80 00281 1 2 000			
91 360 6..	2	M				3,16	4,8						
	1	DSF			CR	4,74	4,95						
	1	R	G6		CR	2,385	5,6	120,65	STD	80 00281 1 0 000			
	2	M				3,16	4,8						
	1	DSF			CR	4,74	4,95						
	1	R	G6		CR	2,385	5,6	120,65	STD	80 00281 1 1 000			
	1	M		IW	CR	3,16	4,8						
	1	N				3,16	5,1						
	1	DSF			CR	4,74	4,95						


V

		No.	Type						
35		 120,65							
TD 100		B, BG, CHC, F, G, GA, GG							
		10.1974 → D (A) 6 9600 cm ³ 2V 151-233 kW (205-317 PS) 140,00 mm							
TD 101		F, FA, FC, FD, G, GA, GE, GG, KC							
		01.1982 → D (LA) 6 9600 cm ³ 2V 192-228 kW (261-310 PS) 140,00 mm							
TD 102		GB							
		01.1986 → 10.1992 D (LA) 6 9600 cm ³ 2V 185-194 kW (252-264 PS) 15:1 140,00 mm							
THD 100		DD, EB, EC							
		10.1979 → D (A) 6 9600 cm ³ 2V 160-203 kW (218-276 PS) 15:1 140,00 mm							
THD 100		DB, DC, E, EA, ED, EE, EK							
		01.1978 → D (LA) 6 9600 cm ³ 2V 133-212 kW (181-288 PS) 15:1 140,00 mm							
THD 101		G, GB, GC, GD							
		06.1981 → D (A) 6 9600 cm ³ 2V 160-234 kW (218-318 PS) 15:1 140,00 mm							
THD 101		K, KB, KC, KE, MC							
		1981 → D (LA) 6 9600 cm ³ 2V 203-235 kW (276-320 PS) 15:1 140,00 mm							
THD 102		KA, KE, KF, KJ							
		05.1988 → D (LA) 6 9600 cm ³ 2V 158-235 kW (215-320 PS) 16:1 140,00 mm							
THD 102 Euro 1		KB							
		01.1992 → 01.1996 D (LA) 6 9600 cm ³ 2V 210 kW (286 PS) 16:1 140,00 mm							
TMD 102		A, C							
		1988 → 2000 D (LA) 6 9600 cm ³ 2V 104-200 kW (141-272 PS) 14,3:1 140,00 mm							
93 334 6..	1	R	G6	MO	2,385	5,6	120,65	STD	80 00282 1 0 000
93 660 6..	1	M	IW	CR	3,16	4,8			
93 734 6..	1	DSF		CR	4,74	4,95			
99 453 6..									
99 512 6..									
36		 120,65							
TD 102 Euro 1		F, FD							
		09.1985 → D (LA) 6 9600 cm ³ 2V 230-234 kW (312-318 PS) 15:1 140,00 mm							
TD 102		FDQ, FF, FH, FL, FM, FQ, FS							
		09.1985 → D (LA) 6 9600 cm ³ 2V 206-234 kW (280-318 PS) 140,00 mm							
THD 102		KD							
		05.1988 → 01.1996 D (LA) 6 9600 cm ³ 2V 252 kW (343 PS) 16:1 140,00 mm							
92 411 6..	1	R	G6	MO	3	5,1	120,65	STD	80 00399 1 1 000
94 985 6..	1	M	IW	CR	3,16	4,8			
	1	DSF		CR	4,747	4,5			
37		 120,65							
TD 103 Euro 1		E, EA, ES, KB, KF, ME							
		05.1991 → D (LA) 6 9600 cm ³ 2V 210-235 kW (285-320 PS) 140,00 mm							
TD 103 Euro 2		KAE							
		08.1995 → D (LA) 6 9600 cm ³ 2V 190 kW (258 PS) 18:1 140,00 mm							
TD 104 Euro 2		KAE							
		D (LA) 6 9600 cm ³ 2V 190 kW (258 PS) 18:1 140,00 mm							
THD 103 Euro 1		KB, KD							
		01.1992 → 01.1997 D (LA) 6 9600 cm ³ 2V 210-250 kW (285-340 PS) 17:1 140,00 mm							
TWD 1030 Euro 1		ME							
		01.1993 → D (LA) 6 9600 cm ³ 2V 235 kW (320 PS) 18:1 140,00 mm							
99 750 6..	1	T15	G6	IF	MO	3,5	4,92	120,65	80 00395 1 0 000
99 751 6..	1	M		IW	CR	3,16	4,8		
	1	DSF			CR	4,74	4,95		










													
38		 120,65											
D 10 Euro 2		A 245, A 310, A 320, A 350, A 360, B 320, B 360, C 320, C 360											
02.1995 →		D	(LA)	6	9600 cm ³	2V	180-265 kW	(245-360 PS)	140,00 mm				
DH 10 Euro 2		A 245, A 285, A 340, A 350, A 360											
01.1992 →		D	(LA)	6	9600 cm ³	2V	180-265 kW	(245-360 PS)	140,00 mm				
GH 10 Euro 2		A 180, B 210											
05.1994 →		D	(LA)	6	9600 cm ³	2V	180-210 kW	(245-286 PS)	20:1	140,00 mm			
40 050 6..	1	T15	G6	IF	MO	4	5,1	120,65	STD	80 00464 1 0 000			
40 051 6..	1	M		IW	CR	3,16	4,8						
	1	DSF			CR	4,74	4,95						
39		 130,175											
TAD 120		BHC											
01.1977 → 1980		D	(A)	6	12000 cm ³	2V	225-273 kW	(306-371 PS)	13,3:1	150,00 mm			
TAD 121		CHC											
1983 → 1988		D		6	12000 cm ³	2V	238 kW	(324 PS)	14,2:1	150,00 mm			
TAMD 120		A, D											
1977 →		D	(LA)	6	12000 cm ³	2V	227-273 kW	(308-371 PS)	150,00 mm				
TAMD 121		C											
03.1983 → 1986		D	(LA)	6	12000 cm ³	2V	300 kW	(408 PS)	14,2:1	150,00 mm			
TAMD 121		D											
1983 → 1988		D	(A)	6	12000 cm ³	2V	217-310 kW	(295-420 PS)	14,2:1	150,00 mm			
TD 120		A, C, D, E, GG											
10.1970 →		D	(A)	6	12000 cm ³	2V	173-273 kW	(236-371 PS)	150,00 mm				
TD 121		A, G											
10.1983 → 09.2001		D	(A)	6	12000 cm ³	2V	215-256 kW	(292-348 PS)	14,2:1	150,00 mm			
TD 122		ED, F, F (USA), FAQ, FBQ, FCQ, FL, KHD											
08.1987 →		D	(LA)	6		2V	262-396 kW	(356-538 PS)	150,00 mm				
TD 122 Euro 1		FH											
01.1990 →		D	(LA)	6	11977 cm ³	2V	262 kW	(356 PS)	16:1	150,00 mm			
TID 120		FG											
		D	(LA)	6	12000 cm ³	2V	217-264 kW	(295-359 PS)	13,3:1	150,00 mm			
TMD 120		A											
1977 → 1981		D	(A)	6	12000 cm ³	2V	169-243 kW	(230-330 PS)	15:1	150,00 mm			
90 081 6..	1	R	G6		MO	2,385	6,04	130,18	STD	80 00283 1 2 000			
90 925 6..	1	M		IF	CR	3,16	5,5						
93 249 6..	1	DSF			CR	4,75	5,56						
93 250 6..													

		No.	Type		 						
40		130,175									
TAMD 120	AK, B, BCC, C, E										
	1980 → 1984 D (LA) 6 12000 cm ³ 2V 227-294 kW (308-400 PS) 14,2:1 150,00 mm										
TAMD 122	A, AF										
	03.1988 → 2002 D (LA) 6 12000 cm ³ 2V 135-294 kW (183-400 PS) 14,2:1 150,00 mm										
TD 120	F, FA, FB, FC, FTQ										
	09.1979 → 12.1994 D (LA) 6 12000 cm ³ 2V 220-265 kW (299-360 PS) 14,2:1 150,00 mm										
TD 120	G, GA										
	1980 → 06.1986 D (A) 6 12000 cm ³ 2V 225-256 kW (306-348 PS) 150,00 mm										
TD 121	F, FD, FE, FF, GG										
	10.1979 → 09.2001 D (LA) 6 12000 cm ³ 2V 243-283 kW (330-385 PS) 14,2:1 150,00 mm										
TD 121	FH, FK, GD										
	09.1983 → 12.1994 D (A) 6 12000 cm ³ 2V 232-280 kW (315-361 PS) 14,2:1 150,00 mm										
TD 122	FA, FK, FR, FS, GA, GB, GH, KBE, KE										
	1980 → D (LA) 6 2V 179-396 kW (243-538 PS) 150,00 mm										
TID 121	FG										
	01.1983 → D (LA) 6 12000 cm ³ 2V 217-305 kW (295-415 PS) 13,3:1 150,00 mm										
TMD 121	A, C										
	06.1982 → 1988 D (LA) 6 12000 cm ³ 2V 164-283 kW (223-385 PS) 14,2:1 150,00 mm										
TMD 122	A										
	01.1988 → 2000 D (LA) 6 12000 cm ³ 2V 221-235 kW (300-320 PS) 14,2:1 150,00 mm										
90 924 6..	1	R	G6		MO	2,385	6,04	130,18	STD	80 00283 1 2 000	
93 369 7..	1	M		IF	CR	3,16	5,5				
	1	DSF			CR	4,75	5,56				
41 221 6..	1	T15	G6		CK	3,5	5,5	130,18	STD	80 01076 1 0 000 NEW	
41 227 6..	1	M		IF	CR	3,16	5,5				
	1	DSF			CR	4,75	5,56				
41		130,175									
TID 121	B, KG, KP, LG, LP, P										
	01.1986 → D (LA) 6 12000 cm ³ 2V 217-305 kW (295-415 PS) 150,00 mm										
99 488 6..	1	T15	G6	IF	MO	3,5	5,5	130,18	STD	80 00362 1 0 000	
	1	M		IF	CR	3,16	5,5				
	1	DSF			CR	4,75	5,56				
	1	T15	G6		CK	3,5	5,5	130,18	STD	80 01076 1 0 000 NEW	
	1	M		IF	CR	3,16	5,5				
	1	DSF			CR	4,75	5,56				










	No.	Type				
42	 130,175					
TAD 1230	G, GE, P 01.1993 →	D (LA) 6 12130 cm ³ 2V 294-350 kW (400-476 PS) 16:1 150,00 mm				
TAD 1231 Euro 1	GE 1993 →	D (LA) 6 12130 cm ³ 2V 260-304 kW (354-413 PS) 16:1 150,00 mm				
TAD 1232 Euro 1	GE 1993 →	D (LA) 6 12130 cm ³ 2V 300-354 kW (408-481 PS) 17,5:1 150,00 mm				
TAMD 122	D 1988 →	D (LA) 6 12000 cm ³ 2V 318-340 kW (432-462 PS) 14,2:1 150,00 mm				
TD 121	GP 1993 →	D (LA) 6 12000 cm ³ 2V 243-283 kW (330-385 PS) 16:1 150,00 mm				
TD 1210	G 10.1991 →	D (LA) 6 12000 cm ³ 2V 230 kW (313 PS) 150,00 mm				
TD 123 Euro 1	E, EA, EB, EC, ED, ES 10.1990 → 09.2001	D (LA) 6 12000 cm ³ 2V 224-301 kW (305-409 PS) 17,8:1 150,00 mm				
TD 123	F	D (A) 6 12000 cm ³ 2V 17,8:1 150,00 mm				
TID 121	KGP, KPB, LGP, LPB 10.1987 →	D (LA) 6 12000 cm ³ 2V 217-305 kW (295-415 PS) 13,3:1 150,00 mm				
TWD 1210 Euro 1	G 09.1991 →	D (LA) 6 12000 cm ³ 2V 160-294 kW (218-400 PS) 13,3:1 150,00 mm				
TWD 1211	G 1993 →	D (LA) 6 12000 cm ³ 2V 260-325 kW (354-442 PS) 150,00 mm				
TWD 1231	VE	D (LA) 6 12000 cm ³ 2V 310 kW (422 PS) 150,00 mm				
90 870 6..	1	T15 G6 IF MO 3,5 5,5 130,18 STD				80 00362 1 0 000
99 488 6..	1	M IF CR 3,16 5,5				
99 966 6..	1	DSF CR 4,75 5,56				

43	 131					
D 12 Euro 2	A 340, A 370, A 380, A 415, A 420, B 340 08.1993 →	D (LA) 6 12130 cm ³ 4V 250-309 kW (340-420 PS) 150,00 mm				
D 12	C	D 6 12000 cm ³ 2V 331 kW (450 PS) 18,5:1 150,00 mm				
D 12 Euro 3	C 340, C 380, C 420, C 460, D 340, D 380, D 420, D 425, D 460, D 500 08.1993 →	D (LA) 6 12130 cm ³ 4V 250-368 kW (340-500 PS) 150,00 mm				
DH 12 Euro 3	D 340, D 420, E 420, E 460 09.2001 →	D (LA) 6 12130 cm ³ 4V 250-339 kW (340-460 PS) 150,00 mm				
DH 12 Euro 4/5	E 340 01.2012 →	D (LA) 6 12130 cm ³ 4V 250 kW (340 PS) 18,1:1 150,00 mm				
DH 12 Euro 4	E 380	D (LA) 6 12130 cm ³ 4V 280 kW (380 PS) 18,1:1 150,00 mm				
VED 12	B	D (LA) 6 12100 cm ³ 2V 294 kW (400 PS) 18,1:1 150,00 mm				
40 100 6..	1	T15 G6 IF MO 4 5,5 131,00 STD				80 00444 1 0 000
40 265 6..	1	M G3 IWU 3 5,5				
40 338 6..	1	DSF ST NT 4 4,15				

V




				No.		Type										
44		131														
D 13 Euro 4		A 360, B 360, B 400, B 440, B 500, C 380, C 420, C 460, C 500, C 540														
09.2007 →		D	(LA)	6	12800 cm ³	4V	264-397 kW	(360-540 PS)	18,1:1	158,00 mm						
D 13 Euro 4/5		A 400, A 440, A 480, A 520														
09.2005 →		D	(LA)	6	12800 cm ³	4V	294-382 kW	(400-520 PS)	18,1:1	158,00 mm						
TAD 1340 Euro 3		VE														
01.2009 →		D	(LA)	6	12780 cm ³	2V	240-256 kW	(326-348 PS)	18,1:1	158,00 mm						
TAD 1341		GE, VE														
01.2009 →		D	(LA)	6	12780 cm ³	2V	259-419 kW	(335-456 PS)	18,1:1	158,00 mm						
TAD 1342		GE														
01.2009 →		D	(LA)	6	12780 cm ³	2V	343-395 kW	(466-537 PS)	18,1:1	158,00 mm						
TAD 1360		VE														
01.2010 →		D	(LA)	6	12780 cm ³	2V	256 kW	(348 PS)	18,1:1	158,00 mm						
TAD 1361		VE														
01.2010 →		D	(LA)	6	12780 cm ³	2V	285 kW	(388 PS)	18,1:1	158,00 mm						
TAD 1362		VE														
01.2010 →		D	(LA)	6	12780 cm ³	2V	315 kW	(428 PS)	18,1:1	158,00 mm						
TAD 1363		VE														
01.2010 →		D	(LA)	6	12780 cm ³	2V	345 kW	(469 PS)	18,1:1	158,00 mm						
TAD 1364		VE														
01.2010 →		D	(LA)	6	12780 cm ³	2V	375 kW	(510 PS)	18,1:1	158,00 mm						
TAD 1365		VE														
01.2010 →		D	(LA)	6	12780 cm ³	2V	405 kW	(551 PS)	18,1:1	158,00 mm						
	1	T15	ST	IF	PV	3,5	4,82	131,00	STD	80 00757 1 0 000						
	1	M	G6	IFU	CR	2,5	5									
	1	DSF	ST		NT	3	3,35									
45		144														
TAMD 162		A, AG, B, C														
02.1988 →		D	(LA)	6	16120 cm ³	2V	217-450 kW	(295-612 PS)	15:1	165,00 mm						
TD 162		AG														
1988 →		D	(LA)	6	16120 cm ³	2V	217-405 kW	(295-551 PS)	15:1	165,00 mm						
TID 162		AG, AP														
06.1987 →		D	(LA)	6	16120 cm ³	2V	217-405 kW	(295-551 PS)		165,00 mm						
99 365 6..	1	T15	G6	IW	MO	4	5,7	144,00	STD	80 00358 1 0 000						
	1	M	G3		MO	3,5	5,7									
	1	DSF			CR	5	5									
46		144														
D 16 Euro 1		A 470, A 520														
08.1993 → 12.1999		D	(LA)	6	16120 cm ³	4V	346-382 kW	(470-520 PS)	17,5:1	165,00 mm						
D 16 Euro 2		B 470, B 520														
08.1998 → 01.2003		D	(LA)	6	16120 cm ³	4V	346-382 kW	(470-520 PS)	17,5:1	165,00 mm						
TAD 1630		G, P, V														
02.1995 →		D	(LA)	6	16120 cm ³	2V	415-440 kW	(565-598 PS)	15:1	165,00 mm						
TAD 1630 Euro 1		GE														
02.1995 →		D	(LA)	6	16120 cm ³	2V	360-395 kW	(490-537 PS)	15:1	165,00 mm						
TAD 1631		G														
		D	(LA)	6	16120 cm ³	2V	430-585 kW	(537-730 PS)	15:1	165,00 mm						
TWD 1630		G, P, V														
10.1994 →		D	(LA)	6	16120 cm ³	2V	329-440 kW	(447-598 PS)	15:1	165,00 mm						
40 610 6..	1	T15	G6	IW	MO	4,5	5,65	144,00	STD	80 00729 1 0 000						
40 810 6..	1	M	G3	IFU		3,5	5,5									
	1	DSF			CR	5	5									







										
		Cyl.	mm	cm ³		Comp. Ratio	kW	PS	Pos	
						ε				
BF 4 L 1011 F Euro 1	D (A)	4	91 x 105	2732	2	17:1	48-56	65-76	1	
BF 4 L 1011 FT Euro 1	D (A)	4	91 x 105	2732	2	17:1	46-53	63-72	1	
BF 4 M 1013 Euro 1	D (A)	4	108 x 130	4764	2	17,6:1	63-93	85-127	12	
BF 4 M 1013 E Euro 2	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	17,6:1	71-95	97-129	12	
D 7 D EAE2 Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7146	4		143	194	12	
D 42 A	D	4	105,57 x 120	4200	2	17,5:1	59	80	11	
D 45 B	D	4	105,57 x 128,5	4500	2	16,5:1	63	86	11	
D 50 A	D	6	95,25 x 120	5100	2	17:1	74-79	100-107	2	
D 50 B	D	6	95,25 x 120	5100	2	17:1	64-86	87-117	2	
D 60 A	D	6	98,43 x 120	5480	2	17:1	84-92	115-125	3	
D 70 B	D	6	104,775 x 130	6730	2	17:1	110	150	7	
D 7 D ECE2 Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7146	4		143	194	12	
D 7 D EEE2 Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7146	4		125	170	12	
D 7 D LAE2 Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7146	4		165	224	12	
D 7 D LBE2 Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7146	4		155	210	12	
TD 42 A	D (A)	4	105,57 x 120	4200	2	17,5:1	54	73	11	
TD 45 B	D (A)	4	105,57 x 128,5	4500	2	15,6:1	66-85	90-116	11	
TD 45 B EM	D (A)	4	105,57 x 128,5	4500	2	15,6:1	83	113	11	
TD 45 E	D (A)	4	105,57 x 128,5	4500	2	15,6:1	84-92	114-125	11	
TD 45 EM	D (A)	4	105,57 x 128,5	4500	2	15,6:1	85	116	11	
TD 50 A	D (A)	6	95,25 x 120	5100	2	17:1	81-108	110-147	2	
TD 50 B	D (A)	6	95,25 x 120	5100	2	17:1	108-121	147-165	2	
TD 60 A	D (A)	6	98,43 x 120	5480	2	16:1	108-132	147-180	3	
TD 60 B	D (A)	6	98,43 x 120	5480	2	16:1	113-132	155-180	3	
TD 61 A	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	15:1	103-150	140-204	3	
TD 61 G	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	16:1	108-113	147-154	3	
TD 61 GB	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	16:1	115-126	156-171	3	
TD 61 GD	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	16:1	87-92	118-125	3	
TD 63 KBE Euro 1	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	18,3:1	115-118	156-160	4	
TD 63 KDE Euro 1	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	18,3:1	88-154	120-209	4	
TD 63 KEE Euro 1	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	18,3:1	105	143	4	
TD 63 KFE Euro 1	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	18,3:1	120-122	163-166	4	
TD 63 KGE Euro 1	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	18,3:1	94	128	4	
TD 70 A	D (A)	6	104,775 x 130	6730	2	15,5:1	128-136	175-185	7	
TD 70 F	D (A)	6	104,775 x 130	6730	2	14,5:1	162	220	8	
TD 70 FS	D (A)	6	104,775 x 130	6730	2	14,5:1	180	245	8	
TD 70 G	D (A)	6	104,775 x 130	6730	2	14,5:1	138-156	188-212	8	
TD 71 A	D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2	15,5:1	169	230	8	
TD 71 G	D (A)	6	104,775 x 130	6730	2	15,5:1	137-148	186-201	9	
TD 71 G 285	D (A)	6	104,775 x 130	6730	2	15,5:1	148	201	9	
TD 71 GA	D (A)	6	104,775 x 130	6730	2	15,5:1	157	213	9	
TD 73 KAE Euro 1	D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2	17,6:1	150	204	10	
TD 73 KCE Euro 1	D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2	17,7:1	174-190	233-255	10	
TD 73 KDE Euro 1	D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2	17,6:1	130-153	177-208	10	
TD 73 KFE Euro 1	D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2	17,6:1	150	204	10	
TD 73 KGE Euro 1	D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2	17,7:1	173-190	235-258	10	
TD 73 KHE Euro 1	D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2	17,6:1	135	184	10	
TD 100 A	D (A)	6	120,65 x 140	9600	2	15:1	154-188	210-256	14	
TD 100 G	D (A)	6	120,65 x 140	9600	2	14,3:1	180-203	245-276	15	
TD 101 G	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	14,3:1	192-202	261-275	15	
TD 102 GA	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	15:1	203	276	16	
TD 102 GC Euro 1	D (A)	6	120,65 x 140	9600	2	15:1	170-180	231-245	16	
TD 102 KCE Euro 1	D (A)	6	120,65 x 140	9600	2	15:1	180	245	16	
TD 102 KF Euro 1	D (A)	6	120,65 x 140	9600	2	15:1	200	272	16	
TD 103 KAE Euro 2	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	18:1	190	258	17	
TD 103 KBE Euro 2	D	6	120,65 x 140	9600	2	18:1	214-216	291-294	17	
TD 103 KCE Euro 2	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	18:1	186-189	253-257	17	
TD 120 G	D (A)	6	130,175 x 150	12000	2	13,3:1	225-256	306-348	18	
TD 121 G	D (A)	6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	215-256	292-348	19	
TD 121 K	D (A)	6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	288	392	18	
TD 122 GA	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	15:1	179-262	243-356	18	
TD 122 GH	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	15:1	207-262	281-356	18	
TD 122 KE	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	15:1	276-291	375-396	18	
TD 122 KHE	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	15:1	209	284	19	
TJD 121 G	D (A)	6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	243	330	18	
1113	D	3	111,125 x 129,9	3780	2	16,5:1	41-46	56-63	13	
1114	D	4	111,125 x 129,9	5040	2	16,5:1	55	75	13	
4B 3.9 C Euro 2	D	4	102 x 120	3900	2	17,5:1	55-60	75-82	6	

V













			Cyl.	 mm	cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
							Ratio				ε
4.236		D	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	5
6B 5.9 C Euro 2		D	6	102 x 120	5883	2	17,5:1	86-132	115-177	6





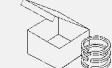





					Pos						Pos	
GABELSTAPLER / FORKLIFT					LM 1240	12.1972 → 06.1979	D 70 B	D			7	
Gabelstapler / Forklift					TD 71 A	D	8	LM 1641	11.1972 → 06.1980	TD 100 A	D	14
SERIES A					LM 218	01.1961 → 12.1970	1113	D			13	
A 20	08.1986 → 08.2001	TD 71 G	D	9	LM 350		1113	D			13	
A 20	11.1991 → 08.2001	TD 73 KAE	D	10	LM 4200	03.1985 → 03.2000	D 45 B	D			11	
A 20	01.1995 → 10.1997	TD 73 KFE	D	10	LM 4200	03.1985 → 03.2000	TD 45 EM	D			11	
A 25	11.1992 →	TD 73 KCE	D	10	LM 4300	03.1985 → 03.2000	TD 45 B	D			11	
A 25	05.1997 →	TD 73 KFE	D	10	LM 4300	03.1985 → 03.2000	TD 45 B EM	D			11	
A 28	04.1987 → 04.2003	TD 102 GA	D	16	LM 4300	09.1985 → 08.1996	TD 45 EM	D			11	
A 30	01.1991 →	TD 102 KF	D	16	LM 4400	01.1986 →	TD 61 A	D			3	
A 30	08.1995 → 07.1997	TD 103 KBE	D	17	LM 4500	01.1986 → 01.2001	TD 71 G	D			9	
A 35	01.1987 → 10.1996	TD 122 GA	D	18	LM 4600	07.1980 → 06.1984	TD 100 A	D			14	
SERIES BM					LM 4600	01.1982 →	TD 100 G	D			15	
BM 425	01.1986 →	TD 121 G	D	19	LM 4600	01.1984 →	TD 101 G	D			15	
SERIES DR					LM 470		1114	D			13	
DR 826		TD 50 B	D	2	LM 620	01.1966 → 12.1970	1113	D			13	
DR 826		TD 60 A	D	3	LM 621	01.1972 → 06.1978	D 42 A	D			11	
DR 860	09.1968 → 11.1970	D 50 A	D	2	LM 622	01.1978 → 1982	D 42 A	D			11	
DR 860	12.1970 → 11.1970	TD 50 B	D	2	LM 622	03.1985 → 03.2000	D 45 B	D			11	
DR 860	→ 11.1970	TD 60 A	D	3	LM 640	01.1966 → 12.1970	1113	D			13	
DR 861	01.1979 → 07.1986	TD 50 B	D	2	LM 641	01.1972 → 06.1978	D 42 A	D			11	
DR 861	09.1979 → 07.1986	TD 60 B	D	3	LM 642	01.1978 → 1982	D 42 A	D			11	
SERIES EC					LM 642	03.1985 → 03.2000	D 45 B	D			11	
EC 140	01.1996 →	4B 3.9 C	D	6	LM 650		1113	D			13	
EC 150	01.1996 →	4B 3.9 C	D	6	LM 740		1114	D			13	
EC 210	01.1996 →	6B 5.9 C	D	6	LM 840	01.1966 → 06.1972	D 50 A	D			2	
EC 240		D 7 D EEE2	D	12	LM 841	04.1972 → 12.1975	D 50 B	D			2	
EC 290		D 7 D ECE2	D	12	LM 841	01.1976 → 06.1978	D 60 A	D			3	
EC 330		D 7 D EAE2	D	12	LM 845	06.1970 → 12.1970	D 50 A	D			2	
EC 420	08.1995 →	TD 103 KAE	D	17	LM 845	01.1971 → 12.1973	D 50 B	D			2	
SERIES EW					LM 846	01.1971 → 12.1973	D 50 B	D			2	
EW 170	01.1996 →	6B 5.9 C	D	6	LM 846	01.1976 → 06.1979	D 60 A	D			3	
EW 180	01.1996 →	6B 5.9 C	D	6	SERIES P							
SERIES G					P 505	01.1986 →	TD 121 G	D			19	
G 614		1113	D	13	P 505	06.1987 →	TJD 121 G	D			18	
G 646	01.1980 →	TD 45 B	D	11	SERIES R							
SERIES GM					R 32	06.1989 →	TD 122 KE	D			18	
GM 612	01.1966 → 12.1970	1113	D	13	SERIES S							
SERIES L					S 650	02.1966 → 12.1970	D 50 A	D			2	
L 110	2003 → 2007	D 7 D LBE2	D	12	SERIES SM							
L 120	01.1986 → 10.1995	TD 71 G	D	9	SM 868	08.1970 → 10.1974	D 50 B	D			2	
L 120	01.1987 →	TD 71 G 285	D	9	SM 880	11.1971 → 06.1974	TD 50 B	D			2	
L 120	11.1991 → 10.2002	TD 73 KDE	D	10	SM 980	11.1971 → 06.1976	TD 50 B	D			2	
L 120		D 7 D LAE2	D	12	SERIES T							
L 150	01.1991 → 10.1995	TD 102 GC	D	16	T 616	01.1980 → 06.1994	TD 45 B	D			11	
L 150	01.1991 →	TD 102 KCE	D	16	T 616	06.1983 → 06.1994	D 45 B	D			11	
L 150	01.1995 → 10.2002	TD 103 KCE	D	17	T 650	01.1972 → 06.1982	D 42 A	D			11	
L 160	01.1986 → 10.1992	TD 101 G	D	15	T 650	06.1980 → 06.1982	TD 42 A	D			11	
L 160	→ 10.1992	TD 71 G	D	9	T 680	01.1975 →	D 60 A	D			3	
L 180	01.1992 → 2002	TD 122 KHE	D	19	T 800	01.1967 → 12.1975	D 50 A	D			2	
L 190	11.1991 →	TD 122 GH	D	18	T 800	01.1976 → 06.1979	D 60 A	D			3	
L 30	01.1987 → 09.1995	4.236	D	5	T 810	03.1969 → 12.1975	TD 50 A	D			2	
L 30	01.1998 →	BF 4 L 1011 FT	D	1	T 810	01.1976 → 06.1979	TD 60 A	D			3	
L 32	01.1998 →	BF 4 L 1011 F	D	1	T 814	03.1969 → 06.1979	TD 50 A	D			2	
L 35	01.1998 →	BF 4 L 1011 F	D	1	T 814	01.1976 → 06.1979	TD 60 A	D			3	
L 40	01.1998 →	BF 4 M 1013 E	D	12	T 861	09.1979 → 07.1986	TD 60 B	D			3	
L 45	01.1998 →	BF 4 M 1013 E	D	12	SERIES 2000							
L 50	11.1991 → 12.1991	TD 45 E	D	11	2650	05.1979 → 06.1982	TD 60 B	D			3	
L 50	11.1991 → 10.1993	D 45 B	D	11	2654	05.1979 → 06.1982	TD 60 B	D			3	
L 50	11.1991 →	TD 45 B	D	11	SERIES 3000							
L 50	01.1999 →	BF 4 M 1013	D	12	3500	10.1965 → 09.1970	TD 70 A	D			7	
L 70	11.1991 →	TD 45 B	D	11	SERIES 4000							
L 70	02.1993 → 1995	TD 61 GD	D	3	4200 B	01.1984 → 1986	TD 45 B	D			11	
L 70	10.1993 → 1999	TD 63 KDE	D	4	4300 B	05.1982 → 07.1986	TD 45 B	D			11	
L 70	1999 → 2002	TD 63 KGE	D	4	4400	01.1979 → 06.1986	TD 60 B	D			3	
L 90	11.1991 → 10.1991	TD 61 G	D	3	4500	07.1980 → 06.1984	TD 100 A	D			14	
L 90	11.1991 → 1995	TD 61 GB	D	3	4600	07.1980 → 06.1984	TD 100 A	D			14	
L 90	01.1995 → 10.2002	TD 63 KBE	D	4	4600 B	07.1984 → 1986	TD 100 G	D			15	
SERIES LM					SERIES 5000							












				Pos					Pos
5350	01.1979 → 1985	TD 70 F	D	8					
5350	01.1979 → 1985	TD 70 FS	D	8					
5350	01.1979 → 1985	TD 70 G	D	8					
SERIES 6000									
6300	10.1992 →	TD 45 E	D	11					

V

			No.			Type						
1		91										
BF 4 L 1011 F Euro 1	01.1998 →	D	(A)	4	2732 cm ³	2V	48-56 kW	(65-76 PS)	17:1	105,00 mm		
BF 4 L 1011 FT Euro 1	01.1998 →	D	(A)	4	2732 cm ³	2V	46-53 kW	(63-72 PS)	17:1	105,00 mm		
99 516 6..	1	T15	G6		MO	3	3,95	91,00	STD	80 00327 1 0 000		
	1	M		IFU		2	3,95	91,25	0,25	80 00327 1 0 025		
	1	DSF			CR	3	3,9	91,50	0,50	80 00327 1 0 050		
2		95,25										
D 50 A	01.1966 → 12.1975	D		6	5100 cm ³	2V	74-79 kW	(100-107 PS)	17:1	120,00 mm		
D 50 B	08.1970 → 12.1975	D		6	5100 cm ³	2V	64-86 kW	(87-117 PS)	17:1	120,00 mm		
TD 50 A	03.1969 → 06.1979	D	(A)	6	5100 cm ³	2V	81-108 kW	(110-147 PS)	17:1	120,00 mm		
TD 50 B	12.1970 →	D	(A)	6	5100 cm ³	2V	108-121 kW	(147-165 PS)	17:1	120,00 mm		
91 355 6..	1	R	G6		CR	2,39	4,45	95,25	STD	80 00274 1 0 000		
	2	M				3,16	4,1					
	1	DSF			CR	4,75	4,2					
3		98,43										
D 60 A	01.1975 →	D		6	5480 cm ³	2V	84-92 kW	(115-125 PS)	17:1	120,00 mm		
TD 60 A	01.1976 →	D	(A)	6	5480 cm ³	2V	108-132 kW	(147-180 PS)	16:1	120,00 mm		
TD 60 B	01.1979 → 07.1986	D	(A)	6	5480 cm ³	2V	113-132 kW	(155-180 PS)	16:1	120,00 mm		
TD 61 A	01.1986 →	D	(LA)	6	5480 cm ³	2V	103-150 kW	(140-204 PS)	15:1	120,00 mm		
TD 61 G	11.1991 → 10.1991	D	(LA)	6	5480 cm ³	2V	108-113 kW	(147-154 PS)	16:1	120,00 mm		
TD 61 GB	11.1991 → 1995	D	(LA)	6	5480 cm ³	2V	115-126 kW	(156-171 PS)	16:1	120,00 mm		
TD 61 GD	02.1993 → 1995	D	(LA)	6	5480 cm ³	2V	87-92 kW	(118-125 PS)	16:1	120,00 mm		
93 153 6..	1	R	G3		CR	2,39	4,25	98,42	STD	80 00276 1 1 000		
93 154 6..	1	M				3,16	4,25					
93 474 7..	1	DSF			CR	4,75	4,45					
99 408 6..												
4		98,43										
TD 63 KBE Euro 1	01.1995 → 10.2002	D	(LA)	6	5480 cm ³	2V	115-118 kW	(156-160 PS)	18,3:1	120,00 mm		
TD 63 KDE Euro 1	10.1993 → 1999	D	(LA)	6	5480 cm ³	2V	88-154 kW	(120-209 PS)	18,3:1	120,00 mm		
TD 63 KEE Euro 1	04.1996 →	D	(LA)	6	5480 cm ³	2V	105 kW	(143 PS)	18,3:1	120,00 mm		
TD 63 KFE Euro 1	02.1995 →	D	(LA)	6	5480 cm ³	2V	120-122 kW	(163-166 PS)	18,3:1	120,00 mm		
TD 63 KGE Euro 1	1999 → 2002	D	(LA)	6	5480 cm ³	2V	94 kW	(128 PS)	18,3:1	120,00 mm		
99 991 7..	1	T15	G6	IF	MO	3,5	4,25	98,43	STD	80 00422 1 0 000		
	1	M	G3	IFU		2,5	4,25					
	1	DSF			CR	3,5	4					
5		98,48										
4.236	01.1987 → 09.1995	D		4	3864 cm ³	2V	48-60 kW	(59-80 PS)	16:1	126,80 mm		
93 592 6..	1	R	G3	IF	CR	2,385	4	98,48	STD	80 00337 1 0 000		
	1	M			CR	2,385	4,25					
	1	DSF				4,747	4,25					
91 118 6..	1	R	G3		CR	2,39	4,25	98,48	STD	80 00162 1 0 000		
	2	M				2,39	4,25					
	1	DSF			CR	6,34	4,25					
	1	S				6,34	4,25					
	1	R	G3		CR	2,39	4,25	98,48	STD	80 00162 1 1 000		
	2	M				2,39	4,25					
	2	S				6,34	4,25					

		No.	Type								
6		102									
4B 3.9 C Euro 2		01.1996 →	D		4	3900 cm ³	2V	55-60 kW	(75-82 PS)	17,5:1	120,00 mm
6B 5.9 C Euro 2		01.1996 →	D		6	5883 cm ³	2V	86-132 kW	(115-177 PS)	17,5:1	120,00 mm
99 676 6..	1	T15	G6		CR	3	4,4	102,00	STD	80 00544 1 0 000	
	1	M		IF		2,35	4,32				
	1	DSF			CR	4	4,3				
7		104,775									
D 70 B		12.1972 → 06.1979	D		6	6730 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	17:1	130,00 mm
TD 70 A		10.1965 → 09.1970	D (A)		6	6730 cm ³	2V	128-136 kW	(175-185 PS)	15,5:1	130,00 mm
91 353 6..	1	R		IF	CR	2,385	4,5	104,78	STD	80 00278 1 1 000	
91 354 6..	2	R		IF		3,16	4,5				
	1	DSF			CR	4,747	4,43				
	1	S				4,747	4,5				
8		104,775									
TD 70 F		01.1979 → 1985	D (A)		6	6730 cm ³	2V	162 kW	(220 PS)	14,5:1	130,00 mm
TD 70 FS		01.1979 → 1985	D (A)		6	6730 cm ³	2V	180 kW	(245 PS)	14,5:1	130,00 mm
TD 70 G		01.1979 → 1985	D (A)		6	6730 cm ³	2V	138-156 kW	(188-212 PS)	14,5:1	130,00 mm
TD 71 A			D (LA)		6	6730 cm ³	2V	169 kW	(230 PS)	15,5:1	130,00 mm
92 827 6..	1	R	G3		CR	2,39	4,9	104,78	STD	80 00279 1 0 000	
	2	M				3,16	4,45				
	1	DSF			CR	4,75	4,65				
9		104,775									
TD 71 G		01.1986 → 08.2001	D (A)		6	6730 cm ³	2V	137-148 kW	(186-201 PS)	15,5:1	130,00 mm
TD 71 G 285		01.1987 →	D (A)		6	6730 cm ³	2V	148 kW	(201 PS)	15,5:1	130,00 mm
TD 71 GA		01.1986 →	D (A)		6	6730 cm ³	2V	157 kW	(213 PS)	15,5:1	130,00 mm
90 741 6..	1	R	G6		MO	2,39	4,9	104,78	STD	80 00280 1 0 000	
	1	M		IF	CR	3,16	4,6				
	1	DSF			CR	4,75	4,65				
10		104,775									
TD 73 KAE Euro 1		11.1991 → 08.2001	D (LA)		6	6730 cm ³	2V	150 kW	(204 PS)	17,6:1	130,00 mm
TD 73 KCE Euro 1		11.1992 →	D (LA)		6	6730 cm ³	2V	174-190 kW	(233-255 PS)	17,7:1	130,00 mm
TD 73 KDE Euro 1		11.1991 → 10.2002	D (LA)		6	6730 cm ³	2V	130-153 kW	(177-208 PS)	17,6:1	130,00 mm
TD 73 KE Euro 1		11.1991 →	D (LA)		6	6730 cm ³	2V	150 kW	(204 PS)	17,6:1	130,00 mm
TD 73 KFE Euro 1		01.1995 →	D (LA)		6	6730 cm ³	2V	173-190 kW	(235-258 PS)	17,7:1	130,00 mm
TD 73 KGE Euro 1		03.1996 →	D (LA)		6	6730 cm ³	2V	135 kW	(184 PS)	17,6:1	130,00 mm
TD 73 KHE Euro 1		03.1996 →	D (LA)		6	6730 cm ³	2V	155 kW	(211 PS)	17,6:1	130,00 mm
99 748 6..	1	T15	G6		MO	3	4,5	104,78	STD	80 00504 1 0 000	
	1	M	G3	IFU		2,5	4,5				
	1	DSF			CR	4	4,6				




		No.	Type							
11		 105,57								
D 42 A		01.1972 → 06.1982	D	4	4200 cm ³	2V	59 kW (80 PS)	17,5:1	120,00 mm	
D 45 B		06.1983 → 03.2000	D	4	4500 cm ³	2V	63 kW (86 PS)	16,5:1	128,50 mm	
TD 42 A		06.1980 → 06.1982	D (A)	4	4200 cm ³	2V	54 kW (73 PS)	17,5:1	120,00 mm	
TD 45 B		01.1980 →	D (A)	4	4500 cm ³	2V	66-85 kW (90-116 PS)	15,6:1	128,50 mm	
TD 45 B EM		03.1985 → 03.2000	D (A)	4	4500 cm ³	2V	83 kW (113 PS)	15,6:1	128,50 mm	
TD 45 E		11.1991 →	D (A)	4	4500 cm ³	2V	84-92 kW (114-125 PS)	15,6:1	128,50 mm	
TD 45 EM		03.1985 → 03.2000	D (A)	4	4500 cm ³	2V	85 kW (116 PS)	15,6:1	128,50 mm	
93 173 6..	1	R	G3	CR	2,39	4,55	105,57	STD	80 00284 1 0 000	
93 174 6..	2	M			3,16	4,55				
93 174 7..	1	DSF		CR	4,75	4,65				
93 371 6..										
93 544 6..										
93 544 7..										
93 545 6..										
93 545 7..										
12		 108								
BF 4 M 1013 Euro 1		01.1999 →	D (A)	4	4764 cm ³	2V	63-93 kW (85-127 PS)	17,6:1	130,00 mm	
BF 4 M 1013 E Euro 2		01.1998 →	D (LA)	4	4764 cm ³	2V	71-95 kW (97-129 PS)	17,6:1	130,00 mm	
D 7 D EAE2 Euro 2			D (LA)	6	7146 cm ³	4V	143 kW (194 PS)		130,00 mm	
D 7 D ECE2 Euro 2			D (LA)	6	7146 cm ³	4V	143 kW (194 PS)		130,00 mm	
D 7 D EEE2 Euro 2			D (LA)	6	7146 cm ³	4V	125 kW (170 PS)		130,00 mm	
D 7 D LAE2 Euro 2			D (LA)	6	7146 cm ³	4V	165 kW (224 PS)		130,00 mm	
D 7 D LBE2 Euro 2		2003 → 2007	D (LA)	6	7146 cm ³	4V	155 kW (210 PS)		130,00 mm	
40 278 6..	1	T15	G6	IW	MO	3	4,65	108,00	STD	80 00344 1 0 000
94 573 6..	1	M	G3	IFU		2	4,65			
	1	DSF		CR	3,5	4,23				
13		 111,125								
1113		01.1961 →	D	3	3780 cm ³	2V	41-46 kW (56-63 PS)	16,5:1	129,90 mm	
1114			D	4	5040 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	16,5:1	129,90 mm	
90 147 6..	1	R		IW	CR	2,385	5,55	111,12	STD	80 00341 1 0 000
	2	M				3,16	4,65			
	2	D				4,747	4,65			
14		 120,65								
TD 100 A		11.1972 → 06.1984	D (A)	6	9600 cm ³	2V	154-188 kW (210-256 PS)	15:1	140,00 mm	
91 359 6..	1	R	G6		MO	2,385	5,6	120,65	STD	80 00281 1 2 000
	2	M				3,16	4,8			
	1	DSF			CR	4,74	4,95			
	1	R	G6		CR	2,385	5,6	120,65	STD	80 00281 1 0 000
	2	M				3,16	4,8			
	1	DSF			CR	4,74	4,95			
	1	R	G6		CR	2,385	5,6	120,65	STD	80 00281 1 1 000
	1	M		IW	CR	3,16	4,8			
	1	N				3,16	5,1			
	1	DSF			CR	4,74	4,95			
15		 120,65								
TD 100 G		01.1982 →	D (A)	6	9600 cm ³	2V	180-203 kW (245-276 PS)	14,3:1	140,00 mm	
TD 101 G		01.1984 →	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	192-202 kW (261-275 PS)	14,3:1	140,00 mm	
93 734 6..	1	R	G6		MO	2,385	5,6	120,65	STD	80 00282 1 0 000
	1	M		IW	CR	3,16	4,8			
	1	DSF			CR	4,74	4,95			

V

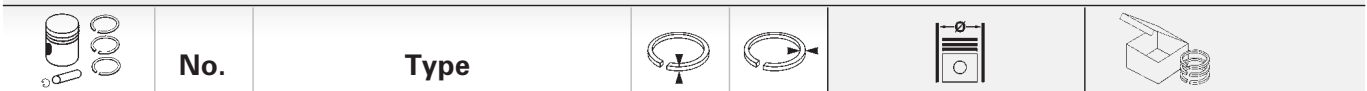
	No.	Type								
16	120,65									
TD 102 GA	04.1987 → 04.2003	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	203 kW (276 PS)	15:1 140,00 mm			
TD 102 GC Euro 1	01.1991 → 10.1995	D (A)	6	9600 cm ³	2V	170-180 kW (231-245 PS)	15:1 140,00 mm			
TD 102 KCE Euro 1	01.1991 →	D (A)	6	9600 cm ³	2V	180 kW (245 PS)	15:1 140,00 mm			
TD 102 KF Euro 1	01.1991 →	D (A)	6	9600 cm ³	2V	200 kW (272 PS)	15:1 140,00 mm			
92 411 6..	1	R	G6	MO	3	5,1	120,65	STD	80 00399 1 1 000	
	1	M		IW	CR	3,16	4,8			
	1	DSF			CR	4,747	4,5			
17	120,65									
TD 103 KAE Euro 2	08.1995 →	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	190 kW (258 PS)	18:1 140,00 mm			
TD 103 KBE Euro 2	08.1995 → 07.1997	D	6	9600 cm ³	2V	214-216 kW (291-294 PS)	18:1 140,00 mm			
TD 103 KCE Euro 2	01.1995 → 10.2002	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	186-189 kW (253-257 PS)	18:1 140,00 mm			
99 750 6..	1	T15	G6	IF	MO	3,5	4,92	120,65	STD	80 00395 1 0 000
	1	M		IW	CR	3,16	4,8			
	1	DSF			CR	4,74	4,95			
18	130,175									
TD 120 G	09.1983 →	D (A)	6	12000 cm ³	2V	225-256 kW (306-348 PS)	13,3:1 150,00 mm			
TD 121 K	09.1983 → 02.1993	D (A)	6	12000 cm ³	2V	288 kW (392 PS)	14,2:1 150,00 mm			
TD 122 GA	01.1987 → 10.1996	D (LA)	6	12000 cm ³	2V	179-262 kW (243-356 PS)	15:1 150,00 mm			
TD 122 GH	11.1991 →	D (LA)	6	12000 cm ³	2V	207-262 kW (281-356 PS)	15:1 150,00 mm			
TD 122 KE	06.1989 →	D (LA)	6	12000 cm ³	2V	276-291 kW (375-396 PS)	15:1 150,00 mm			
TJD 121 G	06.1987 →	D (A)	6	12000 cm ³	2V	243 kW (330 PS)	14,2:1 150,00 mm			
90 924 6..	1	R	G6	MO	2,385	6,04	130,18	STD	80 00283 1 2 000	
93 369 7..	1	M		IF	CR	3,16	5,5			
	1	DSF			CR	4,75	5,56			
41 221 6..	1	T15	G6	CK	3,5	5,5	130,18	STD	80 01076 1 0 000 NEW	
41 227 6..	1	M		IF	CR	3,16	5,5			
	1	DSF			CR	4,75	5,56			
19	130,175									
TD 121 G	01.1986 →	D (A)	6	12000 cm ³	2V	215-256 kW (292-348 PS)	14,2:1 150,00 mm			
TD 122 KHE	01.1992 → 2002	D (LA)	6	12000 cm ³	2V	209 kW (284 PS)	15:1 150,00 mm			
90 081 6..	1	R	G6	MO	2,385	6,04	130,18	STD	80 00283 1 2 000	
90 925 6..	1	M		IF	CR	3,16	5,5			
	1	DSF			CR	4,75	5,56			
	VOLVO-BM	→		CUMMINS	.....		140		
				DEUTZ	.....		161		
				VOLVO	.....		655		

V



			Cyl.		cm ³		Comp. Ratio	kW	PS	Pos
				x mm							ε
F 18		GF	6	152 x 165	18000	4	11:1	288	392	1
F 24		GF	8	152 x 165	24000	4	11:1	384	522	1
L 36		GF	12	152 x 165	36000	4	11:1	576	783	1
P 48		GF	16	152 x 165	48000	4	11:1	768	1044	1




W








1	152										
F 18	1986 →	GF	6	18000 cm ³	4V	288 kW	(392 PS)	11:1	165,00 mm		
F 24	1986 →	GF	8	24000 cm ³	4V	384 kW	(522 PS)	11:1	165,00 mm		
L 36	1986 →	GF	12	36000 cm ³	4V	576 kW	(783 PS)	11:1	165,00 mm		
P 48	1986 →	GF	16	48000 cm ³	4V	768 kW	(1044 PS)	11:1	165,00 mm		


40 088 6..	1	R	G6	CR	3,5	6,1	152,00	STD	80 00298 1 0 000		
99 393 6..	1	M	IW	CR	3,5	6,1					
	1	DSF		CR	4	5,3					



	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
WD 615.69 Euro 2	D (LA) 6	126 x 130	9726	2	17:1	247	336	1

W




	No.	Type				
---	------------	-------------	---	---	---	---












1	 126	WD 615.69 Euro 2					D (LA) 6	9726 cm³ 2V	247 kW	(336 PS)	17:1	130,00 mm
----------	--	-------------------------	--	--	--	--	-----------------	-------------------------------	---------------	-----------------	-------------	------------------

93 532 6..	1	T15	G6	IF	MO	3,5	5,3	126,00	STD	80 00260 1 0 000
	1	M				3	5,3			
	1	DSF			CR	4	4,4			

W






	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
West. W 31	2	75		2				3
West. WB 15	2	75		2				3
Westinghouse	2	75		2				4
Westinghouse	2	75		2				3
West. Monoblock	1	90		2				7
West. Ratio-Presser	2	75		2				5
West. 15 W 37	2	75		2				3
West. 15.5 W 37	2	75		2				3
West. 187 P 4	1	60		2				1
West. 411 010	2	90		2				6
West. 411 012	2	90		2				6
West. 411 026	2	90		2				6
West. 411 034	2	90		2				6
West. 411 043	2	90		2				6
West. 411 510	2	90		2				6
West. 79 P 4	1	60		2				1
West.TU-FLO 500	2	63,5		2				2

		No.	Type					
1		60						
West. 187 P 4			1	2V				
West. 79 P 4			1	2V				
	2	N		2,5	2,65	60,00	STD	
	1	G		4	2,8			
80 00293 1 0 000								
2		63,5						
West.TU-FLO 500			2	2V				
<i>94 005 6..</i>	2	M		2,385	2,75	63,50	STD	
	1	D		3,16	2,75	63,75	0,25	
	1	M		2,385	2,75			
	1	D		3,16	2,75			
80 00285 1 0 000								
80 00285 1 0 025								
3		75						
West. W 31			2	2V			(1)	
West. WB 15			2	2V				
Westinghouse			2	2V				
West. 15 W 37			2	2V				
West. 15.5 W 37			2	2V				
(1) Scania								
<i>94 061 6..</i>	2	N		2,385	3,25	75,00	STD	
94 061 7..	1	DSF		3,947	3,95	75,25	0,25	
						75,51	0,50	
						75,76	0,75	
80 00241 1 1 000								
80 00241 1 1 025								
80 00241 1 1 050								
80 00241 1 1 075								
4		75						
Westinghouse			2	2V				
<i>91 368 6..</i>	3	N		3	3,25	75,00	STD	
	1	G		5	3,25			
80 00287 1 0 000								
5		75						
West. Ratio-Presser			2	2V				
94 132 7..	2	NM		2	3,25	75,00	STD	
	1	GSF		4	3,75	75,50	0,50	
						76,00	1,00	
80 00286 1 0 000								
80 00286 1 0 050								
80 00286 1 0 100								
6		90						
West. 411 010		1965 →	2	2V				
West. 411 012		1965 →	2	2V				
West. 411 026		1965 →	2	2V				
West. 411 034		1965 →	2	2V				
West. 411 043		1965 →	2	2V				
West. 411 510		1965 →	2	2V				
<i>92 353 6..</i>	1	M		2,5	3,9	90,00	STD	
	1	NM		2,5	3,9			
	1	GSF		4	4,3			
80 00105 1 1 000								
7		90						
West. Monoblock			1	2V				
<i>94 164 6..</i>	2	NM		2,5	3,9	90,00	STD	
	1	GSF		4	3,95	90,50	0,50	
80 00183 1 0 000								
80 00183 1 0 050								

W



		Cyl.			cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
		B	4								mm
100 GL.064		B	4	65 x 68	903	2	9:1	33	45	1
100 G.000		B	4	65 x 63,5	843	2	8:1	25	34	1
128 A.000		B	4	80 x 55,5	1116	2	8,8/9,2: 1	40-48	55-65	2
128 A.064		B	4	80 x 55,5	1116	2	9,2:1	44	60	2
132 AB.0A.0		B	4	80 x 79,2	1592	2	9:1	72	98	2
132 AB.000		B	4	84 x 79,2	1756	2	8,9:1	77-82	105-111	3
132 BB.1A.0		B	4	84 x 79,2	1756	2	8,9:1	79-81	107-110	3
132 B1.000		B	4	84 x 79,2	1756	2	8,9:1	82	111	3






			Pos				Pos
101							
101	01.1972 →	128 A.000	B	2			
101	01.1972 →	128 A.064	B	2			
ZASTAVA 132							
132	01.1972 → 1975	132 AB.0A.0	B	2			
132	1975 → 1981	132 AB.000	B	3			
132	1975 → 1981	132 BB.1A.0	B	3			
132	1975 → 1981	132 B1.000	B	3			
ZASTAVA 850							
850	01.1964 → 1970	100 G.000	B	1			
ZASTAVA 1100							
1100	06.1972 → 12.1993	128 A.000	B	2			
1100	06.1972 → 12.1993	128 A.064	B	2			
ZASTAVA YUGO							
Yugo 0.9	04.1980 → 06.1992	100 GL.064	B	1			
Yugo 55	01.1972 →	128 A.000	B	2			
Yugo 55	01.1972 →	128 A.064	B	2			













No.		Type											
1		65											
100 GL.064		04.1980 → 06.1992 B		4	903 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm			
100 G.000		01.1964 → 1970 B		4	843 cm ³	2V	25 kW	(34 PS)	8:1	63,50 mm			
90 451 7..	1	R	G6	IF	CR	1,75	3	65,00	STD	80 00056 1 1 000			
	1	NM				2	3	65,60	0,60				
	1	SLF			CR	3,947	3,95			80 00056 1 1 060			
2		80											
128 A.000		01.1972 →		B	4	1116 cm ³	2V	40-48 kW	(55-65 PS)	8,8/9,2:	55,50 mm		
128 A.064		01.1972 →		B	4	1116 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,2:1	55,50 mm		
132 AB.0A.0		01.1972 → 1975		B	4	1592 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	9:1	79,20 mm		
91 587 6..	1	R	G6		CR	1,5	3,5	80,60	0,60	80 00061 1 1 060			
	1	NM				2	3,5						
	1	SLF			CR	3,947	4,2			80 00061 4 1 060			
3		84											
132 AB.000		1975 → 1981		B	4	1756 cm ³	2V	77-82 kW	(105-111 PS)	8,9:1	79,20 mm		
132 BB.1A.0		1975 → 1981		B	4	1756 cm ³	2V	79-81 kW	(107-110 PS)	8,9:1	79,20 mm		
132 B1.000		1975 → 1981		B	4	1756 cm ³	2V	82 kW	(111 PS)	8,9:1	79,20 mm		
92 425 6..	1	R	G6		CR	1,5	3,82	84,00	STD	80 00065 1 1 000			
	1	NM				2	3,65						
	1	SLF			CR	3,947	4,15						



		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
									mm
8004	D	4	110 x 120	4562	2	17:1	69-79	94-101	1
8403	D	4	110 x 120	4562	2	17:1	62	84	1
8604	D	4	110 x 120	4562	2	17:1	108-132	147-179	1
8703	D	4	110 x 120	4562	2	17:1	81-92	110-125	1



				Pos					Pos
SERIES 8000									
Series 8311	01.1990 →	8004	D	1					
Series 8311	01.1991 →	8403	D	1					
Series 8311		8604	D	1					
Series 8311		8703	D	1					
Series 8345	01.1991 →	8403	D	1					
SERIES 9000									
Series 9311	01.1990 →	8004	D	1					
Series 9311		8403	D	1					
Series 9311		8604	D	1					
Series 9311		8703	D	1					
Series 9345	01.1990 →	8004	D	1					
Series 10000									
Series 10311	01.1990 →	8004	D	1					
Series 10311		8403	D	1					
Series 10311		8604	D	1					
Series 10311		8703	D	1					
Series 10345	01.1990 →	8004	D	1					
Series 11311	01.1991 →	8703	D	1					
Series 11311		8004	D	1					
Series 11311		8403	D	1					
Series 11311		8604	D	1					
Series 11345	01.1991 →	8703	D	1					
Series 12311	01.1991 →	8703	D	1					
Series 12311		8004	D	1					
Series 12311		8403	D	1					
Series 12311		8604	D	1					
Series 12345	01.1991 →	8703	D	1					
Series 14311		8004	D	1					
Series 14311		8403	D	1					
Series 14311		8604	D	1					
Series 14311		8703	D	1					
Series 14345	01.1990 →	8604	D	1					
Series 16345	01.1990 →	8604	D	1					
Series 16345		8004	D	1					
Series 16345		8403	D	1					
Series 16345		8703	D	1					
Series 18345	01.1991 →	8604	D	1					
Series 18345		8004	D	1					
Series 18345		8403	D	1					
Series 18345		8703	D	1					




	No.	Type					
1	 110						
8004	01.1990 →	D	4	4562 cm ³	2V	69-79 kW (94-101 PS)	17:1 120,00 mm
8403	01.1991 →	D	4	4562 cm ³	2V	62 kW (84 PS)	17:1 120,00 mm
8604	01.1990 →	D	4	4562 cm ³	2V	108-132 kW (147-179 PS)	17:1 120,00 mm
8703	01.1991 →	D	4	4562 cm ³	2V	81-92 kW (110-125 PS)	17:1 120,00 mm




1	T15	G3	MO	2,9	4,72	110,00	STD	80 00309 1 0 000
1	M			3	4,72			
1	DSF		CR	4	4,45			




Z









D	KOLBEN — RINGSATZ-POSITION
E	PISTON — POSITION OF RING SET
F	PISTONS — POSITION DU JEU DE SEGMENTS
ES	PISTÓN — POSICIÓN JUEGO DE SEGMENTOS
RU	ПОРШЕНЬ — ПОЗИЦИЯ НАБОРА КОЛЕЦ




			Pos	
40 013 6..	MERCEDES-BENZ	80 00568 1 0 ...	52	411
40 014 6..	FORD	80 00520 1 0 ...	21	222
40 015 6..	RENAULT	80 00530 1 0 ...	12	490
40 021 6..		80 00745 1 0 ...	18	491
40 026 6..	MERCEDES-BENZ	80 00527 1 1 ...	38	404
40 027 6..	OPEL	80 00389 1 0 ...	20	446
	VAUXHALL		20	605
40 030 6..	MERCEDES-BENZ	80 00559 1 0 ...	36	403
40 032 6..	FORD	80 00542 1 0 ...	9	219
	MAZDA		4	351
40 033 6..	MERCEDES-BENZ	80 00527 1 1 ...	38	404
40 039 6..	CITROEN	80 00446 1 0 ...	27	138
	PEUGEOT		31	466
40 046 6..	FORD	80 00384 1 0 ...	18	221
40 050 6..	VOLVO	80 00464 1 0 ...	38	673
40 051 6..			38	673
40 054 6..	MITSUBISHI	80 00427 1 0 ...	5	418
40 056 6..	ISUZU	80 00415 1 0 ...	2	248
	OPEL		39	449
	VAUXHALL		38	608
40 058 6..	MITSUBISHI	80 00428 1 0 ...	4	418
40 059 6..			4	418
40 060 6..	NISSAN	80 00430 1 0 ...	19	430
40 063 6..	SUZUKI	80 00417 1 0 ...	2	577
40 064 6..	TOYOTA	80 00418 1 0 ...	12	594
40 065 6..		80 00419 1 0 ...	9	593
40 068 6..	DAIHATSU	80 00425 1 0 ...	1	160
	TOYOTA		8	593
40 069 6..	MITSUBISHI	80 00431 1 0 ...	6	418
40 074 6..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00440 1 0 ...	16	506
40 078 6..	MERCEDES-BENZ	80 00527 1 1 ...	38	404
40 079 6..	NISSAN	80 00506 1 0 ...	18	430
	OPEL		33	449
	RENAULT		26	493
	VAUXHALL		33	608
40 080 6..	TOYOTA	80 00461 1 0 ...	5	593
40 081 6..			5	593
40 085 6..	BMW	80 00735 1 0 ...	9/10	114, 114
40 086 6..			9/10	114, 114
40 087 6..			9	114
40 088 6..	WAUKESHA	80 00298 1 0 ...	1	686
40 092 6..	SEAT	80 00008 1 0 ...	13	544
	SKODA		11	556
	VOLKSWAGEN		25	642
40 092 7..	SEAT		13	544
	SKODA		11	556
	VOLKSWAGEN		25	642
40 093 6..	SEAT		13	544
	SKODA		11	556
	VOLKSWAGEN		25	642
40 093 7..	SEAT		13	544
	SKODA		11	556
	VOLKSWAGEN		25	642
40 095 6..	CHRYSLER	80 00558 1 0 ...	1	125
	MERCEDES-BENZ		5	393
40 096 6..	CHRYSLER		1	125
	MERCEDES-BENZ		5	393
40 100 6..	VOLVO	80 00444 1 0 ...	43	675
40 101 6..	DEUTZ	80 00327 1 0 ...	1	167
40 109 6..	MERCEDES-BENZ	80 00178 1 1 ...	19	397
40 111 6..		80 00195 1 0 ...	49	410
40 155 6..	TATA	80 00553 1 0 ...	1	585
40 160 6..	ISUZU	80 00368 1 0 ...	1	248
40 161 6..	CITROEN	80 00509 1 0 ...	10	134
	PEUGEOT		13	462




			Pos	
40 162 6..	MAN	80 00716 1 0 ...	11	336
40 171 6..	FORD	80 00511 1 0 ...	29	224
40 172 6..			29	224
40 173 6..		80 00715 1 0 ...	26	223
40 174 6..			26	223
	JAGUAR		1	271
40 175 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	49	410
40 179 6..	CITROEN	80 00549 1 0 ...	7	134
	FIAT		5	195
	FORD		6	218
	MAZDA		3	351
	MINI (BMW)		2	415
	PEUGEOT		9	462
40 182 6..	DOOSAN	80 00554 1 0 ...	1	178
	SCANIA		4	531
40 189 6..	KNORR-BREMSE	80 00563 1 0 ...	3	283
	KOMPRESSOR		10	289
40 190 6..	DACIA	80 00445 1 0 ...	3	144
	NISSAN		3	428
	RENAULT		9	489
	SUZUKI		3	577
40 206 6..	KUBOTA	80 00560 1 0 ...	2	292
40 207 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	21	338
40 208 6..			21	338
40 213 6..	FIAT	80 00562 1 0 ...	2	194
	LANCIA		1	299
	OPEL		1	443
	SUBARU		1	574
	SUZUKI		1	577
	VAUXHALL		1	602
40 217 6..	MAN	80 00751 1 0 ...	9	335
40 218 6..	ALFA ROMEO	80 00726 1 0 ...	2	84
	FIAT		9	196
	LANCIA		4	299
	OPEL		22	446
	SAAB		3	516
	SUZUKI		4	577
	VAUXHALL		22	605
40 219 6..	NISSAN	80 00567 1 0 ...	1	428
	RENAULT		4	488
40 223 6..	KUBOTA	80 00560 1 0 ...	2	292
40 224 6..		80 00561 1 0 ...	1	292
40 234 6..	MASSEY-FERGUSON	80 00565 1 0 ...	13/14	347, 348
	PERKINS		19/20	455, 455
40 235 6..	MASSEY-FERGUSON	80 00564 1 0 ...	12/14	347, 348
	PERKINS		18/20	455, 455
40 247 6..	AUDI	80 00738 1 0 ...	28/29	104, 104
	SEAT		29	547
	SKODA		26	559
	VOLKSWAGEN		48/49	651, 652
40 249 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	46	406
40 250 6..		80 01095 1 0 ...	47	406
40 251 6..	AUDI	80 00738 1 0 ...	28	104
	SEAT		28	547
	SKODA		25	559
	VOLKSWAGEN		49	652
40 253 6..	PERKINS	80 00594 1 0 ...	2/3/4	452, 452, 452
40 253 8..			2/3/4	452, 452, 452
40 255 6..	VOLVO	80 00422 1 0 ...	20	668
40 262 6..	NISSAN	80 00571 1 0 ...	12	429
	OPEL		27	447
	RENAULT		19	491
	VAUXHALL		27	606
40 263 6..	SCANIA	80 00554 1 0 ...	4	531
40 264 6..	MERCEDES-BENZ	80 00528 1 0 ...	51	411

			Pos	
40 265 6..	VOLVO	80 00444 1 0 ...	43	675
40 269 6..	FIAT	80 00740 1 0 ...	44	205
40 270 6..	MERCEDES-BENZ	80 00761 1 0 ...	39	404
40 273 6..	CITROEN	80 00592 1 0 ...	20	136
	FIAT		20	199
	LANCIA		9	300
	PEUGEOT		23	465
40 274 6..	FIAT	80 00574 1 0 ...	43	205
40 276 6..	VOLVO	80 00586 1 0 ...	31	670
40 277 6..	DACIA	80 00700 1 0 ...	4	144
	RENAULT		13	490
40 278 6..	DEUTZ	80 00344 1 0 ...	24	172
	VOLVO		30	670
	VOLVO-BM		12	683
40 285 6..	FIAT	80 00707 1 0 ...	26	200
	IVECO		2	262
40 286 6..	FIAT		26	200
	IVECO		2	262
40 289 6..	DEUTZ	80 00573 1 0 ...	13	170
40 290 6..	MITSUBISHI	80 00587 1 0 ...	8	418
40 292 6..	TOYOTA	80 00583 1 0 ...	7	593
40 293 6..	MINI (BMW)	80 00580 1 0 ...	1	415
	TOYOTA		3	593
40 294 6..	MINI (BMW)		1	415
	TOYOTA		3	593
40 302 6..	NISSAN	80 00585 1 0 ...	7	428
40 303 6..	BMW	80 00702 1 0 ...	8	114
40 304 6..	MERCEDES-BENZ	80 00734 1 0 ...	16	396
40 305 6..	DEUTZ	80 00712 1 0 ...	25	173
	RENAULT TRUCKS (RVI)		10	504
	VOLVO		29	670
40 306 6..	RENAULT	80 00596 1 0 ...	11	490
40 307 6..	MWM	80 00443 1 0 ...	1	420
		80 00443 1 1 ...	1	420
	VOLKSWAGEN	80 00443 1 0 ...	57	653
		80 00443 1 1 ...	57	653
40 308 6..	VOLVO	80 00706 1 0 ...	28	670
40 309 6..	CITROEN	80 00592 1 0 ...	20	136
	FIAT		20	199
	LANCIA		9	300
	PEUGEOT		23	465
40 310 6..	MERCEDES-BENZ	80 00722 1 0 ...	55	412
40 311 6..	RENAULT	80 00596 1 0 ...	11	490
40 316 6..	FIAT	80 00591 1 0 ...	48	206
	IVECO		19	267
40 317 6..	FIAT		48	206
	IVECO		19	267
40 322 6..	CUMMINS	80 00544 1 0 ...	1	141
40 324 6..			1	141
40 335 6..	SCANIA	80 00364 1 1 ...	5	531
40 338 6..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00444 1 0 ...	17	506
	VOLVO		43	675
40 339 6..	FIAT	80 00703 1 0 ...	50	206
	IVECO		21	267
40 340 6..		80 00704 1 0 ...	23	268
40 352 6..	FIAT	80 00711 1 0 ...	38	203
	IVECO		12	265
40 353 6..	AUDI	80 00727 1 0 ...	24	103
	SEAT		26	547
	SKODA		22	558
	VOLKSWAGEN		44	650
40 355 6..	NISSAN	80 00745 1 0 ...	10	429
	OPEL		25	447
	RENAULT		18	491
	VAUXHALL		25	606




			Pos	
40 356 6..	AUDI	80 00705 1 0 ...	23	102
	MITSUBISHI		1	418
	SEAT		25	546
	SKODA		21	558
	VOLKSWAGEN		42	649
40 372 6..	DEUTZ	80 00732 1 0 ...	5	168
40 374 6..	MAN	80 00717 1 0 ...	25	340
40 375 6..			25	340
40 380 6..	OPEL	80 00718 1 0 ...	11	445
	VAUXHALL		11	604
40 382 6..	OPEL	80 00709 1 0 ...	4	443
	VAUXHALL		4	602
40 383 6..	OPEL		4	443
	VAUXHALL		4	602
40 384 6..	OPEL	80 00710 1 0 ...	5	443
	VAUXHALL		5	602
40 385 6..	OPEL		5	443
	VAUXHALL		5	602
40 386 6..	OPEL		5	443
	VAUXHALL		5	602
40 387 6..	AUDI	80 00705 1 0 ...	23	102
	MITSUBISHI		1	418
	SEAT		25	546
	SKODA		21	558
	VOLKSWAGEN		42	649
40 388 6..	OPEL	80 00720 1 0 ...	12	445
	VAUXHALL		12	604
40 390 6..	OPEL	80 00719 1 0 ...	13	445
	VAUXHALL		13	604
40 391 6..	HONDA		1	237
	OPEL		13	445
	VAUXHALL		13	604
40 392 6..	OPEL		13	445
	VAUXHALL		13	604
40 400 6..	CITROEN	80 00755 1 0 ...	4	133
	PEUGEOT		5	461
40 405 6..	CITROEN	80 00714 1 0 ...	22	137
	PEUGEOT		25	465
40 406 6..	CITROEN		22	137
	FIAT		22	199
	LANCIA		11	300
	PEUGEOT		25	465
40 407 6..	BMW	80 00550 1 0 ...	4	113
40 408 6..	AUDI	80 00705 1 0 ...	23	102
	SEAT		25	546
	SKODA		21	558
	VOLKSWAGEN		42	649
40 409 6..	AUDI		23	102
	SEAT		25	546
	SKODA		21	558
	VOLKSWAGEN		42	649
40 421 6..	AUDI	80 00725 1 0 ...	12/13	98, 99
	SEAT		15/16	545, 545
	SKODA		13/14	557, 557
	VOLKSWAGEN		27/28	643, 643
40 422 6..	AUDI		12/13	98, 99
	SEAT		15/16	545, 545
	SKODA		13/14	557, 557
	VOLKSWAGEN		27/28	643, 643
40 434 6..	AUDI	80 00588 1 0 ...	21	102
	SEAT		23	546
	SKODA		19	558
	VOLKSWAGEN		36	647
40 437 6..	CUMMINS	80 00545 1 0 ...	5	141
40 440 6..	DEUTZ	80 00552 1 0 ...	7	168




			Pos	
	VOLVO		18	667
40 441 6..	DEUTZ	80 00573 1 0 ...	13	170
	VOLVO		22	668
40 444 6..	BMW	80 00550 1 0 ...	4	113
40 448 6..	IHC-CASE (CNH)	80 00722 1 0 ...	8	245
	MERCEDES-BENZ		55	412
40 459 6..	DAF	80 01017 1 0 ...	16/17	156, 156
	TATRA		4/5	588, 588
40 463 6..	IHC-CASE (CNH)	80 00722 1 0 ...	8	245
	MERCEDES-BENZ		55	412
40 465 6..	DACIA	80 00445 1 0 ...	3	144
	NISSAN		3	428
	RENAULT		9	489
	SUZUKI		3	577
40 469 6..	CITROEN	80 00460 1 0 ...	3	133
	FORD		2	217
	MAZDA		1	351
	PEUGEOT		4	461
	TOYOTA		4	593
40 476 6..	DEUTZ	80 00573 1 0 ...	13	170
40 477 6..	AUDI	80 00733 1 0 ...	4	96
	SEAT		11	543
	SKODA		8	556
	VOLKSWAGEN		16	638
40 483 6..	DEUTZ	80 00347 1 0 ...	21	172
40 486 6..	SMART	80 00701 1 0 ...	2	562
40 510 6..	CITROEN	80 00578 1 0 ...	31	138
	FIAT		33	202
	IVECO		8	264
	MITSUBISHI		7	418
	PEUGEOT		36	467
40 528 6..	MAN	80 00728 1 0 ...	20	338
40 558 6..	AUDI	80 00727 1 0 ...	24	103
	SEAT		26	547
	SKODA		22	558
	VOLKSWAGEN		44	650
40 587 6..	MAN	80 00717 1 0 ...	25	340
40 588 6..	CUMMINS	80 00711 1 0 ...	2	141
40 595 6..	MAN	80 00716 1 0 ...	11/12	336, 336
40 610 6..	VOLVO	80 00729 1 0 ...	46	676
40 622 6..	JOHN DEERE	80 00784 1 0 ...	2	280
40 623 6..			2	280
40 632 6..	MINI (BMW)	80 00736 1 0 ...	3	415
40 636 6..	HATZ	80 00742 1 0 ...	1	234
40 637 6..			1	234
40 638 6..			1	234
40 646 6..	FIAT	80 01091 1 0 ...	45	205
	IVECO		17	266
40 652 6..	FIAT	80 00740 1 0 ...	44	205
	NEW HOLLAND		1	425
40 659 6..	ALFA ROMEO	80 00562 1 0 ...	1	84
	FIAT		2	194
	LANCIA		1	299
	OPEL		1	443
	VAUXHALL		1	602
40 660 6..	ALFA ROMEO	80 00730 1 0 ...	4	84
	FIAT		10	196
	LANCIA		5	299
	OPEL		23	446
	SAAB		4	516
	VAUXHALL		23	605
40 666 6..	MERCEDES-BENZ	80 00568 1 0 ...	52	411
40 667 6..	MAN	80 00741 1 0 ...	24	340
40 670 6..	SCANIA	80 00364 1 1 ...	13	534
40 678 6..	MASSEY-FERGUSON	80 00565 1 0 ...	13	347




			Pos	
	PERKINS		19	455
40 683 6..	VOLKSWAGEN	80 00739 1 0 ...	40	649
40 709 6..	MERCEDES-BENZ	80 00737 1 0 ...	37	404
40 710 6..	DEUTZ	80 00732 1 0 ...	5	168
40 715 6..	VOLKSWAGEN	80 00739 1 0 ...	40	649
40 724 6..	FIAT	80 00749 1 0 ...	35	202
40 733 6..	DAF	80 01092 1 0 ...	18	157
	TATRA		3	588
40 734 6..	VOLKSWAGEN	80 00739 1 0 ...	40	649
40 739 6..	FORD	80 00511 1 0 ...	29	224
40 743 6..	DEUTZ	80 00732 1 0 ...	5	168
40 752 6..	PERKINS	80 00749 1 0 ...	13	454
40 759 6..	AUDI	80 00775 1 0 ...	29/30	104, 105
	SEAT		29/30	547, 548
	SKODA		26	559
	VOLKSWAGEN		48/50	651, 652
40 760 6..	AUDI		30	105
	SEAT		30	548
	SKODA		27	559
	VOLKSWAGEN		50	652
40 761 6..	AUDI		29	104
	SEAT		29	547
	SKODA		26	559
	VOLKSWAGEN		48	651
40 773 6..	DEUTZ	80 00776 1 0 ...	6	168
40 774 6..			6	168
40 776 6..	JEEP	80 00746 1 0 ...	1	277
	MERCEDES-BENZ		7	394
40 809 6..	JEEP		1	277
	MERCEDES-BENZ		7	394
40 810 6..	VOLVO	80 00729 1 0 ...	46	676
40 830 6..	FORD	80 00511 1 0 ...	29	224
40 846 6..	AUDI	80 00790 1 0 ...	5	96
	SEAT		12	543
	SKODA		9	556
	VOLKSWAGEN		15/17	638, 639
40 871 6..	MAN	80 00751 1 0 ...	9	335
40 908 6..	DEUTZ	80 00344 1 0 ...	24	172
	SAME		1	519
40 996 6..	OPEL	80 00571 1 0 ...	27	447
	RENAULT		19	491
41 008 6..	FORD	80 00752 1 0 ...	27	223
41 014 6..	MERCEDES-BENZ	80 00480 1 0 ...	15	396
41 070 6..	ALFA ROMEO	80 00754 1 0 ...	5	84
	FIAT		17	197
	JEEP		2	277
	LANCIA		7	299
	OPEL		26	447
	SAAB		5	516
	VAUXHALL		26	606
41 071 6..	OPEL	80 00758 1 0 ...	14	445
	VAUXHALL		14	604
41 072 6..	CITROEN	80 00752 1 0 ...	24	137
	FIAT		24	199
	FORD		27	223
	PEUGEOT		27	465
41 077 6..	FIAT	80 00711 1 0 ...	38	203
	IVECO		12	265
41 081 6..	CUMMINS	80 00760 1 0 ...	3	141
41 082 6..		80 00759 1 0 ...	4	141
	JCB		1	274
	KOMATSU		1	286
41 091 6..	VOLKSWAGEN	80 00774 1 0 ...	41	649
41 092 6..			41	649
41 093 6..		80 00773 1 0 ...	43	649




			Pos	
41 094 6..			43	649
41 095 6..	AUDI	80 01112 1 0 ...	14	99
	SEAT		17	545
	SKODA		15	557
	VOLKSWAGEN		29	644
41 166 6..	VOLVO	80 00586 1 0 ...	31	670
41 221 6..		80 01076 1 0 ...	40	674
	VOLVO-BM		18	684
41 227 6..	VOLVO		40	674
	VOLVO-BM		18	684
41 250 6..	CITROEN	80 01099 1 0 ...	1	133
	PEUGEOT		1	461
	TOYOTA		1	593
41 475 6..	CUMMINS	80 00760 1 0 ...	3	141
	DAF		8	154
41 478 6..	IVECO	80 00779 1 0 ...	22	268
41 502 6..	VOLVO	80 00712 1 0 ...	29	670
41 521 6..	SCANIA	80 00554 1 0 ...	4	531
41 522 6..	JOHN DEERE	80 00785 1 0 ...	3	281
41 523 6..		80 00784 1 0 ...	2	280
41 529 6..	PERKINS	80 01082 1 0 ...	2/5	452, 452
41 530 6..		80 01081 1 0 ...	4	452
90 006 6..	BMW	80 00019 1 1 ...	6	114
90 015 6..	FIAT	80 00068 1 0 ...	29	201
	LANCIA		13	301
90 016 6..	MERCEDES-BENZ	80 00173 1 0 ...	13	395
90 027 6..	FORD	80 00081 1 0 ...	10	219
90 028 6..		80 00521 1 0 ...	25	223
90 031 6..	MWM	80 00340 1 0 ...	6	421
90 037 6..	AUDI	80 00010 1 3 ...	15	100
90 048 6..	MAN	80 00146 1 0 ...	8	334
90 049 6..			8	334
90 050 6..			8	334
90 053 6..	BMW	80 00023 1 0 ...	15	115
90 054 6..	OPEL	80 00207 1 0 ...	9	444
	VAUXHALL		9	603
90 056 8..	PEUGEOT	80 00039 1 0 ...	29	466
	RENAULT		25	493
90 063 6..	CITROEN		25	137
	PEUGEOT		29	466
	RENAULT		25	493
90 063 7..	CITROEN		25	137
	PEUGEOT		29	466
	RENAULT		25	493
90 081 6..	VOLVO	80 00283 1 2 ...	39	673
	VOLVO-BM		19	684
90 092 6..	FIAT	80 00058 1 0 ...	6	195
90 093 6..	MWM	80 00294 1 0 ...	4	420
	RENAULT		34	496
90 102 6..	BMW	80 00019 1 1 ...	5	113
90 112 6..	DAF	80 00047 1 1 ...	9	154
90 120 6..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00322 1 0 ...	11	504
90 129 6..	VOLKSWAGEN	80 00269 1 1 ...	59	654
90 129 7..			59	654
90 147 6..	VOLVO-BM	80 00341 1 0 ...	13	683
90 152 6..	FIAT	80 00330 1 0 ...	41	205
	IVECO		14	266
90 158 6..	FIAT	80 00075 1 0 ...	40	204
	IVECO		15	266
	OM		5	435
90 158 7..	FIAT		40	204
	IVECO		15	266
	OM		5	435
90 204 6..	FORD	80 00083 1 1 ...	13	220
90 221 6..	SCANIA	80 00244 1 0 ...	3	530






			Pos	
90 245 6..	OPEL	80 00212 1 0 ...	30	448
	VAUXHALL		30	607
90 246 6..	DAEWOO	80 00211 1 0 ...	2	147
	OPEL		28	447
	VAUXHALL		28	606
90 252 6..	OPEL		28	447
	VAUXHALL		28	606
90 254 6..	OPEL		28	447
	VAUXHALL		28	606
90 256 6..	MWM	80 00325 1 0 ...	8	421
90 264 6..	VOLKSWAGEN	80 00269 1 1 ...	59	654
90 264 7..			59	654
90 274 8..	HANOMAG	80 00109 1 0 ...	2	232
	MERCEDES-BENZ		28	400
	TOYOTA		14	594
90 276 7..	FORD		39	226
	MERCEDES-BENZ		29	400
90 278 6..		80 00164 1 1 ...	1	393
90 293 7..		80 00196 1 1 ...	48	407
90 300 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	22	340
90 334 6..			22	340
90 336 6..			22	340
90 337 6..			22	340
90 341 6..			22	340
90 342 6..			22	340
90 354 6..	CITROEN	80 00033 1 0 ...	12	134
	HONDA		2	237
	PEUGEOT		15	463
	ROVER		3	513
90 364 6..	RENAULT	80 00233 1 0 ...	17	491
	VOLVO		8	666
90 382 6..	CITROEN	80 00035 1 0 ...	15	135
		80 00035 1 1 ...	15	135
	PEUGEOT	80 00035 1 0 ...	18	463
		80 00035 1 1 ...	18	463
90 382 7..	CITROEN	80 00035 1 0 ...	15	135
		80 00035 1 1 ...	15	135
	PEUGEOT	80 00035 1 0 ...	18	463
		80 00035 1 1 ...	18	463
90 389 6..	MAN	80 00154 1 0 ...	19	338
90 429 6..	BMW	80 00019 1 1 ...	5	113
90 436 6..	JEEP	80 00235 1 0 ...	3	277
	RENAULT		22	492
90 450 7..	FIAT	80 00056 1 1 ...	1	194
90 451 7..	AUTOBIANCHI		1	108
	FIAT		1	194
	LADA		1	295
	POLSKI-FIAT		1	470
	SEAT		1	542
	ZASTAVA		1	693
90 468 8..	RENAULT	80 00231 1 0 ...	10	490
	VOLVO		7	665
90 482 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	22	340
90 486 6..	CITROEN	80 00035 1 0 ...	15	135
		80 00035 1 1 ...	15	135
	PEUGEOT	80 00035 1 0 ...	18	463
		80 00035 1 1 ...	18	463
90 532 6..	MERCEDES-BENZ	80 00192 1 3 ...	32	402
90 533 6..			32	402
90 534 6..			32	402
90 545 6..	DAF	80 00047 1 1 ...	9	154
90 547 6..		80 00046 1 0 ...	7	154
90 555 6..	OPEL	80 00207 1 0 ...	9	444
	VAUXHALL		9	603
90 556 6..	OPEL		9	444




			Pos	
	VAUXHALL		9	603
90 563 6..	MWM	80 00340 1 0 ...	6	421
90 565 6..	BMW	80 00019 1 1 ...	5	113
90 578 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	22	340
90 579 6..			22	340
90 581 6..			22	340
90 582 6..			22	340
90 583 6..			22	340
90 584 6..			22	340
90 585 6..			22	340
90 588 6..	VOLKSWAGEN	80 00006 1 1 ...	18	639
90 592 6..	FIAT	80 00068 1 0 ...	29	201
	LANCIA		13	301
	RENAULT		27	494
90 593 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	49	410
90 606 6..	FORD	80 00094 1 0 ...	31	224
90 613 6..	FIAT	80 00063 1 0 ...	12	196
	LANCIA		6	299
90 614 6..	MERCEDES-BENZ	80 00197 1 0 ...	54	412
90 624 6..	LAND ROVER	80 00237 1 0 ...	3/4	304, 304
90 648 6..	VOLVO	80 00317 1 0 ...	15	667
90 654 6..	FIAT	80 00074 1 0 ...	39	204
	IVECO		13	265
90 669 6..	DEUTZ	80 00073 1 0 ...	15/16/18	170, 170, 171
	LIEBHERR		1	313
90 681 6..	ALFA ROMEO	80 00068 1 0 ...	8	85
	IVECO		4	263
	OM		1	434
	RENAULT		27	494
	RENAULT TRUCKS (RVI)		1	502
90 681 7..	ALFA ROMEO		8	85
	IVECO		4	263
	OM		1	434
	RENAULT		27	494
	RENAULT TRUCKS (RVI)		1	502
90 716 6..	MERCEDES-BENZ	80 00189 1 0 ...	27	399
		80 00189 1 1 ...	27	399
90 730 6..	IHC-CASE (CNH)	80 00117 1 0 ...	1	244
90 732 6..	AUDI	80 00006 1 0 ...	7	97
	NISSAN		4	428
	STEYR		1	569
	VOLKSWAGEN		19	639
	VOLVO		6	665
90 732 7..	STEYR		1	569
90 737 6..	SCANIA	80 00248 1 2 ...	8	532
90 738 6..		80 00244 1 0 ...	3	530
90 738 7..			3	530
90 741 6..	VOLVO	80 00280 1 0 ...	25	669
	VOLVO-BM		9	682
90 747 7..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00391 1 0 ...	12	504
90 759 6..	SCANIA	80 00248 1 2 ...	8	532
90 769 6..	IHC-CASE (CNH)	80 00117 1 0 ...	1	244
90 820 6..	CATERPILLAR	80 00038 1 1 ...	1	119
	CITROEN		26	138
	FIAT		25	199
	PEUGEOT		28	465
90 821 6..	RENAULT	80 00233 1 0 ...	17	491
	VOLVO		8	666
90 823 6..	RENAULT		17	491
	VOLVO		8	666
90 843 6..	KOMPRESSOR	80 00183 1 0 ...	13	289
	MERCEDES-BENZ		21	397
90 843 7..	KOMPRESSOR	80 00142 1 0 ...	12	289
	MAN		2	333
90 850 6..	MASSEY-FERGUSON	80 00402 1 0 ...	15	348




			Pos	
	SISU		1	550
90 858 6..	OPEL	80 00210 1 0 ...	24	447
	VAUXHALL		24	606
90 864 6..	BMW	80 00019 1 1 ...	5	113
90 870 6..	VOLVO	80 00362 1 0 ...	42	675
90 901 6..	STEYR	80 00260 1 0 ...	8	571
90 904 6..	DAF	80 00044 1 0 ...	4	153
	LEYLAND		2	307
90 915 6..	DEUTZ	80 00127 1 1 ...	17	171
90 915 7..			17	171
90 920 6..	BMW	80 00018 1 0 ...	6	114
90 924 6..	VOLVO	80 00283 1 2 ...	40	674
	VOLVO-BM		18	684
90 925 6..	VOLVO		39	673
	VOLVO-BM		19	684
90 932 6..	VOLKSWAGEN	80 00250 1 0 ...	4	636
		80 00250 1 1 ...	4	636
90 942 6..		80 00264 1 0 ...	31	646
90 946 6..	SCANIA	80 00543 1 0 ...	10	532
90 947 7..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00387 1 0 ...	22	507
90 956 6..	CITROEN	80 00031 1 1 ...	6	134
	PEUGEOT		8	462
	ROVER		1	513
91 005 7..	MWM	80 00198 1 0 ...	2	420
	RENAULT		30	495
91 017 6..	CITROEN	80 00036 1 0 ...	14	135
	PEUGEOT		17	463
91 022 6..	OPEL	80 00216 1 0 ...	35	449
	VAUXHALL		34	608
91 023 7..	LADA	80 00212 1 0 ...	9	296
	OPEL		30	448
	VAUXHALL		30	607
91 033 6..	FORD	80 00010 1 1 ...	16	221
		80 00010 1 3 ...	16	221
	MERCEDES-BENZ	80 00010 1 1 ...	3	393
		80 00010 1 3 ...	3	393
	SEAT	80 00010 1 1 ...	19	545
		80 00010 1 3 ...	19	545
	VOLKSWAGEN	80 00010 1 1 ...	30	646
		80 00010 1 3 ...	30	646
91 043 6..	DEUTZ	80 00133 1 1 ...	30	174
91 043 7..			30	174
91 046 6..			30	174
91 046 7..			30	174
91 061 6..	IVECO	80 00517 1 0 ...	16	266
91 074 6..	MAN	80 00374 1 0 ...	7	334
91 075 6..			7	334
91 076 6..			7	334
91 095 6..	OPEL	80 00202 1 0 ...	2	443
	VAUXHALL		2	602
91 118 6..	FIAT	80 00162 1 0 ...	34	202
	IHC-CASE (CNH)		4	244
	IVECO		9	264
	MASSEY-FERGUSON		4	346
	PERKINS		7	453
	RENAULT		31	495
	RENAULT TRUCKS (RVI)		5	502
	VOLVO		21	668
	VOLVO-BM		5	681
91 128 6..	AUDI	80 00012 1 0 ...	26	103
	SEAT		27	547
	VOLKSWAGEN		46	651
91 198 6..	FAP-FAMOS	80 00053 1 0 ...	2	181
91 199 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	45/49	406, 410
		80 00195 1 3 ...	45/49	406, 410




			Pos	
91 237 6..		80 00195 1 0 ...	49	410
91 254 6..	STEYR	80 00258 1 0 ...	7	570
91 260 6..	DEUTZ	80 00122 1 0 ...	2	167
91 269 6..		80 00123 1 0 ...	4	167
91 293 6..		80 00073 1 0 ...	19	171
91 315 7..	LADA	80 00137 1 0 ...	2	295
		80 00137 1 1 ...	2	295
91 317 6..		80 00136 1 0 ...	4	295
		80 00136 1 1 ...	4	295
91 317 7..		80 00136 1 0 ...	4	295
		80 00136 1 1 ...	4	295
91 320 7..	VOLKSWAGEN	80 00267 1 0 ...	53/54	652, 653
		80 00267 1 1 ...	53/54	652, 653
91 322 7..		80 00267 1 0 ...	53	652
		80 00267 1 1 ...	53	652
91 334 7..		80 00262 1 0 ...	22	640
		80 00262 1 1 ...	22	640
91 350 7..		80 00263 1 0 ...	20/21	640, 640
91 353 6..	VOLVO	80 00278 1 1 ...	23	669
	VOLVO-BM		7	682
91 354 6..	VOLVO		23	669
	VOLVO-BM		7	682
91 355 6..	VOLVO	80 00274 1 0 ...	16	667
	VOLVO-BM		2	681
91 359 6..	VOLVO	80 00281 1 2 ...	34	671
	VOLVO-BM		14	683
91 360 6..	VOLVO		34	671
91 368 6..	KOMPRESSOR	80 00287 1 0 ...	5	288
	WESTINGHOUSE		4	690
91 372 6..	MERCEDES-BENZ	80 00178 1 0 ...	19	397
	SSANGYONG		1	565
91 386 6..	AUDI	80 00008 1 0 ...	10	98
	SEAT		13	544
	SKODA		11	556
	VOLKSWAGEN		25	642
91 390 6..	CITROEN	80 00220 1 1 ...	2	133
	PEUGEOT		3	461
91 395 6..	DEUTZ	80 00125 1 2 ...	9/11	168, 169
	IHC-CASE (CNH)		6	245
91 395 7..	DEUTZ		9/11	168, 169
	IHC-CASE (CNH)		6	245
91 429 6..	AUDI	80 00008 1 0 ...	10	98
	SEAT		13	544
	VOLKSWAGEN		25	642
91 430 6..	MERCEDES-BENZ	80 00170 1 0 ...	11	394
		80 00170 1 1 ...	11	394
91 454 6..	BMW	80 00024 1 2 ...	14	115
91 467 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	49	410
91 487 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	22	340
91 487 7..			22	340
91 490 6..	DEUTZ	80 00348 1 0 ...	33	175
91 504 6..	AUDI	80 00012 1 0 ...	26	103
	VOLKSWAGEN		46	651
91 504 7..	AUDI		26	103
	VOLKSWAGEN		46	651
91 509 6..	VOLVO	80 00272 1 0 ...	14	667
91 513 6..	AUDI	80 00013 1 0 ...	25	103
91 516 6..		80 00012 1 0 ...	26	103
	VOLKSWAGEN		46	651
91 532 6..	AUDI		26	103
91 543 6..	CITROEN	80 00035 1 0 ...	15	135
		80 00035 1 1 ...	15	135
91 548 6..	MAN	80 00145 1 0 ...	6	333
	RENAULT TRUCKS (RVI)		9	504
	SAVIEM		1	522






			Pos	
91 550 6..	MERCEDES-BENZ	80 00526 1 0 ...	33	402
91 551 6..			33	402
91 557 7..	MWM	80 00199 1 0 ...	5	421
	RENAULT		33	496
91 571 6..	DAF	80 00045 1 0 ...	6	153
91 587 6..	FIAT	80 00061 1 1 ...	7	195
	ZASTAVA		2	693
91 597 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	49	410
91 598 6..		80 00192 1 3 ...	32	402
91 620 6..		80 00197 1 0 ...	54	412
91 621 6..			54	412
91 622 6..		80 00195 1 0 ...	49	410
91 628 7..	MWM	80 00198 1 0 ...	2	420
91 630 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	49	410
91 639 6..	SCANIA	80 00248 1 2 ...	8	532
91 650 6..	DACIA	80 00043 1 1 ...	1	144
	DAF		2	153
	RENAULT		6	489
	VOLVO		2	665
91 681 6..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00345 1 0 ...	14	505
91 681 7..			14	505
91 683 6..			14	505
91 683 7..			14	505
91 686 6..	BMW	80 00025 1 1 ...	16	116
91 753 6..	MWM	80 00342 1 0 ...	3	420
	RENAULT		32	496
91 774 6..	CITROEN	80 00035 1 0 ...	15	135
		80 00035 1 1 ...	15	135
	PEUGEOT	80 00035 1 0 ...	18	463
		80 00035 1 1 ...	18	463
91 780 6..	FORD	80 00370 1 0 ...	19	221
	MAZDA		5	351
91 819 6..	MERCEDES-BENZ	80 00176 1 0 ...	17	396
91 820 6..		80 00177 1 1 ...	18	396
		80 00177 1 2 ...	18	396
		80 00177 1 3 ...	18	396
91 912 6..		80 00177 1 1 ...	18	396
		80 00177 1 2 ...	18	396
		80 00177 1 3 ...	18	396
91 964 6..	CITROEN	80 00034 1 1 ...	16	136
	PEUGEOT		19	464
91 971 6..	CITROEN	80 00035 1 0 ...	15	135
		80 00035 1 1 ...	15	135
	PEUGEOT	80 00035 1 0 ...	18	463
		80 00035 1 1 ...	18	463
92 006 6..	DACIA	80 00232 1 0 ...	6	144
	RENAULT		14	490
92 006 8..	DACIA		6	144
	OPEL		18	446
	RENAULT		14	490
	VAUXHALL		18	605
92 021 6..	VOLKSWAGEN	80 00010 1 1 ...	30	646
		80 00010 1 3 ...	30	646
92 052 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	22	340
92 052 7..			22	340
92 073 7..	RENAULT	80 00226 1 1 ...	1	488
92 079 7..	FORD	80 00350 1 0 ...	1	217
92 085 6..	IHC-CASE (CNH)	80 00160 1 0 ...	5	244
	MASSEY-FERGUSON		6	346
	PERKINS		10	453
92 123 6..	DAEWOO	80 00212 1 0 ...	3	147
	OPEL		30	448
	VAUXHALL		30	607
92 128 6..	DAF	80 00048 1 0 ...	10	154
92 130 6..		80 00049 1 0 ...	13	155




			Pos	
92 133 6..	FIAT	80 00065 1 1 ...	18	198
	LANCIA		8	300
92 144 8..	FIAT	80 00163 1 0 ...	37	203
	IVECO		11	265
	MASSEY-FERGUSON		11	347
	PERKINS		17	455
92 186 6..	BMW	80 00018 1 0 ...	7	114
92 188 6..	FIAT	80 00056 1 1 ...	1	194
92 189 6..	FORD	80 00099 1 0 ...	34/36	225, 225
92 191 6..	DAF	80 00046 1 0 ...	7	154
92 195 6..			7	154
92 200 6..	DEUTZ	80 00132 1 0 ...	27	173
	TAM		2	583
92 213 6..	BMW	80 00018 1 0 ...	7	114
92 228 6..	SEAT	80 00249 1 0 ...	4	542
	VOLKSWAGEN		5	636
92 241 6..	MERCEDES-BENZ	80 00179 1 1 ...	20	397
92 253 6..	LAND ROVER	80 00238 1 0 ...	3	304
92 272 6..	OPEL	80 00208 1 0 ...	8	444
	VAUXHALL		8	603
92 282 6..	FORD	80 00095 1 0 ...	32	224
92 286 6..	ALFA ROMEO	80 00001 1 0 ...	7	85
	FORD		33	225
	MASSEY-FERGUSON		3	346
	ROVER		6	513
92 286 7..	ALFA ROMEO		7	85
	FORD		33	225
	MASSEY-FERGUSON		3	346
	ROVER		6	513
92 298 6..	FIAT	80 00065 1 1 ...	18	198
	LANCIA		8	300
92 306 6..	HANOMAG	80 00112 1 0 ...	4	232
	MERCEDES-BENZ		41	405
92 308 6..	NISSAN	80 00201 1 0 ...	11	429
92 309 6..	LADA	80 00137 1 0 ...	2	295
		80 00137 1 1 ...	2	295
92 311 6..	LIAZ	80 00141 1 0 ...	2	310
92 329 7..	IVECO	80 00381 1 1 ...	25	268
92 334 8..	DEUTZ	80 00130 1 1 ...	26	173
	TAM		1	583
92 353 6..	KOMPRESSOR	80 00105 1 1 ...	15	290
	WESTINGHOUSE		6	690
92 361 6..	BMW	80 00024 1 1 ...	14	115
		80 00024 1 2 ...	14	115
92 362 6..			14	115
92 396 6..	FORD	80 00393 1 0 ...	4	218
	MAZDA		2	351
92 409 7..	CITROEN	80 00066 1 0 ...	19	136
	FIAT		19	199
	PEUGEOT		22	464
92 411 6..	VOLVO	80 00399 1 1 ...	36	672
	VOLVO-BM		16	684
92 412 6..	VOLKSWAGEN	80 00262 1 0 ...	21/22	640, 640
		80 00262 1 1 ...	21/22	640, 640
92 425 6..	FIAT	80 00065 1 1 ...	18	198
	IVECO		1	262
	LANCIA		8	300
	POLSKI-FIAT		2	470
	SEAT		31	548
	ZASTAVA		3	693
92 502 6..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00322 1 0 ...	11	504
92 523 6..	PORSCHE	80 00268 1 0 ...	2	473
	VOLKSWAGEN		56	653
92 525 6..	MERCEDES-BENZ	80 00192 1 3 ...	32	402
92 525 7..			32	402

			Pos	
92 547 6..	RENAULT	80 00227 1 0 ...	2	488
92 581 6..	FORD	80 00191 1 1 ...	39	226
	MERCEDES-BENZ		29	400
92 582 6..		80 00196 1 1 ...	48	407
92 587 6..	FORD	80 00102 1 1 ...	41	226
92 594 6..	MERCEDES-BENZ	80 00169 1 2 ...	9	394
		80 00169 1 3 ...	9	394
92 598 6..	PEUGEOT	80 00041 1 0 ...	34	466
92 613 6..	MERCEDES-BENZ	80 00172 1 0 ...	12	394
	SEAT		32	548
92 614 6..	VOLKSWAGEN	80 00262 1 0 ...	22	640
		80 00262 1 1 ...	22	640
92 648 6..	MERCEDES-BENZ	80 00112 1 0 ...	41	405
92 652 6..	DEUTZ	80 00132 1 0 ...	27	173
92 656 6..	MAN	80 00152 1 0 ...	16	337
92 666 6..		80 00145 1 0 ...	6	333
	RENAULT TRUCKS (RVI)		9	504
	SAVIEM		1	522
92 721 6..	FORD	80 00093 1 1 ...	30	224
	OPEL		34	449
	PEUGEOT		30	466
92 767 6..	MAN	80 00149 1 0 ...	15	337
	RABA		3	476
	SAVIEM		3	522
92 772 6..	FIAT	80 00157 1 1 ...	27	200
	MASSEY-FERGUSON		2	346
	PERKINS		6	453
92 774 6..	IHC-CASE (CNH)	80 00161 1 0 ...	3	244
	MASSEY-FERGUSON		5	346
	PERKINS		8	453
92 788 6..	BMW	80 00024 1 1 ...	14	115
		80 00024 1 2 ...	14	115
92 800 6..	MERCEDES-BENZ	80 00184 1 0 ...	24	398
	STEYR		3	569
92 803 6..	VOLKSWAGEN	80 00270 1 0 ...	58	654
92 815 6..	DEUTZ	80 00126 1 2 ...	9/11	169, 169
	IHC-CASE (CNH)		6	245
92 816 6..	DEUTZ	80 00133 1 1 ...	30	174
92 817 6..	VOLKSWAGEN	80 00014 1 0 ...	55	653
92 824 6..	MAN	80 00151 1 0 ...	17	337
92 827 6..	VOLVO	80 00279 1 0 ...	24	669
	VOLVO-BM		8	682
92 834 6..	DEUTZ	80 00125 1 2 ...	10	169
92 836 6..	FORD	80 00080 1 1 ...	3	217
92 837 6..	BMW	80 00024 1 1 ...	14	115
		80 00024 1 2 ...	14	115
92 856 6..		80 00024 1 1 ...	14	115
		80 00024 1 2 ...	14	115
92 864 6..	DEUTZ	80 00130 1 1 ...	26	173
	TAM		1	583
92 870 6..	AUDI	80 00014 1 0 ...	31	105
	PORSCHE		1	473
92 886 6..	KOMPRESSOR	80 00142 1 0 ...	12	289
	MAN		2	333
92 914 6..	FIAT	80 00056 1 1 ...	1	194
	SEAT		1	542
92 915 6..	FIAT	80 00065 1 1 ...	18	198
92 931 6..	MERCEDES-BENZ	80 00187 1 1 ...	25	398
		80 00187 1 2 ...	25	398
92 945 6..	FIAT	80 00065 1 1 ...	18	198
	SEAT		31	548
92 951 6..	IHC-CASE (CNH)	80 00118 1 0 ...	1	244
92 952 6..			1	244
92 958 6..	AUDI	80 00009 1 1 ...	9	98
		80 00009 1 2 ...	9	98




			Pos	
	VOLKSWAGEN	80 00009 1 1 ...	24	641
		80 00009 1 2 ...	24	641
92 964 6..	DEUTZ	80 00333 1 0 ...	34	175
92 968 6..	HANOMAG	80 00343 1 0 ...	5	232
92 969 6..			5	232
92 982 6..	IHC-CASE (CNH)	80 00117 1 0 ...	2	244
92 985 6..	BMW	80 00016 1 1 ...	1	113
92 986 6..	MAN	80 00148 1 0 ...	14	336
	RABA		1	476
	ROMAN-DIESEL		1	510
	SAVIEM		2	522
92 987 6..	MAN		14	336
	RABA		1	476
	ROMAN-DIESEL		1	510
	SAVIEM		2	522
92 988 6..	MAN		14	336
	RABA		1	476
	ROMAN-DIESEL		1	510
	SAVIEM		2	522
92 989 6..	MAN		14	336
	RABA		1	476
	ROMAN-DIESEL		1	510
	SAVIEM		2	522
92 992 6..	MAN	80 00149 1 0 ...	15	337
	RABA		3	476
	SAVIEM		3	522
92 994 6..	MAN	80 00151 1 0 ...	17	337
92 995 6..			17	337
93 007 6..	MERCEDES-BENZ	80 00187 1 1 ...	25	398
		80 00187 1 2 ...	25	398
93 013 6..	LEYLAND	80 00335 1 0 ...	1	307
93 021 6..	VOLKSWAGEN	80 00009 1 1 ...	24	641
		80 00009 1 2 ...	24	641
93 028 6..	DAF	80 00047 1 1 ...	9	154
93 031 6..	MAN	80 00148 1 0 ...	14	336
93 039 6..	AUDI	80 00009 1 1 ...	9	98
		80 00009 1 2 ...	9	98
	VOLKSWAGEN	80 00009 1 1 ...	24	641
		80 00009 1 2 ...	24	641
93 045 6..	DEUTZ	80 00340 1 0 ...	23	172
	MWM		6	421
	RENAULT		35	496
93 048 6..	BMW	80 00016 1 1 ...	1	113
93 052 6..	DAF	80 00049 1 0 ...	13/14	155, 155
93 061 6..	MWM	80 00199 1 0 ...	5	421
	RENAULT		33	496
93 062 6..	MWM		7	421
93 063 6..		80 00342 1 0 ...	3	420
	RENAULT		32	496
93 065 6..	FORD	80 00087 1 1 ...	20	222
93 066 6..	SCANIA	80 00364 1 0 ...	6	531
93 069 6..	MWM	80 00340 1 0 ...	5	421
	RENAULT		33	496
93 076 6..	MAN	80 00151 1 0 ...	17	337
	SAVIEM		4	522
93 077 6..	MAN		17	337
	SAVIEM		4	522
93 078 6..	MAN		17	337
	SAVIEM		4	522
93 084 6..	AUDI	80 00004 1 0 ...	2	96
	VOLKSWAGEN		3	636
93 085 6..		80 00006 1 1 ...	18	639
93 093 6..	MAN	80 00148 1 0 ...	14	336
93 096 6..	STEYR	80 00260 1 0 ...	8	571
93 098 6..	SEAT	80 00539 1 0 ...	6	542









			Pos	
	VOLKSWAGEN		8	637
93 103 6..	AUTOBIANCHI	80 00056 1 1 ...	1	108
	FIAT		1	194
	SEAT		1	542
93 107 6..	FORD	80 00080 1 1 ...	3	217
93 110 6..		80 00083 1 1 ...	13	220
93 114 7..	VOLVO	80 00349 1 0 ...	17	667
93 116 7..	STEYR		4	569
	VOLVO		17	667
93 117 6..	SEAT	80 00010 1 3 ...	19	545
	VOLKSWAGEN		30	646
93 118 6..	FORD	80 00098 1 0 ...	34/35	225, 225
93 123 6..	ALFA ROMEO	80 00068 1 0 ...	8	85
	FIAT		29	201
	IVECO		4	263
	OM		1	434
	RENAULT		27	494
	RENAULT TRUCKS (RVI)		1	502
93 123 7..	ALFA ROMEO		8	85
	FIAT		29	201
	IVECO		4	263
	OM		1	434
	RENAULT		27	494
	RENAULT TRUCKS (RVI)		1	502
93 127 6..	BMW	80 00019 1 1 ...	5	113
93 137 6..	MAN	80 00146 1 0 ...	8	334
93 138 6..			8	334
93 151 6..	SCANIA	80 00243 1 0 ...	1	530
93 152 6..			2	530
93 153 6..	VOLVO	80 00276 1 1 ...	19	668
	VOLVO-BM		3	681
93 154 6..	VOLVO		19	668
	VOLVO-BM		3	681
93 159 6..	AUDI	80 00002 1 0 ...	1	96
	VOLKSWAGEN		2	636
93 163 6..	AUDI	80 00009 1 1 ...	9	98
		80 00009 1 2 ...	9	98
93 168 6..	DEUTZ	80 00125 1 2 ...	10	169
93 169 6..	AUDI	80 00009 1 1 ...	9	98
		80 00009 1 2 ...	9	98
93 171 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	49	410
93 173 6..	VOLVO-BM	80 00284 1 0 ...	11	683
93 174 6..			11	683
93 174 7..			11	683
93 177 6..	PERKINS	80 00337 1 0 ...	9	453
93 185 6..	MAN	80 00153 1 0 ...	18	337
93 192 6..	STEYR	80 00256 1 0 ...	5	570
93 208 6..	FIAT	80 00077 1 0 ...	46	206
	IVECO		18	267
	OM		6	435
93 209 6..	FIAT		46	206
	IVECO		18	267
	OM		6	435
93 217 6..	FAP-FAMOS	80 00054 1 0 ...	3	181
93 224 6..	DEUTZ	80 00078 1 1 ...	28	173
	FORD		46	227
	TAM		3	583
93 230 6..	STEYR	80 00256 1 0 ...	5	570
93 231 6..	MERCEDES-BENZ	80 00194 1 1 ...	43	406
93 233 6..	TATRA	80 00326 1 0 ...	1	588
93 234 6..	SCANIA	80 00247 1 0 ...	9	532
93 235 6..	LADA	80 00136 1 0 ...	4	295
		80 00136 1 1 ...	4	295
93 244 6..	MAN	80 00151 1 0 ...	17	337
	SAVIEM		4	522




			Pos	
93 249 6..	VOLVO	80 00283 1 2 ...	39	673
93 250 6..			39	673
93 252 6..	MERCEDES-BENZ	80 00169 1 2 ...	9	394
		80 00169 1 3 ...	9	394
93 255 6..		80 00184 1 0 ...	24	398
93 260 6..	AUDI	80 00006 1 1 ...	6	96
	VOLKSWAGEN		18	639
	VOLVO		5	665
93 266 6..	BMW	80 00024 1 2 ...	14	115
93 267 6..	PERKINS	80 00316 1 0 ...	14	454
	RENAULT TRUCKS (RVI)		7	503
93 272 6..	PEUGEOT	80 00223 1 0 ...	12	462
93 274 6..	MAN	80 00154 1 0 ...	19	338
93 275 6..			19	338
93 279 6..	FIAT	80 00065 1 1 ...	18	198
	IVECO		1	262
	LANCIA		8	300
	SEAT		31	548
93 280 6..	DEUTZ	80 00071 1 1 ...	16	171
93 284 6..	AUDI	80 00009 1 1 ...	9	98
		80 00009 1 2 ...	9	98
	VOLKSWAGEN	80 00009 1 1 ...	24	641
		80 00009 1 2 ...	24	641
93 288 6..	MASSEY-FERGUSON	80 00355 1 0 ...	7	347
	PERKINS		11	454
93 293 6..	VOLKSWAGEN	80 00266 1 0 ...	52	652
		80 00266 1 1 ...	52	652
93 295 6..		80 00266 1 0 ...	53	653
93 298 6..	MERCEDES-BENZ	80 00112 1 0 ...	41	405
93 306 6..	FAP-FAMOS	80 00054 1 0 ...	3	181
93 309 6..	MERCEDES-BENZ	80 00172 1 0 ...	12	394
	SEAT		32	548
93 311 6..	FIAT	80 00074 1 0 ...	39	204
	IVECO		13	265
93 315 6..	DEUTZ	80 00072 1 0 ...	15/16/18	170, 170, 171
	LIEBHERR		1	313
93 316 6..	CATERPILLAR	80 00038 1 1 ...	1	119
	CITROEN		26	138
	FIAT		25	199
	PEUGEOT		28	465
93 316 7..	CATERPILLAR		1	119
	CITROEN		26	138
	FIAT		25	199
	PEUGEOT		28	465
93 329 6..	MAN	80 00154 1 0 ...	19	338
93 332 6..	MERCEDES-BENZ	80 00112 1 0 ...	41	405
93 334 6..	VOLVO	80 00282 1 0 ...	35	672
93 355 6..	DEUTZ	80 00340 1 0 ...	23	172
	MWM		6	421
	RENAULT		35	496
93 356 6..	AUDI	80 00009 1 1 ...	9	98
		80 00009 1 2 ...	9	98
	VOLKSWAGEN	80 00009 1 1 ...	24	641
		80 00009 1 2 ...	24	641
93 358 6..	MERCEDES-BENZ	80 00189 1 0 ...	27	399
		80 00189 1 1 ...	27	399
93 360 6..	FORD	80 00080 1 1 ...	3	217
93 362 6..		80 00083 1 1 ...	13	220
93 363 6..			13	220
93 368 6..	PERKINS	80 00339 1 0 ...	16	454
93 369 7..	VOLVO	80 00283 1 2 ...	40	674
	VOLVO-BM		18	684
93 371 6..		80 00284 1 0 ...	11	683
93 372 6..	BMW	80 00024 1 1 ...	14	115
93 373 6..	LIAZ	80 00140 1 1 ...	1	310






			Pos	
93 394 6..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00363 1 0 ...	13	504
93 394 7..			13	504
93 397 6..	MWM	80 00342 1 0 ...	3	420
	RENAULT		32	496
93 398 6..	SCANIA	80 00246 1 2 ...	7/11	531, 533
93 399 6..			7	531
93 405 6..	MAN	80 00154 1 0 ...	19	338
93 413 6..	MERCEDES-BENZ	80 00169 1 2 ...	9	394
		80 00169 1 3 ...	9	394
93 420 6..	PERKINS	80 00339 1 0 ...	16	454
93 427 6..	PEUGEOT	80 00223 1 0 ...	12	462
93 430 6..	AUDI	80 00009 1 1 ...	9	98
		80 00009 1 2 ...	9	98
	VOLKSWAGEN	80 00009 1 1 ...	24	641
		80 00009 1 2 ...	24	641
93 435 6..	BMW	80 00016 1 1 ...	1	113
93 444 6..	MERCEDES-BENZ	80 00184 1 0 ...	24	398
	STEYR		3	569
93 445 6..	IHC-CASE (CNH)	80 00367 1 0 ...	7	245
93 445 7..			7	245
93 457 6..	VOLKSWAGEN	80 00270 1 0 ...	58	654
93 458 6..		80 00250 1 1 ...	4	636
93 460 8..	RENAULT	80 00039 1 0 ...	25	493
93 472 6..	DEUTZ	80 00442 1 1 ...	12	169
93 474 7..	VOLVO	80 00276 1 1 ...	19	668
	VOLVO-BM		3	681
93 480 6..	BMW	80 00023 1 0 ...	15	115
93 484 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	49	410
93 484 7..			49	410
93 485 6..			49	410
93 487 6..	MAN	80 00143 1 0 ...	4	333
93 494 6..	BMW	80 00024 1 1 ...	14	115
		80 00024 1 2 ...	14	115
93 495 6..	MERCEDES-BENZ	80 00189 1 0 ...	27	399
		80 00189 1 1 ...	27	399
93 497 6..	FIAT	80 00058 1 0 ...	6	195
93 499 6..	DEUTZ	80 00079 1 0 ...	29	174
93 504 7..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00240 1 0 ...	20	506
93 506 6..	VOLKSWAGEN	80 00006 1 1 ...	7	637
93 508 6..	HANOMAG	80 00110 1 0 ...	3	232
	MERCEDES-BENZ		40	404
93 515 6..		80 00193 1 1 ...	42	405
93 515 7..			42	405
93 516 6..			42	405
93 516 7..			42	405
93 520 6..	FORD	80 00041 1 0 ...	37	225
	PEUGEOT		34	466
93 523 6..	RENAULT	80 00234 1 0 ...	21	492
93 523 7..	JEEP		4	277
	RENAULT		21	492
93 528 6..	AUDI	80 00009 1 1 ...	9	98
		80 00009 1 2 ...	9	98
93 532 6..	STEYR	80 00260 1 0 ...	8	571
	WEICHAI		1	688
93 535 6..	DEUTZ	80 00124 1 0 ...	9/11	168, 169
	IHC-CASE (CNH)		6	245
93 540 6..	BMW	80 00016 1 1 ...	1	113
93 541 6..	AUDI	80 00006 1 1 ...	6	96
	VOLKSWAGEN		18	639
	VOLVO		5	665
93 544 6..	VOLVO-BM	80 00284 1 0 ...	11	683
93 544 7..			11	683
93 545 6..			11	683
93 545 7..			11	683
93 549 6..	BMW	80 00024 1 1 ...	14	115




			Pos	
		80 00024 1 2 ...	14	115
93 552 6..	MAN	80 00151 1 0 ...	17	337
93 553 6..			17	337
93 554 6..			17	337
93 555 6..		80 00144 1 0 ...	5	333
93 562 6..	MASSEY-FERGUSON	80 00320 1 0 ...	9	347
	PERKINS		12	454
93 563 6..	BMW	80 00025 1 1 ...	16	116
93 568 6..	MERCEDES-BENZ	80 00196 1 1 ...	48	407
93 568 7..			48	407
93 569 6..	FIAT	80 00339 1 0 ...	37	203
	IVECO		11	265
	MASSEY-FERGUSON		11	347
	PERKINS		17	455
93 578 6..	OPEL	80 00084 1 0 ...	16	445
	VAUXHALL		16	604
93 579 6..	BMW	80 00017 1 0 ...	2	113
93 582 6..	MERCEDES-BENZ	80 00169 1 2 ...	9	394
		80 00169 1 3 ...	9	394
93 585 6..		80 00193 1 1 ...	42	405
93 588 6..	LADA	80 00137 1 0 ...	2	295
		80 00137 1 1 ...	2	295
93 592 6..	FIAT	80 00337 1 0 ...	34	202
	IHC-CASE (CNH)		4	244
	IVECO		9	264
	MASSEY-FERGUSON		4	346
	PERKINS		7	453
	RENAULT		31	495
	RENAULT TRUCKS (RVI)		5	502
	VOLVO		21	668
	VOLVO-BM		5	681
93 602 6..	BMW	80 00025 1 1 ...	16	116
93 613 7..	MERCEDES-BENZ	80 00177 1 1 ...	18	396
		80 00177 1 2 ...	18	396
		80 00177 1 3 ...	18	396
93 625 6..	DAF	80 00041 1 0 ...	3	153
	FORD		37	225
	PEUGEOT		34	466
	SSANGYONG		4	565
93 636 6..	OPEL	80 00209 1 0 ...	15	445
93 637 7..			15	445
	VAUXHALL		15	604
93 642 6..	VOLKSWAGEN	80 00250 1 0 ...	4	636
93 648 6..	CITROEN	80 00037 1 0 ...	17	136
	FIAT		16	197
	HYUNDAI		2	240
	LADA		6	296
	PEUGEOT		20	464
	ROVER		4	513
	SUZUKI		5	577
	TALBOT		1	580
93 648 7..	CITROEN		17	136
	FIAT		16	197
	HYUNDAI		2	240
	LADA		6	296
	PEUGEOT		20	464
	ROVER		4	513
	SUZUKI		5	577
	TALBOT		1	580
93 649 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	49	410
93 660 6..	VOLVO	80 00282 1 0 ...	35	672
93 665 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	22/23	340, 340
93 671 6..	MERCEDES-BENZ	80 00189 1 0 ...	27	399
		80 00189 1 1 ...	27	399
93 672 6..	LADA	80 00138 1 0 ...	5	295




			Pos	
		80 00138 1 1 ...	5	295
		80 00138 1 2 ...	5	295
93 673 7..	MERCEDES-BENZ	80 00177 1 1 ...	18	396
		80 00177 1 2 ...	18	396
		80 00177 1 3 ...	18	396
93 677 6..		80 00177 1 1 ...	18	396
		80 00177 1 2 ...	18	396
		80 00177 1 3 ...	18	396
93 691 6..	BMW	80 00024 1 1 ...	14	115
		80 00024 1 2 ...	14	115
93 695 7..	DAF	80 00042 1 0 ...	1	153
	RENAULT		5	488
	VOLVO		1	665
93 696 6..	RENAULT	80 00230 1 0 ...	8	489
	VOLVO		4	665
93 696 7..	RENAULT		8	489
	VOLVO		4	665
93 696 8..	RENAULT		8	489
	VOLVO		4	665
93 700 6..	BMW	80 00024 1 1 ...	14	115
		80 00024 1 2 ...	14	115
93 712 6..	HANOMAG	80 00108 1 0 ...	2	232
	MERCEDES-BENZ		28	399
	TOYOTA		14	594
93 714 6..	VOLVO	80 00317 1 0 ...	15	667
93 717 6..			15	667
93 719 6..			15	667
93 721 6..	MAN	80 00144 1 0 ...	5	333
93 722 6..			5	333
93 723 6..			5	333
93 729 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	49	410
93 733 6..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00323 1 0 ...	15	505
93 734 6..	VOLVO	80 00282 1 0 ...	35	672
	VOLVO-BM		15	683
93 741 6..	DEUTZ	80 00127 1 1 ...	14	170
93 750 6..	MERCEDES-BENZ	80 00191 1 1 ...	29/30	400, 400
93 757 6..	JOHN DEERE	80 00121 1 0 ...	1	280
93 759 6..			1	280
93 769 6..	MWM	80 00356 1 0 ...	9	421
93 771 6..	DEUTZ	80 00079 1 0 ...	29	174
93 774 6..	VOLKSWAGEN	80 00250 1 0 ...	4	636
93 776 6..	MAN	80 00154 1 0 ...	19	338
93 783 8..	RENAULT	80 00231 1 0 ...	10	490
	VOLVO		7	665
93 784 6..	CITROEN	80 00032 1 0 ...	11	134
	PEUGEOT		14	463
93 784 7..	CITROEN		11	134
	PEUGEOT		14	463
93 787 6..	FORD	80 00084 1 0 ...	14	220
93 791 8..	RENAULT	80 00233 1 0 ...	17	491
	VOLVO		8	666
93 793 6..	MASSEY-FERGUSON	80 00337 1 0 ...	8	347
	PERKINS		9	453
93 794 7..	HANOMAG	80 00109 1 0 ...	2	232
	MERCEDES-BENZ		28	400
	TOYOTA		14	594
93 801 6..	MASSEY-FERGUSON	80 00320 1 0 ...	9	347
	PERKINS		12	454
	RENAULT TRUCKS (RVI)		6	503
93 802 6..	MERCEDES-BENZ	80 00112 1 0 ...	41	405
93 810 6..		80 00176 1 0 ...	17	396
93 825 6..	AUDI	80 00010 1 2 ...	15	100
		80 00010 1 3 ...	15	100
	VOLKSWAGEN	80 00010 1 2 ...	30	646
		80 00010 1 3 ...	30	646




			Pos	
93 826 6..	MERCEDES-BENZ	80 00168 1 0 ...	4	393
93 827 6..			4	393
93 828 6..	FORD	80 00081 1 0 ...	10	219
93 831 6..	MERCEDES-BENZ	80 00192 1 3 ...	32	402
93 831 7..			32	402
93 832 6..		80 00171 1 0 ...	14	395
93 843 6..		80 00176 1 0 ...	17	396
93 844 6..	CITROEN	80 00040 1 1 ...	29	138
	FIAT		28	200
	IVECO		3	262
	PEUGEOT		33	466
93 844 7..	CITROEN		29	138
	FIAT		28	200
	IVECO		3	262
	PEUGEOT		33	466
93 845 6..	MERCEDES-BENZ	80 00177 1 1 ...	18	396
		80 00177 1 2 ...	18	396
		80 00177 1 3 ...	18	396
93 846 8..	CITROEN	80 00036 1 0 ...	14	135
	FIAT		13	196
	PEUGEOT		17	463
93 858 6..	FORD	80 00336 1 0 ...	43	226
93 865 6..	HANOMAG	80 00112 1 0 ...	4	232
	MERCEDES-BENZ		41	405
93 867 7..	OPEL	80 00203 1 0 ...	6	443
	VAUXHALL		6	602
93 868 6..	OPEL		6	443
	VAUXHALL		6	602
93 871 6..	AUDI	80 00010 1 2 ...	15	100
		80 00010 1 3 ...	15	100
	VOLKSWAGEN	80 00010 1 2 ...	30	646
		80 00010 1 3 ...	30	646
93 872 6..	AUDI	80 00010 1 2 ...	15	100
		80 00010 1 3 ...	15	100
	SEAT	80 00010 1 2 ...	19	545
		80 00010 1 3 ...	19	545
	VOLKSWAGEN	80 00010 1 2 ...	30	646
		80 00010 1 3 ...	30	646
93 874 6..	AUDI	80 00010 1 1 ...	15	100
		80 00010 1 3 ...	15	100
	VOLKSWAGEN	80 00010 1 1 ...	30	646
		80 00010 1 3 ...	30	646
93 875 6..	AUDI	80 00010 1 2 ...	15	100
		80 00010 1 3 ...	15	100
	NISSAN	80 00010 1 2 ...	9	429
		80 00010 1 3 ...	9	429
	VOLKSWAGEN	80 00010 1 2 ...	30	646
		80 00010 1 3 ...	30	646
93 876 6..	AUDI	80 00010 1 2 ...	15	100
		80 00010 1 3 ...	15	100
	SEAT	80 00010 1 2 ...	19	545
		80 00010 1 3 ...	19	545
	VOLKSWAGEN	80 00010 1 2 ...	30/38	646, 648
		80 00010 1 3 ...	30/38	646, 648
93 882 6..	HANOMAG	80 00108 1 0 ...	2	232
	MERCEDES-BENZ		28/31	399, 400
	TOYOTA		14	594
93 883 6..	ALFA ROMEO	80 00069 1 0 ...	9	85
	FIAT		30	201
	RENAULT		28	495
93 883 7..	ALFA ROMEO		9	85
	FIAT		30	201
	OPEL		37	449
	RENAULT		28	495
	VAUXHALL		36	608






			Pos	
93 885 6..	FORD	80 00086 1 0 ...	17	221
93 886 6..	MWM	80 00325 1 0 ...	8	421
93 893 6..	VOLKSWAGEN	80 00270 1 0 ...	58	654
93 895 6..	BMW	80 00017 1 0 ...	2	113
93 896 6..	SEAT	80 00250 1 0 ...	3	542
	VOLKSWAGEN		4	636
93 908 6..	CATERPILLAR	80 00038 1 1 ...	1	119
	CITROEN		26	138
	FIAT		25	199
	PEUGEOT		28	465
93 921 6..	VOLKSWAGEN	80 00008 1 0 ...	25	642
93 928 6..	AUDI	80 00010 1 1 ...	15	100
		80 00010 1 3 ...	15	100
	SEAT	80 00010 1 1 ...	19	545
		80 00010 1 3 ...	19	545
	VOLKSWAGEN	80 00010 1 1 ...	30	646
		80 00010 1 3 ...	30	646
93 928 7..	AUDI	80 00010 1 1 ...	15	100
93 929 6..	SEAT	80 00251 1 0 ...	5	542
	VOLKSWAGEN		6	637
93 931 6..	SEAT		5	542
	VOLKSWAGEN		6	637
93 932 6..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00345 1 0 ...	14	505
93 932 7..			14	505
93 938 6..	SCANIA	80 00247 1 0 ...	9	532
93 948 6..	FIAT	80 00065 1 1 ...	18	198
93 951 6..	MERCEDES-BENZ	80 00192 1 1 ...	32	402
93 964 6..			32	402
93 968 6..		80 00189 1 0 ...	27	399
		80 00189 1 1 ...	27	399
93 972 6..	BMW	80 00025 1 1 ...	16	116
93 987 6..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00392 1 0 ...	21	506
93 987 7..			21	506
93 988 6..	BMW	80 00016 1 1 ...	1	113
93 990 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	49	410
93 991 6..	DAF	80 00049 1 0 ...	14	155
93 995 6..	SCANIA	80 00248 1 2 ...	11	533
93 999 6..	ALFA ROMEO	80 00065 1 1 ...	6	84
	FIAT		18	198
	LANCIA		8	300
94 005 6..	KOMPRESSOR	80 00285 1 0 ...	2	288
	WESTINGHOUSE		2	690
94 037 6..	KOMPRESSOR	80 00188 1 1 ...	16	290
	MERCEDES-BENZ		26	398
94 061 6..	KOMPRESSOR	80 00241 1 1 ...	4	288
	WESTINGHOUSE		3	690
94 061 7..	KOMPRESSOR		4	288
	WESTINGHOUSE		3	690
94 070 7..	KNORR-BREMSE	80 00135 1 0 ...	2	283
	KOMPRESSOR		9	289
94 132 7..		80 00286 1 0 ...	6	288
	WESTINGHOUSE		5	690
94 164 6..	KOMPRESSOR	80 00183 1 0 ...	14	289
	MERCEDES-BENZ		22	398
	WESTINGHOUSE		7	690
94 285 6..	KOMPRESSOR	80 00447 1 2 ...	8	288
	MERCEDES-BENZ		8	394
94 294 6..	KOMPRESSOR		8	288
	MERCEDES-BENZ		8	394
94 301 6..	CHRYSLER	80 00179 1 1 ...	2	125
	DAEWOO		4	147
	MERCEDES-BENZ		20	397
	SSANGYONG		2	565
94 327 6..	FIAT	80 00068 1 0 ...	29	201
	IVECO		4	263




			Pos	
	OM		1	434
	RENAULT		27	494
	RENAULT TRUCKS (RVI)		1	502
94 327 7..	FIAT		29	201
	IVECO		4	263
	OM		1	434
	RENAULT		27	494
	RENAULT TRUCKS (RVI)		1	502
94 328 7..	MERCEDES-BENZ	80 00179 1 1 ...	20	397
94 330 6..		80 00173 1 1 ...	13/14	395, 395
94 331 6..		80 00195 1 0 ...	49	410
94 332 6..	SCANIA	80 00364 1 0 ...	12	533
94 333 6..	MERCEDES-BENZ	80 00192 1 3 ...	32	402
94 345 6..	DEUTZ	80 00134 1 0 ...	31	174
94 347 6..	BMW	80 00301 1 0 ...	3	113
	LAND ROVER		1	304
	OPEL		17	446
	VAUXHALL		17	605
94 351 6..	CITROEN	80 00034 1 1 ...	16	136
	FIAT		14	196
	PEUGEOT		19	464
94 351 7..	CITROEN		16	136
	FIAT		14	196
	PEUGEOT		19	464
94 352 6..	CITROEN		16	136
	PEUGEOT		19	464
94 356 6..	CITROEN	80 00029 1 1 ...	5	133
	PEUGEOT		6	461
94 356 7..	CITROEN		5	133
	PEUGEOT		6	461
94 359 6..	JOHN DEERE	80 00121 1 0 ...	1	280
94 360 6..			1	280
94 361 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	49	410
94 362 6..		80 00179 1 1 ...	20	397
94 365 6..	CITROEN	80 00035 1 0 ...	15	135
		80 00035 1 1 ...	15	135
	PEUGEOT	80 00035 1 0 ...	18	463
		80 00035 1 1 ...	18	463
94 382 6..	FIAT	80 00068 1 0 ...	29	201
	IVECO		4	263
	OM		1	434
	RENAULT		27	494
	RENAULT TRUCKS (RVI)		1	502
94 382 7..	FIAT		29	201
	IVECO		4	263
	OM		1	434
	RENAULT		27	494
	RENAULT TRUCKS (RVI)		1	502
94 383 6..	FIAT		29	201
	IVECO		4	263
	OM		1	434
	RENAULT		27	494
	RENAULT TRUCKS (RVI)		1	502
94 383 7..	FIAT		29	201
	IVECO		4	263
	OM		1	434
	RENAULT		27	494
	RENAULT TRUCKS (RVI)		1	502
94 386 6..	MERCEDES-BENZ	80 00179 1 1 ...	20	397
94 392 6..		80 00168 1 0 ...	4	393
94 394 6..	MAN	80 00300 1 0 ...	26	341
94 395 6..			26	341
94 396 6..			26	341
94 397 6..			26	341
94 398 6..	BMW	80 00566 1 0 ...	12	115




			Pos	
94 401 6..	HONDA	80 00236 1 0 ...	3	237
	ROVER		5	513
94 412 6..	MAN	80 00146 1 0 ...	8	334
	STEYR		6	570
94 413 6..	MAN		8	334
	STEYR		6	570
94 414 6..	MAN		8	334
	STEYR		6	570
94 415 6..	MAN		8	334
	STEYR		6	570
94 416 6..	MAN		8	334
	STEYR		6	570
94 417 6..	MAN		8	334
	STEYR		6	570
94 418 6..	MAN		8	334
	STEYR		6	570
94 419 6..	MAN		8	334
	STEYR		6	570
94 420 6..	MERCEDES-BENZ	80 00179 1 1 ...	20	397
	SSANGYONG		2	565
94 422 6..	MERCEDES-BENZ	80 00176 1 0 ...	17	396
94 423 6..	MAN	80 00146 1 0 ...	8	334
94 427 6..	AUDI	80 00008 1 0 ...	10	98
	FORD		11	220
	SEAT		13	544
	SKODA		11	556
	VOLKSWAGEN		25	642
94 427 7..	AUDI		10	98
	FORD		11	220
	SEAT		13	544
	SKODA		11	556
	VOLKSWAGEN		25	642
94 428 6..	AUDI		10	98
	FORD		11	220
	SEAT		13	544
	SKODA		11	556
	VOLKSWAGEN		25	642
94 428 7..	AUDI		10	98
	FORD		11	220
	SEAT		13	544
	SKODA		11	556
	VOLKSWAGEN		25	642
94 429 6..	AUDI	80 00011 1 0 ...	22	102
	VOLVO		9	666
94 429 7..	AUDI		22	102
	VOLVO		9	666
94 430 6..	AUDI		22	102
	VOLVO		9	666
94 430 7..	AUDI		22	102
	VOLVO		9	666
94 436 6..	IVECO	80 00299 1 0 ...	20	267
94 445 6..	DAF	80 00050 1 0 ...	15	156
94 446 6..			15	156
94 447 6..			15	156
94 448 6..			15	156
94 450 6..	FIAT	80 00517 1 0 ...	42	205
	IVECO		16	266
94 451 6..			16	266
94 452 6..	DEUTZ	80 00128 1 0 ...	18	171
94 453 6..	BMW	80 00018 1 0 ...	11	114
94 456 6..	DAF	80 00050 1 0 ...	14	155
94 457 6..	RABA	80 00225 1 0 ...	2	476
94 469 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	22	340
94 473 6..	DEUTZ	80 00347 1 0 ...	14	170
94 486 6..		80 00127 1 1 ...	17	171




			Pos	
94 487 6..	MAN	80 00146 1 0 ...	8	334
94 488 6..			8	334
94 492 6..	AUDI	80 00013 1 0 ...	25	103
94 492 7..			25	103
94 493 6..	BMW	80 00018 1 0 ...	7	114
94 497 6..	AUDI	80 00008 1 0 ...	10	98
	FORD		11	220
	SEAT		13	544
	SKODA		11	556
	VOLKSWAGEN		25	642
94 497 7..	AUDI		10	98
	FORD		11	220
	SEAT		13	544
	VOLKSWAGEN		25	642
94 498 6..	AUDI		10	98
	FORD		11	220
	SEAT		13	544
	SKODA		11	556
	VOLKSWAGEN		25	642
94 498 7..	AUDI		10	98
	FORD		11	220
	SEAT		13	544
	VOLKSWAGEN		25	642
94 499 7..	SEAT		13	544
	VOLKSWAGEN		25	642
94 500 7..	SEAT		13	544
	VOLKSWAGEN		25	642
94 502 6..	LAND ROVER	80 00237 1 0 ...	3	304
94 503 7..	AUDI	80 00394 1 0 ...	16	101
	SEAT		20	546
	SKODA		17	557
	VOLKSWAGEN		32	646
94 508 6..	MERCEDES-BENZ	80 00179 1 1 ...	20	397
94 510 6..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00387 1 0 ...	22	507
94 510 7..			22	507
94 511 6..			22	507
94 511 7..			22	507
94 512 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	49	410
94 516 6..			49	410
94 526 6..	FIAT	80 00378 1 0 ...	31	201
	IVECO		5	263
	OM		2	434
	OPEL		38	449
	RENAULT		29	495
	RENAULT TRUCKS (RVI)		2	502
	VAUXHALL		37	608
94 528 6..	DEUTZ	80 00346 1 0 ...	11	169
	IHC-CASE (CNH)		6	245
94 530 6..	RENAULT	80 00229 1 0 ...	7	489
94 531 6..			7	489
94 532 6..	DACIA		2	144
	RENAULT		7	489
94 543 6..	MASSEY-FERGUSON	80 00786 1 0 ...	10	347
	PERKINS		14/15	454, 454
	RENAULT TRUCKS (RVI)		7	503
94 548 6..	DAF	80 00046 1 0 ...	7	154
94 549 6..	MERCEDES-BENZ	80 00179 1 1 ...	20	397
	SSANGYONG		2	565
94 553 6..	SEAT	80 00261 1 0 ...	7	543
	SKODA		4	555
	VOLKSWAGEN		9	637
94 556 6..	DAF	80 00050 1 0 ...	15	156
94 567 6..	DEUTZ	80 00128 1 0 ...	18/19	171, 171
94 571 6..	DAF	80 00359 1 0 ...	11	155
94 573 6..	DEUTZ	80 00344 1 0 ...	24	172









			Pos	
	VOLVO-BM		12	683
94 576 6..	FIAT	80 00068 1 0 ...	29	201
94 576 7..			29	201
94 579 6..	DEUTZ	80 00128 1 0 ...	18/19	171, 171
94 596 6..	RABA	80 00225 1 0 ...	2	476
94 605 6..	OPEL	80 00389 1 0 ...	20	446
	VAUXHALL		20	605
94 616 6..	LIAZ	80 00140 1 1 ...	1	310
94 637 6..	OPEL	80 00207 1 0 ...	10	444
	VAUXHALL		10	603
94 642 6..	CITROEN	80 00365 1 1 ...	9	134
	LADA		3	295
	NISSAN		5	428
	PEUGEOT		11	462
	ROVER		2	513
94 642 7..	CITROEN		9	134
	LADA		3	295
	NISSAN		5	428
	PEUGEOT		11	462
	ROVER		2	513
94 653 6..	DEUTZ	80 00346 1 0 ...	11	169
	IHC-CASE (CNH)		6	245
94 654 6..	DEUTZ	80 00347 1 0 ...	14	170
94 655 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	49	410
94 656 6..		80 00194 1 1 ...	43	406
94 661 6..	OPEL	80 00369 1 0 ...	3	443
	VAUXHALL		3	602
94 662 6..	OPEL		3	443
	VAUXHALL		3	602
94 664 6..	FORD	80 00520 1 0 ...	20	222
94 668 6..	DEUTZ	80 00128 1 0 ...	18/19	171, 171
94 669 6..			18/19	171, 171
94 673 6..	CITROEN	80 00465 1 1 ...	23	137
	FIAT		23	199
	LANCIA		12	300
	PEUGEOT		26	465
94 673 7..	CITROEN		23	137
	FIAT		23	199
	LANCIA		12	300
	PEUGEOT		26	465
94 674 6..	MERCEDES-BENZ	80 00173 1 1 ...	13/14	395, 395
94 675 6..		80 00178 1 0 ...	19	397
	SSANGYONG		1	565
94 680 6..	DEUTZ	80 00747 1 0 ...	20	171
94 681 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	49	410
94 692 6..	SKODA	80 00252 1 0 ...	2	555
94 693 6..			2	555
94 701 6..	FIAT	80 00382 1 1 ...	31/32	201, 202
	IVECO		5/6/7	263, 264, 264
	OM		2/3	434, 434
	OPEL		38	449
	RENAULT		29	495
	RENAULT TRUCKS (RVI)		2	502
	VAUXHALL		37	608
94 705 6..	MERCEDES-BENZ	80 00371 1 0 ...	35	403
94 706 6..			35	403
94 707 6..			35	403
94 724 7..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00462 1 0 ...	8	503
94 726 6..	CITROEN	80 00382 1 1 ...	30	138
	FIAT		32	202
	IVECO		6	264
	PEUGEOT		35	466
	RENAULT TRUCKS (RVI)		4	502
94 741 6..	DEUTZ	80 00346 1 0 ...	11	169
	IHC-CASE (CNH)		6	245




			Pos	
94 742 6..	CITROEN	80 00034 1 1 ...	16	136
	PEUGEOT		19	464
94 742 7..	CITROEN		16	136
	PEUGEOT		19	464
94 751 6..	MITSUBISHI	80 00428 1 0 ...	4	418
94 757 6..	TOYOTA	80 00424 1 0 ...	11	594
94 762 6..	SKODA	80 00252 1 0 ...	2	555
94 772 6..	SEAT	80 00537 1 0 ...	2	542
	SKODA		1	555
	VOLKSWAGEN		1	636
94 773 6..	SEAT	80 00421 1 0 ...	8	543
	VOLKSWAGEN		10	637
94 783 7..	CITROEN	80 00529 1 0 ...	28	138
	PEUGEOT		32	466
94 786 7..	CITROEN	80 00525 1 0 ...	18	136
	FIAT		15	197
	LADA		7	296
	PEUGEOT		21	464
	SUZUKI		6	577
94 798 6..	OPEL	80 00205 1 0 ...	7	444
	VAUXHALL		7	603
94 801 6..	MASSEY-FERGUSON	80 00723 1 0 ...	15	348
	SISU		1	550
94 807 6..	NISSAN	80 00482 1 0 ...	14	430
94 809 6..	MWM	80 00595 1 0 ...	11	422
94 810 6..	DEUTZ	80 00721 1 0 ...	32	174
94 811 6..	MWM	80 00595 1 0 ...	10	422
94 819 6..	MERCEDES-BENZ	80 00173 1 1 ...	13	395
94 819 7..			13	395
94 820 6..		80 00173 1 0 ...	13	395
	STEYR		2	569
94 820 7..	MERCEDES-BENZ		13	395
	STEYR		2	569
94 823 6..	MERCEDES-BENZ	80 00178 1 0 ...	19	397
		80 00178 1 1 ...	19	397
	SSANGYONG	80 00178 1 0 ...	1	565
		80 00178 1 1 ...	1	565
94 823 7..	MERCEDES-BENZ		19	397
	SSANGYONG		1	565
94 839 6..	DEUTZ	80 00134 1 0 ...	31	174
94 845 6..	VOLKSWAGEN	80 00261 1 0 ...	9	637
94 846 6..	MAN	80 00300 1 0 ...	26	341
94 847 6..			26	341
94 848 6..			26	341
94 849 6..			26	341
94 850 6..			26	341
94 851 6..			26	341
94 852 6..			26	341
94 865 6..	SKODA	80 00577 1 0 ...	3	555
94 870 6..	FIAT	80 00512 1 0 ...	4	195
	LANCIA		3	299
94 870 7..	FIAT		4	195
	LANCIA		3	299
94 891 6..	BMW	80 00018 1 0 ...	11	114
94 895 6..		80 00390 1 0 ...	13	115
94 896 6..	DAF	80 00050 1 0 ...	15	156
94 900 6..	DEUTZ	80 00123 1 0 ...	4	167
94 910 6..	FIAT	80 00513 1 0 ...	3	194
	LANCIA		2	299
94 910 7..	FIAT		3	194
	LANCIA		2	299
94 912 6..	CHEVROLET	80 00491 1 0 ...	2	122
	OPEL		31	448
	VAUXHALL		31	607
94 916 6..	FORD	80 00437 1 1 ...	8	219

			Pos	
94 917 6..		80 00519 1 0 ...	15	221
94 919 6..	KOMPRESSOR	80 00181 1 0 ...	17	290
	MAN		3	333
	MERCEDES-BENZ		34	403
94 922 6..	VOLKSWAGEN	80 00011 1 0 ...	39	648
94 923 6..			39	648
94 931 6..	MERCEDES-BENZ	80 00371 1 0 ...	35	403
94 932 6..			35	403
94 933 6..			35	403
94 942 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	21	338
94 943 6..			21	338
94 944 6..			22	340
94 948 6..			22	340
94 949 6..			22	340
94 951 6..	AUDI	80 00408 1 1 ...	18	101
	SEAT		22	546
	SKODA		16	557
	VOLKSWAGEN		34	647
94 952 6..	DAEWOO	80 00319 1 0 ...	5	147
	MERCEDES-BENZ		23	398
	SSANGYONG		3	565
94 953 6..	DAEWOO		5	147
	MERCEDES-BENZ		23	398
94 954 6..	OPEL	80 00403 1 0 ...	21	446
	SAAB		2	516
	VAUXHALL		21	605
94 956 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	49	410
94 957 6..	FORD	80 00099 1 0 ...	36	225
94 971 6..	MERCEDES-BENZ	80 00371 1 0 ...	35	403
94 972 6..			35	403
94 973 6..			35	403
94 985 6..	VOLVO	80 00399 1 1 ...	36	672
97 250 6..	FORD	80 00104 1 0 ...	44	227
97 253 6..	ALFA ROMEO	80 00001 1 0 ...	7	85
	LAND ROVER		5	304
	ROVER		6	513
	VM		1	613
97 286 6..	OPEL	80 00205 1 0 ...	7	444
	VAUXHALL		7	603
97 328 6..	VOLKSWAGEN	80 00394 1 0 ...	45	650
97 332 6..	OPEL	80 00212 1 0 ...	30	448
	VAUXHALL		30	607
97 359 7..	OPEL	80 00491 1 0 ...	31	448
	SUBARU		2	574
	VAUXHALL		31	607
97 360 6..	OPEL	80 00205 1 0 ...	7	444
	VAUXHALL		7	603
97 363 6..	DAEWOO	80 00212 1 0 ...	3	147
	OPEL		30	448
	VAUXHALL		30	607
97 409 6..	MERCEDES-BENZ	80 00480 1 0 ...	15	396
97 411 6..		80 00195 1 0 ...	49/50/53	410, 410, 411
97 411 7..			49/50/53	410, 410, 411
97 412 6..	MWM	80 00443 1 0 ...	1	420
		80 00443 1 1 ...	1	420
	VOLKSWAGEN	80 00443 1 0 ...	57	653
		80 00443 1 1 ...	57	653
97 458 6..	MAN	80 00751 1 0 ...	9	335
97 460 6..			9	335
97 482 6..	MERCEDES-BENZ	80 00480 1 0 ...	15	396
97 504 6..	NISSAN	80 00748 1 0 ...	15	430
	OPEL		29	448
	RENAULT		20	492
	VAUXHALL		29	607
97 505 6..	FORD	80 00103 1 1 ...	42	226




			Pos	
97 507 6..		80 00104 1 0 ...	44	227
97 563 6..	TOYOTA	80 00487 1 0 ...	2	593
97 610 6..	HYUNDAI	80 00481 1 0 ...	3	240
	MITSUBISHI		3	418
97 616 6..	MAZDA	80 00489 1 0 ...	7	351
97 638 6..			7	351
99 330 6..	MAN	80 00300 1 0 ...	26	341
99 331 6..			26	341
99 332 6..			26	341
99 339 6..		80 00751 1 0 ...	9	335
99 340 6..	ISUZU	80 00368 1 0 ...	1	248
	OPEL		36	449
	VAUXHALL		35	608
99 343 6..	DEUTZ	80 00127 1 1 ...	14	170
99 353 6..	SCANIA	80 00364 1 0 ...	12/14	533, 534
99 365 6..	VOLVO	80 00358 1 0 ...	45	676
99 371 6..	NISSAN	80 00483 1 0 ...	21	431
99 372 6..	FORD	80 00520 1 0 ...	21	222
99 374 6..	SCANIA	80 00364 1 0 ...	12	533
99 380 6..	FORD	80 00521 1 0 ...	25	223
99 393 6..	WAUKESHA	80 00298 1 0 ...	1	686
99 403 6..	ISUZU	80 00368 1 0 ...	1	248
99 404 6..	MAN	80 00300 1 0 ...	26	341
99 405 6..			26	341
99 406 6..			26	341
99 408 6..	VOLVO	80 00276 1 1 ...	19	668
	VOLVO-BM		3	681
99 418 6..	LAND ROVER	80 00493 1 0 ...	2	304
99 419 6..	FORD	80 00393 1 0 ...	4	218
99 424 6..	NISSAN	80 00532 1 0 ...	18	430
	OPEL		33	449
	RENAULT		26	493
	VAUXHALL		33	608
99 433 6..	RENAULT	80 00510 1 0 ...	23	492
99 436 6..	DAF	80 00359 1 0 ...	11	155
99 437 6..			11	155
99 438 6..	OPEL	80 00403 1 0 ...	21	446
	VAUXHALL		21	605
99 445 6..	FIAT	80 00556 1 0 ...	47	206
99 445 7..			47	206
99 452 6..	SKODA	80 00541 1 0 ...	6	555
	VOLKSWAGEN		12	638
99 453 6..	VOLVO	80 00282 1 0 ...	35	672
99 455 6..	SMART	80 00372 1 0 ...	1	562
99 456 6..	FORD	80 00448 1 0 ...	23	222
	MAZDA		6	351
99 457 6..	FORD	80 00449 1 0 ...	28	223
	MAZDA		9	352
	VOLVO		12	666
99 469 6..	NISSAN	80 00510 1 0 ...	17	430
	OPEL		32	448
	RENAULT		23	492
	VAUXHALL		32	607
99 470 6..	AUDI	80 00516 1 0 ...	11	98
	FORD		12	220
	SEAT		14	544
	SKODA		12	557
	VOLKSWAGEN		26	643
99 471 6..	AUDI		11	98
	FORD		12	220
	SEAT		14	544
	SKODA		12	557
	VOLKSWAGEN		26	643
99 483 6..	MASSEY-FERGUSON	80 00724 1 0 ...	16	348
	SISU		2	550

			Pos	
99 484 6..	MASSEY-FERGUSON		15	348
	SISU		1	550
99 488 6..	VOLVO	80 00362 1 0 ...	41/42	674, 675
99 496 6..	DOOSAN	80 00364 1 0 ...	2	178
	SCANIA		12/14	533, 534
99 500 6..			12	533
99 512 6..	VOLVO	80 00282 1 0 ...	35	672
99 516 6..	DEUTZ	80 00327 1 0 ...	1	167
	VOLVO-BM		1	681
99 534 6..	AUDI	80 00515 1 0 ...	8	97
	SKODA		10	556
	VOLKSWAGEN		23	640
99 535 6..	AUDI		8	97
	SKODA		10	556
	VOLKSWAGEN		23	640
99 538 6..	CITROEN	80 00066 1 0 ...	19	136
	FIAT		19	199
	PEUGEOT		22	464
99 548 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	21	338
99 551 6..	RENAULT	80 00510 1 0 ...	23	492
99 559 6..	AUDI	80 00450 1 0 ...	17	101
	VOLKSWAGEN		33	647
99 561 6..	NISSAN	80 00361 1 0 ...	8	429
	OPEL		19	446
	RENAULT		15	490
	VAUXHALL		19	605
99 562 6..	AUDI	80 00421 1 0 ...	3	96
	SEAT		8	543
	SKODA		5	555
	VOLKSWAGEN		10/11	637, 638
99 563 6..	SEAT		8	543
	VOLKSWAGEN		10	637
99 567 6..	FIAT	80 00434 1 1 ...	36	203
	IVECO		10	265
99 576 6..	KOMPRESSOR	80 00183 1 0 ...	14	289
	MERCEDES-BENZ		22	398
99 614 6..	FIAT	80 00572 1 0 ...	27	200
	MASSEY-FERGUSON		2	346
	PERKINS		6	453
99 646 6..	NISSAN	80 00375 1 0 ...	2	428
	RENAULT		3	488
99 662 6..	DEUTZ	80 00552 1 0 ...	7	168
99 673 6..	PERKINS	80 00564 1 0 ...	20	455
99 676 6..	CUMMINS	80 00544 1 0 ...	1	141
	VOLVO-BM		6	682
99 677 6..	CUMMINS	80 00545 1 0 ...	5	141
	JCB		2	274
99 679 6..	SEAT	80 00537 1 0 ...	2	542
	VOLKSWAGEN		1	636
99 683 6..	MAN	80 00751 1 0 ...	9	335
99 684 6..			9	335
99 695 6..	OPEL	80 00212 1 0 ...	30	448
	VAUXHALL		30	607
99 697 6..	MAN	80 00300 1 0 ...	26	341
99 698 6..	FORD	80 01109 1 0 ...	40	226
	MAZDA		10	352
99 700 6..	CITROEN	80 00459 1 0 ...	21	137
	FIAT		21	199
	FORD		24	222
	LANCIA		10	300
	PEUGEOT		24	465
	VOLVO		11	666
99 701 6..	DEUTZ	80 00347 1 0 ...	21	172
99 702 6..	MAN	80 00300 1 0 ...	26	341
99 703 6..			26	341

			Pos	
99 724 6..	ALFA ROMEO	80 00726 1 0 ...	2	84
	FIAT		9	196
	LANCIA		4	299
	OPEL		22	446
	SAAB		3	516
	VAUXHALL		22	605
99 741 6..	OPEL	80 00389 1 0 ...	20	446
	SAAB		1	516
	VAUXHALL		20	605
99 742 7..	VOLKSWAGEN	80 00011 1 0 ...	39	648
99 743 7..			39	648
99 746 6..	DACIA	80 00530 1 0 ...	5	144
	NISSAN		6	428
	RENAULT		12	490
99 748 6..	VOLVO	80 00504 1 0 ...	26	669
	VOLVO-BM		10	682
99 749 6..	VOLVO	80 00451 1 0 ...	27	669
99 750 6..		80 00395 1 0 ...	37	672
	VOLVO-BM		17	684
99 751 6..	VOLVO		37	672
99 753 6..	LADA	80 00138 1 0 ...	5	295
		80 00138 1 1 ...	5	295
		80 00138 1 2 ...	5	295
99 772 6..	BMW	80 00508 1 0 ...	9	114
99 773 6..			9	114
99 774 6..			9	114
99 775 6..	DEUTZ	80 00555 1 0 ...	22	172
99 776 6..	AUDI	80 00515 1 0 ...	8	97
	VOLKSWAGEN		23	640
99 777 6..	AUDI		8	97
	VOLKSWAGEN		23	640
99 780 6..	NISSAN	80 00361 1 0 ...	8	429
	RENAULT		15	490
99 792 6..	AUDI	80 00498 1 1 ...	20	102
	SEAT		24	546
	SKODA		20	558
	VOLKSWAGEN		35	647
99 799 6..	DAF	80 00589 1 0 ...	12	155
99 801 6..	DEUTZ	80 00552 1 0 ...	7	168
	VOLVO		18	667
99 813 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	49	410
99 832 6..	VOLKSWAGEN	80 00705 1 0 ...	42	649
99 833 6..			42	649
99 837 6..	FORD	80 00383 1 0 ...	5	218
99 838 6..		80 00384 1 0 ...	18	221
99 842 6..	AUDI	80 00516 1 0 ...	11	98
	FORD		12	220
	SEAT		14	544
	VOLKSWAGEN		26	643
99 843 6..	AUDI		11	98
	FORD		12	220
	SEAT		14	544
	VOLKSWAGEN		26	643
99 844 6..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00345 1 0 ...	14	505
99 849 6..	KOMPRESSOR	80 00548 1 0 ...	17	290
	MAN		3	333
	MERCEDES-BENZ		34	403
99 850 6..	AUDI	80 00516 1 0 ...	11/13	98, 99
	FORD		12	220
	SEAT		14/15	544, 545
	SKODA		12/13	557, 557
	VOLKSWAGEN		26/27	643, 643
99 851 6..	AUDI		11/13	98, 99
	FORD		12	220
	SEAT		14/15	544, 545




			Pos	
	SKODA		12/13	557, 557
	VOLKSWAGEN		26/27	643, 643
99 865 6..	CUMMINS	80 00545 1 0 ...	5	141
99 866 6..			5	141
99 870 6..	SKODA	80 00012 1 0 ...	23	559
	VOLKSWAGEN		46/51	651, 652
99 877 6..	CITROEN	80 00458 1 0 ...	13	135
	FIAT		11	196
	PEUGEOT		16	463
99 879 6..	CITROEN	80 00459 1 0 ...	21	137
	FIAT		21	199
	LADA		8	296
	LANCIA		10	300
	PEUGEOT		24	465
	SUZUKI		7	577
99 898 6..	DEUTZ	80 00134 1 0 ...	31	174
99 909 6..	SEAT	80 00541 1 0 ...	9	543
	SKODA		6	555
	VOLKSWAGEN		12	638
99 913 6..	SEAT	80 00514 1 0 ...	10	543
	SKODA		7	556
	VOLKSWAGEN		13/14	638, 638
99 927 6..	SMART	80 00503 1 0 ...	3	562
99 933 6..	AUDI	80 00450 1 0 ...	17	101
	SEAT		21	546
	SKODA		18	558
	VOLKSWAGEN		33	647
99 941 6..	MERCEDES-BENZ	80 00547 1 0 ...	6	393
	SMART		5	562
99 942 6..	AUDI	80 00457 1 0 ...	27	104
	SKODA		24	559
	VOLKSWAGEN		47	651
99 943 6..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00345 1 0 ...	14	505
99 948 6..	MERCEDES-BENZ	80 00528 1 0 ...	51	411
99 949 6..	AUDI	80 00456 1 0 ...	19	101
99 955 6..	DEUTZ	80 00555 1 0 ...	22	172
99 960 6..	FORD	80 00551 1 0 ...	22	222
99 963 6..			22	222
99 966 6..	VOLVO	80 00362 1 0 ...	42	675
99 967 6..	PEUGEOT	80 00439 1 1 ...	7	462
99 973 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	49	410
99 979 6..			49	410
99 991 7..	VOLVO	80 00422 1 0 ...	20	668
	VOLVO-BM		4	681






			Pos	






D	RINGSATZ — KOLBEN-POSITION
E	RING SET — POSITION OF PISTON
F	JEU DE SEGMENTS — POSITION DU PISTON
ES	JUEGO DE SEGMENTOS — POSICIÓN DE PISTÓN
RU	НАБОР КОЛЕЦ — ПОЗИЦИЯ ПОРШНЯ




			Pos	
80 00001 1 0 000	ALFA ROMEO	92 286 6..	7	85
		92 286 7..	7	85
		97 253 6..	7	85
	FORD	92 286 6..	33	225
		92 286 7..	33	225
	LAND ROVER	97 253 6..	5	304
	MASSEY-FERGUSON	92 286 6..	3	346
		92 286 7..	3	346
	ROVER	92 286 6..	6	513
		92 286 7..	6	513
		97 253 6..	6	513
	VM		1	613
80 00002 1 0 100	AUDI	93 159 6..	1	96
	VOLKSWAGEN		2	636
80 00004 1 0 000	AUDI	93 084 6..	2	96
	VOLKSWAGEN		3	636
80 00004 1 0 050	AUDI		2	96
	VOLKSWAGEN		3	636
80 00004 1 0 100	AUDI		2	96
	VOLKSWAGEN		3	636
80 00006 1 0 000	AUDI	90 732 6..	7	97
	NISSAN		4	428
	STEYR		1	569
		90 732 7..	1	569
	VOLKSWAGEN	90 732 6..	19	639
	VOLVO		6	665
80 00006 1 0 050	AUDI		7	97
	NISSAN		4	428
	STEYR		1	569
	VOLKSWAGEN		19	639
	VOLVO		6	665
80 00006 1 0 100	AUDI		7	97
	NISSAN		4	428
	STEYR		1	569
	VOLKSWAGEN		19	639
	VOLVO		6	665
80 00006 1 1 000	AUDI	93 260 6..	6	96
	VOLKSWAGEN	93 085 6..	18	639
		93 260 6..	18	639
		93 506 6..	7	637
	VOLVO	93 260 6..	5	665
80 00006 1 1 050	AUDI		6	96
		93 541 6..	6	96
	VOLKSWAGEN	90 588 6..	18	639
		93 085 6..	18	639
		93 260 6..	18	639
		93 506 6..	7	637
		93 541 6..	18	639
	VOLVO	93 260 6..	5	665
		93 541 6..	5	665
80 00006 1 1 100	AUDI	93 260 6..	6	96
		93 541 6..	6	96
	VOLKSWAGEN	90 588 6..	18	639
		93 085 6..	18	639
		93 260 6..	18	639
		93 506 6..	7	637
		93 541 6..	18	639
	VOLVO	93 260 6..	5	665
		93 541 6..	5	665
80 00008 1 0 000	AUDI	91 386 6..	10	98
		91 429 6..	10	98
		94 427 6..	10	98
		94 427 7..	10	98
		94 428 6..	10	98
		94 428 7..	10	98









			Pos	
		94 497 6..	10	98
		94 497 7..	10	98
		94 498 6..	10	98
		94 498 7..	10	98
	FORD	94 427 6..	11	220
		94 427 7..	11	220
		94 428 6..	11	220
		94 428 7..	11	220
		94 497 6..	11	220
		94 497 7..	11	220
		94 498 6..	11	220
		94 498 7..	11	220
	SEAT	40 092 6..	13	544
		40 092 7..	13	544
		40 093 6..	13	544
		40 093 7..	13	544
		91 386 6..	13	544
		91 429 6..	13	544
		94 427 6..	13	544
		94 427 7..	13	544
		94 428 6..	13	544
		94 428 7..	13	544
		94 497 6..	13	544
		94 497 7..	13	544
		94 498 6..	13	544
		94 498 7..	13	544
		94 499 7..	13	544
		94 500 7..	13	544
	SKODA	40 092 6..	11	556
		40 092 7..	11	556
		40 093 6..	11	556
		40 093 7..	11	556
		91 386 6..	11	556
		94 427 6..	11	556
		94 427 7..	11	556
		94 428 6..	11	556
		94 428 7..	11	556
		94 497 6..	11	556
		94 498 6..	11	556
	VOLKSWAGEN	40 092 6..	25	642
		40 092 7..	25	642
		40 093 6..	25	642
		40 093 7..	25	642
		91 386 6..	25	642
		91 429 6..	25	642
		93 921 6..	25	642
		94 427 6..	25	642
		94 427 7..	25	642
		94 428 6..	25	642
		94 428 7..	25	642
		94 497 6..	25	642
		94 497 7..	25	642
		94 498 6..	25	642
		94 498 7..	25	642
		94 499 7..	25	642
		94 500 7..	25	642
80 00008 1 0 025	AUDI	91 386 6..	10	98
		91 429 6..	10	98
		94 427 6..	10	98
		94 427 7..	10	98
		94 428 6..	10	98
		94 428 7..	10	98
		94 497 6..	10	98
		94 497 7..	10	98
		94 498 6..	10	98




			Pos	
		94 498 7..	10	98
	FORD	94 427 6..	11	220
		94 427 7..	11	220
		94 428 6..	11	220
		94 428 7..	11	220
		94 497 6..	11	220
		94 497 7..	11	220
		94 498 6..	11	220
		94 498 7..	11	220
	SEAT	91 386 6..	13	544
		91 429 6..	13	544
		94 427 6..	13	544
		94 427 7..	13	544
		94 428 6..	13	544
		94 428 7..	13	544
		94 497 6..	13	544
		94 497 7..	13	544
		94 498 6..	13	544
		94 498 7..	13	544
		94 499 7..	13	544
		94 500 7..	13	544
	SKODA	91 386 6..	11	556
		94 427 6..	11	556
		94 427 7..	11	556
		94 428 6..	11	556
		94 428 7..	11	556
		94 497 6..	11	556
		94 498 6..	11	556
	VOLKSWAGEN	91 386 6..	25	642
		91 429 6..	25	642
		94 427 6..	25	642
		94 427 7..	25	642
		94 428 6..	25	642
		94 428 7..	25	642
		94 497 6..	25	642
		94 497 7..	25	642
		94 498 6..	25	642
		94 498 7..	25	642
		94 499 7..	25	642
		94 500 7..	25	642
80 00008 1 0 050	AUDI	91 386 6..	10	98
		91 429 6..	10	98
		94 427 6..	10	98
		94 427 7..	10	98
		94 428 6..	10	98
		94 428 7..	10	98
		94 497 6..	10	98
		94 497 7..	10	98
		94 498 6..	10	98
		94 498 7..	10	98
	FORD	94 427 6..	11	220
		94 427 7..	11	220
		94 428 6..	11	220
		94 428 7..	11	220
		94 497 6..	11	220
		94 497 7..	11	220
		94 498 6..	11	220
		94 498 7..	11	220
	SEAT	40 092 6..	13	544
		40 092 7..	13	544
		40 093 6..	13	544
		40 093 7..	13	544
		91 386 6..	13	544
		91 429 6..	13	544
		94 427 6..	13	544









			Pos	
		94 427 7..	13	544
		94 428 6..	13	544
		94 428 7..	13	544
		94 497 6..	13	544
		94 497 7..	13	544
		94 498 6..	13	544
		94 498 7..	13	544
		94 499 7..	13	544
		94 500 7..	13	544
	SKODA	40 092 6..	11	556
		40 092 7..	11	556
		40 093 6..	11	556
		40 093 7..	11	556
		91 386 6..	11	556
		94 427 6..	11	556
		94 427 7..	11	556
		94 428 6..	11	556
		94 428 7..	11	556
		94 497 6..	11	556
		94 498 6..	11	556
	VOLKSWAGEN	40 092 6..	25	642
		40 092 7..	25	642
		40 093 6..	25	642
		40 093 7..	25	642
		91 386 6..	25	642
		91 429 6..	25	642
		93 921 6..	25	642
		94 427 6..	25	642
		94 427 7..	25	642
		94 428 6..	25	642
		94 428 7..	25	642
		94 497 6..	25	642
		94 497 7..	25	642
		94 498 6..	25	642
		94 498 7..	25	642
		94 499 7..	25	642
		94 500 7..	25	642
80 00008 1 0 100	AUDI	91 386 6..	10	98
		91 429 6..	10	98
		94 427 7..	10	98
		94 428 7..	10	98
	FORD	94 427 7..	11	220
		94 428 7..	11	220
	SEAT	91 386 6..	13	544
		91 429 6..	13	544
		94 427 7..	13	544
		94 428 7..	13	544
	SKODA	91 386 6..	11	556
		94 427 7..	11	556
		94 428 7..	11	556
	VOLKSWAGEN	91 386 6..	25	642
		91 429 6..	25	642
		94 427 7..	25	642
		94 428 7..	25	642
80 00009 1 1 000	AUDI	93 039 6..	9	98
		93 163 6..	9	98
		93 284 6..	9	98
		93 356 6..	9	98
		93 430 6..	9	98
		93 528 6..	9	98
	VOLKSWAGEN	93 021 6..	24	641
		93 039 6..	24	641
		93 284 6..	24	641
		93 356 6..	24	641
		93 430 6..	24	641

			Pos	
80 00009 1 1 050	AUDI	92 958 6..	9	98
		93 039 6..	9	98
		93 163 6..	9	98
		93 169 6..	9	98
		93 284 6..	9	98
		93 356 6..	9	98
		93 430 6..	9	98
	VOLKSWAGEN	92 958 6..	24	641
		93 021 6..	24	641
		93 039 6..	24	641
		93 284 6..	24	641
		93 356 6..	24	641
		93 430 6..	24	641
		93 430 6..	24	641
80 00009 1 1 100	AUDI	93 039 6..	9	98
		93 163 6..	9	98
		93 169 6..	9	98
		93 284 6..	9	98
		93 356 6..	9	98
		93 430 6..	9	98
		93 430 6..	9	98
	VOLKSWAGEN	93 021 6..	24	641
		93 039 6..	24	641
		93 284 6..	24	641
		93 356 6..	24	641
		93 430 6..	24	641
		93 430 6..	24	641
		93 430 6..	24	641
80 00009 1 2 000	AUDI	93 039 6..	9	98
		93 163 6..	9	98
		93 284 6..	9	98
		93 356 6..	9	98
		93 430 6..	9	98
		93 528 6..	9	98
		93 528 6..	9	98
	VOLKSWAGEN	93 021 6..	24	641
		93 039 6..	24	641
		93 284 6..	24	641
		93 356 6..	24	641
		93 430 6..	24	641
		93 430 6..	24	641
		93 430 6..	24	641
80 00009 1 2 050	AUDI	92 958 6..	9	98
		93 039 6..	9	98
		93 163 6..	9	98
		93 169 6..	9	98
		93 284 6..	9	98
		93 356 6..	9	98
		93 430 6..	9	98
	VOLKSWAGEN	92 958 6..	24	641
		93 021 6..	24	641
		93 039 6..	24	641
		93 284 6..	24	641
		93 356 6..	24	641
		93 430 6..	24	641
		93 430 6..	24	641
80 00010 1 1 000	AUDI	93 874 6..	15	100
		93 928 6..	15	100
		93 928 7..	15	100
		91 033 6..	16	221
			3	393
			19	545
			19	545
	VOLKSWAGEN	93 928 6..	19	545
		91 033 6..	30	646
		92 021 6..	30	646
		93 874 6..	30	646
		93 928 6..	30	646
		93 928 6..	30	646
		93 928 6..	30	646
80 00010 1 1 025	AUDI	93 874 6..	15	100
		93 928 6..	15	100
	SEAT VOLKSWAGEN		19	545
		92 021 6..	30	646
		93 874 6..	30	646
	93 928 6..	30	646	




			Pos	
80 00010 1 1 050	AUDI	93 874 6..	15	100
		93 928 6..	15	100
	FORD	91 033 6..	16	221
	MERCEDES-BENZ		3	393
	SEAT		19	545
		93 928 6..	19	545
	VOLKSWAGEN	91 033 6..	30	646
		92 021 6..	30	646
		93 874 6..	30	646
		93 928 6..	30	646
80 00010 1 1 100	AUDI		15	100
	FORD	91 033 6..	16	221
	MERCEDES-BENZ		3	393
	SEAT		19	545
		93 928 6..	19	545
	VOLKSWAGEN	91 033 6..	30	646
80 00010 1 2 000		93 928 6..	30	646
	AUDI	93 825 6..	15	100
		93 871 6..	15	100
		93 872 6..	15	100
		93 875 6..	15	100
		93 876 6..	15	100
	NISSAN	93 875 6..	9	429
	SEAT	93 872 6..	19	545
		93 876 6..	19	545
	VOLKSWAGEN	93 825 6..	30	646
		93 871 6..	30	646
		93 872 6..	30	646
		93 875 6..	30	646
		93 876 6..	30/38	646, 648
80 00010 1 2 025	AUDI	93 825 6..	15	100
		93 871 6..	15	100
		93 872 6..	15	100
		93 875 6..	15	100
		93 876 6..	15	100
	NISSAN	93 875 6..	9	429
	SEAT	93 872 6..	19	545
		93 876 6..	19	545
	VOLKSWAGEN	93 825 6..	30	646
		93 871 6..	30	646
		93 872 6..	30	646
		93 875 6..	30	646
		93 876 6..	30/38	646, 648
	80 00010 1 2 050	AUDI	93 825 6..	15	100
		93 871 6..	15	100
		93 872 6..	15	100
		93 875 6..	15	100
		93 876 6..	15	100
NISSAN		93 875 6..	9	429
SEAT		93 872 6..	19	545
		93 876 6..	19	545
VOLKSWAGEN		93 825 6..	30	646
		93 871 6..	30	646
		93 872 6..	30	646
		93 875 6..	30	646
		93 876 6..	30/38	646, 648
80 00010 1 3 000		AUDI	90 037 6..	15	100
	SEAT	93 117 6..	19	545
	VOLKSWAGEN		30	646
80 00010 1 3 025	AUDI	90 037 6..	15	100
		93 825 6..	15	100
		93 871 6..	15	100
		93 872 6..	15	100
		93 874 6..	15	100
	93 875 6..	15	100	




			Pos	
		93 876 6..	15	100
		93 928 6..	15	100
	NISSAN	93 875 6..	9	429
	SEAT	93 872 6..	19	545
		93 876 6..	19	545
		93 928 6..	19	545
	VOLKSWAGEN	92 021 6..	30	646
		93 825 6..	30	646
		93 871 6..	30	646
		93 872 6..	30	646
		93 874 6..	30	646
		93 875 6..	30	646
		93 876 6..	30/38	646, 648
		93 928 6..	30	646
80 00010 1 3 050	AUDI	90 037 6..	15	100
		93 825 6..	15	100
		93 871 6..	15	100
		93 872 6..	15	100
		93 874 6..	15	100
		93 875 6..	15	100
		93 876 6..	15	100
		93 928 6..	15	100
	FORD	91 033 6..	16	221
	MERCEDES-BENZ		3	393
	NISSAN	93 875 6..	9	429
	SEAT	91 033 6..	19	545
		93 872 6..	19	545
		93 876 6..	19	545
		93 928 6..	19	545
	VOLKSWAGEN	91 033 6..	30	646
		92 021 6..	30	646
		93 825 6..	30	646
		93 871 6..	30	646
		93 872 6..	30	646
		93 874 6..	30	646
		93 875 6..	30	646
		93 876 6..	30/38	646, 648
		93 928 6..	30	646
80 00011 1 0 000	AUDI	94 429 6..	22	102
		94 429 7..	22	102
		94 430 6..	22	102
		94 430 7..	22	102
	VOLKSWAGEN	94 922 6..	39	648
		94 923 6..	39	648
		99 742 7..	39	648
		99 743 7..	39	648
	VOLVO	94 429 6..	9	666
		94 429 7..	9	666
		94 430 6..	9	666
		94 430 7..	9	666
80 00011 1 0 050	AUDI	94 429 6..	22	102
		94 429 7..	22	102
		94 430 6..	22	102
		94 430 7..	22	102
	VOLKSWAGEN	94 922 6..	39	648
		94 923 6..	39	648
		99 742 7..	39	648
		99 743 7..	39	648
	VOLVO	94 429 6..	9	666
		94 429 7..	9	666
		94 430 6..	9	666
		94 430 7..	9	666
80 00012 1 0 000	AUDI	91 128 6..	26	103
		91 504 6..	26	103
		91 504 7..	26	103




			Pos	
		91 516 6..	26	103
		91 532 6..	26	103
	SEAT	91 128 6..	27	547
	SKODA	99 870 6..	23	559
	VOLKSWAGEN	91 128 6..	46	651
		91 504 6..	46	651
		91 504 7..	46	651
		91 516 6..	46	651
		99 870 6..	46/51	651, 652
80 00012 1 0 025	AUDI	91 128 6..	26	103
		91 504 6..	26	103
		91 504 7..	26	103
		91 532 6..	26	103
	SEAT	91 128 6..	27	547
	VOLKSWAGEN		46	651
		91 504 6..	46	651
		91 504 7..	46	651
80 00012 1 0 050	AUDI	91 128 6..	26	103
		91 504 6..	26	103
		91 504 7..	26	103
		91 516 6..	26	103
		91 532 6..	26	103
	SEAT	91 128 6..	27	547
	SKODA	99 870 6..	23	559
	VOLKSWAGEN	91 128 6..	46	651
		91 504 6..	46	651
		91 504 7..	46	651
		91 516 6..	46	651
		99 870 6..	46/51	651, 652
80 00012 1 0 100	AUDI	91 128 6..	26	103
		91 504 7..	26	103
		91 532 6..	26	103
	SEAT	91 128 6..	27	547
	VOLKSWAGEN		46	651
		91 504 7..	46	651
80 00013 1 0 000	AUDI	91 504 7..	46	651
		91 513 6..	25	103
		94 492 6..	25	103
		94 492 7..	25	103
80 00014 1 0 050		92 870 6..	31	105
	PORSCHE		1	473
	VOLKSWAGEN	92 817 6..	55	653
80 00016 1 1 000	BMW	92 985 6..	1	113
		93 048 6..	1	113
		93 435 6..	1	113
		93 540 6..	1	113
		93 988 6..	1	113
80 00016 1 1 025		92 985 6..	1	113
		93 048 6..	1	113
		93 435 6..	1	113
		93 540 6..	1	113
		93 988 6..	1	113
80 00016 1 1 050		92 985 6..	1	113
		93 048 6..	1	113
		93 435 6..	1	113
		93 540 6..	1	113
		93 988 6..	1	113
80 00017 1 0 000		93 579 6..	2	113
		93 895 6..	2	113
80 00017 1 0 050		93 579 6..	2	113
80 00018 1 0 000		90 920 6..	6	114
		92 186 6..	7	114
		92 213 6..	7	114
		94 453 6..	11	114
		94 493 6..	7	114
		94 891 6..	11	114




			Pos	
80 00018 1 0 025		90 920 6..	6	114
		92 186 6..	7	114
		92 213 6..	7	114
		94 453 6..	11	114
		94 493 6..	7	114
		94 891 6..	11	114
80 00018 1 0 050		90 920 6..	6	114
		92 186 6..	7	114
		92 213 6..	7	114
		94 453 6..	11	114
80 00019 1 1 000		90 006 6..	6	114
		90 102 6..	5	113
		90 429 6..	5	113
		90 565 6..	5	113
		90 864 6..	5	113
		93 127 6..	5	113
80 00019 1 1 025		90 006 6..	6	114
		90 102 6..	5	113
		90 429 6..	5	113
		90 565 6..	5	113
		90 864 6..	5	113
		93 127 6..	5	113
80 00019 1 1 050		90 006 6..	6	114
		90 102 6..	5	113
		90 429 6..	5	113
		90 565 6..	5	113
		90 864 6..	5	113
		93 127 6..	5	113
80 00023 1 0 000		90 053 6..	15	115
		93 480 6..	15	115
80 00024 1 1 000		92 788 6..	14	115
		92 837 6..	14	115
		93 372 6..	14	115
		93 549 6..	14	115
		93 691 6..	14	115
		93 700 6..	14	115
80 00024 1 1 050		92 361 6..	14	115
		92 788 6..	14	115
		92 837 6..	14	115
		92 856 6..	14	115
		93 372 6..	14	115
		93 494 6..	14	115
		93 700 6..	14	115
80 00024 1 2 000		92 788 6..	14	115
		92 837 6..	14	115
		93 549 6..	14	115
		93 700 6..	14	115
80 00024 1 2 025		91 454 6..	14	115
		92 362 6..	14	115
		92 788 6..	14	115
		92 837 6..	14	115
		93 266 6..	14	115
		93 494 6..	14	115
		93 549 6..	14	115
		93 700 6..	14	115
80 00024 1 2 050		92 361 6..	14	115
		92 788 6..	14	115
		92 837 6..	14	115
		92 856 6..	14	115
		93 494 6..	14	115
		93 691 6..	14	115
		93 700 6..	14	115
80 00025 1 1 000		91 686 6..	16	116
		93 563 6..	16	116
		93 602 6..	16	116






			Pos	
		93 972 6..	16	116
80 00029 1 1 000	CITROEN	94 356 6..	5	133
		94 356 7..	5	133
	PEUGEOT	94 356 6..	6	461
		94 356 7..	6	461
80 00031 1 1 000	CITROEN	90 956 6..	6	134
	PEUGEOT		8	462
	ROVER		1	513
80 00032 1 0 000	CITROEN	93 784 6..	11	134
		93 784 7..	11	134
	PEUGEOT	93 784 6..	14	463
		93 784 7..	14	463
80 00033 1 0 000	CITROEN	90 354 6..	12	134
	HONDA		2	237
	PEUGEOT		15	463
	ROVER		3	513
80 00034 1 1 000	CITROEN	91 964 6..	16	136
		94 351 6..	16	136
		94 351 7..	16	136
		94 352 6..	16	136
		94 742 6..	16	136
		94 742 7..	16	136
	FIAT	94 351 6..	14	196
		94 351 7..	14	196
	PEUGEOT	91 964 6..	19	464
		94 351 6..	19	464
		94 351 7..	19	464
		94 352 6..	19	464
		94 742 6..	19	464
		94 742 7..	19	464
80 00035 1 0 000	CITROEN	90 382 6..	15	135
		90 382 7..	15	135
		90 486 6..	15	135
		91 543 6..	15	135
		91 774 6..	15	135
		91 971 6..	15	135
		94 365 6..	15	135
	PEUGEOT	90 382 6..	18	463
		90 382 7..	18	463
		90 486 6..	18	463
		91 774 6..	18	463
		91 971 6..	18	463
		94 365 6..	18	463
80 00035 1 1 000	CITROEN	90 382 6..	15	135
		90 382 7..	15	135
		90 486 6..	15	135
		91 543 6..	15	135
		91 774 6..	15	135
		91 971 6..	15	135
		94 365 6..	15	135
	PEUGEOT	90 382 6..	18	463
		90 382 7..	18	463
		90 486 6..	18	463
		91 774 6..	18	463
		91 971 6..	18	463
		94 365 6..	18	463
80 00036 1 0 000	CITROEN	91 017 6..	14	135
		93 846 8..	14	135
	FIAT		13	196
	PEUGEOT	91 017 6..	17	463
		93 846 8..	17	463
80 00037 1 0 000	CITROEN	93 648 6..	17	136
		93 648 7..	17	136
	FIAT	93 648 6..	16	197
		93 648 7..	16	197




			Pos	
	HYUNDAI	93 648 6..	2	240
		93 648 7..	2	240
	LADA	93 648 6..	6	296
		93 648 7..	6	296
	PEUGEOT	93 648 6..	20	464
		93 648 7..	20	464
	ROVER	93 648 6..	4	513
		93 648 7..	4	513
	SUZUKI	93 648 6..	5	577
		93 648 7..	5	577
	TALBOT	93 648 6..	1	580
		93 648 7..	1	580
80 00037 1 0 050	CITROEN	93 648 6..	17	136
		93 648 7..	17	136
	FIAT	93 648 6..	16	197
		93 648 7..	16	197
	HYUNDAI	93 648 6..	2	240
		93 648 7..	2	240
	LADA	93 648 6..	6	296
		93 648 7..	6	296
	PEUGEOT	93 648 6..	20	464
		93 648 7..	20	464
	ROVER	93 648 6..	4	513
		93 648 7..	4	513
	SUZUKI	93 648 6..	5	577
		93 648 7..	5	577
	TALBOT	93 648 6..	1	580
		93 648 7..	1	580
80 00037 1 0 080	CITROEN	93 648 6..	17	136
		93 648 7..	17	136
	FIAT	93 648 6..	16	197
		93 648 7..	16	197
	HYUNDAI	93 648 6..	2	240
		93 648 7..	2	240
	LADA	93 648 6..	6	296
		93 648 7..	6	296
	PEUGEOT	93 648 6..	20	464
		93 648 7..	20	464
	ROVER	93 648 6..	4	513
		93 648 7..	4	513
	SUZUKI	93 648 6..	5	577
		93 648 7..	5	577
	TALBOT	93 648 6..	1	580
		93 648 7..	1	580
80 00038 1 1 000	CATERPILLAR	90 820 6..	1	119
		93 316 6..	1	119
		93 316 7..	1	119
		93 908 6..	1	119
	CITROEN	90 820 6..	26	138
		93 316 6..	26	138
		93 316 7..	26	138
		93 908 6..	26	138
	FIAT	90 820 6..	25	199
		93 316 6..	25	199
		93 316 7..	25	199
		93 908 6..	25	199
	PEUGEOT	90 820 6..	28	465
		93 316 6..	28	465
		93 316 7..	28	465
		93 908 6..	28	465
80 00039 1 0 000	CITROEN	90 063 6..	25	137
		90 063 7..	25	137
	PEUGEOT	90 056 8..	29	466
		90 063 6..	29	466
		90 063 7..	29	466




			Pos	
	RENAULT	90 056 8..	25	493
		90 063 6..	25	493
		90 063 7..	25	493
		93 460 8..	25	493
80 00040 1 1 000	CITROEN	93 844 6..	29	138
		93 844 7..	29	138
	FIAT	93 844 6..	28	200
		93 844 7..	28	200
	IVECO	93 844 6..	3	262
		93 844 7..	3	262
	PEUGEOT	93 844 6..	33	466
		93 844 7..	33	466
80 00041 1 0 000	DAF	93 625 6..	3	153
	FORD	93 520 6..	37	225
		93 625 6..	37	225
	PEUGEOT	92 598 6..	34	466
		93 520 6..	34	466
		93 625 6..	34	466
	SSANGYONG		4	565
80 00041 1 0 040	DAF		3	153
	FORD	93 520 6..	37	225
		93 625 6..	37	225
	PEUGEOT	92 598 6..	34	466
		93 520 6..	34	466
		93 625 6..	34	466
	SSANGYONG		4	565
80 00041 1 0 060	DAF		3	153
	FORD	93 520 6..	37	225
		93 625 6..	37	225
	PEUGEOT	92 598 6..	34	466
		93 520 6..	34	466
		93 625 6..	34	466
	SSANGYONG		4	565
80 00041 1 0 100	DAF		3	153
	FORD	93 520 6..	37	225
		93 625 6..	37	225
	PEUGEOT	92 598 6..	34	466
		93 520 6..	34	466
		93 625 6..	34	466
	SSANGYONG		4	565
80 00042 1 0 000	DAF	93 695 7..	1	153
	RENAULT		5	488
	VOLVO		1	665
80 00043 1 1 000	DACIA	91 650 6..	1	144
	DAF		2	153
	RENAULT		6	489
	VOLVO		2	665
80 00044 1 0 000	DAF	90 904 6..	4	153
	LEYLAND		2	307
80 00045 1 0 000	DAF	91 571 6..	6	153
80 00046 1 0 000		90 547 6..	7	154
		92 191 6..	7	154
		92 195 6..	7	154
		94 548 6..	7	154
80 00047 1 1 000		90 112 6..	9	154
		90 545 6..	9	154
		93 028 6..	9	154
80 00048 1 0 000		92 128 6..	10	154
80 00049 1 0 000		92 130 6..	13	155
		93 052 6..	13/14	155, 155
		93 991 6..	14	155
80 00050 1 0 000		94 445 6..	15	156
		94 446 6..	15	156
		94 447 6..	15	156
		94 448 6..	15	156




			Pos	
		94 456 6..	14	155
		94 556 6..	15	156
		94 896 6..	15	156
80 00053 1 0 000	FAP-FAMOS	91 198 6..	2	181
80 00054 1 0 000		93 217 6..	3	181
		93 306 6..	3	181
80 00056 1 1 000	AUTOBIANCHI	90 451 7..	1	108
		93 103 6..	1	108
	FIAT	90 450 7..	1	194
		90 451 7..	1	194
		92 188 6..	1	194
		92 914 6..	1	194
		93 103 6..	1	194
	LADA	90 451 7..	1	295
	POLSKI-FIAT		1	470
	SEAT		1	542
		92 914 6..	1	542
		93 103 6..	1	542
	ZASTAVA	90 451 7..	1	693
80 00056 1 1 060	AUTOBIANCHI		1	108
		93 103 6..	1	108
	FIAT	90 451 7..	1	194
		92 188 6..	1	194
		92 914 6..	1	194
		93 103 6..	1	194
	LADA	90 451 7..	1	295
	POLSKI-FIAT		1	470
	SEAT		1	542
		92 914 6..	1	542
		93 103 6..	1	542
	ZASTAVA	90 451 7..	1	693
80 00058 1 0 000	FIAT	90 092 6..	6	195
		93 497 6..	6	195
80 00061 1 1 060		91 587 6..	7	195
	ZASTAVA		2	693
80 00063 1 0 040	FIAT	90 613 6..	12	196
	LANCIA		6	299
80 00065 1 1 000	ALFA ROMEO	93 999 6..	6	84
	FIAT	92 133 6..	18	198
		92 298 6..	18	198
		92 425 6..	18	198
		92 915 6..	18	198
		92 945 6..	18	198
		93 279 6..	18	198
		93 948 6..	18	198
		93 999 6..	18	198
	IVECO	92 425 6..	1	262
		93 279 6..	1	262
	LANCIA	92 133 6..	8	300
		92 298 6..	8	300
		92 425 6..	8	300
		93 279 6..	8	300
		93 999 6..	8	300
	POLSKI-FIAT	92 425 6..	2	470
	SEAT		31	548
		92 945 6..	31	548
		93 279 6..	31	548
80 00066 1 0 000	ZASTAVA	92 425 6..	3	693
	CITROEN	92 409 7..	19	136
		99 538 6..	19	136
	FIAT	92 409 7..	19	199
		99 538 6..	19	199
	PEUGEOT	92 409 7..	22	464
		99 538 6..	22	464
80 00068 1 0 000	ALFA ROMEO	90 681 6..	8	85









			Pos	
		90 681 7..	8	85
		93 123 6..	8	85
		93 123 7..	8	85
	FIAT	90 015 6..	29	201
		90 592 6..	29	201
		93 123 6..	29	201
		93 123 7..	29	201
		94 327 6..	29	201
		94 327 7..	29	201
		94 382 6..	29	201
		94 382 7..	29	201
		94 383 6..	29	201
		94 383 7..	29	201
		94 576 6..	29	201
		94 576 7..	29	201
	IVECO	90 681 6..	4	263
		90 681 7..	4	263
		93 123 6..	4	263
		93 123 7..	4	263
		94 327 6..	4	263
		94 327 7..	4	263
		94 382 6..	4	263
		94 382 7..	4	263
		94 383 6..	4	263
		94 383 7..	4	263
	LANCIA	90 015 6..	13	301
		90 592 6..	13	301
	OM	90 681 6..	1	434
		90 681 7..	1	434
		93 123 6..	1	434
		93 123 7..	1	434
		94 327 6..	1	434
		94 327 7..	1	434
		94 382 6..	1	434
		94 382 7..	1	434
		94 383 6..	1	434
		94 383 7..	1	434
	RENAULT	90 592 6..	27	494
		90 681 6..	27	494
		90 681 7..	27	494
		93 123 6..	27	494
		93 123 7..	27	494
		94 327 6..	27	494
		94 327 7..	27	494
		94 382 6..	27	494
		94 382 7..	27	494
		94 383 6..	27	494
		94 383 7..	27	494
	RENAULT TRUCKS (RVI)	90 681 6..	1	502
		90 681 7..	1	502
		93 123 6..	1	502
		93 123 7..	1	502
		94 327 6..	1	502
		94 327 7..	1	502
		94 382 6..	1	502
		94 382 7..	1	502
		94 383 6..	1	502
		94 383 7..	1	502
80 00068 1 0 040	ALFA ROMEO	90 681 6..	8	85
		90 681 7..	8	85
		93 123 6..	8	85
		93 123 7..	8	85
	FIAT	90 592 6..	29	201
		93 123 6..	29	201
		93 123 7..	29	201




			Pos	
		94 327 6..	29	201
		94 327 7..	29	201
		94 382 6..	29	201
		94 382 7..	29	201
		94 383 6..	29	201
		94 383 7..	29	201
		94 576 6..	29	201
		94 576 7..	29	201
	IVECO	90 681 6..	4	263
		90 681 7..	4	263
		93 123 6..	4	263
		93 123 7..	4	263
		94 327 6..	4	263
		94 327 7..	4	263
		94 382 6..	4	263
		94 382 7..	4	263
		94 383 6..	4	263
		94 383 7..	4	263
	LANCIA	90 592 6..	13	301
	OM	90 681 6..	1	434
		90 681 7..	1	434
		93 123 6..	1	434
		93 123 7..	1	434
		94 327 6..	1	434
		94 327 7..	1	434
		94 382 6..	1	434
		94 382 7..	1	434
		94 383 6..	1	434
		94 383 7..	1	434
	RENAULT	90 592 6..	27	494
		90 681 6..	27	494
		90 681 7..	27	494
		93 123 6..	27	494
		93 123 7..	27	494
		94 327 6..	27	494
		94 327 7..	27	494
		94 382 6..	27	494
		94 382 7..	27	494
		94 383 6..	27	494
		94 383 7..	27	494
	RENAULT TRUCKS (RVI)	90 681 6..	1	502
		90 681 7..	1	502
		93 123 6..	1	502
		93 123 7..	1	502
		94 327 6..	1	502
		94 327 7..	1	502
		94 382 6..	1	502
		94 382 7..	1	502
		94 383 6..	1	502
		94 383 7..	1	502
80 00069 1 0 000	ALFA ROMEO	93 883 6..	9	85
		93 883 7..	9	85
	FIAT	93 883 6..	30	201
		93 883 7..	30	201
	OPEL		37	449
	RENAULT	93 883 6..	28	495
		93 883 7..	28	495
	VAUXHALL		36	608
80 00069 1 0 040	ALFA ROMEO	93 883 6..	9	85
		93 883 7..	9	85
	FIAT	93 883 6..	30	201
		93 883 7..	30	201
	OPEL		37	449
	RENAULT	93 883 6..	28	495
		93 883 7..	28	495




			Pos	
	VAUXHALL		36	608
80 00069 1 0 060	ALFA ROMEO	93 883 6..	9	85
		93 883 7..	9	85
	FIAT	93 883 6..	30	201
		93 883 7..	30	201
	OPEL		37	449
	RENAULT	93 883 6..	28	495
		93 883 7..	28	495
	VAUXHALL		36	608
80 00071 1 1 000	DEUTZ	93 280 6..	16	171
80 00071 1 1 050			16	171
80 00072 1 0 000		93 315 6..	15/16/18	170, 170, 171
	LIEBHERR		1	313
80 00072 1 0 050	DEUTZ		15/16/18	170, 170, 171
	LIEBHERR		1	313
80 00073 1 0 000	DEUTZ	90 669 6..	15/16/18	170, 170, 171
		91 293 6..	19	171
	LIEBHERR	90 669 6..	1	313
80 00073 1 0 050	DEUTZ		15/16/18	170, 170, 171
		91 293 6..	19	171
	LIEBHERR	90 669 6..	1	313
80 00074 1 0 000	FIAT	90 654 6..	39	204
		93 311 6..	39	204
	IVECO	90 654 6..	13	265
		93 311 6..	13	265
80 00075 1 0 000	FIAT	90 158 6..	40	204
		90 158 7..	40	204
	IVECO	90 158 6..	15	266
		90 158 7..	15	266
	OM	90 158 6..	5	435
		90 158 7..	5	435
80 00077 1 0 000	FIAT	93 208 6..	46	206
		93 209 6..	46	206
	IVECO	93 208 6..	18	267
		93 209 6..	18	267
	OM	93 208 6..	6	435
		93 209 6..	6	435
80 00078 1 1 000	DEUTZ	93 224 6..	28	173
	FORD		46	227
	TAM		3	583
80 00078 1 1 050	DEUTZ		28	173
	FORD		46	227
	TAM		3	583
80 00078 1 1 100	DEUTZ		28	173
	FORD		46	227
	TAM		3	583
80 00079 1 0 000	DEUTZ	93 499 6..	29	174
		93 771 6..	29	174
80 00079 1 0 050		93 499 6..	29	174
		93 771 6..	29	174
80 00080 1 1 106	FORD	92 836 6..	3	217
		93 107 6..	3	217
		93 360 6..	3	217
80 00081 1 0 000		90 027 6..	10	219
		93 828 6..	10	219
80 00083 1 1 000		90 204 6..	13	220
		93 110 6..	13	220
		93 362 6..	13	220
		93 363 6..	13	220
80 00084 1 0 000		93 787 6..	14	220
	OPEL	93 578 6..	16	445
	VAUXHALL		16	604
80 00084 1 0 050	FORD	93 787 6..	14	220
	OPEL	93 578 6..	16	445
	VAUXHALL		16	604

			Pos	
80 00084 1 0 100	FORD	93 787 6..	14	220
	OPEL	93 578 6..	16	445
	VAUXHALL		16	604
80 00086 1 0 000	FORD	93 885 6..	17	221
80 00087 1 1 000		93 065 6..	20	222
80 00087 1 1 050			20	222
80 00093 1 1 000		92 721 6..	30	224
	OPEL		34	449
	PEUGEOT		30	466
80 00094 1 0 000	FORD	90 606 6..	31	224
80 00094 1 0 050			31	224
80 00094 1 0 100			31	224
80 00095 1 0 050		92 282 6..	32	224
80 00098 1 0 000		93 118 6..	34/35	225, 225
80 00099 1 0 000		92 189 6..	34/36	225, 225
		94 957 6..	36	225
80 00099 1 0 066		92 189 6..	34/36	225, 225
		94 957 6..	36	225
80 00099 1 0 100		92 189 6..	34/36	225, 225
		94 957 6..	36	225
80 00102 1 1 000		92 587 6..	41	226
80 00103 1 1 000		97 505 6..	42	226
80 00104 1 0 000		97 250 6..	44	227
		97 507 6..	44	227
80 00105 1 1 000	KOMPRESSOR	92 353 6..	15	290
	WESTINGHOUSE		6	690
80 00108 1 0 000	HANOMAG	93 712 6..	2	232
		93 882 6..	2	232
	MERCEDES-BENZ	93 712 6..	28	399
		93 882 6..	28/31	399, 400
	TOYOTA	93 712 6..	14	594
		93 882 6..	14	594
80 00108 1 0 050	HANOMAG		2	232
	MERCEDES-BENZ		28	399
	TOYOTA		14	594
80 00108 1 0 100	HANOMAG		2	232
	MERCEDES-BENZ		28	399
	TOYOTA		14	594
80 00109 1 0 000	FORD	90 276 7..	39	226
	HANOMAG	90 274 8..	2	232
	MERCEDES-BENZ		28	400
		90 276 7..	29	400
	TOYOTA	90 274 8..	14	594
80 00109 1 0 050	FORD	90 276 7..	39	226
	HANOMAG	90 274 8..	2	232
		93 794 7..	2	232
	MERCEDES-BENZ	90 274 8..	28	400
		90 276 7..	29	400
		93 794 7..	28	400
	TOYOTA	90 274 8..	14	594
		93 794 7..	14	594
80 00109 1 0 100	FORD	90 276 7..	39	226
	HANOMAG	90 274 8..	2	232
		93 794 7..	2	232
	MERCEDES-BENZ	90 274 8..	28	400
		90 276 7..	29	400
		93 794 7..	28	400
	TOYOTA	90 274 8..	14	594
		93 794 7..	14	594
80 00110 1 0 000	HANOMAG	93 508 6..	3	232
	MERCEDES-BENZ		40	404
80 00110 1 0 050	HANOMAG		3	232
	MERCEDES-BENZ		40	404
80 00112 1 0 000	HANOMAG	92 306 6..	4	232
		93 865 6..	4	232




			Pos	
	MERCEDES-BENZ	92 306 6..	41	405
		92 648 6..	41	405
		93 298 6..	41	405
		93 332 6..	41	405
		93 802 6..	41	405
		93 865 6..	41	405
80 00117 1 0 000	IHC-CASE (CNH)	90 730 6..	1	244
		90 769 6..	1	244
		92 982 6..	2	244
80 00118 1 0 000		92 951 6..	1	244
		92 952 6..	1	244
80 00121 1 0 000	JOHN DEERE	93 757 6..	1	280
		93 759 6..	1	280
		94 359 6..	1	280
		94 360 6..	1	280
80 00122 1 0 000	DEUTZ	91 260 6..	2	167
80 00122 1 0 025			2	167
80 00122 1 0 050			2	167
80 00123 1 0 000		91 269 6..	4	167
		94 900 6..	4	167
80 00123 1 0 050			4	167
80 00124 1 0 000		93 535 6..	9/11	168, 169
	IHC-CASE (CNH)		6	245
80 00124 1 0 050	DEUTZ		9/11	168, 169
	IHC-CASE (CNH)		6	245
80 00125 1 2 000	DEUTZ	91 395 6..	9/11	168, 169
		91 395 7..	9/11	168, 169
		92 834 6..	10	169
		93 168 6..	10	169
	IHC-CASE (CNH)	91 395 6..	6	245
		91 395 7..	6	245
80 00125 1 2 050	DEUTZ	91 395 6..	9/11	168, 169
		91 395 7..	9/11	168, 169
		92 834 6..	10	169
		93 168 6..	10	169
	IHC-CASE (CNH)	91 395 6..	6	245
		91 395 7..	6	245
80 00125 1 2 100	DEUTZ	91 395 6..	9/11	168, 169
		91 395 7..	9/11	168, 169
	IHC-CASE (CNH)	91 395 6..	6	245
		91 395 7..	6	245
80 00126 1 2 000	DEUTZ	92 815 6..	9/11	169, 169
	IHC-CASE (CNH)		6	245
80 00127 1 1 000	DEUTZ	90 915 6..	17	171
		90 915 7..	17	171
		93 741 6..	14	170
		94 486 6..	17	171
		99 343 6..	14	170
80 00127 1 1 050		90 915 7..	17	171
		93 741 6..	14	170
		94 486 6..	17	171
		99 343 6..	14	170
80 00128 1 0 000		94 452 6..	18	171
		94 567 6..	18/19	171, 171
		94 579 6..	18/19	171, 171
		94 668 6..	18/19	171, 171
		94 669 6..	18/19	171, 171
80 00130 1 1 000		92 334 8..	26	173
		92 864 6..	26	173
	TAM	92 334 8..	1	583
		92 864 6..	1	583
80 00130 1 1 100	DEUTZ	92 334 8..	26	173
		92 864 6..	26	173
	TAM	92 334 8..	1	583
		92 864 6..	1	583




			Pos	
80 00132 1 0 000	DEUTZ	92 200 6..	27	173
		92 652 6..	27	173
	TAM	92 200 6..	2	583
80 00132 1 0 050	DEUTZ	92 652 6..	27	173
80 00133 1 1 000		91 043 6..	30	174
		91 043 7..	30	174
		91 046 6..	30	174
		91 046 7..	30	174
		92 816 6..	30	174
80 00134 1 0 000		94 345 6..	31	174
		94 839 6..	31	174
		99 898 6..	31	174
80 00135 1 0 000	KNORR-BREMSE KOMPRESSOR	94 070 7..	2	283
			9	289
80 00136 1 0 000	LADA	91 317 6..	4	295
		91 317 7..	4	295
		93 235 6..	4	295
80 00136 1 0 040		91 317 6..	4	295
		91 317 7..	4	295
80 00136 1 1 000		91 317 6..	4	295
		91 317 7..	4	295
		93 235 6..	4	295
80 00136 1 1 060		91 317 6..	4	295
80 00137 1 0 000		91 315 7..	2	295
		93 588 6..	2	295
80 00137 1 0 040		91 315 7..	2	295
		92 309 6..	2	295
		93 588 6..	2	295
80 00137 1 0 080		91 315 7..	2	295
		93 588 6..	2	295
80 00137 1 1 000		91 315 7..	2	295
		93 588 6..	2	295
80 00137 1 1 040		91 315 7..	2	295
		92 309 6..	2	295
		93 588 6..	2	295
80 00137 1 1 060			2	295
80 00137 1 1 080		91 315 7..	2	295
		93 588 6..	2	295
80 00138 1 0 040		93 672 6..	5	295
		99 753 6..	5	295
80 00138 1 0 060		93 672 6..	5	295
80 00138 1 1 000			5	296
		99 753 6..	5	296
80 00138 1 1 040		93 672 6..	5	296
		99 753 6..	5	296
80 00138 1 2 000		93 672 6..	5	296
		99 753 6..	5	296
80 00138 1 2 040		93 672 6..	5	296
		99 753 6..	5	296
80 00140 1 1 000	LIAZ	93 373 6..	1	310
		94 616 6..	1	310
80 00140 1 1 050		93 373 6..	1	310
		94 616 6..	1	310
80 00141 1 0 050		92 311 6..	2	310
80 00142 1 0 000	KOMPRESSOR	90 843 7..	12	289
		92 886 6..	12	289
	MAN	90 843 7..	2	333
		92 886 6..	2	333
80 00143 1 0 000		93 487 6..	4	333
80 00144 1 0 000		93 555 6..	5	333
		93 721 6..	5	333
		93 722 6..	5	333
		93 723 6..	5	333
80 00145 1 0 000		91 548 6..	6	333
		92 666 6..	6	333

			Pos	
	RENAULT TRUCKS (RVI)	91 548 6..	9	504
		92 666 6..	9	504
	SAVIEM	91 548 6..	1	522
		92 666 6..	1	522
80 00146 1 0 000	MAN	90 048 6..	8	334
		90 049 6..	8	334
		90 050 6..	8	334
		93 137 6..	8	334
		93 138 6..	8	334
		94 412 6..	8	334
		94 413 6..	8	334
		94 414 6..	8	334
		94 415 6..	8	334
		94 416 6..	8	334
		94 417 6..	8	334
		94 418 6..	8	334
		94 419 6..	8	334
		94 423 6..	8	334
		94 487 6..	8	334
		94 488 6..	8	334
	STEYR	94 412 6..	6	570
		94 413 6..	6	570
		94 414 6..	6	570
		94 415 6..	6	570
		94 416 6..	6	570
		94 417 6..	6	570
		94 418 6..	6	570
		94 419 6..	6	570
80 00148 1 0 000	MAN	92 986 6..	14	336
		92 987 6..	14	336
		92 988 6..	14	336
		92 989 6..	14	336
		93 031 6..	14	336
		93 093 6..	14	336
	RABA	92 986 6..	1	476
		92 987 6..	1	476
		92 988 6..	1	476
		92 989 6..	1	476
	ROMAN-DIESEL	92 986 6..	1	510
		92 987 6..	1	510
		92 988 6..	1	510
		92 989 6..	1	510
	SAVIEM	92 986 6..	2	522
		92 987 6..	2	522
		92 988 6..	2	522
		92 989 6..	2	522
80 00149 1 0 000	MAN	92 767 6..	15	337
		92 992 6..	15	337
	RABA	92 767 6..	3	476
		92 992 6..	3	476
	SAVIEM	92 767 6..	3	522
		92 992 6..	3	522
80 00151 1 0 000	MAN	92 824 6..	17	337
		92 994 6..	17	337
		92 995 6..	17	337
		93 076 6..	17	337
		93 077 6..	17	337
		93 078 6..	17	337
		93 244 6..	17	337
		93 552 6..	17	337
		93 553 6..	17	337
		93 554 6..	17	337
	SAVIEM	93 076 6..	4	522
		93 077 6..	4	522
		93 078 6..	4	522




			Pos	
		93 244 6..	4	522
80 00152 1 0 000	MAN	92 656 6..	16	337
80 00153 1 0 000		93 185 6..	18	337
80 00154 1 0 000		90 389 6..	19	338
		93 274 6..	19	338
		93 275 6..	19	338
		93 329 6..	19	338
		93 405 6..	19	338
		93 776 6..	19	338
80 00155 1 0 000		40 207 6..	21	338
		40 208 6..	21	338
	90 300 6..	22	340	
	90 334 6..	22	340	
	90 336 6..	22	340	
	90 337 6..	22	340	
	90 341 6..	22	340	
	90 342 6..	22	340	
	90 482 6..	22	340	
	90 578 6..	22	340	
	90 579 6..	22	340	
	90 581 6..	22	340	
	90 582 6..	22	340	
	90 583 6..	22	340	
	90 584 6..	22	340	
	90 585 6..	22	340	
	91 487 6..	22	340	
	91 487 7..	22	340	
	92 052 6..	22	340	
	92 052 7..	22	340	
	93 665 6..	22/23	340, 340	
	94 469 6..	22	340	
	94 942 6..	21	338	
	94 943 6..	21	338	
	94 944 6..	22	340	
	94 948 6..	22	340	
	94 949 6..	22	340	
	99 548 6..	21	338	
80 00157 1 1 000	FIAT	92 772 6..	27	200
	MASSEY-FERGUSON		2	346
	PERKINS		6	453
80 00160 1 0 000	IHC-CASE (CNH)	92 085 6..	5	244
	MASSEY-FERGUSON		6	346
	PERKINS		10	453
80 00161 1 0 000	IHC-CASE (CNH)	92 774 6..	3	244
	MASSEY-FERGUSON		5	346
	PERKINS		8	453
80 00162 1 0 000	FIAT	91 118 6..	34	202
	IHC-CASE (CNH)		4	244
	IVECO		9	264
	MASSEY-FERGUSON		4	346
	PERKINS		7	453
	RENAULT		31	495
	RENAULT TRUCKS (RVI)		5	502
	VOLVO		21	668
	VOLVO-BM		5	681
80 00163 1 0 000	FIAT	92 144 8..	37	203
	IVECO		11	265
	MASSEY-FERGUSON		11	347
	PERKINS		17	455
80 00164 1 1 100	MERCEDES-BENZ	90 278 6..	1	393
80 00168 1 0 000		93 826 6..	4	393
		93 827 6..	4	393
		94 392 6..	4	393
80 00168 1 0 050		93 826 6..	4	393
		93 827 6..	4	393









			Pos	
		94 392 6..	4	393
80 00168 1 0 100		93 826 6..	4	393
		93 827 6..	4	393
		94 392 6..	4	393
80 00169 1 2 000		92 594 6..	9	394
		93 252 6..	9	394
		93 413 6..	9	394
		93 582 6..	9	394
80 00169 1 2 050		92 594 6..	9	394
		93 252 6..	9	394
		93 413 6..	9	394
		93 582 6..	9	394
80 00169 1 2 100		92 594 6..	9	394
		93 252 6..	9	394
		93 413 6..	9	394
		93 582 6..	9	394
80 00169 1 3 000		92 594 6..	9	394
		93 252 6..	9	394
		93 413 6..	9	394
		93 582 6..	9	394
80 00169 1 3 050		92 594 6..	9	394
		93 252 6..	9	394
		93 413 6..	9	394
		93 582 6..	9	394
80 00169 1 3 100		92 594 6..	9	394
		93 252 6..	9	394
		93 413 6..	9	394
		93 582 6..	9	394
80 00170 1 0 000		91 430 6..	11	394
80 00170 1 0 050			11	394
80 00170 1 0 100			11	394
80 00170 1 1 000			11	394
80 00170 1 1 050			11	394
80 00170 1 1 100			11	394
80 00171 1 0 000		93 832 6..	14	395
80 00172 1 0 000		92 613 6..	12	394
		93 309 6..	12	394
	SEAT	92 613 6..	32	548
		93 309 6..	32	548
80 00173 1 0 000	MERCEDES-BENZ	90 016 6..	13	395
		94 820 6..	13	395
		94 820 7..	13	395
	STEYR	94 820 6..	2	569
		94 820 7..	2	569
80 00173 1 1 000	MERCEDES-BENZ	94 330 6..	13/14	395, 395
		94 674 6..	13/14	395, 395
		94 819 6..	13	395
		94 819 7..	13	395
80 00173 1 1 050		94 330 6..	13/14	395, 395
		94 674 6..	13/14	395, 395
		94 819 6..	13	395
		94 819 7..	13	395
80 00173 1 1 070		94 330 6..	13/14	395, 395
		94 674 6..	13/14	395, 395
80 00176 1 0 000		91 819 6..	17	396
		93 810 6..	17	396
		93 843 6..	17	396
		94 422 6..	17	396
80 00176 1 0 050		91 819 6..	17	396
		93 810 6..	17	396
		93 843 6..	17	396
		94 422 6..	17	396
80 00177 1 1 000		91 820 6..	18	396
		91 912 6..	18	396
		93 613 7..	18	396




			Pos	
		93 673 7..	18	396
		93 677 6..	18	396
		93 845 6..	18	396
80 00177 1 1 050		91 820 6..	18	396
		91 912 6..	18	396
		93 613 7..	18	396
		93 673 7..	18	396
		93 677 6..	18	396
		93 845 6..	18	396
80 00177 1 1 100		91 912 6..	18	396
		93 613 7..	18	396
		93 673 7..	18	396
		93 677 6..	18	396
		93 845 6..	18	396
80 00177 1 2 000		91 820 6..	18	396
		91 912 6..	18	396
		93 613 7..	18	396
		93 673 7..	18	396
		93 677 6..	18	396
		93 845 6..	18	396
80 00177 1 2 050		91 820 6..	18	396
		91 912 6..	18	396
		93 613 7..	18	396
		93 673 7..	18	396
		93 677 6..	18	396
		93 845 6..	18	396
80 00177 1 2 100		91 912 6..	18	396
		93 613 7..	18	396
		93 673 7..	18	396
		93 677 6..	18	396
		93 845 6..	18	396
80 00177 1 3 000		91 820 6..	18	396
		91 912 6..	18	396
		93 613 7..	18	396
		93 673 7..	18	396
		93 677 6..	18	396
		93 845 6..	18	396
80 00177 1 3 050		91 820 6..	18	396
		91 912 6..	18	396
		93 613 7..	18	396
		93 673 7..	18	396
		93 677 6..	18	396
		93 845 6..	18	396
80 00178 1 0 000		91 372 6..	19	397
		94 675 6..	19	397
		94 823 6..	19	397
	SSANGYONG	91 372 6..	1	565
		94 675 6..	1	565
		94 823 6..	1	565
80 00178 1 0 050	MERCEDES-BENZ	91 372 6..	19	397
		94 675 6..	19	397
	SSANGYONG	91 372 6..	1	565
		94 675 6..	1	565
80 00178 1 0 100	MERCEDES-BENZ	91 372 6..	19	397
		94 675 6..	19	397
	SSANGYONG	91 372 6..	1	565
		94 675 6..	1	565
80 00178 1 1 000	MERCEDES-BENZ	40 109 6..	19	397
		94 823 6..	19	397
		94 823 7..	19	397
	SSANGYONG	94 823 6..	1	565
		94 823 7..	1	565
80 00179 1 1 000	CHRYSLER	94 301 6..	2	125
	DAEWOO		4	147
	MERCEDES-BENZ	92 241 6..	20	397









			Pos	
		94 301 6..	20	397
		94 328 7..	20	397
		94 362 6..	20	397
		94 386 6..	20	397
		94 420 6..	20	397
		94 508 6..	20	397
		94 549 6..	20	397
	SSANGYONG	94 301 6..	2	565
		94 420 6..	2	565
		94 549 6..	2	565
80 00179 1 1 050	CHRYSLER	94 301 6..	2	125
	DAEWOO		4	147
	MERCEDES-BENZ		20	397
		94 328 7..	20	397
		94 420 6..	20	397
		94 549 6..	20	397
	SSANGYONG	94 301 6..	2	565
		94 420 6..	2	565
		94 549 6..	2	565
80 00181 1 0 000	KOMPRESSOR	94 919 6..	17	290
	MAN		3	333
	MERCEDES-BENZ		34	403
80 00181 1 0 050	KOMPRESSOR		17	290
	MAN		3	333
	MERCEDES-BENZ		34	403
80 00181 1 0 100	KOMPRESSOR		17	290
	MAN		3	333
	MERCEDES-BENZ		34	403
80 00183 1 0 000	KOMPRESSOR	90 843 6..	13	289
		94 164 6..	14	289
		99 576 6..	14	289
	MERCEDES-BENZ	90 843 6..	21	397
		94 164 6..	22	398
		99 576 6..	22	398
80 00183 1 0 050	WESTINGHOUSE	94 164 6..	7	690
	KOMPRESSOR	90 843 6..	13	289
		99 576 6..	14	289
	MERCEDES-BENZ	90 843 6..	21	397
		99 576 6..	22	398
80 00184 1 0 000		92 800 6..	24	398
		93 255 6..	24	398
		93 444 6..	24	398
	STEYR	92 800 6..	3	569
		93 444 6..	3	569
80 00184 1 0 010	MERCEDES-BENZ	92 800 6..	24	398
	STEYR		3	569
80 00184 1 0 060	MERCEDES-BENZ		24	398
		93 255 6..	24	398
		93 444 6..	24	398
	STEYR	92 800 6..	3	569
		93 444 6..	3	569
80 00187 1 1 000	MERCEDES-BENZ	92 931 6..	25	398
80 00187 1 1 040			25	398
		93 007 6..	25	398
80 00187 1 1 080		92 931 6..	25	398
		93 007 6..	25	398
80 00187 1 2 000		92 931 6..	25	398
80 00187 1 2 040			25	398
80 00187 1 2 080			25	398
		93 007 6..	25	398
80 00188 1 1 000	KOMPRESSOR	94 037 6..	16	290
	MERCEDES-BENZ		26	398
80 00189 1 0 000		90 716 6..	27	399
		93 358 6..	27	399
		93 495 6..	27	399




			Pos	
		93 671 6..	27	399
		93 968 6..	27	399
80 00189 1 0 050		90 716 6..	27	399
		93 358 6..	27	399
		93 495 6..	27	399
		93 671 6..	27	399
		93 968 6..	27	399
80 00189 1 0 100		90 716 6..	27	399
		93 358 6..	27	399
		93 495 6..	27	399
		93 968 6..	27	399
80 00189 1 1 000		90 716 6..	27	399
		93 358 6..	27	399
		93 495 6..	27	399
		93 671 6..	27	399
		93 968 6..	27	399
80 00189 1 1 050		90 716 6..	27	399
		93 358 6..	27	399
		93 495 6..	27	399
		93 671 6..	27	399
		93 968 6..	27	399
80 00189 1 1 100		93 358 6..	27	399
		93 495 6..	27	399
		93 671 6..	27	399
		93 968 6..	27	399
80 00191 1 1 000	FORD	92 581 6..	39	226
	MERCEDES-BENZ		29	400
		93 750 6..	29/30	400, 400
80 00191 1 1 050	FORD	92 581 6..	39	226
	MERCEDES-BENZ		29	400
		93 750 6..	29/30	400, 400
80 00191 1 1 100	FORD	92 581 6..	39	226
	MERCEDES-BENZ		29	400
		93 750 6..	29/30	400, 400
80 00192 1 1 000		93 951 6..	32	402
		93 964 6..	32	402
80 00192 1 1 050		93 951 6..	32	402
		93 964 6..	32	402
80 00192 1 3 000		90 532 6..	32	402
		90 533 6..	32	402
		90 534 6..	32	402
		91 598 6..	32	402
		92 525 6..	32	402
		92 525 7..	32	402
		93 831 6..	32	402
		93 831 7..	32	402
		94 333 6..	32	402
80 00193 1 1 000		93 515 6..	42	405
		93 515 7..	42	405
		93 516 6..	42	405
		93 516 7..	42	405
		93 585 6..	42	405
80 00194 1 1 000		93 231 6..	43	406
		94 656 6..	43	406
80 00195 1 0 000		40 111 6..	49	410
		40 175 6..	49	410
		40 249 6..	46	406
		90 593 6..	49	410
		91 199 6..	45/49	406, 410
		91 237 6..	49	410
		91 467 6..	49	410
		91 597 6..	49	410
		91 622 6..	49	410
		91 630 6..	49	410
		93 171 6..	49	410




			Pos	
		93 484 6..	49	410
		93 484 7..	49	410
		93 485 6..	49	410
		93 649 6..	49	410
		93 729 6..	49	410
		93 990 6..	49	410
		94 331 6..	49	410
		94 361 6..	49	410
		94 512 6..	49	410
		94 516 6..	49	410
		94 655 6..	49	410
		94 681 6..	49	410
		94 956 6..	49	410
		97 411 6..	49/50/53	410, 410, 411
		97 411 7..	49/50/53	410, 410, 411
		99 813 6..	49	410
		99 973 6..	49	410
		99 979 6..	49	410
80 00195 1 3 000		91 199 6..	45/49	406, 410
80 00196 1 1 000		90 293 7..	48	407
		92 582 6..	48	407
		93 568 6..	48	407
		93 568 7..	48	407
80 00196 1 1 050		90 293 7..	48	407
		92 582 6..	48	407
		93 568 6..	48	407
		93 568 7..	48	407
80 00196 1 1 100		90 293 7..	48	407
		92 582 6..	48	407
		93 568 6..	48	407
		93 568 7..	48	407
80 00197 1 0 000		90 614 6..	54	412
		91 620 6..	54	412
		91 621 6..	54	412
80 00198 1 0 000	MWM	91 005 7..	2	420
		91 628 7..	2	420
	RENAULT	91 005 7..	30	495
80 00199 1 0 000	MWM	91 557 7..	5	421
		93 061 6..	5	421
		93 062 6..	7	421
	RENAULT	91 557 7..	33	496
		93 061 6..	33	496
80 00201 1 0 000	NISSAN	92 308 6..	11	429
80 00202 1 0 000	OPEL	91 095 6..	2	443
	VAUXHALL		2	602
80 00203 1 0 000	OPEL	93 867 7..	6	443
		93 868 6..	6	443
	VAUXHALL	93 867 7..	6	602
		93 868 6..	6	602
80 00203 1 0 050	OPEL	93 867 7..	6	443
		93 868 6..	6	443
	VAUXHALL	93 867 7..	6	602
		93 868 6..	6	602
80 00205 1 0 000	OPEL	94 798 6..	7	444
		97 286 6..	7	444
		97 360 6..	7	444
	VAUXHALL	94 798 6..	7	603
		97 286 6..	7	603
		97 360 6..	7	603
80 00205 1 0 050	OPEL	94 798 6..	7	444
		97 286 6..	7	444
		97 360 6..	7	444
	VAUXHALL	94 798 6..	7	603
		97 286 6..	7	603
		97 360 6..	7	603




			Pos		
80 00207 1 0 000	OPEL	90 054 6..	9	444	
		90 555 6..	9	444	
		90 556 6..	9	444	
	VAUXHALL	94 637 6..	10	444	
		90 054 6..	9	603	
		90 555 6..	9	603	
		90 556 6..	9	603	
	80 00207 1 0 050	OPEL	94 637 6..	10	603
			90 054 6..	9	444
			90 555 6..	9	444
VAUXHALL		90 556 6..	9	444	
		94 637 6..	10	444	
		90 054 6..	9	603	
		90 555 6..	9	603	
80 00207 1 0 100		OPEL	90 556 6..	9	603
			94 637 6..	10	603
			90 054 6..	9	444
	VAUXHALL	90 555 6..	9	444	
		90 556 6..	9	444	
		94 637 6..	10	444	
		90 054 6..	9	603	
	80 00208 1 0 000	OPEL	92 272 6..	8	444
		VAUXHALL		8	603
	80 00209 1 0 000	OPEL	93 636 6..	15	445
93 637 7..			15	445	
VAUXHALL			15	604	
OPEL		93 636 6..	15	445	
		93 637 7..	15	445	
80 00209 1 0 050	VAUXHALL		15	604	
	OPEL		15	604	
80 00210 1 0 000	OPEL	90 858 6..	24	447	
	VAUXHALL		24	606	
80 00210 1 0 050	OPEL		24	447	
	VAUXHALL		24	606	
80 00211 1 0 000	DAEWOO	90 246 6..	2	147	
	OPEL		28	447	
	VAUXHALL	90 252 6..	28	447	
		90 246 6..	28	606	
		90 252 6..	28	606	
	80 00211 1 0 050	DAEWOO	90 246 6..	2	147
OPEL			28	447	
VAUXHALL		90 252 6..	28	447	
		90 254 6..	28	447	
		90 246 6..	28	606	
		90 252 6..	28	606	
80 00212 1 0 000		DAEWOO	90 254 6..	28	606
	92 123 6..		3	147	
	LADA	97 363 6..	3	147	
		91 023 7..	9	296	
		OPEL	90 245 6..	30	448
			91 023 7..	30	448
			92 123 6..	30	448
			97 332 6..	30	448
		VAUXHALL	97 363 6..	30	448
	99 695 6..		30	448	
	90 245 6..		30	607	
	91 023 7..		30	607	
	92 123 6..		30	607	
	97 332 6..		30	607	
80 00212 1 0 050	DAEWOO	97 363 6..	30	607	
		99 695 6..	30	607	
		92 123 6..	3	147	
		97 363 6..	3	147	
		92 123 6..	3	147	
		97 363 6..	3	147	




			Pos	
	LADA	91 023 7..	9	296
	OPEL	90 245 6..	30	448
		91 023 7..	30	448
		92 123 6..	30	448
		97 332 6..	30	448
		97 363 6..	30	448
		99 695 6..	30	448
	VAUXHALL	90 245 6..	30	607
		91 023 7..	30	607
		92 123 6..	30	607
		97 332 6..	30	607
		97 363 6..	30	607
		99 695 6..	30	607
80 00212 1 0 100	DAEWOO	92 123 6..	3	147
		97 363 6..	3	147
	OPEL	90 245 6..	30	448
		92 123 6..	30	448
		97 332 6..	30	448
		97 363 6..	30	448
		99 695 6..	30	448
	VAUXHALL	90 245 6..	30	607
		92 123 6..	30	607
		97 332 6..	30	607
		97 363 6..	30	607
		99 695 6..	30	607
80 00216 1 0 000	OPEL	91 022 6..	35	449
	VAUXHALL		34	608
80 00220 1 1 000	CITROEN	91 390 6..	2	133
	PEUGEOT		3	461
80 00223 1 0 000		93 272 6..	12	462
		93 427 6..	12	462
80 00225 1 0 000	RABA	94 457 6..	2	476
		94 596 6..	2	476
80 00226 1 1 000	RENAULT	92 073 7..	1	488
80 00227 1 0 000		92 547 6..	2	488
80 00229 1 0 000	DACIA	94 532 6..	2	144
	RENAULT	94 530 6..	7	489
		94 531 6..	7	489
		94 532 6..	7	489
80 00230 1 0 000		93 696 6..	8	489
		93 696 7..	8	489
		93 696 8..	8	489
	VOLVO	93 696 6..	4	665
		93 696 7..	4	665
		93 696 8..	4	665
80 00231 1 0 000	RENAULT	90 468 8..	10	490
		93 783 8..	10	490
	VOLVO	90 468 8..	7	665
		93 783 8..	7	665
80 00232 1 0 000	DACIA	92 006 6..	6	144
		92 006 8..	6	144
	OPEL		18	446
	RENAULT	92 006 6..	14	490
		92 006 8..	14	490
	VAUXHALL		18	605
80 00233 1 0 000	RENAULT	90 364 6..	17	491
		90 821 6..	17	491
		90 823 6..	17	491
		93 791 8..	17	491
	VOLVO	90 364 6..	8	666
		90 821 6..	8	666
		90 823 6..	8	666
		93 791 8..	8	666
80 00233 1 0 025	RENAULT	90 821 6..	17	491
	VOLVO		8	666

			Pos	
80 00234 1 0 000	JEEP	93 523 7..	4	277
	RENAULT	93 523 6..	21	492
		93 523 7..	21	492
80 00235 1 0 000	JEEP	90 436 6..	3	277
	RENAULT		22	492
80 00236 1 0 000	HONDA	94 401 6..	3	237
	ROVER		5	513
80 00237 1 0 000	LAND ROVER	90 624 6..	3/4	304, 304
80 00237 1 0 050			3/4	304, 304
		94 502 6..	3	304
80 00237 1 0 100		90 624 6..	3/4	304, 304
		94 502 6..	3	304
80 00238 1 0 000		92 253 6..	3	304
80 00240 1 0 000	RENAULT TRUCKS (RVI)	93 504 7..	20	506
80 00241 1 1 000	KOMPRESSOR	94 061 6..	4	288
		94 061 7..	4	288
	WESTINGHOUSE	94 061 6..	3	690
		94 061 7..	3	690
80 00241 1 1 025	KOMPRESSOR	94 061 6..	4	288
		94 061 7..	4	288
	WESTINGHOUSE	94 061 6..	3	690
		94 061 7..	3	690
80 00241 1 1 050	KOMPRESSOR	94 061 6..	4	288
		94 061 7..	4	288
	WESTINGHOUSE	94 061 6..	3	690
		94 061 7..	3	690
80 00241 1 1 075	KOMPRESSOR		4	288
	WESTINGHOUSE		3	690
80 00243 1 0 000	SCANIA	93 151 6..	1	530
		93 152 6..	2	530
80 00244 1 0 000		90 221 6..	3	530
		90 738 6..	3	530
		90 738 7..	3	530
80 00246 1 2 000		93 398 6..	7/11	531, 533
		93 399 6..	7	531
80 00247 1 0 000		93 234 6..	9	532
		93 938 6..	9	532
80 00248 1 2 000		90 737 6..	8	532
		90 759 6..	8	532
		91 639 6..	8	532
		93 995 6..	11	533
80 00249 1 0 000	SEAT	92 228 6..	4	542
	VOLKSWAGEN		5	636
80 00249 1 0 050	SEAT		4	542
	VOLKSWAGEN		5	636
80 00250 1 0 000	SEAT	93 896 6..	3	542
	VOLKSWAGEN	90 932 6..	4	636
		93 642 6..	4	636
		93 774 6..	4	636
		93 896 6..	4	636
80 00250 1 0 050	SEAT		3	542
	VOLKSWAGEN	90 932 6..	4	636
		93 642 6..	4	636
		93 774 6..	4	636
		93 896 6..	4	636
80 00250 1 1 000		90 932 6..	4	636
		93 458 6..	4	636
80 00251 1 0 000	SEAT	93 929 6..	5	542
	VOLKSWAGEN		6	637
80 00251 1 0 050	SEAT	93 931 6..	5	542
	VOLKSWAGEN		6	637
80 00252 1 0 000	SKODA	94 692 6..	2	555
		94 693 6..	2	555
		94 762 6..	2	555
80 00256 1 0 000	STEYR	93 192 6..	5	570




			Pos	
		93 230 6..	5	570
80 00258 1 0 000		91 254 6..	7	570
80 00260 1 0 000		90 901 6..	8	571
		93 096 6..	8	571
		93 532 6..	8	571
	WEICHAI		1	688
80 00261 1 0 000	SEAT	94 553 6..	7	543
	SKODA		4	555
	VOLKSWAGEN		9	637
		94 845 6..	9	637
80 00261 1 0 050	SEAT	94 553 6..	7	543
	SKODA		4	555
	VOLKSWAGEN		9	637
		94 845 6..	9	637
80 00262 1 0 000		91 334 7..	22	640
		92 412 6..	21/22	640, 640
		92 614 6..	22	640
80 00262 1 1 000		91 334 7..	22	640
		92 412 6..	21/22	640, 640
		92 614 6..	22	640
80 00263 1 0 000		91 350 7..	20/21	640, 640
80 00264 1 0 000		90 942 6..	31	646
80 00266 1 0 000		93 293 6..	52	652
80 00266 1 0 150		93 295 6..	53	653
80 00266 1 1 000		93 293 6..	52	652
80 00267 1 0 000		91 320 7..	53/54	652, 653
		91 322 7..	53	652
80 00267 1 0 050			53	652
80 00267 1 1 000		91 320 7..	53/54	652, 653
		91 322 7..	53	652
80 00268 1 0 000	PORSCHE	92 523 6..	2	473
	VOLKSWAGEN		56	653
80 00269 1 1 000		90 129 6..	59	654
		90 129 7..	59	654
		90 264 6..	59	654
		90 264 7..	59	654
80 00269 1 1 100		90 129 6..	59	654
		90 129 7..	59	654
		90 264 6..	59	654
		90 264 7..	59	654
80 00270 1 0 000		92 803 6..	58	654
		93 457 6..	58	654
		93 893 6..	58	654
80 00272 1 0 000	VOLVO	91 509 6..	14	667
80 00274 1 0 000		91 355 6..	16	667
	VOLVO-BM		2	681
80 00276 1 1 000	VOLVO	93 153 6..	19	668
		93 154 6..	19	668
		93 474 7..	19	668
		99 408 6..	19	668
	VOLVO-BM	93 153 6..	3	681
		93 154 6..	3	681
		93 474 7..	3	681
		99 408 6..	3	681
80 00278 1 1 000	VOLVO	91 353 6..	23	669
		91 354 6..	23	669
	VOLVO-BM	91 353 6..	7	682
		91 354 6..	7	682
80 00279 1 0 000	VOLVO	92 827 6..	24	669
	VOLVO-BM		8	682
80 00280 1 0 000	VOLVO	90 741 6..	25	669
	VOLVO-BM		9	682
80 00281 1 2 000	VOLVO	91 359 6..	34	671
		91 360 6..	34	671
	VOLVO-BM	91 359 6..	14	683




			Pos	
80 00282 1 0 000	VOLVO	93 334 6..	35	672
		93 660 6..	35	672
		93 734 6..	35	672
		99 453 6..	35	672
		99 512 6..	35	672
	VOLVO-BM	93 734 6..	15	683
80 00283 1 2 000	VOLVO	90 081 6..	39	673
		90 924 6..	40	674
		90 925 6..	39	673
		93 249 6..	39	673
		93 250 6..	39	673
		93 369 7..	40	674
	VOLVO-BM	90 081 6..	19	684
		90 924 6..	18	684
		90 925 6..	19	684
		93 369 7..	18	684
80 00284 1 0 000		93 173 6..	11	683
		93 174 6..	11	683
		93 174 7..	11	683
		93 371 6..	11	683
		93 544 6..	11	683
		93 544 7..	11	683
		93 545 6..	11	683
		93 545 7..	11	683
80 00285 1 0 000	KOMPRESSOR	94 005 6..	2	288
	WESTINGHOUSE		2	690
80 00285 1 0 025	KOMPRESSOR		2	288
	WESTINGHOUSE		2	690
80 00286 1 0 000	KOMPRESSOR	94 132 7..	6	288
	WESTINGHOUSE		5	690
80 00286 1 0 050	KOMPRESSOR		6	288
	WESTINGHOUSE		5	690
80 00286 1 0 100	KOMPRESSOR		6	288
	WESTINGHOUSE		5	690
80 00287 1 0 000	KOMPRESSOR	91 368 6..	5	288
	WESTINGHOUSE		4	690
80 00294 1 0 000	MWM	90 093 6..	4	420
	RENAULT		34	496
80 00298 1 0 000	WAUKESHA	40 088 6..	1	686
		99 393 6..	1	686
80 00299 1 0 000	IVECO	94 436 6..	20	267
80 00300 1 0 000	MAN	94 394 6..	26	341
		94 395 6..	26	341
		94 396 6..	26	341
		94 397 6..	26	341
		94 846 6..	26	341
		94 847 6..	26	341
		94 848 6..	26	341
		94 849 6..	26	341
		94 850 6..	26	341
		94 851 6..	26	341
		94 852 6..	26	341
		99 330 6..	26	341
		99 331 6..	26	341
		99 332 6..	26	341
		99 404 6..	26	341
		99 405 6..	26	341
		99 406 6..	26	341
		99 697 6..	26	341
		99 702 6..	26	341
		99 703 6..	26	341
80 00301 1 0 000	BMW	94 347 6..	3	113
	LAND ROVER		1	304
	OPEL		17	446
	VAUXHALL		17	605




			Pos	
80 00301 1 0 025	BMW		3	113
	LAND ROVER		1	304
	OPEL		17	446
	VAUXHALL		17	605
80 00301 1 0 050	BMW		3	113
	LAND ROVER		1	304
	OPEL		17	446
	VAUXHALL		17	605
80 00316 1 0 000	PERKINS	93 267 6..	14	454
	RENAULT TRUCKS (RVI)		7	503
80 00317 1 0 000	VOLVO	90 648 6..	15	667
		93 714 6..	15	667
		93 717 6..	15	667
		93 719 6..	15	667
80 00317 1 0 039		93 714 6..	15	667
		93 717 6..	15	667
		93 719 6..	15	667
80 00319 1 0 000	DAEWOO	94 952 6..	5	147
		94 953 6..	5	147
	MERCEDES-BENZ	94 952 6..	23	398
		94 953 6..	23	398
	SSANGYONG	94 952 6..	3	565
80 00319 1 0 050	DAEWOO		5	147
		94 953 6..	5	147
	MERCEDES-BENZ	94 952 6..	23	398
		94 953 6..	23	398
	SSANGYONG	94 952 6..	3	565
80 00320 1 0 000	MASSEY-FERGUSON	93 562 6..	9	347
		93 801 6..	9	347
	PERKINS	93 562 6..	12	454
		93 801 6..	12	454
	RENAULT TRUCKS (RVI)		6	503
80 00322 1 0 000		90 120 6..	11	504
		92 502 6..	11	504
80 00323 1 0 000		93 733 6..	15	505
80 00325 1 0 000	MWM	90 256 6..	8	421
		93 886 6..	8	421
80 00326 1 0 000	TATRA	93 233 6..	1	588
80 00327 1 0 000	DEUTZ	40 101 6..	1	167
		99 516 6..	1	167
	VOLVO-BM		1	681
80 00327 1 0 025	DEUTZ		1	167
	VOLVO-BM		1	681
80 00327 1 0 050	DEUTZ	40 101 6..	1	167
		99 516 6..	1	167
	VOLVO-BM		1	681
80 00330 1 0 000	FIAT	90 152 6..	41	205
	IVECO		14	266
80 00333 1 0 000	DEUTZ	92 964 6..	34	175
80 00335 1 0 000	LEYLAND	93 013 6..	1	307
80 00336 1 0 000	FORD	93 858 6..	43	226
80 00337 1 0 000	FIAT	93 592 6..	34	202
	IHC-CASE (CNH)		4	244
	IVECO		9	264
	MASSEY-FERGUSON		4	346
		93 793 6..	8	347
	PERKINS	93 177 6..	9	453
		93 592 6..	7	453
		93 793 6..	9	453
	RENAULT	93 592 6..	31	495
	RENAULT TRUCKS (RVI)		5	502
	VOLVO		21	668
	VOLVO-BM		5	681
80 00339 1 0 000	FIAT	93 569 6..	37	203
	IVECO		11	265




			Pos	
	MASSEY-FERGUSON		11	347
	PERKINS	93 368 6..	16	454
		93 420 6..	16	454
		93 569 6..	17	455
80 00340 1 0 000	DEUTZ	93 045 6..	23	172
		93 355 6..	23	172
	MWM	90 031 6..	6	421
		90 563 6..	6	421
		93 045 6..	6	421
		93 069 6..	5	421
		93 355 6..	6	421
	RENAULT	93 045 6..	35	496
		93 069 6..	33	496
		93 355 6..	35	496
80 00341 1 0 000	VOLVO-BM	90 147 6..	13	683
80 00342 1 0 000	MWM	91 753 6..	3	420
		93 063 6..	3	420
		93 397 6..	3	420
	RENAULT	91 753 6..	32	496
		93 063 6..	32	496
		93 397 6..	32	496
80 00343 1 0 000	HANOMAG	92 968 6..	5	232
		92 969 6..	5	232
80 00344 1 0 000	DEUTZ	40 278 6..	24	172
		40 908 6..	24	172
		94 573 6..	24	172
	SAME	40 908 6..	1	519
	VOLVO	40 278 6..	30	670
	VOLVO-BM		12	683
		94 573 6..	12	683
80 00345 1 0 000	RENAULT TRUCKS (RVI)	91 681 6..	14	505
		91 681 7..	14	505
		91 683 6..	14	505
		91 683 7..	14	505
		93 932 6..	14	505
		93 932 7..	14	505
		99 844 6..	14	505
		99 943 6..	14	505
80 00346 1 0 000	DEUTZ	94 528 6..	11	169
		94 653 6..	11	169
		94 741 6..	11	169
	IHC-CASE (CNH)	94 528 6..	6	245
		94 653 6..	6	245
		94 741 6..	6	245
80 00347 1 0 000	DEUTZ	40 483 6..	21	172
		94 473 6..	14	170
		94 654 6..	14	170
		99 701 6..	21	172
80 00347 1 0 050		40 483 6..	21	172
		94 473 6..	14	170
		94 654 6..	14	170
80 00348 1 0 000		91 490 6..	33	175
80 00349 1 0 000	STEYR	93 116 7..	4	569
	VOLVO	93 114 7..	17	667
		93 116 7..	17	667
80 00350 1 0 000	FORD	92 079 7..	1	217
80 00350 1 0 050			1	217
80 00355 1 0 000	MASSEY-FERGUSON	93 288 6..	7	347
	PERKINS		11	454
80 00356 1 0 000	MWM	93 769 6..	9	421
80 00358 1 0 000	VOLVO	99 365 6..	45	676
80 00359 1 0 000	DAF	94 571 6..	11	155
		99 436 6..	11	155
		99 437 6..	11	155
80 00361 1 0 000	NISSAN	99 561 6..	8	429









			Pos	
		99 780 6..	8	429
	OPEL	99 561 6..	19	446
	RENAULT		15	490
		99 780 6..	15	490
	VAUXHALL	99 561 6..	19	605
80 00361 1 0 050	NISSAN		8	429
		99 780 6..	8	429
	OPEL	99 561 6..	19	446
	RENAULT		15	490
		99 780 6..	15	490
	VAUXHALL	99 561 6..	19	605
80 00362 1 0 000	VOLVO	90 870 6..	42	675
		99 488 6..	41/42	674, 675
		99 966 6..	42	675
80 00363 1 0 000	RENAULT TRUCKS (RVI)	93 394 6..	13	504
		93 394 7..	13	504
80 00364 1 0 000	DOOSAN	99 496 6..	2	178
	SCANIA	93 066 6..	6	531
		94 332 6..	12	533
		99 353 6..	12/14	533, 534
		99 374 6..	12	533
		99 496 6..	12/14	533, 534
		99 500 6..	12	533
80 00364 1 1 000		40 335 6..	5	531
		40 670 6..	13	534
80 00365 1 1 000	CITROEN	94 642 6..	9	134
		94 642 7..	9	134
	LADA	94 642 6..	3	295
		94 642 7..	3	295
	NISSAN	94 642 6..	5	428
		94 642 7..	5	428
	PEUGEOT	94 642 6..	11	462
		94 642 7..	11	462
	ROVER	94 642 6..	2	513
		94 642 7..	2	513
80 00365 1 1 040	CITROEN	94 642 6..	9	134
		94 642 7..	9	134
	LADA	94 642 6..	3	295
		94 642 7..	3	295
	NISSAN	94 642 6..	5	428
		94 642 7..	5	428
	PEUGEOT	94 642 6..	11	462
		94 642 7..	11	462
	ROVER	94 642 6..	2	513
		94 642 7..	2	513
80 00367 1 0 000	IHC-CASE (CNH)	93 445 6..	7	245
		93 445 7..	7	245
80 00368 1 0 000	ISUZU	40 160 6..	1	248
		99 340 6..	1	248
		99 403 6..	1	248
	OPEL	99 340 6..	36	449
	VAUXHALL		35	608
80 00369 1 0 000	OPEL	94 661 6..	3	443
		94 662 6..	3	443
	VAUXHALL	94 661 6..	3	602
		94 662 6..	3	602
80 00370 1 0 000	FORD	91 780 6..	19	221
	MAZDA		5	351
80 00370 1 0 050	FORD		19	221
	MAZDA		5	351
80 00371 1 0 000	MERCEDES-BENZ	94 705 6..	35	403
		94 706 6..	35	403
		94 707 6..	35	403
		94 931 6..	35	403
		94 932 6..	35	403

			Pos	
		94 933 6..	35	403
		94 971 6..	35	403
		94 972 6..	35	403
		94 973 6..	35	403
80 00372 1 0 000	SMART	99 455 6..	1	562
80 00372 1 0 025			1	562
80 00372 1 0 050			1	562
80 00374 1 0 000	MAN	91 074 6..	7	334
		91 075 6..	7	334
		91 076 6..	7	334
80 00375 1 0 000	NISSAN	99 646 6..	2	428
	RENAULT		3	488
80 00375 1 0 050	NISSAN		2	428
	RENAULT		3	488
80 00378 1 0 000	FIAT	94 526 6..	31	201
	IVECO		5	263
	OM		2	434
	OPEL		38	449
	RENAULT		29	495
	RENAULT TRUCKS (RVI)		2	502
	VAUXHALL		37	608
80 00378 1 0 040	FIAT		31	201
	IVECO		5	263
	OM		2	434
	OPEL		38	449
	RENAULT		29	495
	RENAULT TRUCKS (RVI)		2	502
	VAUXHALL		37	608
80 00381 1 1 000	IVECO	92 329 7..	25	268
80 00382 1 1 000	CITROEN	94 726 6..	30	138
	FIAT	94 701 6..	31/32	201, 202
		94 726 6..	32	202
	IVECO	94 701 6..	5/6/7	263, 264, 264
		94 726 6..	6	264
	OM	94 701 6..	2/3	434, 434
	OPEL		38	449
	PEUGEOT	94 726 6..	35	466
	RENAULT	94 701 6..	29	495
	RENAULT TRUCKS (RVI)		2	502
		94 726 6..	4	502
	VAUXHALL	94 701 6..	37	608
80 00383 1 0 050	FORD	99 837 6..	5	218
80 00384 1 0 000		40 046 6..	18	221
		99 838 6..	18	221
80 00384 1 0 050		40 046 6..	18	221
		99 838 6..	18	221
80 00387 1 0 000	RENAULT TRUCKS (RVI)	90 947 7..	22	507
		94 510 6..	22	507
		94 510 7..	22	507
		94 511 6..	22	507
		94 511 7..	22	507
80 00389 1 0 000	OPEL	40 027 6..	20	446
		94 605 6..	20	446
		99 741 6..	20	446
	SAAB		1	516
	VAUXHALL	40 027 6..	20	605
		94 605 6..	20	605
		99 741 6..	20	605
80 00389 1 0 050	OPEL	40 027 6..	20	446
		94 605 6..	20	446
		99 741 6..	20	446
	SAAB		1	516
	VAUXHALL	40 027 6..	20	605
		94 605 6..	20	605
		99 741 6..	20	605




			Pos	
80 00390 1 0 000	BMW	94 895 6..	13	115
80 00391 1 0 000	RENAULT TRUCKS (RVI)	90 747 7..	12	504
80 00392 1 0 000		93 987 6..	21	506
		93 987 7..	21	506
80 00393 1 0 000	FORD	92 396 6..	4	218
		99 419 6..	4	218
	MAZDA	92 396 6..	2	351
80 00394 1 0 000	AUDI	94 503 7..	16	101
	SEAT		20	546
	SKODA		17	557
	VOLKSWAGEN		32	646
		97 328 6..	45	650
80 00394 1 0 025	AUDI	94 503 7..	16	101
	SEAT		20	546
	SKODA		17	557
	VOLKSWAGEN		32	646
80 00394 1 0 050	AUDI		16	101
	SEAT		20	546
	SKODA		17	557
	VOLKSWAGEN		32	646
		97 328 6..	45	650
80 00395 1 0 000	VOLVO	99 750 6..	37	672
		99 751 6..	37	672
	VOLVO-BM	99 750 6..	17	684
80 00399 1 1 000	VOLVO	92 411 6..	36	672
		94 985 6..	36	672
	VOLVO-BM	92 411 6..	16	684
80 00402 1 0 000	MASSEY-FERGUSON	90 850 6..	15	348
	SISU		1	550
80 00403 1 0 000	OPEL	94 954 6..	21	446
		99 438 6..	21	446
	SAAB	94 954 6..	2	516
	VAUXHALL		21	605
		99 438 6..	21	605
80 00403 1 0 050	OPEL	94 954 6..	21	446
		99 438 6..	21	446
	SAAB	94 954 6..	2	516
	VAUXHALL		21	605
		99 438 6..	21	605
80 00408 1 1 000	AUDI	94 951 6..	18	101
	SEAT		22	546
	SKODA		16	557
	VOLKSWAGEN		34	647
80 00415 1 0 000	ISUZU	40 056 6..	2	248
	OPEL		39	449
	VAUXHALL		38	608
80 00417 1 0 050	SUZUKI	40 063 6..	2	577
80 00418 1 0 000	TOYOTA	40 064 6..	12	594
80 00418 1 0 050			12	594
80 00419 1 0 050		40 065 6..	9	593
80 00421 1 0 000	AUDI	99 562 6..	3	96
	SEAT	94 773 6..	8	543
		99 562 6..	8	543
		99 563 6..	8	543
	SKODA	99 562 6..	5	555
	VOLKSWAGEN	94 773 6..	10	637
		99 562 6..	10/11	637, 638
		99 563 6..	10	637
80 00421 1 0 050	AUDI	99 562 6..	3	96
	SEAT	94 773 6..	8	543
		99 562 6..	8	543
		99 563 6..	8	543
	SKODA	99 562 6..	5	555
	VOLKSWAGEN	94 773 6..	10	637
		99 562 6..	10/11	637, 638




			Pos	
		99 563 6..	10	637
80 00422 1 0 000	VOLVO	40 255 6..	20	668
		99 991 7..	20	668
	VOLVO-BM		4	681
80 00424 1 0 000	TOYOTA	94 757 6..	11	594
80 00424 1 0 050			11	594
80 00425 1 0 050	DAIHATSU	40 068 6..	1	160
	TOYOTA		8	593
80 00427 1 0 000	MITSUBISHI	40 054 6..	5	418
80 00427 1 0 050			5	418
80 00428 1 0 000		40 058 6..	4	418
		40 059 6..	4	418
		94 751 6..	4	418
80 00428 1 0 050		40 058 6..	4	418
		40 059 6..	4	418
		94 751 6..	4	418
80 00428 1 0 100			4	418
80 00430 1 0 000	NISSAN	40 060 6..	19	430
80 00430 1 0 050			19	430
80 00431 1 0 000	MITSUBISHI	40 069 6..	6	418
80 00431 1 0 050			6	418
80 00434 1 1 000	FIAT	99 567 6..	36	203
	IVECO		10	265
80 00437 1 1 000	FORD	94 916 6..	8	219
80 00437 1 1 050			8	219
80 00439 1 1 000	PEUGEOT	99 967 6..	7	462
80 00440 1 0 000	RENAULT TRUCKS (RVI)	40 074 6..	16	506
80 00442 1 1 000	DEUTZ	93 472 6..	12	169
80 00442 1 1 050			12	169
80 00442 1 1 100			12	169
80 00443 1 0 000	MWM	40 307 6..	1	420
		97 412 6..	1	420
	VOLKSWAGEN	40 307 6..	57	653
		97 412 6..	57	653
80 00443 1 1 000	MWM	40 307 6..	1	420
		97 412 6..	1	420
	VOLKSWAGEN	40 307 6..	57	653
		97 412 6..	57	653
80 00444 1 0 000	RENAULT TRUCKS (RVI)	40 338 6..	17	506
	VOLVO	40 100 6..	43	675
		40 265 6..	43	675
		40 338 6..	43	675
80 00445 1 0 000	DACIA	40 190 6..	3	144
		40 465 6..	3	144
	NISSAN	40 190 6..	3	428
		40 465 6..	3	428
	RENAULT	40 190 6..	9	489
		40 465 6..	9	489
	SUZUKI	40 190 6..	3	577
		40 465 6..	3	577
80 00445 1 0 050	DACIA		3	144
	NISSAN		3	428
	RENAULT		9	489
	SUZUKI		3	577
80 00446 1 0 000	CITROEN	40 039 6..	27	138
	PEUGEOT		31	466
80 00446 1 0 050	CITROEN		27	138
	PEUGEOT		31	466
80 00447 1 2 000	KOMPRESSOR	94 285 6..	8	288
		94 294 6..	8	288
	MERCEDES-BENZ	94 285 6..	8	394
		94 294 6..	8	394
80 00447 1 2 025	KOMPRESSOR		8	288
	MERCEDES-BENZ		8	394
80 00447 1 2 050	KOMPRESSOR	94 285 6..	8	288




			Pos	
		94 294 6..	8	288
	MERCEDES-BENZ	94 285 6..	8	394
		94 294 6..	8	394
80 00448 1 0 000	FORD	99 456 6..	23	222
	MAZDA		6	351
80 00449 1 0 050	FORD	99 457 6..	28	223
	MAZDA		9	352
	VOLVO		12	666
80 00450 1 0 000	AUDI	99 559 6..	17	101
		99 933 6..	17	101
	SEAT		21	546
	SKODA		18	558
	VOLKSWAGEN	99 559 6..	33	647
		99 933 6..	33	647
80 00450 1 0 025	AUDI	99 559 6..	17	101
		99 933 6..	17	101
	SEAT		21	546
	SKODA		18	558
	VOLKSWAGEN	99 559 6..	33	647
		99 933 6..	33	647
80 00450 1 0 050	AUDI		17	101
	SEAT		21	546
	SKODA		18	558
	VOLKSWAGEN		33	647
80 00451 1 0 000	VOLVO	99 749 6..	27	669
80 00456 1 0 000	AUDI	99 949 6..	19	101
80 00456 1 0 050			19	101
80 00457 1 0 000		99 942 6..	27	104
	SKODA		24	559
	VOLKSWAGEN		47	651
80 00457 1 0 050	AUDI		27	104
	SKODA		24	559
	VOLKSWAGEN		47	651
80 00458 1 0 000	CITROEN	99 877 6..	13	135
	FIAT		11	196
	PEUGEOT		16	463
80 00458 1 0 060	CITROEN		13	135
	FIAT		11	196
	PEUGEOT		16	463
80 00459 1 0 000	CITROEN	99 700 6..	21	137
		99 879 6..	21	137
	FIAT	99 700 6..	21	199
		99 879 6..	21	199
	FORD	99 700 6..	24	222
	LADA	99 879 6..	8	296
	LANCIA	99 700 6..	10	300
		99 879 6..	10	300
	PEUGEOT	99 700 6..	24	465
		99 879 6..	24	465
	SUZUKI		7	577
	VOLVO	99 700 6..	11	666
80 00459 1 0 060	CITROEN		21	137
		99 879 6..	21	137
	FIAT	99 700 6..	21	199
		99 879 6..	21	199
	FORD	99 700 6..	24	222
	LADA	99 879 6..	8	296
	LANCIA	99 700 6..	10	300
		99 879 6..	10	300
	PEUGEOT	99 700 6..	24	465
		99 879 6..	24	465
	SUZUKI		7	577
	VOLVO	99 700 6..	11	666
80 00460 1 0 000	CITROEN	40 469 6..	3	133
	FORD		2	217




			Pos	
	MAZDA		1	351
	PEUGEOT		4	461
	TOYOTA		4	593
80 00460 1 0 050	CITROEN		3	133
	FORD		2	217
	MAZDA		1	351
	PEUGEOT		4	461
	TOYOTA		4	593
80 00461 1 0 000		40 080 6..	5	593
		40 081 6..	5	593
80 00461 1 0 050		40 080 6..	5	593
		40 081 6..	5	593
80 00462 1 0 000	RENAULT TRUCKS (RVI)	94 724 7..	8	503
80 00464 1 0 000	VOLVO	40 050 6..	38	673
		40 051 6..	38	673
80 00465 1 1 000	CITROEN	94 673 6..	23	137
		94 673 7..	23	137
	FIAT	94 673 6..	23	199
		94 673 7..	23	199
	LANCIA	94 673 6..	12	300
		94 673 7..	12	300
	PEUGEOT	94 673 6..	26	465
		94 673 7..	26	465
80 00480 1 0 000	MERCEDES-BENZ	41 014 6..	15	396
		97 409 6..	15	396
		97 482 6..	15	396
80 00480 1 0 050		41 014 6..	15	396
		97 409 6..	15	396
80 00481 1 0 050	HYUNDAI	97 610 6..	3	240
	MITSUBISHI		3	418
80 00482 1 0 000	NISSAN	94 807 6..	14	430
80 00482 1 0 100			14	430
80 00483 1 0 000		99 371 6..	21	431
80 00487 1 0 000	TOYOTA	97 563 6..	2	593
80 00487 1 0 050			2	593
80 00489 1 0 000	MAZDA	97 616 6..	7	351
80 00489 1 0 050			7	351
		97 638 6..	7	351
80 00491 1 0 000	CHEVROLET	94 912 6..	2	122
	OPEL		31	448
		97 359 7..	31	448
	SUBARU		2	574
	VAUXHALL	94 912 6..	31	607
		97 359 7..	31	607
80 00493 1 0 000	LAND ROVER	99 418 6..	2	304
80 00498 1 1 000	AUDI	99 792 6..	20	102
	SEAT		24	546
	SKODA		20	558
	VOLKSWAGEN		35	647
80 00498 1 1 050	AUDI		20	102
	SEAT		24	546
	SKODA		20	558
	VOLKSWAGEN		35	647
80 00503 1 0 000	SMART	99 927 6..	3	562
80 00503 1 0 025			3	562
80 00503 1 0 050			3	562
80 00504 1 0 000	VOLVO	99 748 6..	26	669
	VOLVO-BM		10	682
80 00506 1 0 000	NISSAN	40 079 6..	18	430
	OPEL		33	449
	RENAULT		26	493
	VAUXHALL		33	608
80 00506 1 0 050	NISSAN		18	430
	OPEL		33	449
	RENAULT		26	493









			Pos	
	VAUXHALL		33	608
80 00508 1 0 000	BMW	99 772 6..	9	114
		99 773 6..	9	114
		99 774 6..	9	114
80 00509 1 0 000	CITROEN	40 161 6..	10	134
	PEUGEOT		13	462
80 00509 1 0 050	CITROEN		10	134
	PEUGEOT		13	462
80 00510 1 0 000	NISSAN	99 469 6..	17	430
	OPEL		32	448
	RENAULT	99 433 6..	23	492
		99 469 6..	23	492
		99 551 6..	23	492
	VAUXHALL	99 469 6..	32	607
80 00510 1 0 050	NISSAN		17	430
	OPEL		32	448
	RENAULT	99 433 6..	23	492
		99 469 6..	23	492
		99 551 6..	23	492
	VAUXHALL	99 469 6..	32	607
80 00511 1 0 000	FORD	40 171 6..	29	224
		40 172 6..	29	224
		40 739 6..	29	224
		40 830 6..	29	224
80 00511 1 0 025			29	224
80 00511 1 0 050		40 171 6..	29	224
		40 172 6..	29	224
		40 830 6..	29	224
80 00512 1 0 000	FIAT	94 870 6..	4	195
		94 870 7..	4	195
	LANCIA	94 870 6..	3	299
		94 870 7..	3	299
80 00512 1 0 040	FIAT	94 870 6..	4	195
		94 870 7..	4	195
	LANCIA	94 870 6..	3	299
		94 870 7..	3	299
80 00513 1 0 000	FIAT	94 910 6..	3	194
		94 910 7..	3	194
	LANCIA	94 910 6..	2	299
		94 910 7..	2	299
80 00513 1 0 040	FIAT	94 910 6..	3	194
		94 910 7..	3	194
	LANCIA	94 910 6..	2	299
		94 910 7..	2	299
80 00514 1 0 000	SEAT	99 913 6..	10	543
	SKODA		7	556
	VOLKSWAGEN		13/14	638, 638
80 00514 1 0 050	SEAT		10	543
	SKODA		7	556
	VOLKSWAGEN		13/14	638, 638
80 00515 1 0 000	AUDI	99 534 6..	8	97
		99 535 6..	8	97
		99 776 6..	8	97
		99 777 6..	8	97
	SKODA	99 534 6..	10	556
		99 535 6..	10	556
	VOLKSWAGEN	99 534 6..	23	640
		99 535 6..	23	640
		99 776 6..	23	640
		99 777 6..	23	640
80 00515 1 0 050	AUDI	99 534 6..	8	97
		99 535 6..	8	97
		99 776 6..	8	97
		99 777 6..	8	97
	SKODA	99 534 6..	10	556




			Pos	
		99 535 6..	10	556
	VOLKSWAGEN	99 534 6..	23	640
		99 535 6..	23	640
		99 776 6..	23	640
		99 777 6..	23	640
80 00516 1 0 000	AUDI	99 470 6..	11	98
		99 471 6..	11	98
		99 842 6..	11	98
		99 843 6..	11	98
		99 850 6..	11/13	98, 99
		99 851 6..	11/13	98, 99
	FORD	99 470 6..	12	220
		99 471 6..	12	220
		99 842 6..	12	220
		99 843 6..	12	220
		99 850 6..	12	220
		99 851 6..	12	220
	SEAT	99 470 6..	14	544
		99 471 6..	14	544
		99 842 6..	14	544
		99 843 6..	14	544
		99 850 6..	14/15	544, 545
		99 851 6..	14/15	544, 545
	SKODA	99 470 6..	12	557
		99 471 6..	12	557
		99 850 6..	12/13	557, 557
		99 851 6..	12/13	557, 557
	VOLKSWAGEN	99 470 6..	26	643
		99 471 6..	26	643
		99 842 6..	26	643
		99 843 6..	26	643
		99 850 6..	26/27	643, 643
		99 851 6..	26/27	643, 643
80 00516 1 0 050	AUDI	99 470 6..	11	98
		99 471 6..	11	98
		99 842 6..	11	98
		99 843 6..	11	98
		99 850 6..	11/13	98, 99
		99 851 6..	11/13	98, 99
	FORD	99 470 6..	12	220
		99 471 6..	12	220
		99 842 6..	12	220
		99 843 6..	12	220
		99 850 6..	12	220
		99 851 6..	12	220
	SEAT	99 470 6..	14	544
		99 471 6..	14	544
		99 842 6..	14	544
		99 843 6..	14	544
		99 850 6..	14/15	544, 545
		99 851 6..	14/15	544, 545
	SKODA	99 470 6..	12	557
		99 471 6..	12	557
		99 850 6..	12/13	557, 557
		99 851 6..	12/13	557, 557
	VOLKSWAGEN	99 470 6..	26	643
		99 471 6..	26	643
		99 842 6..	26	643
		99 843 6..	26	643
		99 850 6..	26/27	643, 643
		99 851 6..	26/27	643, 643
80 00517 1 0 000	FIAT	94 450 6..	42	205
	IVECO	91 061 6..	16	266
		94 450 6..	16	266
		94 451 6..	16	266




			Pos	
80 00519 1 0 000	FORD	94 917 6..	15	221
80 00519 1 0 050			15	221
80 00520 1 0 000		40 014 6..	21	222
		94 664 6..	20	222
		99 372 6..	21	222
80 00520 1 0 050		40 014 6..	21	222
		94 664 6..	20	222
		99 372 6..	21	222
80 00521 1 0 000		90 028 6..	25	223
		99 380 6..	25	223
80 00521 1 0 050		90 028 6..	25	223
		99 380 6..	25	223
80 00525 1 0 000	CITROEN	94 786 7..	18	136
	FIAT		15	197
	LADA		7	296
	PEUGEOT		21	464
	SUZUKI		6	577
80 00525 1 0 050	CITROEN		18	136
	FIAT		15	197
	LADA		7	296
	PEUGEOT		21	464
	SUZUKI		6	577
80 00526 1 0 000	MERCEDES-BENZ	91 550 6..	33	402
		91 551 6..	33	402
80 00527 1 1 000		40 026 6..	38	404
		40 033 6..	38	404
		40 078 6..	38	404
80 00527 1 1 030		40 026 6..	38	404
		40 033 6..	38	404
		40 078 6..	38	404
80 00527 1 1 060		40 026 6..	38	404
		40 033 6..	38	404
		40 078 6..	38	404
80 00528 1 0 000		40 264 6..	51	411
		99 948 6..	51	411
80 00529 1 0 000	CITROEN	94 783 7..	28	138
	PEUGEOT		32	466
80 00530 1 0 000	DACIA	99 746 6..	5	144
	NISSAN		6	428
	RENAULT	40 015 6..	12	490
		99 746 6..	12	490
80 00530 1 0 050	DACIA		5	144
	NISSAN		6	428
	RENAULT		12	490
80 00532 1 0 000	NISSAN	99 424 6..	18	430
	OPEL		33	449
	RENAULT		26	493
	VAUXHALL		33	608
80 00537 1 0 000	SEAT	94 772 6..	2	542
		99 679 6..	2	542
	SKODA	94 772 6..	1	555
	VOLKSWAGEN		1	636
		99 679 6..	1	636
80 00539 1 0 000	SEAT	93 098 6..	6	542
	VOLKSWAGEN		8	637
80 00541 1 0 000	SEAT	99 909 6..	9	543
	SKODA	99 452 6..	6	555
		99 909 6..	6	555
	VOLKSWAGEN	99 452 6..	12	638
		99 909 6..	12	638
80 00542 1 0 000	FORD	40 032 6..	9	219
	MAZDA		4	351
80 00543 1 0 000	SCANIA	90 946 6..	10	532
80 00544 1 0 000	CUMMINS	40 322 6..	1	141
		40 324 6..	1	141




			Pos	
		99 676 6..	1	141
	VOLVO-BM		6	682
80 00545 1 0 000	CUMMINS	40 437 6..	5	141
		99 677 6..	5	141
		99 865 6..	5	141
		99 866 6..	5	141
	JCB	99 677 6..	2	274
80 00547 1 0 000	MERCEDES-BENZ	99 941 6..	6	393
	SMART		5	562
80 00548 1 0 000	KOMPRESSOR	99 849 6..	17	290
	MAN		3	333
	MERCEDES-BENZ		34	403
80 00549 1 0 000	CITROEN	40 179 6..	7	134
	FIAT		5	195
	FORD		6	218
	MAZDA		3	351
	MINI (BMW)		2	415
	PEUGEOT		9	462
80 00549 1 0 050	CITROEN		7	134
	FIAT		5	195
	FORD		6	218
	MAZDA		3	351
	MINI (BMW)		2	415
	PEUGEOT		9	462
80 00550 1 0 000	BMW	40 407 6..	4	113
		40 444 6..	4	113
80 00550 1 0 025		40 407 6..	4	113
80 00551 1 0 000	FORD	99 960 6..	22	222
		99 963 6..	22	222
80 00552 1 0 000	DEUTZ	40 440 6..	7	168
		99 662 6..	7	168
		99 801 6..	7	168
	VOLVO	40 440 6..	18	667
		99 801 6..	18	667
80 00553 1 0 000	TATA	40 155 6..	1	585
80 00554 1 0 000	DOOSAN	40 182 6..	1	178
	SCANIA		4	531
		40 263 6..	4	531
		41 521 6..	4	531
80 00555 1 0 000	DEUTZ	99 775 6..	22	172
		99 955 6..	22	172
80 00556 1 0 000	FIAT	99 445 6..	47	206
		99 445 7..	47	206
80 00558 1 0 000	CHRYSLER	40 095 6..	1	125
		40 096 6..	1	125
	MERCEDES-BENZ	40 095 6..	5	393
		40 096 6..	5	393
80 00558 1 0 050	CHRYSLER	40 095 6..	1	125
		40 096 6..	1	125
	MERCEDES-BENZ	40 095 6..	5	393
		40 096 6..	5	393
80 00559 1 0 000		40 030 6..	36	403
80 00560 1 0 000	KUBOTA	40 206 6..	2	292
80 00560 1 0 050		40 223 6..	2	292
80 00561 1 0 000		40 224 6..	1	292
80 00562 1 0 000	ALFA ROMEO	40 659 6..	1	84
	FIAT	40 213 6..	2	194
		40 659 6..	2	194
	LANCIA	40 213 6..	1	299
		40 659 6..	1	299
	OPEL	40 213 6..	1	443
		40 659 6..	1	443
	SUBARU	40 213 6..	1	574
	SUZUKI		1	577
	VAUXHALL		1	602




			Pos	
		40 659 6..	1	602
80 00562 1 0 040	ALFA ROMEO		1	84
	FIAT	40 213 6..	2	194
		40 659 6..	2	194
	LANCIA	40 213 6..	1	299
		40 659 6..	1	299
	OPEL	40 213 6..	1	443
		40 659 6..	1	443
	SUBARU	40 213 6..	1	574
	SUZUKI		1	577
	VAUXHALL		1	602
		40 659 6..	1	602
80 00562 1 0 060	FIAT	40 213 6..	2	194
	LANCIA		1	299
	OPEL		1	443
	SUBARU		1	574
	SUZUKI		1	577
	VAUXHALL		1	602
80 00563 1 0 000	KNORR-BREMSE	40 189 6..	3	283
	KOMPRESSOR		10	289
80 00564 1 0 000	MASSEY-FERGUSON	40 235 6..	12/14	347, 348
	PERKINS		18/20	455, 455
		99 673 6..	20	455
80 00565 1 0 000	MASSEY-FERGUSON	40 234 6..	13/14	347, 348
		40 678 6..	13	347
	PERKINS	40 234 6..	19/20	455, 455
		40 678 6..	19	455
80 00565 1 0 050	MASSEY-FERGUSON	40 234 6..	13/14	347, 348
	PERKINS		19/20	455, 455
80 00566 1 0 000	BMW	94 398 6..	12	115
80 00567 1 0 000	NISSAN	40 219 6..	1	428
	RENAULT		4	488
80 00567 1 0 050	NISSAN		1	428
	RENAULT		4	488
80 00568 1 0 000	MERCEDES-BENZ	40 013 6..	52	411
		40 666 6..	52	411
80 00571 1 0 000	NISSAN	40 262 6..	12	429
	OPEL		27	447
		40 996 6..	27	447
	RENAULT	40 262 6..	19	491
		40 996 6..	19	491
	VAUXHALL	40 262 6..	27	606
80 00571 1 0 050	NISSAN		12	429
	OPEL		27	447
		40 996 6..	27	447
	RENAULT	40 262 6..	19	491
		40 996 6..	19	491
	VAUXHALL	40 262 6..	27	606
80 00572 1 0 000	FIAT	99 614 6..	27	200
	MASSEY-FERGUSON		2	346
	PERKINS		6	453
80 00573 1 0 000	DEUTZ	40 289 6..	13	170
		40 441 6..	13	170
		40 476 6..	13	170
	VOLVO	40 441 6..	22	668
80 00573 1 0 050	DEUTZ	40 289 6..	13	170
		40 441 6..	13	170
		40 476 6..	13	170
	VOLVO	40 441 6..	22	668
80 00574 1 0 000	FIAT	40 274 6..	43	205
80 00577 1 0 000	SKODA	94 865 6..	3	555
80 00578 1 0 000	CITROEN	40 510 6..	31	138
	FIAT		33	202
	IVECO		8	264
	MITSUBISHI		7	418




			Pos	
	PEUGEOT		36	467
80 00580 1 0 000	MINI (BMW)	40 293 6..	1	415
		40 294 6..	1	415
	TOYOTA	40 293 6..	3	593
		40 294 6..	3	593
80 00580 1 0 050	MINI (BMW)	40 293 6..	1	415
		40 294 6..	1	415
	TOYOTA	40 293 6..	3	593
		40 294 6..	3	593
80 00583 1 0 000		40 292 6..	7	593
80 00583 1 0 050			7	593
80 00585 1 0 000	NISSAN	40 302 6..	7	428
80 00585 1 0 050			7	428
80 00586 1 0 000	VOLVO	40 276 6..	31	670
		41 166 6..	31	670
80 00587 1 0 000	MITSUBISHI	40 290 6..	8	418
80 00587 1 0 050			8	418
80 00588 1 0 000	AUDI	40 434 6..	21	102
	SEAT		23	546
	SKODA		19	558
	VOLKSWAGEN		36	647
80 00589 1 0 000	DAF	99 799 6..	12	155
80 00591 1 0 000	FIAT	40 316 6..	48	206
		40 317 6..	48	206
	IVECO	40 316 6..	19	267
		40 317 6..	19	267
80 00592 1 0 000	CITROEN	40 273 6..	20	136
		40 309 6..	20	136
	FIAT	40 273 6..	20	199
		40 309 6..	20	199
	LANCIA	40 273 6..	9	300
		40 309 6..	9	300
	PEUGEOT	40 273 6..	23	465
		40 309 6..	23	465
80 00592 1 0 050	CITROEN	40 273 6..	20	136
		40 309 6..	20	136
	FIAT		20	199
	LANCIA		9	300
	PEUGEOT	40 273 6..	23	465
		40 309 6..	23	465
80 00594 1 0 000	PERKINS	40 253 6..	2/3/4	452, 452, 452
		40 253 8..	2/3/4	452, 452, 452
80 00594 1 0 050		40 253 6..	2/3/4	452, 452, 452
80 00594 1 0 100			2/3/4	452, 452, 452
80 00595 1 0 000	MWM	94 809 6..	11	422
		94 811 6..	10	422
80 00596 1 0 000	RENAULT	40 306 6..	11	490
		40 311 6..	11	490
80 00596 1 0 050		40 306 6..	11	490
		40 311 6..	11	490
80 00700 1 0 000	DACIA	40 277 6..	4	144
	RENAULT		13	490
80 00700 1 0 025	DACIA		4	144
	RENAULT		13	490
80 00700 1 0 050	DACIA		4	144
	RENAULT		13	490
80 00701 1 0 000	SMART	40 486 6..	2	562
80 00701 1 0 050			2	562
80 00702 1 0 000	BMW	40 303 6..	8	114
80 00702 1 0 025			8	114
80 00702 1 0 050			8	114
80 00703 1 0 000	FIAT	40 339 6..	50	206
	IVECO		21	267
80 00704 1 0 000		40 340 6..	23	268
80 00705 1 0 000	AUDI	40 356 6..	23	102




			Pos	
		40 387 6..	23	102
		40 408 6..	23	102
		40 409 6..	23	102
	MITSUBISHI	40 356 6..	1	418
		40 387 6..	1	418
	SEAT	40 356 6..	25	546
		40 387 6..	25	546
		40 408 6..	25	546
		40 409 6..	25	546
	SKODA	40 356 6..	21	558
		40 387 6..	21	558
		40 408 6..	21	558
		40 409 6..	21	558
	VOLKSWAGEN	40 356 6..	42	649
		40 387 6..	42	649
		40 408 6..	42	649
		40 409 6..	42	649
		99 832 6..	42	649
		99 833 6..	42	649
80 00705 1 0 025	AUDI	40 356 6..	23	102
		40 387 6..	23	102
		40 408 6..	23	102
		40 409 6..	23	102
	MITSUBISHI	40 356 6..	1	418
		40 387 6..	1	418
	SEAT	40 356 6..	25	546
		40 387 6..	25	546
		40 408 6..	25	546
		40 409 6..	25	546
	SKODA	40 356 6..	21	558
		40 387 6..	21	558
		40 408 6..	21	558
		40 409 6..	21	558
	VOLKSWAGEN	40 356 6..	42	649
		40 387 6..	42	649
		40 408 6..	42	649
		40 409 6..	42	649
80 00705 1 0 050	AUDI	40 356 6..	23	102
		40 387 6..	23	102
		40 408 6..	23	102
		40 409 6..	23	102
	MITSUBISHI	40 356 6..	1	418
		40 387 6..	1	418
	SEAT	40 356 6..	25	546
		40 387 6..	25	546
		40 408 6..	25	546
		40 409 6..	25	546
	SKODA	40 356 6..	21	558
		40 387 6..	21	558
		40 408 6..	21	558
		40 409 6..	21	558
	VOLKSWAGEN	40 356 6..	42	649
		40 387 6..	42	649
		40 408 6..	42	649
		40 409 6..	42	649
		99 832 6..	42	649
		99 833 6..	42	649
80 00706 1 0 000	VOLVO	40 308 6..	28	670
80 00707 1 0 000	FIAT	40 285 6..	26	200
		40 286 6..	26	200
	IVECO	40 285 6..	2	262
		40 286 6..	2	262
80 00707 1 0 040	FIAT		26	200
	IVECO		2	262
80 00707 1 0 060	FIAT		26	200




			Pos	
	IVECO		2	262
80 00709 1 0 000	OPEL	40 382 6..	4	443
		40 383 6..	4	443
	VAUXHALL	40 382 6..	4	602
		40 383 6..	4	602
80 00709 1 0 025	OPEL	40 382 6..	4	443
		40 383 6..	4	443
	VAUXHALL	40 382 6..	4	602
		40 383 6..	4	602
80 00709 1 0 050	OPEL	40 382 6..	4	443
		40 383 6..	4	443
	VAUXHALL	40 382 6..	4	602
		40 383 6..	4	602
80 00710 1 0 000	OPEL	40 384 6..	5	443
		40 385 6..	5	443
		40 386 6..	5	443
	VAUXHALL	40 384 6..	5	602
		40 385 6..	5	602
		40 386 6..	5	602
80 00710 1 0 025	OPEL	40 384 6..	5	443
		40 385 6..	5	443
		40 386 6..	5	443
	VAUXHALL	40 384 6..	5	602
		40 385 6..	5	602
		40 386 6..	5	602
80 00710 1 0 050	OPEL	40 384 6..	5	443
		40 385 6..	5	443
		40 386 6..	5	443
	VAUXHALL	40 384 6..	5	602
		40 385 6..	5	602
		40 386 6..	5	602
80 00711 1 0 000	CUMMINS	40 588 6..	2	141
	FIAT	40 352 6..	38	203
		41 077 6..	38	203
	IVECO	40 352 6..	12	265
		41 077 6..	12	265
80 00711 1 0 050	CUMMINS	40 588 6..	2	141
	FIAT	40 352 6..	38	203
	IVECO		12	265
80 00711 1 0 100	CUMMINS	40 588 6..	2	141
	FIAT	40 352 6..	38	203
	IVECO		12	265
80 00712 1 0 000	DEUTZ	40 305 6..	25	173
	RENAULT TRUCKS (RVI)		10	504
	VOLVO		29	670
		41 502 6..	29	670
80 00714 1 0 000	CITROEN	40 405 6..	22	137
		40 406 6..	22	137
	FIAT		22	199
	LANCIA		11	300
	PEUGEOT	40 405 6..	25	465
		40 406 6..	25	465
80 00714 1 0 040	CITROEN	40 405 6..	22	137
		40 406 6..	22	137
	FIAT		22	199
	LANCIA		11	300
	PEUGEOT	40 405 6..	25	465
		40 406 6..	25	465
80 00714 1 0 060	CITROEN	40 405 6..	22	137
		40 406 6..	22	137
	FIAT		22	199
	LANCIA		11	300
	PEUGEOT	40 405 6..	25	465
		40 406 6..	25	465
80 00715 1 0 000	FORD	40 173 6..	26	223




			Pos	
		40 174 6..	26	223
	JAGUAR		1	271
80 00715 1 0 025	FORD	40 173 6..	26	223
		40 174 6..	26	223
	JAGUAR		1	271
80 00715 1 0 050	FORD	40 173 6..	26	223
		40 174 6..	26	223
	JAGUAR		1	271
80 00716 1 0 000	MAN	40 162 6..	11	336
		40 595 6..	11/12	336, 336
80 00717 1 0 000		40 374 6..	25	340
		40 375 6..	25	340
		40 587 6..	25	340
80 00718 1 0 000	OPEL	40 380 6..	11	445
	VAUXHALL		11	604
80 00718 1 0 025	OPEL		11	445
	VAUXHALL		11	604
80 00718 1 0 050	OPEL		11	445
	VAUXHALL		11	604
80 00719 1 0 000	HONDA	40 391 6..	1	237
	OPEL	40 390 6..	13	445
		40 391 6..	13	445
		40 392 6..	13	445
	VAUXHALL	40 390 6..	13	604
		40 391 6..	13	604
		40 392 6..	13	604
80 00719 1 0 025	HONDA	40 391 6..	1	237
	OPEL	40 390 6..	13	445
		40 391 6..	13	445
		40 392 6..	13	445
	VAUXHALL	40 390 6..	13	604
		40 391 6..	13	604
		40 392 6..	13	604
80 00719 1 0 050	HONDA	40 391 6..	1	237
	OPEL	40 390 6..	13	445
		40 391 6..	13	445
		40 392 6..	13	445
	VAUXHALL	40 390 6..	13	604
		40 391 6..	13	604
		40 392 6..	13	604
80 00720 1 0 000	OPEL	40 388 6..	12	445
	VAUXHALL		12	604
80 00720 1 0 025	OPEL		12	445
	VAUXHALL		12	604
80 00720 1 0 050	OPEL		12	445
	VAUXHALL		12	604
80 00721 1 0 000	DEUTZ	94 810 6..	32	174
80 00722 1 0 000	IHC-CASE (CNH)	40 448 6..	8	245
		40 463 6..	8	245
	MERCEDES-BENZ	40 310 6..	55	412
		40 448 6..	55	412
		40 463 6..	55	412
80 00723 1 0 000	MASSEY-FERGUSON	94 801 6..	15	348
	SISU		1	550
80 00724 1 0 000	MASSEY-FERGUSON	99 483 6..	16	348
		99 484 6..	15	348
	SISU	99 483 6..	2	550
		99 484 6..	1	550
80 00725 1 0 000	AUDI	40 421 6..	12/13	98, 99
		40 422 6..	12/13	98, 99
	SEAT	40 421 6..	15/16	545, 545
		40 422 6..	15/16	545, 545
	SKODA	40 421 6..	13/14	557, 557
		40 422 6..	13/14	557, 557
	VOLKSWAGEN	40 421 6..	27/28	643, 643

			Pos			
80 00725 1 0 025	AUDI	40 422 6..	27/28	643, 643		
		40 421 6..	12/13	98, 99		
		40 422 6..	12/13	98, 99		
		SEAT	40 421 6..	15/16	545, 545	
		40 422 6..	15/16	545, 545		
SKODA	VOLKSWAGEN	40 421 6..	13/14	557, 557		
		40 422 6..	13/14	557, 557		
		40 421 6..	27/28	643, 643		
		40 422 6..	27/28	643, 643		
		80 00725 1 0 050	AUDI	40 421 6..	12/13	98, 99
SEAT	SKODA	40 422 6..	12/13	98, 99		
		40 421 6..	15/16	545, 545		
		40 422 6..	15/16	545, 545		
		40 421 6..	13/14	557, 557		
		40 422 6..	13/14	557, 557		
VOLKSWAGEN	80 00726 1 0 000	40 421 6..	27/28	643, 643		
		40 422 6..	27/28	643, 643		
		ALFA ROMEO	40 218 6..	2	84	
		99 724 6..	2	84		
		FIAT	40 218 6..	9	196	
LANCIA	OPEL	99 724 6..	9	196		
		40 218 6..	4	299		
		99 724 6..	4	299		
		40 218 6..	22	446		
		99 724 6..	22	446		
SAAB	SUZUKI	40 218 6..	3	516		
		99 724 6..	3	516		
		40 218 6..	4	577		
		VAUXHALL	22	605		
		99 724 6..	22	605		
80 00726 1 0 040	ALFA ROMEO	40 218 6..	2	84		
		99 724 6..	2	84		
		FIAT	40 218 6..	9	196	
		99 724 6..	9	196		
		LANCIA	40 218 6..	4	299	
OPEL	SAAB	99 724 6..	4	299		
		40 218 6..	22	446		
		99 724 6..	22	446		
		40 218 6..	3	516		
		99 724 6..	3	516		
SUZUKI	VAUXHALL	40 218 6..	4	577		
		22	605			
		99 724 6..	22	605		
		40 218 6..	2	84		
		FIAT	9	196		
LANCIA	OPEL	4	299			
		22	446			
		3	516			
		4	577			
		22	605			
80 00726 1 0 060	ALFA ROMEO	40 218 6..	2	84		
		FIAT	9	196		
		LANCIA	4	299		
		OPEL	22	446		
		SAAB	3	516		
SUZUKI	VAUXHALL	4	577			
		22	605			
		80 00727 1 0 000	AUDI	40 353 6..	24	103
		40 558 6..	24	103		
		SEAT	40 353 6..	26	547	
SKODA	VOLKSWAGEN	40 558 6..	26	547		
		40 353 6..	22	558		
		40 558 6..	22	558		
		40 353 6..	44	650		
		40 558 6..	44	650		
80 00727 1 0 025	AUDI	SEAT	26	547		
		SKODA	22	558		
		VOLKSWAGEN	44	650		
		80 00727 1 0 050	AUDI	40 353 6..	24	103
		40 558 6..	24	103		
SEAT	40 353 6..	26	547			




			Pos	
		40 558 6..	26	547
	SKODA	40 353 6..	22	558
		40 558 6..	22	558
	VOLKSWAGEN	40 353 6..	44	650
		40 558 6..	44	650
80 00728 1 0 000	MAN	40 528 6..	20	338
80 00729 1 0 000	VOLVO	40 610 6..	46	676
		40 810 6..	46	676
80 00730 1 0 000	ALFA ROMEO	40 660 6..	4	84
	FIAT		10	196
	LANCIA		5	299
	OPEL		23	446
	SAAB		4	516
	VAUXHALL		23	605
80 00730 1 0 040	ALFA ROMEO		4	84
	FIAT		10	196
	LANCIA		5	299
	OPEL		23	446
	SAAB		4	516
	VAUXHALL		23	605
80 00730 1 0 060	ALFA ROMEO		4	84
	FIAT		10	196
	LANCIA		5	299
	OPEL		23	446
	SAAB		4	516
	VAUXHALL		23	605
80 00732 1 0 000	DEUTZ	40 372 6..	5	168
		40 710 6..	5	168
		40 743 6..	5	168
80 00732 1 0 025		40 372 6..	5	168
		40 710 6..	5	168
		40 743 6..	5	168
80 00732 1 0 050		40 372 6..	5	168
		40 710 6..	5	168
		40 743 6..	5	168
80 00733 1 0 000	AUDI	40 477 6..	4	96
	SEAT		11	543
	SKODA		8	556
	VOLKSWAGEN		16	638
80 00733 1 0 025	AUDI		4	96
	SEAT		11	543
	SKODA		8	556
	VOLKSWAGEN		16	638
80 00733 1 0 050	AUDI		4	96
	SEAT		11	543
	SKODA		8	556
	VOLKSWAGEN		16	638
80 00734 1 0 000	MERCEDES-BENZ	40 304 6..	16	396
80 00734 1 0 050			16	396
80 00735 1 0 000	BMW	40 085 6..	9/10	114, 114
		40 086 6..	9/10	114, 114
		40 087 6..	9	114
80 00735 1 0 025		40 085 6..	9/10	114, 114
		40 086 6..	9/10	114, 114
80 00735 1 0 050		40 085 6..	9/10	114, 114
		40 086 6..	9/10	114, 114
80 00736 1 0 000	MINI (BMW)	40 632 6..	3	415
80 00736 1 0 025			3	415
80 00736 1 0 050			3	415
80 00737 1 0 000	MERCEDES-BENZ	40 709 6..	37	404
80 00737 1 0 050			37	404
80 00738 1 0 000	AUDI	40 247 6..	28/29	104, 104
		40 251 6..	28	104
	SEAT	40 247 6..	29	547
		40 251 6..	28	547

			Pos	
	SKODA	40 247 6..	26	559
		40 251 6..	25	559
	VOLKSWAGEN	40 247 6..	48/49	651, 652
		40 251 6..	49	652
80 00738 1 0 025	AUDI	40 247 6..	28/29	104, 104
		40 251 6..	28	104
	SEAT	40 247 6..	29	547
		40 251 6..	28	547
	SKODA	40 247 6..	26	559
		40 251 6..	25	559
	VOLKSWAGEN	40 247 6..	48/49	651, 652
		40 251 6..	49	652
80 00738 1 0 050	AUDI	40 247 6..	28/29	104, 104
		40 251 6..	28	104
	SEAT	40 247 6..	29	547
		40 251 6..	28	547
	SKODA	40 247 6..	26	559
		40 251 6..	25	559
	VOLKSWAGEN	40 247 6..	48/49	651, 652
		40 251 6..	49	652
80 00739 1 0 000		40 683 6..	40	649
		40 715 6..	40	649
		40 734 6..	40	649
80 00739 1 0 025		40 683 6..	40	649
		40 715 6..	40	649
80 00739 1 0 050		40 683 6..	40	649
		40 715 6..	40	649
		40 734 6..	40	649
80 00740 1 0 000	FIAT	40 269 6..	44	205
		40 652 6..	44	205
80 00740 1 0 040	NEW HOLLAND		1	425
	FIAT	40 269 6..	44	205
		40 652 6..	44	205
	NEW HOLLAND		1	425
80 00741 1 0 000	MAN	40 667 6..	24	340
80 00742 1 0 000	HATZ	40 636 6..	1	234
		40 637 6..	1	234
		40 638 6..	1	234
80 00742 1 0 050		40 636 6..	1	234
		40 637 6..	1	234
		40 638 6..	1	234
80 00745 1 0 000	NISSAN	40 355 6..	10	429
	OPEL		25	447
	RENAULT	40 021 6..	18	491
		40 355 6..	18	491
	VAUXHALL		25	606
80 00745 1 0 025	RENAULT	40 021 6..	18	491
80 00745 1 0 050			18	491
80 00746 1 0 000	JEEP	40 776 6..	1	277
		40 809 6..	1	277
	MERCEDES-BENZ	40 776 6..	7	394
		40 809 6..	7	394
80 00746 1 0 025	JEEP	40 776 6..	1	277
		40 809 6..	1	277
	MERCEDES-BENZ	40 776 6..	7	394
		40 809 6..	7	394
80 00746 1 0 050	JEEP	40 776 6..	1	277
		40 809 6..	1	277
	MERCEDES-BENZ	40 776 6..	7	394
		40 809 6..	7	394
80 00747 1 0 000	DEUTZ	94 680 6..	20	171
80 00747 1 0 050			20	171
80 00748 1 0 000	NISSAN	97 504 6..	15	430
	OPEL		29	448
	RENAULT		20	492




			Pos	
	VAUXHALL		29	607
80 00748 1 0 050	NISSAN		15	430
	OPEL		29	448
	RENAULT		20	492
	VAUXHALL		29	607
80 00749 1 0 000	FIAT	40 724 6..	35	202
	PERKINS	40 752 6..	13	454
80 00749 1 0 040	FIAT	40 724 6..	35	202
	PERKINS	40 752 6..	13	454
80 00751 1 0 000	MAN	40 217 6..	9	335
		40 871 6..	9	335
		97 458 6..	9	335
		97 460 6..	9	335
		99 339 6..	9	335
		99 683 6..	9	335
		99 684 6..	9	335
80 00751 1 0 050		40 217 6..	9	335
		40 871 6..	9	335
		97 458 6..	9	335
		97 460 6..	9	335
		99 339 6..	9	335
		99 683 6..	9	335
80 00752 1 0 000	CITROEN	41 072 6..	24	137
	FIAT		24	199
	FORD	41 008 6..	27	223
		41 072 6..	27	223
	PEUGEOT		27	465
80 00752 1 0 050	CITROEN		24	137
	FIAT		24	199
	FORD		27	223
	PEUGEOT		27	465
80 00754 1 0 000	ALFA ROMEO	41 070 6..	5	84
	FIAT		17	197
	JEEP		2	277
	LANCIA		7	299
	OPEL		26	447
	SAAB		5	516
	VAUXHALL		26	606
80 00755 1 0 000	CITROEN	40 400 6..	4	133
	PEUGEOT		5	461
80 00758 1 0 000	OPEL	41 071 6..	14	445
	VAUXHALL		14	604
80 00759 1 0 000	CUMMINS	41 082 6..	4	141
	JCB		1	274
	KOMATSU		1	286
80 00759 1 0 050	CUMMINS		4	141
	JCB		1	274
	KOMATSU		1	286
80 00760 1 0 000	CUMMINS	41 081 6..	3	141
		41 475 6..	3	141
	DAF		8	154
80 00760 1 0 050	CUMMINS	41 081 6..	3	141
		41 475 6..	3	141
	DAF		8	154
80 00761 1 0 000	MERCEDES-BENZ	40 270 6..	39	404
80 00761 1 0 030			39	404
80 00761 1 0 060			39	404
80 00773 1 0 000	VOLKSWAGEN	41 093 6..	43	649
		41 094 6..	43	649
80 00774 1 0 000		41 091 6..	41	649
		41 092 6..	41	649
80 00775 1 0 000	AUDI	40 759 6..	29/30	104, 105
		40 760 6..	30	105
		40 761 6..	29	104
	SEAT	40 759 6..	29/30	547, 548

			Pos	
		40 760 6..	30	548
		40 761 6..	29	547
	SKODA	40 759 6..	26	559
		40 760 6..	27	559
		40 761 6..	26	559
	VOLKSWAGEN	40 759 6..	48/50	651, 652
		40 760 6..	50	652
		40 761 6..	48	651
80 00775 1 0 050	AUDI	40 759 6..	29/30	104, 105
		40 760 6..	30	105
		40 761 6..	29	104
	SEAT	40 759 6..	29/30	547, 548
		40 760 6..	30	548
		40 761 6..	29	547
	SKODA	40 759 6..	26	559
		40 760 6..	27	559
		40 761 6..	26	559
	VOLKSWAGEN	40 759 6..	48/50	651, 652
		40 760 6..	50	652
		40 761 6..	48	651
80 00776 1 0 000	DEUTZ	40 773 6..	6	168
		40 774 6..	6	168
80 00779 1 0 000	IVECO	41 478 6..	22	268
80 00784 1 0 000	JOHN DEERE	40 622 6..	2	280
		40 623 6..	2	280
		41 523 6..	2	280
80 00785 1 0 000		41 522 6..	3	281
80 00786 1 0 000	MASSEY-FERGUSON	94 543 6..	10	347
	PERKINS		14/15	454, 454
	RENAULT TRUCKS (RVI)		7	503
80 00790 1 0 000	AUDI	40 846 6..	5	96
	SEAT		12	543
	SKODA		9	556
	VOLKSWAGEN		15/17	638, 639
80 00790 1 0 050	AUDI		5	96
	SEAT		12	543
	SKODA		9	556
	VOLKSWAGEN		17	639
80 01017 1 0 000	DAF	40 459 6..	16/17	156, 156
	TATRA		4/5	588, 588
80 01076 1 0 000	VOLVO	41 221 6..	40	674
		41 227 6..	40	674
	VOLVO-BM	41 221 6..	18	684
		41 227 6..	18	684
80 01081 1 0 000	PERKINS	41 530 6..	4	452
80 01081 1 0 050			4	452
80 01082 1 0 000		41 529 6..	2/5	452, 452
80 01091 1 0 000	FIAT	40 646 6..	45	205
	IVECO		17	266
80 01092 1 0 000	DAF	40 733 6..	18	157
	TATRA		3	588
80 01095 1 0 000	MERCEDES-BENZ	40 250 6..	47	406
80 01099 1 0 000	CITROEN	41 250 6..	1	133
	PEUGEOT		1	461
	TOYOTA		1	593
80 01099 1 0 050	CITROEN		1	133
	PEUGEOT		1	461
	TOYOTA		1	593
80 01109 1 0 000	FORD	99 698 6..	40	226
	MAZDA		10	352
80 01109 1 0 050	FORD		40	226
	MAZDA		10	352
80 01112 1 0 000	AUDI	41 095 6..	14	99
	SEAT		17	545



			Pos	
	SKODA VOLKSWAGEN		15 29	557 644



			Pos	

Vorgehensweise bei Reklamationen

Sehr geehrter Motorservice Partner,

für eine schnelle und reibungslose Reklamationsbearbeitung bitten wir um die Beachtung der nachfolgenden Punkte.

Voraussetzungen für Reklamationen

Der Motorservice Handelspartner garantiert gegenüber Motorservice, dass die Voraussetzungen für eine Reklamation erfüllt sind. Der Handelspartner von Motorservice hat im Vorfeld geprüft, ob das reklamierte Teil aus dem Motorservice Lieferprogramm stammt. Ferner ist anhand von Lieferscheinen oder Rechnungen zu prüfen und zu belegen, dass seit der Lieferung des Ersatzteils weniger als 12 Monate vergangen sind. Der Handelsweg muss eingehalten werden.

Einreichung von Reklamationen

Wenn die Teile über den Motorservice OnlineShop bestellt wurden, erfolgt die Einreichung der Reklamation direkt über den OnlineShop. Bitte wählen Sie hierzu im Menü „Mein Konto“ den Eintrag „Reklamationen“ und geben Sie die Daten in das bereitgestellte Webformular ein. Für alle übrigen Reklamationen benutzen Sie bitte das nachfolgende Formular. Bitte beachten Sie, dass die für die Bearbeitung notwendigen Pflichtdatenfelder vollständig ausgefüllt sind. Der Umfang der Reklamation (Schadenshöhe) muss stets vollständig angegeben werden. Darüber hinaus sind wir auch umgehend über ggf. entstandene Personenschäden zu informieren. Werden Reparatur- oder Folgekosten geltend gemacht, müssen die entsprechenden Rechnungen als Kopie beigefügt werden. Nachträglich eingereichte Kostenansprüche, die nach unserer Diagnose oder Ergebnismitteilung eingehen, können nicht mehr anerkannt werden.

Rücksendung von Reklamationsteilen

Senden Sie Reklamationsteile nur dann zurück, wenn diese explizit von Motorservice zurückgefordert werden. Ob und welche Teile zurückgesendet werden müssen, teilen wir Ihnen nach Eingang der Reklamationsmeldung mit. Produkte, die aus mehreren Teilen bestehen, müssen stets in dem Umfang zurückgesandt werden, wie diese bezogen wurden. Wir behalten uns vor, Teile die ebenfalls beschädigt wurden bzw. zur Schadensentstehung beigetragen haben, anzufordern oder nachzufordern, auch wenn diese nicht zum Lieferprogramm von Motorservice gehören.

Reklamationsteile sind für Motorservice kostenfrei einzusenden. Wenn in einer Lieferung Teile von unterschiedlichen Reklamationen enthalten sind, müssen diese jeweils separat verpackt und gekennzeichnet werden. Teile aus Reklamationen die über das Online Reklamationsmanagement eingereicht werden, müssen für den Rückversand mit dem von der Webanwendung bereit gestellten Rücksendetikett versehen werden. Bereits benutzte Teile müssen frei von Öl und sonstigen Verunreinigungen sein. Der Handelspartner muss sicherstellen, dass die Teile ordnungsgemäß verpackt sind und beim Transport nicht beschädigt werden können. Die Teile sind zweckmäßig in einer Originalverpackung unter Einhaltung größtmöglicher Sorgfalt einzusenden. Der Rücktransport erfolgt auf Risiko und Gefahr des Handelspartners. Bei einem Teilerückversand außerhalb der europäischen Union sind die zolltechnischen Bestimmungen (z. B. Mitsendung einer Proformarechnung, Mitteilung der ursprünglichen Handelsrechnungsnummer, Teiledeklaration) in jedem Fall einzuhalten.

Adressen für den Teilerückversand :

PIERBURG Schadensteile:
MS Motorservice International GmbH
Hamburger Straße 15
41540 Dormagen, Germany

Alle Neuteilreklamationen und alle sonstigen Schadensteile
MS Motorservice International GmbH
Wilhelm-Maybach-Straße 14-18
74196 Neuenstadt, Germany

Zerstörende Bauteilprüfungen

Im Rahmen der Reklamationsbearbeitung kann es nötig sein, Teile oder Baugruppen für eine Diagnose oder Werkstoffprüfung zu zerlegen oder einer zerstörenden Prüfung zu unterziehen. Sofern Sie sich bei der Einreichung der Reklamation schriftlich einverstanden erklärt haben, übernehmen wir für die bei der Analyse entstandenen Beschädigungen keine Haftung.

Sonstiges

Teile sind nur dann reklamationstauglich, wenn diese bestimmungsgemäß eingesetzt bzw. verwendet wurden. Modifizierte Teile, bereits zerlegte Komponenten und Teile, an denen Reparaturversuche unternommen wurden, sind nicht reklamationstauglich. Teile aus abgelehnten Reklamationen werden verschrottet, sofern diese nicht explizit zurückgefordert werden. Im Rahmen der Gewährleistung erstattete Teile gehen in das Eigentum von Motorservice über. Aus organisatorischen Gründen kann die Reklamationsabwicklung ausschließlich in den Sprachen Deutsch oder Englisch erfolgen.

Reklamationsformular

Adressangaben:

Ihre Schadensnummer (nicht Artikelnummer):

Motorservice Kundennummer:

Teilebezeichnung*:

Firmenname und Adresse*:

Artikelnummer*:

Anzahl Reklamationsteile*:

Kaufdatum*:

Rechnungsnummer:

Name Ihres Kunden (Werkstatt, Motoreninstandsetzer):

Neuteilereklamation (nur ausfüllen bei unbenutzten Teilen):

Beschädigung

Produktfehler

Einbauproblem

Verpackungsfehler

Transportschaden

Falsche Spezifikation

Korrosion/Schmutz

Sonstiges

Schadensfall (nur ausfüllen, wenn die Teile im Betrieb beschädigt wurden):

Kraftstoffart*:

Diesel

Benzin

Alkohol

Gas (LPG, CNG, ...)

Applikation*:

Straßenfahrzeug

Industrieanwendung

Marineanwendung

Agrarfahrzeug

Motorenhersteller*:

Motorentyp/Motornummer*:

Schlüsselnummer (zu 2 und 3):

Baujahr/Erstzulassung*:

Teile-Einbaudatum*:

+

km-Stand/Betriebsstunden*:

Schadensdatum*:

+

km-Stand/Betriebsstunden*:

Schadensbeschreibung* (fügen Sie ggf. eine Anlage bei, falls der Platz nicht ausreicht)

Schadensumfang/Forderung*:

nur Teileersatz

Schadenssumme in Euro*:

Teileersatz inklusive Reparaturkosten (bitte Reparaturrechnung beifügen)

Bitte senden Sie die Teile im Fall einer Ablehnung wieder zurück.

Ich bin damit einverstanden, dass die Teile im Zuge der Untersuchung bei Bedarf zerlegt, geöffnet oder einer zerstörenden Prüfung unterzogen werden werden.

Ort/Datum*:

Sachbearbeiter*:

Procedure in case of claims

Dear Motorservice Partner,

In order to ensure fast and trouble-free processing of claims, please observe the following points.

Prerequisites for claims

The Motorservice trading partner guarantees Motorservice that the prerequisites for a claim are met. The Motorservice trading partner has already verified whether the part subject to the claim is part of the Motorservice product range. Furthermore, it is to be checked and proven based on delivery notes or invoices that less than 12 months have passed since delivery of the spare part. The trade route must be adhered to.

Submitting claims

If the parts were ordered via the Motorservice OnlineShop, claims must be submitted directly via the OnlineShop. To do this, please select the "Claims" entry in the "My account" menu and enter the data in the web form provided. For all other claims, please use the following form. Please ensure that the compulsory fields required to process the claim are filled out completely. The scope of the claim (amount of loss) must always be fully specified. Furthermore, we need to be notified immediately about any resulting personal injury. If repair or follow-up costs are claimed, copies of the respective invoices must be enclosed. Claims for costs that were handed in after our diagnostics or communication of results cannot be accepted.

Returning claim parts

Claim parts should only be returned if explicitly requested by Motorservice. We will inform you whether and which parts have to be returned following receipt of your claim. Products made up of several parts must always be returned as a whole in the same scope as they were purchased. We reserve the right to request parts that were also damaged or that contributed to the damage being caused, even if they are not part of the Motorservice product range.

Claim parts must be sent in without incurring a charge for Motorservice. If a delivery includes parts relating to different claims, they must each be packaged and labelled separately. For parts from claims submitted via the online claims management, the returns label provided by the web application must be used for the return. Already used parts must be free from oil and other impurities. The trading partner must ensure that the parts are packaged properly and cannot be damaged during transport. The parts must be sent in appropriate original packaging with the greatest possible care. The items are returned at the trade partner's own risk and peril. When returning parts from outside the European Union, customs agreements (e.g. sending of a pro-forma invoice, communication of the original commercial invoice no., part declaration) must be adhered to at all times.

Destructive component testing

When processing claims, it may be necessary to dismantle parts or assembly groups for diagnostics or material inspection, or to subject them to destructive testing. If you gave your consent in writing when submitting the claim, we can accept no liability for any damage that may occur during the analysis.

Other

Parts can only be claimed if they were deployed or used for their intended purpose. Modified parts, components and parts already taken apart in the course of repair attempts cannot be claimed. Parts from rejected claims will be scrapped unless an explicit request has been made for them to be returned. Parts refunded within the scope of the warranty become the property of Motorservice. For organisational reasons, only German or English can be used when dealing with claims.

Addresses for returning parts:

PIERBURG damaged parts:
MS Motorservice International GmbH
Hamburger Straße 15
41540 Dormagen, Germany

All claims relating to new parts and all other damaged parts
MS Motorservice International GmbH
Wilhelm-Maybach-Straße 14-18
74196 Neuenstadt, Germany

Claims form

Address details:

Your claim number (not item number):

Motorservice customer number:

Part designation*:

Company name and address*:

Item number*:

Number of faulty parts*:

Date of purchase*:

Invoice number:

Name of your customer (repair shop, engine reconditioner):

New part return (only to be completed for unused parts):

Damage

Product defect

Installation problem

Packaging fault

Damage in transit

Wrong specification

Corrosion/dirt

Other

Event of damage (only to be completed if parts were damaged during operation):

Type of fuel*:

Diesel

Petrol

Alcohol

Gas (LPG, CNG, ...)

Application*:

Road vehicle

Industrial application

Marine application

Agricultural vehicle

Engine manufacturer*:

Engine type/engine number*:

Key number (for 2 and 3):

Model year/initial registration*:

Part date of installation*:

km status/hours of operation*:

+

Damage date*:

+

km status/hours of operation*:

Damage description*: (if required, add an attachment if not enough space is available)

Extent of damage/claim*:

only part replacement

Total claim in Euro*:

Part replacement incl. repair costs (please enclose repair invoice)

In case of refusal, please return the parts.

I agree the parts to be taken apart, opened or submitted to destructive testing within the scope of examination as required.

Place/date*:

Case handler*:

1. Geltungsbereich

- 1.1 Die Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der MS Motorservice International GmbH (im Folgenden „Verkäufer“ genannt) gelten ausschließlich. Entgegenstehende oder von diesen Verkaufs- und Lieferbedingungen abweichende Bedingungen des Käufers werden nicht anerkannt, es sei denn, der Verkäufer hat ausdrücklich und schriftlich der Geltung abweichender Bedingungen zugestimmt. Diese Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten auch dann, wenn der Verkäufer in Kenntnis entgegenstehender oder von den eigenen Geschäfts- und Lieferbedingungen abweichender Bedingungen des Käufers die Lieferung an den Käufer vorbehaltlos durchführt.
- 1.2 Die Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte mit dem Käufer. Durch Bestellung des Käufers, spätestens aber durch Annahme der Ware, werden diese Verkaufs- und Lieferbedingungen vom Käufer anerkannt.
- 1.3 Diese Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern.

2. Angebot und Auftragsbestätigung

- 2.1 Angebote des Verkäufers sind stets unverbindlich. Eine Bestellung des Käufers, die rechtlich als Angebot zu qualifizieren ist, gilt erst dann als angenommen, wenn sie von dem Verkäufer innerhalb von 4 Wochen schriftlich bestätigt wird. Spätestens kommt der Vertrag mit Absendung der bestellten Ware, bei Teillieferung mit Absendung der ersten Lieferung zustande.
- 2.2 Änderungen und sonstige Vereinbarungen sind nur dann verbindlich, wenn sie von dem Verkäufer schriftlich bestätigt werden.
- 2.3 Soweit der Käufer individuelle Kostenvorschläge verlangt, sind diese vergütungspflichtig. Wird die Wirksamkeit des geschlossenen Vertrages aus irgendeinem Rechtsgrund beseitigt, bleibt die Vergütungspflicht für den Kostenvorschlag bestehen.
- 2.4 Die in den Angeboten enthaltenen Unterlagen, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben, Muster etc. sind nur ungefähre Angaben und stellen keine Beschaffenheitsmerkmale dar. Der Verkäufer ist berechtigt, von den Beschreibungen im Angebot abzuweichen, sofern diese Abweichungen nicht grundlegend oder wesentlicher Art sind und der Vertragsgemäße Zweck nicht wesentlich eingeschränkt wird.
- 2.5 Soweit Waren nach Käuferzeichnungen gefertigt werden, sind die vom Käufer erstellten und vom Verkäufer genehmigten Zeichnungen maßgeblich. Abweichungen von genehmigten Zeichnungen sind besonders zu vereinbaren und etwaige Mehrkosten hierfür sind dem Verkäufer zu vergüten.

3. Schutzrechte

- 3.1 Der Verkäufer behält sich an allen Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen das Eigentums- und Urheberrecht vor; sie dürfen ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Verkäufers weder für andere als die vom Verkäufer angegebenen Zwecke verwendet noch Dritten zugänglich gemacht werden. Dies gilt insbesondere für solche schriftlichen Unterlagen, die als „vertraulich“, „geheim“ oder ähnlich bezeichnet sind.
- 3.2 Erfolgen Lieferungen nach Zeichnungen oder sonstigen Angaben des Käufers und werden hierdurch Schutzrechte Dritter verletzt, stellt der Käufer den Verkäufer im Innenverhältnis von sämtlichen Ansprüchen frei.
- 3.3 Der Verkäufer haftet für Ansprüche, die sich bei vertragsgemäßer Verwendung der Waren aus der Verletzung von Schutzrechten und Schutzrechtsanmeldungen (Schutzrechte) ergeben, von denen mindestens eines aus der Schutzrechtsfamilie entweder vom Europäischen Patentamt oder in einem der Staaten Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Österreich, China, Japan oder USA veröffentlicht ist.

4. Empfehlungen, Informationen und Auskünfte

- Empfehlungen, Informationen und Auskünfte sind unverbindlich, soweit sie sich nicht auf die Ware selbst beziehen. Ersatzansprüche, gleich aus welchem Rechtsgrund, sind ausgeschlossen, es sei denn, sie beruhen auf vorsätzlichem oder grob fahrlässigem Handeln des Verkäufers.

5. Preise

- 5.1 Alle Preise sind Nettopreise und gelten „ab Werk“ (Incoterms 2010, „EXW“) ausschließlich Verpackung. Die gesetzliche Umsatzsteuer in der jeweils gültigen Höhe wird hinzugerechnet.
- 5.2 Etwaiger Mehraufwand, der durch Änderungswünsche entsteht, kann dem Käufer vom Verkäufer in Rechnung gestellt werden.
- 5.3 Treten nach Abschluss des Vertrages Ereignisse ein, die die Selbstkosten des Verkäufers bei dem Einkauf, der Herstellung und/oder dem Versand der Ware verteuern, so ist der Verkäufer zu entsprechender Preiserhöhung berechtigt.

6. Zahlungsbedingungen

- 6.1 Rechnungen sind innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zur Zahlung fällig. Skonto gilt nur bei ausdrücklicher schriftlicher Vereinbarung.
- 6.2 Der Verkäufer ist berechtigt, selbst bei entgegenstehender Zweckbindung des Käufers eine Zahlung zunächst auf die jeweils älteste, nicht titulierte Schuld anzurechnen. Sind bereits Kosten oder Zinsen entstanden, ist der Verkäufer berechtigt, Zahlungen zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung anzurechnen.
- 6.3 Das Recht zur Aufrechnung steht dem Käufer nur zu, wenn und soweit seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder vom Verkäufer schriftlich anerkannt sind. Das Zurückbehaltungsrecht des Käufers ist auf Ansprüche aus dem Vertragsverhältnis beschränkt.
- 6.4 Der Verkäufer ist berechtigt, Verzugszinsen in Höhe des jeweils gültigen gesetzlichen Verzugszinssatzes zu verlangen. Das Recht, einen höheren Verzugszins nachzuweisen, bleibt ausdrücklich vorbehalten.

7. Lieferung/Lieferzeit/Verzug

- 7.1 Lieferfristen und Liefertermine gelten nur dann als verbindlich vereinbart, wenn diese vom Verkäufer ausdrücklich schriftlich zugesagt werden. Der Verkäufer ist an den Liefertermin bzw. die Lieferfrist nicht gebunden, wenn der Käufer seinen Obliegenheiten (Zahlung von Abschlägen, Beibringung erforderlicher Unterlagen etc.) nicht rechtzeitig nachkommt. Die Einrede des nichterfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.
- 7.2 Lieferfristen beginnen frühestens am dem Tag, an dem der Vertrag schriftlich geschlossen wurde und alle technischen Fragen geklärt sind.
- 7.3 Bei Änderungswünschen des Käufers ist der Verkäufer von der Einhaltung des Liefertermins bzw. der Lieferfrist befreit. Die Parteien werden in diesem Fall einen neuen Liefertermin oder eine neue Lieferfrist vereinbaren.
- 7.4 Sofern nichts Abweichendes vereinbart wird, ist der Liefertermin bzw. die Lieferfrist eingehalten, wenn der Verkäufer die Ware an dem vereinbarten Ort bereitgestellt hat.
- 7.5 Wegen Lieferverzögerungen, die nicht auf Vorsatz oder grob fahrlässigkeit des Verkäufers beruhen, kann der Käufer keine Ansprüche geltend machen. Dies gilt insbesondere für Lieferverzögerungen aufgrund von höherer Gewalt, Arbeitskämpfen, Unruhen, behördliche Maßnahmen, Ausbleiben von Zulieferern der Zulieferanten und sonstige unvorhersehbare, unabwendbare und schwerwiegende Ereignisse. Der vereinbarte Liefertermin bzw. die Lieferfrist verschiebt sich in diesen Fällen entsprechend der Dauer des Lieferhindernisses. Der Ersatz von entgangenem Gewinn und Schäden aus Betriebsunterbrechung ist auf Vorsatz beschränkt.
- 7.6 Kommt der Käufer in Annahmeverzug oder verletzt er sonstige Mitwirkungspflichten, so ist der Verkäufer berechtigt, den insoweit entstandenen Schaden einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Der Verkäufer ist darüber hinaus berechtigt, dem Käufer eine angemessene Annahmefrist zu setzen und nach deren fruchtlosem Verstreichen vom Vertrag zurückzutreten und Schadensersatz statt der Leistung zu verlangen.
- 7.7 Teillieferungen sind in zumutbarem Umfang zulässig. Insofern sind Ansprüche des Käufers wegen der Teillieferung oder einer verspäteten Lieferung der Restmenge ausgeschlossen.

8. Eigentumsvorbehalt

- 8.1 Der Verkäufer behält sich das Eigentum an sämtlichen gelieferten Waren bis zum Eingang aller Zahlungen aus der Lieferbeziehung, auch der zukünftig entstehenden Verbindlichkeiten, vor. Bei vertragswidrigem Verhalten, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Verkäufer berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen.
- 8.2 Der Käufer ist verpflichtet, die gelieferten Waren pfleglich zu behandeln und während der Dauer des Eigentumsvorbehaltes auf eigene Kosten gegen jede Form des Unterganges zum Neuwert zu versichern. Der Verkäufer bleibt berechtigt, die Ware auf Kosten des Käufers selbst zu versichern.
- 8.3 Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat der Käufer den Verkäufer unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit dieser Drittwiderspruchsklage oder andere Rechtsmittel erheben kann. Soweit der Dritte die hierdurch entstehenden gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten nicht erstattet, haftet hierfür der Käufer.
- 8.4 Der Käufer ist berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt dem Verkäufer jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages (einschließlich Mehrwertsteuer) der Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Ware ohne oder nach Verarbeitung weiter verkauft wurde. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Käufer auch nach Auslieferung berechtigt. Die Befugnis des Verkäufers, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt davon unberührt. Der Verkäufer verpflichtet sich jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere ein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens nicht gestellt ist oder Zahlungseinstellung nicht vorliegt.

- 8.5 Wird die gelieferte Ware mit anderen, nicht dem Verkäufer gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt oder verbunden, so erwirbt der Verkäufer das Miteigentum an den neuen oder verbundenen Sache im Verhältnis des Wertes der gelieferten Ware (Faktura-Endbetrag, einschließlich Mehrwertsteuer) zu der oder den anderen Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung oder Verbindung. Der Käufer verwahrt das so entstandene Allein- oder Miteigentum für den Verkäufer.

- 8.6 Übersteigt der Wert der gegebenen Sicherheiten die Forderungen des Verkäufers insgesamt um mehr als 20%, so ist der Verkäufer auf Verlangen des Käufers verpflichtet, die überschüssenden Sicherheiten nach Wahl des Verkäufers freizugeben.
- 8.7 Sofern und soweit die Registrierung und/oder die Erfüllung anderer Erfordernisse Voraussetzung für die Wirksamkeit des Eigentumsvorbehalts ist, ist der Käufer verpflichtet, auf seine Kosten alle hierzu notwendigen Handlungen unverzüglich vorzunehmen und alle erforderlichen Mitteilungen zu machen. Falls und soweit die maßgebliche Rechtsordnung keine Vereinbarung eines Eigentumsvorbehalts zulässt, wird der Käufer den Verkäufer bei Inanspruchnahme von Warenkredit angemessene andere Sicherheiten stellen.

9. Versand, Gefahrenübergang

- 9.1 Der Versand erfolgt auf Gefahr des Käufers. Die Gefahr geht stets, auch wenn weitere Leistungen von dem Verkäufer übernommen werden, spätestens mit Absendung der Ware auf den Käufer über.
- 9.2 Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Verkäufer nicht zu vertreten hat, so geht die Gefahr vom Tage der Anzeige der Versandbereitschaft auf den Käufer über. Auf schriftlichen Wunsch des Käufers wird die Sendung von dem Verkäufer gegen Bruch-, Transport-, Feuer- und Wasserschäden auf Kosten des Käufers versichert.
- 9.3 Transport- und alle sonstigen Verpackungen nach Maßgabe der Verpackungsverordnung werden nicht zurückgenommen; ausgenommen sind Paletten. Der Käufer ist verpflichtet, die Entsorgung der Verpackung auf eigene Kosten zu besorgen.

10. Fertigungsmittel

- 10.1 Soweit der Käufer dem Verkäufer Fertigungsmittel (z.B. Werkzeuge, Formen) zur Verfügung stellt, sind diese dem Verkäufer kostenfrei zuzusenden. Für deren Untergang, Verschlechterung oder unvollständige Rücklieferung und daraus resultierende Schäden übernimmt der Verkäufer eine Haftung nur für grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz. Dies gilt nicht, soweit gesetzlich zwingend gehaftet wird.
- 10.2 Wenn Fertigungsmittel von dem Verkäufer im Auftrag des Käufers angefertigt oder beschafft werden, stellt der Verkäufer hierfür anteilige Kosten gesondert in Rechnung. Die Fertigungsmittel bleiben Eigentum des Verkäufers. Zur Herausgabe an den Käufer ist der Verkäufer nicht verpflichtet. Vorstehendes gilt auch für Folgewerkzeuge. Die nachfolgende Regelung in Ziffer 10.3 bleibt hiervon unberührt.
- 10.3 Im Falle der Amortisation der Kosten der Fertigungsmittel über den Teilepreis übernimmt der Käufer bei Nichtamortisation eines Werkzeugs die nicht gedeckten Kosten einschließlich der Kosten der sonstigen typengebundenen Einrichtungen. Kosten für Modelle gehen stets in vollem Umfang zu Lasten des Käufers.
- 10.4 Vom Verkäufer dem Käufer ausgehenden Zeichnungen und Unterlagen sowie Vorschläge des Verkäufers für die Gestaltung und zur Herstellung der Ware dürfen an Dritte nicht weitergegeben und können von dem Verkäufer jederzeit zurückverlangt werden.

11. Sachmängelhaftung/Haftung

- 11.1 Der Verkäufer haftet nicht für Schäden, die durch Verletzung von Bedienungs-, Wartungs- und Einbauvorschriften, ungeeignete, nicht bestimmungsgemäße oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, natürlicher Verschleiß, falsche Lagerung oder vom Käufer oder Dritten vorgenommene Veränderungen der Ware auftreten. Die Waren dürfen vom Käufer oder Dritten nur durch unterwiesenes Fachpersonal eingebaut werden.
- 11.2 Dem Verkäufer steht das Wahlrecht zwischen Nachbesserung und Neulieferung zu.
- 11.3 Die zum Zwecke der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen werden nicht von dem Käufer getragen, soweit die Aufwendungen sich dadurch erhöhen, dass die Ware nach der Lieferung an einen anderen Ort als den ursprünglichen Lieferort verbracht wurde.
- 11.4 Aufwendungen, die der Käufer oder Dritte im Zusammenhang mit dem Ausbau mangelhafter Waren und dem Einbau neu gelieferter bzw. nachgebesserter Waren entstehen, sind keine Nacherfüllungskosten im Sinne des § 439 Abs. 2 BGB.
- 11.5 Ansprüche aus Sachmängelhaftung verjähren in einem Jahr ab Übergabe der Ware, es sei denn, die Sachmängelhaftungsansprüche beruhen auf einer grob fahrlässigen oder vorsätzlichen Pflichtverletzung des Verkäufers oder seines Erfüllungsgehilfen oder auf einer Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit.
- 11.6 Der Käufer ist verpflichtet, seiner Untersuchungspflicht nach § 377 HGB auch bei Weiterveräußerung der Ware nachzukommen.
- 11.7 Das Rückgriffsrecht des Käufers gegen den Verkäufer wegen solcher Ansprüche aus Sachmängelhaftung, die dem Käufer von dessen Abnehmern entgegengesetzt werden, ist ausgeschlossen, wenn der Käufer seiner Untersuchungs- und Rügepflicht nicht nachgekommen ist oder die Ware durch Verarbeitung abgeändert wurde.
- 11.8 Die Haftung des Verkäufers nach den gesetzlichen Bestimmungen auf Schadensersatz ist uneingeschränkt gegeben, wenn eine dem Verkäufer zurechenbare Pflichtverletzung auf Vorsatz oder grob fahrlässigkeit beruht. Soweit die dem Verkäufer zurechenbare Pflichtverletzung auf einfacher Fahrlässigkeit beruht und eine wesentliche Vertragspflicht schuldhaft verletzt ist, ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren Schaden beschränkt, der typischerweise in vergleichbaren Fällen eintritt. Im Übrigen ist die Haftung ausgeschlossen.
- 11.9 Die Haftung nach den Bestimmungen des Produkthaftungsgesetzes oder vergleichbarer, unabdingbarer Rechte ausländischer Rechtsordnungen bleibt unberührt. Unberührt bleibt auch die Haftung wegen Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit.
- 11.10 Soweit eine Haftung nach Tatbeständen der Ziffer 11.9 begründet wird, ist die Haftung des Verkäufers für ausländischen Rechtsordnungen im Verhältnis zum Käufer insoweit beschränkt, als es nach dem jeweiligen ausländischen Recht zulässig wäre.
- 11.11 Soweit die Schadensersatzhaftung des Verkäufers ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung der Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen des Verkäufers.

12. Abtretungsverbot

- Sämtliche Ansprüche des Käufers gegen den Verkäufer sind nicht abtretbar.

13. Produkthaftung/Hinweispflichten

- 13.1 Der Käufer darf die Ware nur bestimmungsgemäß verwenden und muss dafür sorgen, dass diese Ware nur an mit den Produktgefahren und -risiken vertraute Personen weiterveräußert wird.
- 13.2 Der Käufer ist verpflichtet, bei Verwendung der Ware als Grundstoff und Teilprodukt von eigenen Produkten beim Inverkehrbringen des Endprodukts seiner Warnpflicht auch im Hinblick auf die von dem Verkäufer gelieferte Ware nachzukommen. Im Innenverhältnis stellt der Käufer den Verkäufer von der Geltendmachung von Ansprüchen bei Verletzung dieser Obliegenheit auf erstes Anfordern frei.

14. Geheimhaltung

- Der Käufer muss alle geschäftlichen und technischen Informationen, die er vom Verkäufer erhalten hat, Dritten gegenüber wie Geschäfts- und Betriebsgeheimnisse behandeln, soweit diese nicht allgemein bekannt sind. Derartige Informationen dürfen ausschließlich zum vertragsgemäßen Zweck an Dritte, die über eine entsprechende Geheimhaltungsvereinbarung eingebunden sind, weitergegeben werden.

15. Sonstiges

- 15.1 Erfüllungsort ist der Ort des jeweiligen Verkäuferwerkes.
- 15.2 Gerichtsstand für sämtliche Streitigkeiten aus dem Vertrag ist Heilbronn. Der Verkäufer ist jedoch berechtigt, den Käufer auch an dessen allgemeinen Gerichtsstand zu verklagen.
- 15.3 Für die Abwicklung von Verträgen auf Grundlage dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen gilt ausschließlich deutsches Recht unter Ausschluss des Kollisionsrechts und des UN-Kaufrechts.
- 15.4 Die Parteien sind verpflichtet, im Rahmen der Durchführung der Vertragsbeziehung sämtliche geltenden gesetzlichen Bestimmungen einzuhalten (Compliance with laws).
- 15.5 Von diesen Verkaufs- und Lieferbedingungen abweichende oder sie ergänzende separate Vereinbarungen zwischen den Parteien gelten vorrangig.
- 15.6 Soweit eine oder mehrere der vorstehenden Bestimmungen ganz oder teilweise unwirksam sein, so bleibt die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen hiervon unberührt. Die ungültige Bestimmung ist dann durch eine gesetzlich zulässige Bestimmung zu ersetzen, mit der Sinn und Zweck dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen in möglichst gleicher Weise erreicht werden.

1. Scope of Application

1.1 The Terms and Conditions of Sale and Delivery of MS Motorservice International GmbH (hereinafter referred to as the „Seller“) shall apply exclusively. Opposing terms of the Buyer or terms that deviate from these Terms and Conditions of Sale and Delivery shall not apply unless the Seller has expressly agreed to the validity of deviating terms in writing. These Terms and Conditions of Sale and Delivery shall also apply if the Seller effects delivery to the Buyer without reservation in full knowledge of opposing terms of the Buyer or terms that deviate from its own Terms and Conditions of Sale and Delivery.

1.2 The Terms and Conditions of Sale and Delivery shall also apply to future business transactions with the Buyer. By placing an order and at the latest upon acceptance of the goods, the Buyer accepts these Terms and Conditions of Sale and Delivery.

1.3 These Terms and Conditions of Sale and Delivery shall only apply in B2B-relations.

2. Offer and Order Confirmation

2.1 Offers by the Seller shall in all cases be non-binding. An order from the Buyer that legally qualifies as an offer shall only be accepted once this has been confirmed in writing by the Seller within four weeks. The contract shall come into effect at the latest once the ordered goods have been dispatched, and in case of partial delivery, once the first delivery has been dispatched.

2.2 Modifications and other agreements shall only be binding once they have been confirmed by the Seller in writing.

2.3 Insofar as the Buyer requests cost estimations, these shall be subject to a charge. If the contract concluded is invalidated on the basis of any legal grounds, the obligation to pay for the quotation shall remain.

2.4 The documents, drawings, details relating to weight and dimensions, samples etc. contained in the offers are only approximate specifications and shall not constitute guaranteed qualities. The Seller shall be entitled to deviate from the descriptions in the offer to the extent that these deviations are not of a fundamental or significant nature and the purpose according to the contract is not substantially restricted.

2.5 Insofar as goods are manufactured according to Buyer's drawings, the drawings created by the Buyer and approved by the Seller shall be decisive. Deviations from approved drawings must be separately agreed and any additional costs in this regard shall be reimbursed to the Seller.

3. Industrial Property Rights

3.1 The Seller shall reserve industrial property rights and copyright to all illustrations, drawings, calculations, and other documents; these items may neither be used for purposes other than those stipulated by the Seller, nor made accessible to third parties without the prior written consent of the Seller. This shall apply in particular to written documents that are designated as „confidential“, „secret“, or similar.

3.2 Where deliveries are effected according to drawings or other specifications from the Buyer and where third-party property rights are breached as a result of this, the Buyer shall indemnify the Seller against any claims internally.

3.3 The Seller shall be liable for claims relating to violation of industrial property rights and applications for industrial property rights resulting from contractual use of the goods, if at least one property right from the family of industrial property rights has been published by the European Patents Office or in one of the following states: Federal Republic of Germany, France, United Kingdom, Austria, China, Japan, or the USA.

4. Recommendations and Information

Recommendations and information shall be non-binding insofar as they do not refer to the goods themselves. Claims for compensation, irrespective of the legal grounds, shall be excluded unless they are based on willful or grossly negligent action on the part of the Seller.

5. Prices

5.1 All prices are net prices and shall be quoted „ex works“ (Incoterms 2010, „EXW“) excluding packaging. Statutory VAT shall be added at the current applicable rate.

5.2 Any additional costs incurred as a result of modification requests may be charged to the Buyer by the Seller.

5.3 Where events occur after conclusion of the contract that result in increased costs for the Seller in terms of primary purchasing costs, manufacture, and/or shipment of the goods, the Seller shall be entitled to increase its prices accordingly.

6. Conditions of Payment

6.1 Invoices shall be due for payment within 14 days of the invoice date without any deductions. Discounts shall only apply where expressly agreed in writing.

6.2 The Seller shall be entitled to offset a payment against the oldest, not specifically titled debt, even where the Buyer has earmarked the payment for a different purpose. Where costs or interest have already been incurred, the Seller shall be entitled to offset payments, in the first instance, against the costs, then against the interest, and finally against the principal debt.

6.3 The Buyer shall only have the right to offset insofar as its counterclaims are legally binding, are uncontested, or have been acknowledged in writing by the Seller. The right of retention on the part of the Buyer shall be limited to claims arising from the contractual relationship.

6.4 The Seller shall be entitled to charge default interest in the amount of the statutory default interest rate as amended from time to time. The right to prove a higher default damage shall be expressly reserved.

7. Delivery/Lead Time/Delay

7.1 Delivery periods and delivery dates shall only be deemed to have been agreed with binding effect where these are expressly confirmed in writing by the Seller. The Seller shall not be bound to the delivery date or delivery period where the Buyer does not meet its obligations in due time (to make anticipated payments, to provide required documents etc.). The plea for non-fulfillment of the contract shall remain reserved.

7.2 Delivery periods begin at the earliest on the day of written conclusion of the contract and once all technical issues have been clarified.

7.3 In the event of change requests from the Buyer, the Seller shall be exempt from compliance with the delivery date or delivery period. In such cases, the parties shall agree a new delivery date or a new delivery period.

7.4 Unless otherwise agreed, the delivery date or delivery period shall be deemed to have been adhered to when the Seller has made the goods available at the location agreed.

7.5 The Buyer may not assert claims due to delivery delays that do not result from intent or gross negligence on the part of the Seller. In particular, this shall apply to delivery delays caused by force majeure, labor disputes, unrest, official measures, failure to deliver by suppliers, and any other unforeseen, unavoidable, and serious events. In such cases, the delivery date or delivery period agreed shall be extended according to the duration of the delivery impediment. Compensation for loss of profit and stop of production shall be limited to intent.

7.6 Where the Buyer delays acceptance or violates any other obligation to cooperate, the Seller shall be entitled to demand compensation for damages suffered in this respect, including any additional costs. Furthermore, the Seller shall have the right to set an appropriate acceptance period for the Buyer and to withdraw from the contract where this period has expired to no avail, and to demand compensation for damages instead of the performance.

7.7 Partial deliveries shall be permitted to a reasonable extent. In this regard, claims made by the Buyer due to partial delivery or delayed delivery of the remaining goods shall be excluded.

8. Retention of Title

8.1 The Seller shall reserve title of all goods delivered until all payments pertaining to the delivery, including any dues as shall arise in the future, have been effected in full. In the event of conduct contrary to contract, in particular as regards payment default, the Seller shall be entitled to claim back the goods.

8.2 The Buyer shall be obliged to handle the delivered goods with care and to insure them at original value against any kind of loss at its own expense during the period of retention of title. The Seller shall remain entitled to insure the goods itself at the expense of the Buyer.

8.3 In case of pledge or other third-party intervention, the Buyer shall immediately notify the Seller in writing so that the latter can initiate a third-party action or other legal remedies. Where the third party fails to reimburse the legal and extrajudicial costs arising from this, the Buyer shall be liable for such costs.

8.4 The Buyer shall be entitled to sell on the goods in the ordinary course of business; it hereby, however, assigns to the Seller all receivables arising from the resale to its customers or third parties to the value of the final invoice amount (including statutory VAT) of the receivables, irrespective of whether the goods were sold without or following further processing. The Buyer shall remain entitled to collect these receivables even after delivery. The Buyer's right to collect the receivables itself shall remain unaffected by this. The Seller shall, however, undertake not to collect the amount receivable as long as the Buyer fulfills its payment obligations arising from proceeds collected, does not default on payments and, in particular, no application for the initiation of insolvency proceedings has been filed or payments suspended.

8.5 Where the goods delivered are inseparably mixed or combined with other items not belonging to the Seller, the Seller shall acquire joint ownership of the new or combined product in proportion to the value of the goods delivered (final invoice amount, including statutory VAT) in relation to the value of the other items at the time of combination or mixing. The Buyer shall safeguard the resulting sole ownership or joint ownership on behalf of the Seller.

8.6 Where the value of the securities granted exceeds the claims of the Seller by more than a total of 20%, the Seller shall be obliged to release the excess securities upon request of the Buyer, at the Seller's option.

8.7 Insofar as and to the extent that registration and/or fulfillment of other requirements are prerequisite for the effectiveness of retention of title, the Buyer shall be obliged to perform at its own cost all actions required in this regard without delay and to provide all necessary notifications. If and to the extent as an agreement on the retention of title is not permitted under the relevant legal system, the Buyer shall provide the Seller with alternative appropriate securities on taking advantage of credit on goods.

9. Shipment, Transfer of Risk

9.1 Shipment shall be carried out at the risk of the Buyer. The risk shall pass to the Buyer at the latest on dispatch of the goods, even if additional services are performed by the Seller.

9.2 Where shipment is delayed due to circumstances beyond the Seller's control, the risk shall pass to the Buyer from the day of notification of readiness for shipment. Upon written request of the Buyer and at the Buyer's expense, the Seller shall insure the shipment against breakage, damage in transit, as well as fire and water damage.

9.3 In accordance with the Packaging Regulations (Verpackungsverordnung), transport packaging and any other packaging shall not be taken back, with the exception of pallets. The Buyer shall be obliged to dispose of the packaging at its own expense.

10. Manufacturing Equipment

10.1 Insofar as the Buyer provides manufacturing equipment (e.g. tools, templates) to the Seller, these shall be sent to the Seller at no charge. The Seller shall only assume liability for loss, deterioration or incomplete return and damages resulting therefrom in case of gross negligence or intent. This shall not apply in cases of legally mandatory liability.

10.2 Where manufacturing equipment is produced or procured by the Seller at the Buyer's request, the Seller shall invoice pro rata costs for such equipment separately. The manufacturing equipment shall remain the property of the Seller. The Seller shall not be obliged to hand over said provision in Item 10.3 shall remain unaffected by this.

10.3 In the event of amortization of costs for the manufacturing equipment in excess of the part cost, the Buyer shall assume the costs not covered in case of non-amortization of a tool, including the costs for other type-specific equipment. Costs for models shall in all cases be for the account of the Buyer.

10.4 Drawings and documents provided to the Buyer by the Seller as well as recommendations by the Seller in respect of design and production of the goods may not be forwarded to third parties and can be claimed back by the Seller at any time.

11. Warranty / Liability

11.1 The Seller shall not be liable for any damages caused by non-compliance with specifications regarding operating, maintenance, and installation, inappropriate or improper use, faulty or negligent handling, natural wear and tear, incorrect storage, or modification of the goods by the Buyer or third parties. Installation of the goods by the Buyer or a third party may only be carried out by trained and qualified personnel.

11.2 The Seller shall have the right to decide whether to remedy a defect or provide new goods.

11.3 Expenses required for purposes of cure shall not be borne by the Seller in the event of increased expenses as a result of subsequent relocation of the goods to a location other than that of the original place of delivery.

11.4 Expenses incurred by the Buyer or third parties in connection with disassembly of defective goods or installation of newly supplied or reworked goods shall not constitute cure costs within the meaning of § 439 Para. 2 BGB.

11.5 Warranty claims shall expire one year after handover of the goods unless the warranty claims are based on grossly negligent or willful breach of obligation on the part of the Seller or one of its vicarious agents or on injury to life, limb, or health.

11.6 The Buyer shall also undertake to fulfill its obligation of examination pursuant to § 377 HGB (Handelsgesetzbuch – German Commercial Code) in the case of resale of the goods.

11.7 The Buyer's right of recourse against the Seller as a result of such claims based on liability for material defects made against the Buyer by its customers shall be excluded if the same has not fulfilled its obligation of examination and notification or if the goods have been modified by means of processing.

11.8 The Seller's liability for compensation according to statutory provisions shall apply without limitation if the same is responsible for breach of obligation based on intent or gross negligence. Insofar as a breach of obligation based on ordinary negligence is attributable to the Seller and an essential contractual obligation has been culpably violated, compensation for damages shall be limited to the amount of foreseeable damage that typically occurs in comparable cases. In all other cases, liability shall be excluded.

11.9 Liability according to the provisions of the Product Liability Law or similar, non-derogable rights of foreign jurisdiction shall remain unaffected. Liability resulting from injury to life, limb, and health shall also remain unaffected.

11.10 Insofar as liability arises according to the facts in Item 11.9, the liability of the Seller in case of foreign jurisdiction shall be limited in relation to the Buyer to the extent permissible according to the relevant foreign law.

11.11 Where the Seller's liability for compensation is excluded or limited, this shall also apply with regard to personal liability for compensation on the part of the Seller's employees, representatives, or vicarious agents.

12. Non-assignment Clause

All claims by the Buyer against the Seller shall be non-assignable.

13. Product Liability/Notification Obligation

13.1 The Buyer shall only use the goods according to their purpose and shall ensure that these goods are only resold to persons familiar with the hazards and risks associated with the goods.

13.2 The Buyer shall also undertake to fulfill its obligation to issue warnings in respect to the goods delivered by the Seller where the former uses these goods as base material or components for its own products when placing the final product on the market. The Buyer shall indemnify the Seller internally against assertion of claims arising from breach of this obligation upon first request.

14. Confidentiality

The Buyer shall treat as trade and company secret all business and technical information received from the Seller to the extent that this information is not public knowledge. Information of this nature may only be forwarded for the purposes of the contract to third parties who are bound by an appropriate non-disclosure agreement.

15. Miscellaneous

15.1 The place of performance shall be the location of the relevant plant of the Seller.

15.2 The place of jurisdiction for all disputes arising from the contract shall be Heilbronn. The Seller shall, however, be entitled to file suit against the Buyer at its general place of jurisdiction as well.

15.3 Contracts based on these Terms and Conditions of Sale and Delivery shall be solely subject to German law excluding its conflict-of-laws provisions and the UN Convention for the International Sales of Goods (CISG).

15.4 The parties shall be obliged to comply with all statutory provisions within the framework of the contractual relationship (compliance with laws).

15.5 Separate agreements between the parties deviating from or supplementing these Terms and Conditions of Sale and Delivery shall take precedence.

15.6 Should one or several of the above provisions be ineffective in whole or in part, the validity of the remaining provisions shall remain unaffected by this. The invalid provision shall in that case be replaced by a legally valid provision that most closely approximates the meaning and purpose of these Terms and Conditions of Sale and Delivery.

1. Champ d'application

1.1 Les conditions générales de vente et de livraison de la société MS Motorservice International GmbH (ci-après dénommée le « Vendeur ») s'appliquent à l'exclusion de toutes autres. Aucune condition de l'acheteur, contraire aux présentes conditions de vente et de livraison ou différentes, n'est admise, excepté si le Vendeur a donné son accord exprès et écrit à l'application de conditions différentes. Les présentes conditions de vente et de livraison s'appliquent également si le Vendeur, en connaissance de conditions de l'acheteur contraaires ou différentes des siennes propres, effectue sans réserve la livraison à l'acheteur.

1.2 Les présentes conditions de vente et de livraison sont de même applicables à toutes les opérations commerciales futures avec l'acheteur. L'acheteur accepte ces conditions de vente et de livraison en passant commande, et au plus tard en réceptionnant la marchandise.

1.3 Les présentes conditions de vente et de livraison ne s'appliquent qu'aux entreprises.

2. Offre et confirmation de commande

2.1 Les offres du vendeur s'entendent toujours sans engagement. Une commande de l'acheteur qui pourra être juridiquement qualifiée d'offre, n'est réputée acceptée que dès lors que le Vendeur l'a confirmée par écrit dans un délai de 4 semaines. Le contrat est conclu au plus tard par l'envoi de la marchandise commandée, et pour les livraisons partielles, par l'envoi de la première livraison.

2.2 Les modifications et autres conventions ne présentent un caractère contraignant qu'une fois confirmées et écrites par le Vendeur.

2.3 Les devoirs individuels demandés par l'acheteur sont payants. En cas d'invalidité du contrat pour quelque motif juridique que ce soit, le paiement du devis reste dû.

2.4 Les documents, dessins, indications de poids et de mesure, modèles, etc. figurant dans les offres ne sont que des indications approximatives ne constituant pas des caractéristiques. Le Vendeur est autorisé à apporter des variantes aux descriptifs figurant dans l'offre, pourvu que celles-ci ne soient pas de nature fondamentale ou essentielle et qu'elles ne constituent pas un obstacle substantiel à l'objet du contrat.

2.5 Si les marchandises sont fabriquées d'après des dessins de l'acheteur, les dessins faits par celui-ci et approuvés par le Vendeur font foi. Les différences apportées aux dessins approuvés doivent être convenues séparément et les coûts supplémentaires éventuels en découlant donnent lieu à une rémunération du Vendeur.

3. Droits de protection

3.1 Le Vendeur demeure titulaire des droits d'auteur et de propriété intellectuelle sur l'ensemble des illustrations, dessins, calculs et autres documents ; cette documentation ne peut être utilisée, sans autorisation préalable du Vendeur, à d'autres fins que celles spécifiées par le Vendeur, ni être communiquée à des tiers. La présente clause s'applique notamment aux documents écrits portant la mention « confidentiel » ou « secret » ou une mention similaire.

3.2 Dans le cas où des livraisons effectuées sur la base de dessins ou autres indications de l'acheteur violeraient les droits de protection de tiers, l'acheteur dégage le Vendeur de tout recours dans le cadre de leurs relations internes.

3.3 La responsabilité du Vendeur est engagée en cas de recours exercé dans le cadre de l'utilisation contractuelle des marchandises suite à une violation de droits de protection et de demandes de droits de protection (droits de protection) dont un au moins appartenant à la famille des droits de protection est publié soit par l'Office européen des brevets soit dans l'un des États suivant : Allemagne, France, Grande-Bretagne, Chine, Japon ou USA.

4. Recommandations, informations et renseignements

Les recommandations, informations et renseignements sont sans engagement pour autant qu'ils ne se rapportent pas à la marchandise elle-même. Les droits à dommages et intérêts, pour quelque motif juridique que ce soit, sont exclus, excepté s'ils sont fondés sur une faute intentionnelle ou une négligence grave du Vendeur.

5. Prix

5.1 Tous nos prix sont nets et s'entendent « départ usine » (Incoterms 2010, « EXW »), à l'exclusion de l'emballage. La TVA est facturée en sus au taux légal en vigueur.

5.2 Le Vendeur peut facturer à l'acheteur les éventuels coûts supplémentaires découlant de demandes de modifications.

5.3 En cas d'événements intervenant après la conclusion du contrat qui enchériraient le prix de revient du Vendeur pour ce qui est de l'achat, la production et/ou l'expédition de la marchandise, le Vendeur se réserve le droit d'appliquer une augmentation de prix correspondante.

6. Modalités de paiement

6.1 Les factures sont payables sans déduction aucune dans les 14 jours suivant la date de facture. Aucune remise n'est consentie en l'absence d'accord exprès.

6.2 Le Vendeur se réserve de droit, même en cas d'affectation différente de la part de l'acheteur, d'imputer un paiement en premier lieu sur la dette en souffrance la plus ancienne. En cas de frais ou d'intérêts déjà constatés, le Vendeur pourra imputer les paiements d'abord sur les frais, puis sur les intérêts et, en dernier lieu, sur la prestation principale.

6.3 L'acheteur ne pourra prétendre à un règlement par compensation que si et pour autant que ses contre-prétentions ont un caractère exécutoire, qu'elles n'ont pas été contestées ou que le Vendeur les a reconnues par écrit. Le droit de rétention de l'acheteur est limité aux créances découlant de la relation contractuelle.

6.4 Le Vendeur pourra exiger des intérêts de retard au taux légal en vigueur. Il se réserve expressément le droit d'apporter la preuve d'un préjudice plus élevé résultant du retard.

7. Livraison/date de livraison/retard

7.1 Les délais et dates de livraison ne sont réputés fermes que pour autant qu'ils ont été approuvés expressément par écrit par le Vendeur. Le Vendeur n'est pas tenu de respecter la date ou le délai de livraison si l'acheteur ne remplit pas ses obligations (paiement d'acomptes, fourniture des documents nécessaires, etc.) dans les délais impartis. Le Vendeur se réserve le droit de faire valoir l'exception d'inexécution du contrat.

7.2 Les délais de livraison courent au plus tôt à compter de la date à laquelle le contrat est conclu par écrit et à laquelle l'ensemble des questions techniques est réglé.

7.3 Dans l'hypothèse où l'acheteur demanderait des modifications, le Vendeur n'est plus tenu de respecter la date ou le délai de livraison. Dans ce cas, les parties conviendront d'une nouvelle date ou d'un nouveau délai de livraison.

7.4 Sauf convention contraire, la date ou le délai de livraison est réputé respecté dès lors que le Vendeur met la marchandise à disposition au lieu convenu.

7.5 L'acheteur ne peut faire valoir aucun droit en cas de retard de livraison qui ne serait causé ni intentionnellement ni du fait d'une négligence grave du Vendeur. Ceci s'applique notamment aux retards de livraison résultant d'un cas de force majeure, de mouvements sociaux, mesures administratives, défaut de livraison par nos sous-traitants ainsi que tout événement grave, imprévisible et inévitabile. Dans ce cas, la date ou le délai de livraison convenu est reporté d'une durée égale à celle des circonstances faisant obstacle à la livraison. Il ne pourra être fait droit à une demande d'indemnisation pour manque à gagner et préjudices découlant d'une interruption d'exploitation qu'en cas de faute intentionnelle.

7.6 En cas de retard de l'acheteur pour la réception ou de manquement de sa part à toute autre obligation de coopération, le Vendeur pourra exiger l'indemnisation du préjudice, y compris des coûts supplémentaires qui en résulteraient. Le Vendeur a en outre le droit de fixer à l'acheteur un délai de réception raisonnable et, après expiration infructueuse de ce délai, de résilier le contrat et d'exiger des dommages et intérêts en lieu et place de la prestation.

7.7 Les livraisons partielles sont autorisées dans une mesure raisonnable. Il s'ensuit que tout recours de la part l'acheteur en cas de livraison partielle ou de retard de livraison des quantités restantes est exclu.

8. Réserve de propriété

8.1 Le Vendeur conserve la propriété de l'ensemble des marchandises livrées jusqu'à réception de l'ensemble des paiements, y compris les engagements à venir, résultant de la relation de fourniture. En cas de faute contractuelle, notamment de retard de paiement, le Vendeur se réserve le droit de reprendre la marchandise vendue.

8.2 L'acheteur est tenu de prendre soin de la marchandise livrée et de l'assurer à ses frais, pour sa valeur à l'état neuf, contre toute forme de disparition pendant la durée de la réserve de propriété. Le Vendeur conserve le droit d'assurer lui-même la marchandise aux frais de l'acheteur.

8.3 En cas de saisie ou autres interventions de tiers, l'acheteur est tenu d'informer le Vendeur sans délai et par écrit, afin que ce dernier puisse faire valoir sa tierce opposition ou user d'autres voies de droit. Si le tiers ne rembourse pas les coûts judiciaires et extra judiciaires qui en résultent, la responsabilité de l'acheteur est alors engagée.

8.4 L'acheteur est autorisé à revendre la marchandise dans le cadre d'opérations commerciales régulières ; il cède toutefois d'ores et déjà au Vendeur l'ensemble des créances, résultant de la vente de la marchandise en question à ses clients ou à des tiers à hauteur du montant total de la somme due (y compris la TVA), et ce indépendamment du fait que la marchandise ait été revendue sans ou après transformation. L'acheteur est autorisé à recouvrer cette créance même après la livraison. La faculté du Vendeur de recouvrer lui-même ladite créance n'en est pas affectée. Le Vendeur s'engage toutefois à ne pas recouvrer la créance dans la mesure où l'acheteur respecte ses obligations de paiement sur les produits financiers réalisés, qu'il n'est pas en retard de paiement et notamment qu'il n'existe pas de demande d'ouverture d'une procédure de dépôt de bilan et qu'il n'est pas en état de cessation des paiements.

8.5 Si la marchandise livrée est mélangée ou alliée de manière indissociable à d'autres objets n'appartenant pas au Vendeur, ce dernier acquiert de ce fait une copropriété sur la chose nouvelle ou alliée au prorata de la valeur initiale de la marchandise livrée (montant final de la facture, TVA comprise) par rapport à celle-ci ou aux autres éléments au moment du mélange ou de l'alliage. L'acheteur sera le dépositaire pour le Vendeur de la propriété exclusive ou de la copropriété ainsi engendrée.

8.6 Si la valeur des sûretés qui ont été consenties excède les créances du Vendeur de plus de vingt pour cent (20 %), celui-ci s'engage à libérer les sûretés excédentaires selon son choix, sur demande de l'acheteur.

8.7 Dès lors et si tant est que l'enregistrement et/ou la satisfaction d'autres exigences constituent une condition préalable à la validité de la réserve de propriété, l'acheteur sera tenu de procéder immédiatement et à ses frais à tous les actes nécessaires et de faire les communications nécessaires. Dans l'hypothèse où le système juridique en vigueur n'autoriserait pas de clause contractuelle de réserve de propriété, l'acheteur faisant usage d'un crédit commercial s'engage à fournir au Vendeur d'autres garanties appropriées.

9. Expédition, transfert de risque

9.1 L'expédition s'effectue au risque de l'acheteur. Le risque est toujours transféré à l'acheteur au plus tard lors de l'envoi de la marchandise, même lorsque d'autres prestations sont acceptées par le Vendeur.

9.2 Si l'expédition subit un retard suite à des circonstances qui ne sont pas imputables au Vendeur, le risque est transféré à l'acheteur à la date de l'avis d'expédition. Sur demande écrite de l'acheteur, le Vendeur assurera l'envoi, aux frais de l'acheteur, contre le bris, les dommages dus au transport au feu et à l'eau.

9.3 Les emballages de transport et autres ne sont pas repris conformément à la réglementation sur les emballages, à l'exception des palettes. L'acheteur est tenu de procéder à ses propres frais à l'élimination des emballages.

10. Moyens de fabrication

10.1 Dès lors que l'acheteur met à la disposition du Vendeur des moyens de fabrication (p. ex. outillage/outils, moules), ces derniers doivent être envoyés gratuitement au Vendeur. La responsabilité du Vendeur ne pourra être engagée en ce qui concerne leur disparition, leur dégradation ou leur réexpédition incomplète et les dommages en résultant qu'en cas de négligence grave ou de faute intentionnelle. La présente clause ne s'applique pas si la responsabilité est obligatoire de par la loi.

10.2 Si l'acheteur charge le Vendeur de fabriquer ou d'acheter des moyens (outils) de fabrication, une partie des coûts en résultant lui sera facturée séparément. Les moyens de fabrication restent propriété du Vendeur. Celui-ci n'est pas tenu de les restituer à l'acheteur. Il en ira de même des outillages complémentaires. La règle suivante énoncée au paragraphe 10.3 n'en est pas affectée.

10.3 En cas d'amortissement des coûts des moyens de fabrication supérieur au prix des pièces, l'acheteur prendra à sa charge en cas de non amortissement d'un outil les coûts non couverts y compris les coûts des divers équipements spécifiques. Les coûts des modèles sont toujours intégralement à la charge de l'acheteur.

10.4 La transmission à des tiers des dessins (schémas) et des documents remis à l'acheteur par le Vendeur, ainsi que les propositions de ce dernier visant à la conception et à la production de la marchandise, n'est pas autorisée ; le Vendeur peut à tout moment en exiger la restitution.

11. Garantie des vices/responsabilité

11.1 Le Vendeur décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'un manquement aux consignes de manœuvre, de maintenance et de montage, de l'usage inapproprié ou non conforme ou incorrect de la marchandise, d'un traitement impropre ou négligent, de l'usure naturelle, d'un stockage inapproprié ou encore de modifications opérées sur la marchandise par l'acheteur ou par des tiers. Le montage des marchandises par l'acheteur ou par des tiers ne doit être effectué que par du personnel qualifié et compétent.

11.2 Le Vendeur a le choix entre réparations et remplacement.

11.3 Le Vendeur ne prend pas à sa charge les frais nécessaires à l'élimination du défaut s'ils sont augmentés du fait que la marchandise a été transportée ultérieurement à la livraison dans un autre endroit que le lieu initial de livraison.

11.4 Les frais générés pour l'acheteur ou des tiers par le démontage des marchandises défectueuses et le montage de la marchandise de remplacement ou de la marchandise réparée ne sont pas des frais de réparation au sens de l'article 439, § 2 du Code civil allemand (BGB).

11.5 Les droits issus de la responsabilité pour vice se prescrivent par 12 mois à compter de la remise de la marchandise, excepté si les droits de garantie en raison des défauts de la chose résultent d'un manquement intentionnel ou d'une négligence grave de la part du Vendeur ou de ses agents d'exécution ou d'une atteinte à la vie, à l'intégrité du corps ou à la santé.

11.6 L'acheteur est tenu de respecter son obligation d'examen de la marchandise conformément à l'article 377 du Code civil allemand (HBG), même en cas de revente de celle-ci.

11.7 En cas de réclamation pour défauts matériels déposée contre l'acheteur par ses propres clients, tout droit de recours de l'acheteur à l'encontre du Vendeur est exclu si l'acheteur n'a pas respecté son obligation d'examiner les marchandises et d'aviser le Vendeur des défauts qu'il découvre ou si la marchandise a été soumise à un processus de modification.

11.8 La responsabilité légale du Vendeur en matière d'indemnisation est illimitée en cas de manquement intentionnel à ses obligations ou de négligence grave de sa part. Dans le cas où le Vendeur manquerait à ses obligations par négligence légère et où il serait porté atteinte de manière fautive à une obligation contractuelle majeure, le droit aux dommages et intérêts sera limité au dommage prévisible, intervenant de manière caractéristique dans des cas comparables. Toute responsabilité est exclue dans les autres cas.

11.9 La responsabilité en vertu des dispositions de la loi sur la responsabilité du fait des produits ou de normes comparables et impératives de législations étrangères subsiste. Demeure également inchangée la responsabilité en cas d'atteinte à la vie, à l'intégrité du corps et à la santé.

11.10 Dans le cas d'une responsabilité fondée, découlant de faits mentionnés au paragraphe 11.9, la responsabilité de l'acheteur vis à vis de l'acheteur, dans le cadre de législations étrangères, est limitée dans la même mesure qu'elle le serait par la législation étrangère en question.

11.11 Toute exclusion ou limitation de la responsabilité du Vendeur en matière d'indemnisation s'applique également à la responsabilité personnelle des employés, représentants et agents d'exécution du Vendeur.

12. Interdiction de cession

Tous les droits de l'acheteur à l'encontre du Vendeur sont incessibles.

13. Garantie implicite du produit/obligation d'information

13.1 L'acheteur ne devra utiliser la marchandise que de manière conforme à sa destination et devra veiller à ce qu'elle ne soit revendue qu'à des personnes au fait des dangers et risques du produit.

13.2 Si l'acheteur utilise le produit comme matériau de base ou comme sous-produit de ses propres produits, il est tenu, lors de la mise en circulation du produit final de respecter son obligation d'avertissement, relatif également à la marchandise qui lui a été fournie par le Vendeur. Dans le cadre de leurs relations internes, l'acheteur libérera le Vendeur, à la première demande, de tout recours exercé contre ce dernier pour manquement à ces obligations.

14. Confidentialité

Vis à vis des tiers, l'acheteur est tenu de garder le secret en matière commerciale et industrielle sur toutes les informations commerciales et techniques qu'il a reçues de la part du Vendeur, dans la mesure où elles ne sont pas généralement connues. Les informations de cette nature ne pourront être communiquées qu'à des fins exclusivement contractuelles à des tiers liés par un accord de confidentialité approprié.

15. Divers

15.1 Le lieu d'exécution est celui où se trouve l'usine du Vendeur concernée.

15.2 Le tribunal compétent pour tout litige découlant du contrat est Heilbronn. Toutefois, le Vendeur est autorisé à assigner l'acheteur également devant les tribunaux auxquels celui-ci est rattaché en général.

15.3 L'exécution de contrats basée sur les présentes conditions de vente et de livraison est exclusivement régie par le droit allemand à l'exclusion des règles de conflits de lois et de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises (CVIM).

15.4 Les parties sont tenues, dans le cadre de l'exécution de la relation contractuelle, de respecter l'ensemble des dispositions légales en vigueur (conformité aux lois).

15.5 Toute convention distincte passée entre les parties et différente des présentes conditions de vente et de livraison ou les complétant, s'applique en priorité.

15.6 En cas d'invalidité totale ou partielle d'une ou plusieurs clauses ci-dessus, la validité des autres clauses n'en sera pas affectée. La clause invalide devra être remplacée par une clause légale s'approchant au plus près du sens et de l'objectif des présentes conditions de vente et de livraison.

1. Ámbito de aplicación

- 1.1 Se aplicarán exclusivamente las condiciones generales de venta y entrega de MS Motorservice International GmbH (denominado en lo sucesivo «vendedor»). Las condiciones del comprador contrarias o que difieran de las presentes condiciones de venta y entrega se rechazarán, salvo que el vendedor haya aceptado expresamente por escrito la validez de las condiciones divergentes. Las presentes condiciones de venta y entrega también se aplicarán cuando el vendedor lleve a cabo la entrega sin reservas al comprador en conocimiento de que las condiciones del comprador son contrarias o difieren de las propias condiciones de venta y entrega.
- 1.2 Las condiciones de venta y entrega también se aplicarán a todas las transacciones futuras con el comprador. A través del pedido del comprador, pero a más tardar al recibir la mercancía, el comprador aceptará las presentes condiciones de venta y entrega.
- 1.3 Las presentes condiciones de venta y entrega serán válidas sólo de cara a la empresa.

2. Oferta y confirmación del pedido

- 2.1 Las ofertas del vendedor no serán vinculantes. Un pedido realizado por el comprador, que jurídicamente se califica como oferta, sólo se considerará aceptado si el vendedor confirma por escrito en un plazo de 4 semanas. El contrato se celebrará a más tardar con el envío de la mercancía solicitada; en caso de entrega parcial, con el envío de la primera entrega.
- 2.2 Las modificaciones y otros acuerdos sólo serán vinculantes si el vendedor confirma por escrito.
- 2.3 Si el comprador solicita presupuestos personalizados, éstos estarán sujetos a remuneración. Si se anula la validez del contrato celebrado, sea cual fuere su causa justificativa, la obligación de remuneración para el presupuesto no se verá afectada.
- 2.4 Los documentos, dibujos, pesos y medidas, muestras, etcétera, contenidos en las ofertas contendrán sólo datos aproximados y no constituirán características. El vendedor podrá desviarse de las descripciones en la oferta, siempre que estas desviaciones no sean fundamentales o esenciales y la finalidad contractual no se vea restringida sustancialmente.
- 2.5 Cuando las mercancías se producen de acuerdo con los dibujos de los compradores, los dibujos elaborados por el comprador y aprobados por el vendedor serán determinantes. Las divergencias en los dibujos aprobados deberán acordarse de forma específica y cualquier gasto adicional resultado de éstas deberá remunerarse al vendedor.

3. Derechos protegidos

- 3.1 El vendedor se reserva los derechos de propiedad y de autor con respecto a todas las ilustraciones, cálculos y demás documentos y no se podrán emplear para fines diferentes de los indicados por el vendedor ni relevarse a terceros, salvo que se disponga de una autorización previa por escrito del vendedor. Lo anterior se aplicará sobre todo para la documentación escrita, calificada de «confidencial», «secreta» o similar.
- 3.2 Si las entregas se realizan de acuerdo con los dibujos u otros datos del comprador y, a causa de esto, se violan los derechos de propiedad de terceros, el comprador dispensará al vendedor en las relaciones internas de todas las reclamaciones.
- 3.3 El vendedor es responsable de los daños ocasionados por el uso contractualmente correcto de las mercancías derivadas de la violación de los derechos protegidos y solicitudes de los derechos protegidos (derechos protegidos), de los cuales al menos uno de la familia de los derechos protegidos figurará en la lista de la Oficina Europea de Patentes o en uno de los estados de la República Federal de Alemania, Francia, Gran Bretaña, Austria, China, Japón o los EE. UU..

4. Recomendaciones e informaciones

Las recomendaciones e informaciones no serán vinculantes en la medida en que no se refieren al producto en sí. Independientemente de la causa justificativa, los derechos de indemnización se excluirán, a menos que se basen en dolo o negligencia grave del vendedor.

5. Precios

- 5.1 Todos los precios serán precios netos y se entenderán «franco fábrica» (EXW Incoterms 2010) sin el embalaje. Se agregará el impuesto legal a la tasa aplicable.
- 5.2 El vendedor podrá facturarle al comprador cualquier gasto adicional resultante de las solicitudes de modificación.
- 5.3 Si después de la celebración del contrato se producen acontecimientos que incrementen los gastos directos del vendedor en la compra, producción y / o envío de la mercancía, el vendedor tendrá derecho de aumentar el precio de forma correspondiente.

6. Condiciones de pago

- 6.1 Las facturas deberán abonarse dentro de los 14 días a partir de la fecha de facturación sin descuento. El descuento se aplicará sólo si existe un acuerdo expreso por escrito.
- 6.2 El vendedor tendrá derecho de facturar primero el pago de una deuda más antigua no titulada, incluso con la asignación obligatoria contraria del comprador. En el caso de que ya se hayan contraído cargas o intereses, el vendedor tendrá derecho de facturar primero las cargas, luego los intereses y, finalmente, la prestación principal.
- 6.3 El derecho a compensación corresponderá al comprador sólo cuando sus contraprestaciones hayan adquirido firmeza legal, sean indiscutibles o hayan sido reconocidas por escrito por el vendedor. El derecho de retención del comprador se limitará a las reclamaciones derivadas de la relación contractual.
- 6.4 El vendedor estará autorizado a facturar intereses de demora por valor del correspondiente tipo legal de interés de demora aplicable. Se reserva expresamente el derecho de comprobar unos mayores daños por demora.

7. Entrega, plazo de entrega y demora

- 7.1 Los plazos y fechas de entrega sólo se aplicarán si el vendedor los acepta expresamente por escrito. El vendedor no estará obligado a cumplir con la fecha o plazo de entrega si el comprador incumple sus obligaciones (pago de las reducciones, aportación de los documentos necesarios, etcétera) en el tiempo previsto. La excepción de incumplimiento del contrato está reservada.
- 7.2 Los plazos de entrega comenzarán no antes del día en que se firme el contrato y todas las cuestiones técnicas hayan quedado resueltas.
- 7.3 Si el comprador solicita modificaciones, el vendedor quedará exento del cumplimiento de la fecha o plazo de entrega. En este caso, las partes acordarán una nueva fecha o plazo de entrega.
- 7.4 Salvo que se pacte lo contrario, la fecha o plazo de entrega se cumplirá si el vendedor facilita la mercancía en el lugar convenido.
- 7.5 Si las demoras en la entrega no corresponden a dolo o negligencia grave por parte del vendedor, el comprador no podrá cursar ninguna reclamación. Lo anterior se aplicará especialmente para demoras en la entrega por casos de fuerza mayor, huelgas u otros conflictos laborales, disturbios, medidas tomadas por las autoridades, carencia de suministros a recibir de los subproveedores y demás sucesos imprevisibles, inevitables y graves. En estos casos, la fecha o plazo de entrega acordado se aplazará de acuerdo con la duración del impedimento para la entrega. La compensación de los beneficios cesantes y los daños ocasionados por la interrupción del negocio se limitará al dolo.
- 7.6 Si el comprador incurre en demora en la aceptación o infringe otros deberes de cooperación, el vendedor tendrá derecho a exigir una indemnización por los daños causados, que incluye los posibles gastos adicionales. El vendedor también tendrá derecho de fijar un plazo de aceptación razonable al comprador y exigir la rescisión del contrato y reclamar daños y perjuicios en lugar de la prestación después de que el plazo venza sin obtener resultado.
- 7.7 Se permitirán las entregas parciales de manera razonable. En este sentido, se excluirán las reclamaciones del comprador en cuanto a la entrega parcial o retraso en la entrega de la cantidad restante.

8. Reserva de dominio

- 8.1 El vendedor conservará la propiedad de todas las mercancías entregadas hasta la recepción de todos los pagos procedentes de la relación de suministro, incluso de las obligaciones que se generen en el futuro. En caso de incumplimiento del contrato, en particular, en caso de retraso en el pago, el vendedor tendrá derecho de retirar el objeto vendido.
- 8.2 El comprador estará obligado a tratar las mercancías entregadas con cuidado y a asegurarlas por cuenta propia contra cualquier forma de pérdida durante el período de reserva de dominio por el valor de nuevo. El vendedor tendrá derecho de asegurar la mercancía directamente a cargo del comprador.
- 8.3 El comprador deberá comunicar sin dilación alguna y por escrito al vendedor cualquier caso de embargo o demás intervenciones de terceros, de modo que éste pueda ejercitar la reclamación por tercera o otros recursos. Se imputará al comprador, siempre que los terceros no reembolsen los costes originados judicial o extrajudicialmente.
- 8.4 El comprador podrá vender la mercancía dentro del contexto de las prácticas comerciales reglamentarias. No obstante, desde este momento cederá a favor del vendedor todos los cobros pendientes por el valor del importe de la suma final de la factura (IVA incluido) equivalente al crédito, resultante de la enajenación frente a adquirentes o terceros, independientemente de si la mercancía ha sido vendida antes o después de haber sido transformada. El comprador tendrá la facultad de recaudar esta deuda incluso después de la entrega. El derecho del vendedor a recaudar la deuda él mismo no se verá afectado. El vendedor se comprometerá a no cobrar la deuda en tanto el comprador satisfaga sus obligaciones de pago resultantes de los ingresos, no se retrase en el pago y, en particular, no solicite la apertura de un proceso de insolvencia o no declare una suspensión de pagos.

- 8.5 Si las mercancías entregadas se mezclan o combinan inseparablemente con otras mercancías que no pertenecen al vendedor, el vendedor adquirirá la copropiedad del nuevo o combinado objeto en relación al valor de la mercancía entregada (importe de la suma final de la factura, IVA incluido) para el otro u otros objetos en el momento de la mezcla o combinación. El comprador se encargará de custodiar para el vendedor la propiedad exclusiva o la copropiedad.
- 8.6 En el caso de que el valor de las garantías entregadas exceda del valor de los créditos del vendedor en total en más de un 20 %, el vendedor tendrá la obligación de liberar, a elección del vendedor, el exceso de las garantías a solicitud del comprador.
- 8.7 En la medida que el registro y / o el cumplimiento de otras exigencias sea requisito para la efectividad de la reserva de dominio, el comprador estará obligado a emprender y a efectuar inmediatamente y por su propia cuenta todas las acciones y comunicaciones necesarias. En caso de que la legislación vigente no permita el acuerdo de reserva de dominio, el comprador proporcionará al vendedor otras garantías adecuadas al utilizar créditos comerciales.

9. Envío y transmisión del riesgo

- 9.1 El envío se efectuará a riesgo del comprador. El riesgo siempre pasará al comprador a más tardar con el envío de la mercancía, incluso si el vendedor asume otras prestaciones.
- 9.2 Si la entrega se retrasa debido a circunstancias de las que el vendedor no es responsable, el riesgo pasará al comprador en el momento en que se comunica al comprador que la mercancía está lista para el envío. A petición por escrito del comprador, el vendedor asegurará el envío a cuenta del comprador contra rotura, transporte, incendio y daños por agua.
- 9.3 De conformidad con el Decreto de envases, no se aceptará la devolución de embalajes de transporte y demás embalajes; a excepción de las paletas. El comprador estará obligado a hacerse cargo de la eliminación del embalaje por cuenta propia.

10. Elementos de producción

- 10.1 En caso de que el comprador suministre elementos de producción (tales como herramientas y / o moldes), dichos elementos deberán enviarse sin coste alguno al vendedor. El vendedor no asumirá ninguna responsabilidad por pérdida, desgaste, deterioro o devolución incompleta y los daños resultantes de la misma. Éste asumirá responsabilidad sólo en caso de negligencia grave o dolo. Lo anterior no rige en caso de responsabilidad forzosa prescrita por la ley.
- 10.2 En caso de fabricación o adquisición de elementos de producción por encargo del comprador, los costes se facturarán aparte y de forma proporcional. El vendedor conservará plena propiedad de los elementos de fabricación, sin que exista ninguna obligación de entregarlos al comprador. Lo anterior se aplicará también a los útiles secuenciales. La siguiente disposición del artículo 10.3 no se verá afectada.
- 10.3 En el caso de la amortización del coste de los elementos de producción sobre el precio parcial, el comprador asumirá los gastos no cubiertos si uno de dichos útiles no fuera utilizado, incluso de los demás dispositivos a ello vinculados. En todo caso, los costes de los modelos o prototipos correrán, en su totalidad, de cuenta del comprador.
- 10.4 Queda prohibido entregar a terceros los dibujos y la documentación entregada por el vendedor al comprador, así como las propuestas hechas por el vendedor para el desarrollo y la fabricación de la mercancía; el vendedor tendrá derecho a exigir la devolución de la documentación en todo momento.

11. Responsabilidad debida a defectos materiales y responsabilidad

- 11.1 El vendedor no asume responsabilidad por los daños causados por el incumplimiento de prescripciones para el manejo, mantenimiento y montaje, la utilización inadecuada o indebida, el uso erróneo o negligente y el desgaste natural, el almacenamiento incorrecto o por las manipulaciones realizadas por el comprador o por terceros en la mercancía. Las mercancías pueden instalarse únicamente por personal especializado del comprador o terceros.
- 11.2 El vendedor tendrá derecho de elegir entre la reparación o sustitución del artículo defectuoso por un nuevo.
- 11.3 Los gastos necesarios debido al cumplimiento posterior no correrán a cargo del vendedor, en tanto que los gastos aumentan debido a que la mercancía haya sido llevada tras su entrega a un lugar distinto al del originalmente previsto.
- 11.4 Los gastos generados al comprador o terceros en relación con el desmontaje de los productos defectuosos y el montaje de una mercancía nueva o reparada no representarán costes de cumplimiento posterior según la legislación alemana, art. 439, párrafo 2 del código civil alemán.
- 11.5 Las reclamaciones relacionadas con la responsabilidad debida a defectos materiales caducarán después de un año desde la entrega de la mercancía, salvo que las reclamaciones de responsabilidad debida a defectos materiales se fundamenten en un incumplimiento doloso o gravemente negligente del contrato por parte del vendedor o sus auxiliares ejecutivos o en lo que concierne a daños personales que afecten a la integridad física y la salud.
- 11.6 El comprador estará obligado a cumplir con la obligación de realizar pruebas de acuerdo con la legislación alemana, art. 377 del código de comercio alemán, incluso con la reventa de la mercancía.
- 11.7 El derecho de recurso del comprador contra el vendedor en cuanto a la responsabilidad debida a defectos materiales, al que los clientes del comprador se oponen, quedará excluido cuando el comprador no cumpla con la obligación de realizar pruebas y reclamaciones o cuando la mercancía haya sido sometida a una transformación.
- 11.8 La responsabilidad del vendedor en virtud de las disposiciones legales para la responsabilidad por daños y perjuicios se cumplirá íntegramente cuando un incumplimiento imputable de una obligación del vendedor se fundamenta en dolo o negligencia grave. En la medida en que el incumplimiento imputable de la obligación del vendedor se fundamenta en una negligencia simple y se viole una obligación esencial del contrato, la responsabilidad por daños y perjuicios se limitará al daño previsible que se produce normalmente en casos similares. Por lo demás, quedará totalmente excluida la responsabilidad.
- 11.9 La responsabilidad en virtud de las disposiciones de la ley relativa a los productos defectuosos o los derechos indispensables y similares de las legislaciones extranjeras no se verán afectados. Esto se entenderá sin perjuicio de la responsabilidad por daños personales que afecten a la integridad física y la salud.
- 11.10 En cuanto a la responsabilidad en virtud de los hechos constitutivos del párrafo 11.9, la responsabilidad del vendedor en cuanto a las legislaciones extranjeras en relación con el comprador se limitará a lo que marque la legislación extranjera.
- 11.11 La exclusión o la limitación de la responsabilidad por daños y perjuicios respecto al vendedor valdrá también en lo relativo a la responsabilidad personal por daños y perjuicios imputable a los empleados, representantes y auxiliares ejecutivos.

12. Prohibición de cesión

Todas las reclamaciones del comprador contra el vendedor no serán transferibles.

13. Responsabilidad relativa a los productos defectuosos y deber de advertencia

- 13.1 El comprador podrá utilizar la mercancía sólo de la manera prevista y deberá asegurarse de que esta mercancía se revenda sólo a las personas familiarizadas con los peligros y riesgos del producto.
- 13.2 Cuando el comprador use los productos del vendedor como producto primario y subproducto en productos propios para la comercialización como producto final, éste estará obligado a cumplir también con el deber de advertencia en cuanto a los productos entregados por el vendedor. En las relaciones internas, el comprador renunciará a toda pretensión contra el vendedor en cuanto al incumplimiento de la presente obligación a primer requerimiento.

14. Confidencialidad

El comprador deberá tratar todas las informaciones comerciales y técnicas recibidas por el vendedor como secretos comerciales y empresariales frente a terceros, salvo que éstas sean de dominio público. Dicha información será revelada únicamente con fines contractuales a terceros vinculados a un acuerdo de confidencialidad correspondiente.

15. Otros

- 15.1 El lugar de cumplimiento será el lugar en el que se encuentre la fábrica de venta correspondiente.
- 15.2 La jurisdicción para todos los litigios derivados del contrato será la de Heilbronn (Alemania). No obstante, el vendedor podrá demandar al cliente en su jurisdicción general.
- 15.3 Para la ejecución de los contratos sobre la base de las presentes condiciones de venta y entrega, se aplicará exclusivamente la ley alemana con exclusión del derecho de colisión y del derecho de adquisición de las Naciones Unidas.
- 15.4 En el contexto de la ejecución de la relación contractual, las partes están obligadas a cumplir todas las disposiciones legales aplicables (conformidad con las leyes).
- 15.5 Los acuerdos que se desvíen o que complementen por separado las presentes condiciones de venta y entrega entre las partes tendrán prioridad.
- 15.6 En la medida que una o más de las anteriores disposiciones sean total o parcialmente inválidas, la validez de las disposiciones restantes no se verá afectada. La disposición nula será sustituida por una disposición legal válida que alcance el objetivo y propósito de las presentes condiciones de venta y entrega en la medida de lo posible.

1. Ambito di validità

1.1 Valgono esclusivamente le Condizioni generali di vendita e di consegna della MS Motorservice International GmbH (di seguito denominata „Venditore“). Condizioni dell'Acquirente contrapposte o diverse dalle presenti Condizioni di vendita e di consegna non saranno riconosciute come valide a meno che il Venditore non ne abbia espressamente autorizzato per iscritto la validità. Le presenti Condizioni di vendita e di consegna sono valide anche quando il Venditore esegua la consegna all'Acquirente senza riserve pur essendo a conoscenza di condizioni dell'Acquirente contrapposte o diverse dalle proprie Condizioni di vendita e di consegna.

1.2 Le Condizioni di vendita e di consegna sono valide anche per tutte le operazioni commerciali future intrattenute con l'Acquirente. L'Acquirente riconosce e accetta le presenti Condizioni di vendita e di consegna inoltrando l'ordine, al più tardi con l'accettazione della merce.

1.3 Le presenti Condizioni di vendita e di consegna sono valide solo nei confronti di imprenditori.

2. Offerta e conferma d'ordine

2.1 Le offerte del Venditore sono sempre da considerarsi non vincolanti. Un ordine dell'Acquirente, classificabile come offerta in termini legali, viene considerato accettato solo nel momento in cui viene confermato per iscritto dal Venditore entro un periodo di 4 settimane. Il contratto sarà perfezionato al più tardi con l'invio della merce ordinata, con l'invio della prima fornitura in caso di consegne parziali.

2.2 Modifiche o altri accordi saranno vincolanti unicamente qualora vengano confermati per iscritto dal Venditore.

2.3 Se l'Acquirente esige preventivi di spesa individuali, questi saranno passibili di compenso. L'obbligo di compenso per il preventivo di spesa resta salvo anche qualora l'efficacia del contratto stipulato venisse soppressa per un qualsiasi motivo giuridico.

2.4 La documentazione, i disegni, i dati riguardanti pesi e dimensioni, i campioni ecc. contenuti nelle offerte sono informazioni approssimative e non rappresentano caratteristiche di configurazione. Il Venditore ha diritto a derogare alle descrizioni riportate nell'offerta purché dette deroghe non siano di natura fondamentale o essenziale e non limitino sostanzialmente lo scopo conforme al contratto.

2.5 Se le merci devono essere prodotte in base a disegni specifici dell'Acquirente, saranno determinanti i disegni approvati dall'Acquirente e approvati dal Venditore. Deroghe ai disegni approvati dovranno essere concordate separatamente e qualsiasi spesa aggiuntiva da esse derivante dovrà essere rimborsata al Venditore.

3. Diritti di protezione

3.1 Il Venditore si riserva i diritti di proprietà e d'autore su qualsiasi illustrazione, disegno, calcolo e altra documentazione che, quindi, non potranno essere utilizzati a scopi diversi da quelli indicati dal Venditore stesso né essere resi accessibili a terze persone senza previa autorizzazione scritta del Venditore. Ciò si applica soprattutto alla documentazione scritta definita dai termini „confidenziale“, „segreto“ o simili.

3.2 In caso di consegne eseguite sulla base di disegni o altri dati dell'Acquirente che ledono i diritti di protezione di terzi, nel rapporto interno l'Acquirente esonererà il Venditore da qualsiasi rivendicazione.

3.3 Il Venditore è responsabile di rivendicazioni derivanti, nonostante un utilizzo della merce conforme al contratto, dalla violazione di diritti di protezione e diritti di protezione depositati (diritti di protezione) di cui almeno uno appartiene alla famiglia di diritti di protezione sia stato pubblicato dall'Ufficio Brevetti Europeo o in uno degli Stati Repubblica Federale Tedesca, Francia, Gran Bretagna, Austria, Cina, Giappone o USA.

4. Raccomandazioni, informazioni e precisazioni

Raccomandazioni, informazioni e precisazioni non sono vincolanti purché non si riferiscano alla merce stessa. Sono esclusi i diritti al risarcimento, indipendentemente dal motivo giuridico, a meno che non derivino da dolo o colpa grave del Venditore.

5. Prezzi

5.1 Tutti i prezzi si intendono al netto e sono validi „franco magazzino“ („EXW“, Incoterms 2010) escluso l'imballaggio. Ai prezzi si dovrà aggiungere l'imposta legale sul valore aggiunto di volta in volta valida.

5.2 Il Venditore può addebitare all'Acquirente qualsiasi eccedenza di spesa derivante da richieste di modifica.

5.3 In caso di eventi insorti dopo la stipula del contratto che causino l'aumento dei prezzi di costo del Venditore per l'acquisto, la produzione e/o la spedizione della merce, il Venditore avrà diritto ad aumentare i prezzi corrispondentemente.

6. Condizioni di pagamento

6.1 Le fatture devono essere pagate al netto entro 14 giorni dalla data della fattura. Uno sconto vale unicamente previo esplicito accordo scritto.

6.2 Il Venditore è diritto ad imputare un pagamento dapprima al debito più lontano non titolato, anche in caso di destinazione contrapposta allo scopo da parte dell'Acquirente. Se sono già insorti costi o interessi, il Venditore ha diritto ad imputare pagamenti dapprima ai costi, poi agli interessi e infine alla prestazione principale.

6.3 L'Acquirente detiene il diritto alla compensazione unicamente se e quando le sue controprese siano dichiarate aventi valore legale, incontestate o riconosciute per iscritto dal Venditore. Il diritto di ritenzione dell'Acquirente è limitato alle rivendicazioni derivanti dal rapporto contrattuale.

6.4 Il Venditore ha diritto ad esigere interessi di mora pari al tasso di interessi di mora legalmente valido in quel momento. Resta esplicitamente salvo il diritto a comprovare un danno di mora maggiore.

7. Consegna/Termine di consegna/Ritardo

7.1 Le date e i periodi di consegna sono considerati vincolanti unicamente se sono stati espressamente promessi per iscritto dal Venditore. Il Venditore non è vincolato alla data o al periodo di consegna se l'Acquirente non ottempera tempestivamente ai suoi obblighi (pagamento di account, fornitura della necessaria documentazione ecc.). Con riserva di eccezione di inadempimento.

7.2 I periodi di consegna hanno inizio non prima del giorno in cui è stato stipulato il contratto per iscritto e sono state chiarite tutte le questioni di carattere tecnico.

7.3 In caso di richieste di modifica da parte dell'Acquirente, il Venditore è esonerato dall'osservanza della data o del periodo di consegna. In questo caso, le parti dovranno concordare una nuova data o un nuovo periodo di consegna.

7.4 Se non diversamente concordato, la data o il periodo di consegna sono da considerarsi osservati quando il Venditore ha consegnato la merce nel luogo concordato.

7.5 L'Acquirente non ha diritto ad alcuna rivendicazione per ritardi di consegna che non siano dovuti a dolo o colpa grave del Venditore. Ciò si applica soprattutto a ritardi di consegna dovuti a cause di forza maggiore, conflitti sindacali, agitazioni, provvedimenti della autorità, mancate consegne da parte di subfornitori e altri eventi imprevedibili, inevitabili e gravi. In questi casi, la data o il periodo di consegna concordati saranno prorogati corrispondentemente alla durata dell'ostacolo alla consegna. Il rimborso di lucro cessante e danni derivanti dall'interruzione della produzione è limitato al dolo.

7.6 In caso di mora di accettazione da parte dell'Acquirente o qualora quest'ultimo violi altri obblighi di collaborazione, il Venditore avrà diritto a pretendere il rimborso del danno eventualmente insorto comprese tutte le spese supplementari. Il Venditore, inoltre, ha diritto ad imporre all'Acquirente un termine di accettazione ragionevole, scaduto il quale, senza esito, avrà diritto a recedere dal contratto nonché ad esigere il rimborso del danno in vece della prestazione.

7.7 Forniture parziali sono ammesse in misura accettabile. Pertanto si escludono rivendicazioni dell'Acquirente per forniture parziali o forniture ritardate dell'ordinativo restante.

8. Diritto di riservato dominio

8.1 Il Venditore si riserva la proprietà di tutte le merci consegnate fino al percepimento di tutti i pagamenti derivanti dal rapporto di fornitura, anche degli obblighi futuri. In caso di comportamento contrario ai termini del contratto, in particolare in caso di ritardo dei pagamenti, il Venditore ha diritto a riprendersi la cosa venduta.

8.2 L'Acquirente è tenuto a trattare la merce consegnata con la dovuta cura e ad assicurarla a proprie spese per il valore a nuovo contro qualsiasi forma di perimento per tutta la durata del riservato dominio. Il Venditore resta autorizzato ad assicurare lui stesso la merce a spese dell'Acquirente.

8.3 In caso di pignoramenti o altri interventi di terze persone, l'Acquirente deve informarne immediatamente il Venditore per iscritto affinché quest'ultimo possa intentare opposizione di terzi o ricorrere ad altri mezzi legali. Se il terzo non rimborsa le spese giudiziali ed extragiudiziali da ciò derivanti, ne sarà responsabile l'Acquirente.

8.4 L'Acquirente ha diritto a rivendere la merce nell'andamento regolare degli affari; egli, tuttavia, cede già ora al Venditore tutti i crediti pari all'importo finale della fattura del credito (compresa l'imposta sul valore aggiunto) derivantigli dalla rivendita ai propri clienti o a terzi, indipendentemente da che la merce sia stata rivenduta prima o dopo una lavorazione. L'Acquirente continua ad avere diritto al recupero di questo credito anche dopo la consegna. Resta salva l'autorizzazione del Venditore a recuperare autonomamente il credito. Il Venditore, tuttavia, si impegna a non recuperare il credito fintanto che l'Acquirente soddisfa i propri obblighi di pagamento dei ricavi riscossi, non ritarda nei pagamenti e, soprattutto, non presenta domanda di apertura della procedura di insolvenza o non cessa di effettuare i pagamenti.

8.5 Se la merce consegnata viene indissolubilmente commista o unita ad altri oggetti non appartenenti al Venditore, quest'ultimo diventa comproprietario della cosa nuova o unita in rapporto del valore della merce consegnata (importo finale della fattura, compresa l'I.V.A.) al o agli altri oggetti al momento della commistione o dell'unione. L'Acquirente custodisce la proprietà esclusiva o la proprietà così insorta per il Venditore.

8.6 Se il valore delle garanzie fornite supera i crediti del Venditore complessivamente di oltre il 20% e l'Acquirente lo richiede, il Venditore sarà tenuto a svincolare le garanzie eccedenti a propria discrezione.

8.7 Se e nella misura in cui la registrazione e/o l'adempimento ad altri requisiti costituiscano premessa per l'efficacia del riservato dominio, l'Acquirente è tenuto ad intentare senza indugio tutte le azioni a ciò necessarie nonché a comunicare tutte le necessarie notifiche. Se e nella misura in cui l'ordinamento giuridico autorevole non ammette accordi di riservato dominio, in caso di ricorso al credito su merci l'Acquirente fornirà al Venditore ulteriori garanzie ragionevoli.

9. Spedizione, trapasso di rischio

9.1 La spedizione avviene a rischio e pericolo dell'Acquirente. Il rischio passa sempre all'Acquirente anche se vengono assunte altre prestazioni dal Venditore, al più tardi con la spedizione della merce.

9.2 In caso di ritardi di spedizione non imputabili al Venditore, il rischio viene trasmesso all'Acquirente dal giorno in cui viene comunicata la disponibilità alla spedizione. Su richiesta scritta dell'Acquirente, il Venditore assicurerà la spedizione contro danni di rottura, di trasporto, causati da incendio e dall'acqua a spese dell'Acquirente.

9.3 Come previsto dalla normativa sugli imballaggi, gli imballaggi di trasporto e tutti gli altri imballaggi non saranno ripresi in consegna; fanno eccezione i pallet. L'Acquirente è tenuto a procedere a proprie spese allo smaltimento degli imballaggi.

10. Mezzi di produzione

10.1 Se l'Acquirente fornisce al Venditore mezzi di produzione (ad esempio attrezzi, stampi), questi dovranno essere spediti al Venditore gratuitamente. Il Venditore dovrà rispondere del loro perimento, del deterioramento o di una restituzione incompleta e dei danni che ne derivano solo in caso di colpa grave o dolo. Ciò non si applica qualora la responsabilità del Venditore sia prevista da disposizioni legali obbligatorie.

10.2 Se il Venditore produce o acquista mezzi di produzione su ordine dell'Acquirente, egli addebiterà le spese pro quota con una fattura separata. I mezzi di produzione restano di proprietà del Venditore. Il Venditore non è tenuto a cedere detti mezzi all'Acquirente. Quanto summenzionato si applica anche alle attrezzature seguenti. Resta salva la seguente regola del punto 10.3.

10.3 Se è previsto l'ammortamento dei costi dei mezzi di produzione oltre il prezzo del pezzo, in caso di mancato ammortamento di un attrezzo l'Acquirente si accolla le spese scoperte, comprese le spese per ulteriori attrezzature specifiche. Le spese per i modelli sono sempre interamente a carico dell'Acquirente.

10.4 I disegni e la documentazione consegnati dal Venditore all'Acquirente nonché le proposte del Venditore circa il design e la produzione della merce non possono essere trasmessi a terzi e il Venditore ha diritto ad esigerne la restituzione in qualsiasi momento.

11. Garanzia per i vizi della cosa/Responsabilità

11.1 Il Venditore non è responsabile per danni causati dall'inosservanza di istruzioni per l'uso, di manutenzione e di installazione, utilizzo non appropriato, non secondo destinazione o non professionale, trattamento scorretto o negligente, usura naturale, scorretto stoccaggio o modifiche apportate alla merce dall'Acquirente o da terze persone. Le merci possono essere montate dall'Acquirente o da terzi esclusivamente ricorrendo a personale qualificato e addestrato.

11.2 Il Venditore ha diritto di scegliere tra una riparazione e una nuova consegna.

11.3 Le spese necessarie all'adempimento successivo non sono a carico del Venditore se, dopo la consegna, aumentano a causa del trasporto della merce dopo la consegna in un altro luogo rispetto a quello originario.

11.4 Le spese che insorgono per l'Acquirente o terze persone a causa dello smontaggio di merce difettosa e del montaggio della merce nuova o riparata non sono spese per adempimento successivo ai sensi del § 439 comma 2 del Codice Civile tedesco.

11.5 Le rivendicazioni derivanti dalla garanzia per i vizi della cosa cadono in prescrizione dopo un anno dal trasferimento della merce a meno che i diritti di garanzia per i vizi della cosa non derivino da una preavvicinazione per colpa grave o dolo del Venditore o del suo ausiliario o da delitti contro la vita, l'incolumità e la salute individuale.

11.6 L'Acquirente è tenuto ad ottemperare al proprio obbligo di controllo ai sensi del § 377 del Codice Commerciale tedesco anche in caso di rivendita della merce.

11.7 È escluso il diritto di regresso dell'Acquirente nei confronti del Venditore per diritti derivanti dalla garanzia per i vizi della cosa rivendicati nei confronti dell'Acquirente dai suoi clienti qualora l'Acquirente non ottemperi al suo obbligo di controllo e ricorso oppure la merce sia stata modificata tramite elaborazione successiva.

11.8 La responsabilità del Venditore conformemente alle disposizioni di legge riguardanti il risarcimento dei danni è illimitata se una preavvicinazione imputabile al venditore è causata da dolo o colpa grave. Se la preavvicinazione imputabile al Venditore è causata da semplice negligenza e sussiste la violazione colposa di un obbligo contrattuale fondamentale, la responsabilità per danni è limitata al danno prevedibile tipico che incorre in casi equiparabili. La responsabilità è esclusa nei casi restanti.

11.9 Resta salva la responsabilità ai sensi delle disposizioni della legge sulla responsabilità dei prodotti o leggi comparabili inalienabili di ordinamenti giuridici stranieri. Salva resta anche la responsabilità per delitti contro la vita, l'incolumità e la salute individuale.

11.10 In caso di responsabilità fondata ai sensi della fattispecie al punto 11.9, la responsabilità del Venditore prevista da ordinamenti giuridici stranieri in rapporto all'Acquirente è limitata all'entità che verrebbe ammessa dal rispettivo diritto straniero.

11.11 Se la responsabilità del danno del Venditore è esclusa o limitata, la colpa in eligendo si estende anche ai danni causati da collaboratori, rappresentanti ed ausiliari del Venditore.

12. Divieto di cessione

Tutti i diritti dell'Acquirente nei confronti del Venditore sono incedibili.

13. Responsabilità del prodotto/Obblighi di avviso

13.1 L'Acquirente può utilizzare la merce solo secondo la sua destinazione e deve assicurarsi che detta merce venga rivenduta unicamente a persone a conoscenza dei pericoli e dei rischi connessi al prodotto.

13.2 Se utilizza la merce come prodotto base e parziale di prodotti propri, al momento della messa in circolazione del prodotto finale l'Acquirente è tenuto ad adempiere al proprio obbligo di avvertimento anche per quanto riguarda la merce fornita dal Venditore. Nel rapporto interno, l'Acquirente esonererà il Venditore dall'esercizio di diritti in caso di violazione della suddetta obbligazione su prima richiesta.

14. Segretezza

Nei confronti di terzi, l'Acquirente è tenuto a trattare tutte le informazioni commerciali e tecniche ricevute dal Venditore come segreti commerciali e aziendali, purché non siano di dominio pubblico. Dette informazioni possono essere trasmesse a terzi, esclusivamente allo scopo previsto dal contratto, che siano vincolati da un corrispondente accordo di segretezza.

15. Altro

15.1 Piazza di adempimento è il luogo del corrispondente stabilimento del Venditore.

15.2 Foro competente per qualsiasi controversia derivante dal contratto è il Tribunale di Heilbronn. Tuttavia, il Venditore ha diritto a citare in giudizio l'Acquirente anche dinanzi al foro competente generale di quest'ultimo.

15.3 Per l'evasione di contratti basati sulle presenti Condizioni di vendita e di consegna si applica unicamente il Diritto tedesco con esclusione del Diritto dei conflitti di competenza e della Convenzione sulla Vendita Internazionale di Beni (CISG).

15.4 Le parti sono tenute ad ottemperare a tutte le disposizioni di legge vigenti nell'ambito dell'espletazione del rapporto contrattuale (compliance with laws).

15.5 Accordi tra le parti separati derogatori o integrativi rispetto alle presenti Condizioni di vendita e di consegna godono di priorità.

15.6 In caso di inefficacia totale o parziale di una o più di una delle clausole summenzionate, le restanti clausole restano tuttavia valide. La clausola invalida dovrà quindi essere sostituita da una clausola ammessa dalla legge che permetta di adempiere al senso e allo scopo delle presenti Condizioni di vendita e di consegna possibilmente nello stesso modo.

1. Сфера применения

1.1 Общие условия продажи и поставки MS Motorservice International GmbH (далее – „продавец“) имеют исключительное действие. Противоположные или отличающиеся от настоящих условий продажи и поставки условия покупателя не признаются, за исключением случаев, когда продавец однозначно письменно признал их действительность. Настоящие условия продажи и поставки действительны и в том случае если продавец, зная противоположные или отличающиеся от собственных условий продажи и поставки условия покупателя, осуществляет поставку для покупателя без предварительных договоренностей.

1.2 Условия продажи и поставки распространяются и на все будущие сделки с покупателем. Условия продажи и поставки признаются покупателем при размещении заказа, самое позднее - при приеме товара.

1.3 Настоящие условия продажи и поставки действуют только в отношении предпринимателей.

2. Предложение и подтверждение заказа

2.1 Предложения продавца всегда являются свободными. Заказ покупателя, с правовой точки зрения квалифицируемый как предложение, считается принятым только при письменном его подтверждении продавцом в течение 4 недель. Договор вступает в силу не позднее, чем с момента отправки заказанного товара, при частичной поставке - с момента отправки первой партии.

2.2 Изменения и прочие соглашения являются обязывающими только в случае их письменного подтверждения продавцом.

2.3 Если покупатель запрашивает индивидуальные предварительные сметы, за них причитается вознаграждение. В случае недействительности заключенного договора на каком бы то ни было правовом основании, обязательно вознаграждения за предварительную смету сохраняется.

2.4 Содержащиеся в предложениях документы, чертежи, данные о весе и размерах, образцы и т.д., являются лишь приблизительными данными, а не характеристиками качества. Продавец имеет право отклониться от описанных данных в предложении, если такое отклонение не играет решающей или существенной роли, а цель договора при этом не будет существенно ограничена.

2.5 Если товары изготавливаются по чертежам покупателя, определяющими являются составленные покупателем и одобренные продавцом чертежи. Отклонения от уже одобренных чертежей согласовываются отдельно, а любые дополнительные расходы должны быть возмещены продавцу.

3. Патенты

3.1 Продавец сохраняет за собой право собственности и авторское право на все изображения, чертежи, расчеты и прочие документы; без предварительного письменного разрешения продавца они не могут быть использованы в целях, не указанных продавцом, либо переданы третьим лицам. В особенности, это касается письменных документов с пометками „конфиденциально“, „секретно“ или подобными им.

3.2 Если поставки осуществляются по чертежам или прочим данным покупателя, и при этом нарушаются патенты третьих лиц, покупатель, в рамках отношений партнеров по договору, снимает с продавца все претензии.

3.3 Продавец несет ответственность за претензии, возникшие при использовании товара в соответствии с договором, в связи с несоблюдением патентов и заявок на выдачу патентов (охранных прав), из которых, в меньшей мере, один из семейства патентов был опубликован либо Европейским патентным ведомством, либо в одной из следующих стран: Федеративная Республика Германия, Франция, Великобритания, Австрия, Китай, Япония или США.

4. Рекомендации, информация и справки

Рекомендации, информация и справки являются необязательными, если они не относятся непосредственно к товару. Претензии о возмещении ущерба на каком бы то ни было правовом основании исключены, кроме случаев, когда они возникают в связи с умышленными или грубо халатными действиями продавца.

5. Цены

5.1 Все цены нетто и действуют на условиях франко-завод (Incoterms 2010, „EXW“), за исключением упаковки. Законодательно установленный налог с оборота в соответствующем размере начисляется дополнительно.

5.2 Возможны дополнительные затраты, возникающие в связи с пожеланиями покупателя по изменению, могут быть включены продавцом в счет покупателя.

5.3 В случае если после заключения договора возникнут события, повышающие себестоимость товара продавца при его закупке, производстве и /или отправке, продавец имеет право на соответствующее повышение цены.

6. Условия оплаты

6.1 Счета подлежат полной оплате в течение 14 дней со дня выставления счета. Скидки действуют только при наличии явного письменного соглашения.

6.2 Продавец имеет право, даже при противоположной целевой привязке покупателя, начислить оплату сначала в счет самого старого, не документированного долга. В случае возникновения расходов и процентов, продавец имеет право зачесть платежи сначала на оплату расходов, затем процентов, и в последнюю очередь - на оплату основного продукта или услуги.

6.3 Право на взаимный зачет встречных требований покупатель имеет только в случае если встречные требования определены имеющими законную силу, неоспоримыми или письменно признаны продавцом. Право покупателя на удержание оплаты ограничено претензиями, возникающими из договорных отношений.

6.4 Продавец имеет право требовать пени за просрочку платежа в размере действующей в настоящее время процентной ставки за просрочку платежа, определенной законом. Сохраняется право обоснования более высокого ущерба от просрочки.

7. Поставка/срок поставки/задержка

7.1 Договоренность о сроках и дата поставки считается обязательной только в случае если она однозначно письменно одобрены продавцом. Продавец не обязан соблюдать дату и/или срок поставки, если покупатель не выполняет свои обязательства (выплата задатка, предоставление необходимых документов и т.д.) своевременно. Сохраняется право на возмещение стороны о неисполнении договора другой стороной.

7.2 Срок поставки начинается не ранее дня письменного заключения договора и разъяснения всех технических вопросов.

7.3 При наличии пожеланий покупателя по изменению, продавец освобождается от соблюдения даты и/или срока поставки. В данном случае стороны согласуют новую дату поставки или новые сроки поставки.

7.4 При отсутствии иных договоренностей, дата поставки или срок поставки считаются соблюденными, если товар доставлен продавцом в согласованное место.

7.5 Покупатель не имеет права предъявлять претензии по задержкам поставки, не вызванным умыслом или грубой халатностью продавца. В частности, это касается задержки поставки в связи с форс-мажорными обстоятельствами, забастовками, беспорядками, административными мерами, непоставками товаров субпоставщиками и прочими непредвиденными, неотвратимыми и существенными обстоятельствами. Согласованные сроки и даты поставки в этом случае продлеваются в соответствии с длительностью действия фактора задержки поставки. Возмещаются только упущенная прибыль и ущерб в связи с простоем, которые вызваны умышленными действиями.

7.6 В случае просрочки приемки товара покупателем или нарушения им прочих обязательств по содействию, продавец имеет право требовать возмещения понесенного ущерба, включая возможные дополнительные расходы. Кроме того, продавец имеет право устанавливать приемлемый срок приемки товара покупателем, а по истечении срока в одностороннем порядке выйти из договора и потребовать возмещения ущерба вместо выполнения договорных обязательств.

7.7 Частичные поставки допустимы в приемлемом объеме. В связи с этим претензии покупателя по частичной поставке или задержанной поставке остаточной партии исключаются.

8. Оговорка об условиях перехода права собственности на товар

8.1 Продавец сохраняет право собственности на все поставленные товары до поступления всех платежей в рамках отношений, возникающих при осуществлении поставок, а также будущих обязательств. При действиях, противоречащих условиям договора, в частности, при задержке оплаты, продавец имеет право забрать товар назад.

8.2 Покупатель обязуется бережно обращаться с поставленными товарами, и в течение срока перехода собственности на товар, за свой собственный счет застраховать его против любого вида уничтожения по стоимости нового изделия. За продавцом сохраняется право самостоятельно страховать товар за счет покупателя.

8.3 При наложении ареста на имущество или прочих вмешательствах третьих лиц покупатель обязан незамедлительно письменно информировать продавца, чтобы он смог подать иск об исключении имущества из описи или иную апелляцию. В случае если третье лицо не возместит возникшие в связи с этим судебные и внесудебные расходы, ответственность за них несет покупатель.

8.4 Покупатель имеет право перепродавать товар в рамках нормального делового процесса; однако он уже сейчас уступает продавцу все требования в размере итоговой суммы счета-фактуры (включая налог на добавленную стоимость), которые у него возникают при перепродаже по отношению к клиенту или третьему лицу, независимо от того, был ли товар перепродан без переработки или после нее. Покупатель имеет право на предъявление этого

требования к оплате и после передачи товара. Это не отменяет право продавца на самостоятельное взыскание этого требования. Продавец, однако, обязуется не взыскивать это требование до тех пор, пока покупатель выполняет свои обязательства по платежам из полученных доходов, не просрочивает платежи, не подает заявление о начале процедуры банкротства, или не наблюдается прекращения платежей.

8.5 При нераздельном смешении и соединении поставленного товара с предметами, не являющимися собственностью продавца, продавец приобретает право долевой собственности на новое или соединенное имущество в пропорции, равной отношению стоимости поставленного товара (итоговая сумма по счету-фактуре, включая налог на добавленную стоимость) к стоимости других товаров на момент смешения или соединения. Покупатель хранит для продавца возникшим таким образом единичную или долевую собственность.

8.6 Если стоимость поставленного залога превышает стоимость требований продавца в общем более чем на 20%, продавец обязуется по требованию покупателя вернуть тому избыточный залог по выбору продавца.

8.7 Если условием действительности оговорки об условиях перехода права собственности на товар является регистрация и/или выполнение иных требований, то покупатель обязан за свой счет незамедлительно предпринять все необходимые для этого действия и сделать все необходимые сообщения. Если совокупность действующих правовых норм не допускает договоренности об условиях перехода права собственности на товар, покупатель обязан предоставить продавцу другие соразмерные гарантии при получении товарного кредита.

9. Отправка, переход рисков

9.1 Отправка осуществляется на риск покупателя. Риск всегда переходит на покупателя не позднее, чем с момента отправления товара, даже если прочие услуги берет на себя продавец.

9.2 Если отправка задерживается вследствие обстоятельств, не зависящих от продавца, риск переходит на покупателя в день уведомления о готовности к отправке. По письменной просьбе покупателя отправляемый товар страхуется продавцом за счет покупателя на случай ущерба при поломке, повреждении при транспортировке, пожаре и наводнении.

9.3 Транспортная и прочая упаковка, за исключением палет, не принимается назад в соответствии с Предписанием по упаковке. Покупатель обязан осуществить утилизацию упаковки за свой собственный счет.

10. Средства производства

10.1 Если покупатель предоставляет в распоряжение продавца средства производства (например, инструменты, формы), то они должны поставяться продавцу бесплатно. Продавец берет на себя ответственность за их поломку, ухудшение или неполный возврат и следующий из этого ущерб только в случае грубой халатности или умышленных действий. Данное положение не действует, если законом устанавливается обязательная ответственность.

10.2 Когда средства производства изготавливаются или приобретаются продавцом по поручению покупателя, продавец включает в счет соответствующие издержки. Эти средства производства остаются в собственности продавца. Продавец не обязан выдавать их покупателю. Это относится также и к последовательным штампам. Изложенное ниже положение под пунктом 10.3 при этом сохраняется свою силу.

10.3 В случае амортизации расходов на средства производства по стоимости частей, покупатель берет на себя непокрытые расходы при неамортизации инструмента, включая расходы на прочее тилизированное оборудование. Затраты на модели всегда покрываются в полном объеме за счет покупателя.

10.4 Запрещено передавать третьим лицам выданные покупателю продавцом чертежи и документы, а также сообщать о предложениях продавца о конструировании и изготовлении товара. Данные чертежи и документы могут быть истребованы назад продавцом в любое время.

11. Ответственность за недостатки, обнаруженные в товаре / ответственность

11.1 Продавец не несет ответственности за ущерб, вызванный нарушением предписаний по эксплуатации, техническому обслуживанию и монтажу, использованием не по назначению или неквалифицированным использованием, неправильным или небрежным обращением, естественным износом, неправильным хранением, или изменением товара продавцом или третьими лицами. Монтаж товара по поручению покупателя или третьих лиц должен выполняться только обученными специалистами.

11.2 Выбор между устранением дефектов и поставкой нового товара делает продавец.

11.3 Продавец не покрывает издержки, необходимые для устранения дефекта, если повышение издержек связано с перевозкой товара после поставки в иное место, чем исходное место поставки.

11.4 Издержки, возникающие у покупателя или третьих лиц в связи с демонтажем дефектных товаров и монтажом новых или отремонтированных товаров, не являются затратами на устранение дефекта в смысле § 439 абз. 2 Гражданского уложения Германии.

11.5 Срок действия требования устранения недостатков, обнаруженных в товаре, истекает через год с момента передачи товара, кроме случаев, когда требование устранения недостатков, обнаруженных в товаре, основано на неисполнении обязательств продавцом или лицом, действующим по поручению продавца, по грубой халатности или умыслу, или в случае ущерба жизни и здоровью, а также телесных повреждений.

11.6 Покупатель обязуется выполнить свою обязанность исследования товара при покупке согласно § 377 Торгового уложения Германии, в том числе и в случае перепродажи товара.

11.7 Исключается применение покупателем права регресса по отношению к продавцу в связи с таким требованиями устранения недостатков, выданными покупателем клиентам, если покупатель не выполнил свою обязанность исследования товара при покупке и обязанность немедленно извещать о претензиях к качеству товара, или если товар был изменен при переработке.

11.8 Ответственность продавца за возмещение ущерба согласно положениям закона не ограничена, если вменяемое продавцу невыполнение обязанностей основано на умисле или грубой халатности. Если вменяемое продавцу невыполнение обязанностей основано на простой халатности, и виновно нарушены важные договорные обязательства, ответственность за возмещение ущерба ограничивается прогнозируемым ущербом, обычно возникающим в аналогичных случаях. В остальных случаях ответственность исключена.

11.9 Это не затрагивает ответственность согласно Закону об ответственности за продукцию или аналогичным неотъемлемым правам зарубежных законодательств. Сохраняется ответственность за ущерб, нанесенный жизни и здоровью, а также при телесных повреждениях.

11.10 Если ответственность по фактам, указанным в пункте 11.9, обоснована, ответственность продавца по отношению к покупателю в рамках зарубежных законодательств ограничена пределами, допустимыми соответствующим зарубежным законодательством.

11.11 Если ответственность продавца за возмещение ущерба исключена или ограничена, это распространяется и на личную ответственность за возмещение ущерба сотрудников, представителей и лиц, действующих по поручению продавца.

12. Запрещение переуступки

Все требования покупателя по отношению к продавцу не подлежат переуступке.

13. Ответственность за продукцию/обязанность давать указания

13.1 Покупатель обязан использовать товар только по назначению и гарантировать перепродажу товара только лицам, ознакомленным с опасностями и рисками, связанными с продуктом.

13.2 Покупатель обязуется давать соответствующие указания в случае использования товара в качестве основного материала и компонента собственных продуктов при сбыте конечного продукта, и относительно товара, поставленного продавцом. В рамках отношений партнеров по договору, покупатель освобождает продавца от предъявления претензий при нарушении этого обязательства по первому требованию.

14. Конфиденциальность

Покупатель обязан в отношении с третьими лицами обращаться со всей коммерческой и технической информацией, полученной от продавца, как с коммерческой и производственной тайной, кроме случаев, когда она общезвестна. Подобная информация может быть передана третьим лицам, заключившим соглашение о сохранении конфиденциальности, только в целях, установленных договором.

15. Прочее

15.1 Местом исполнения является местонахождение соответствующего завода продавца.

15.2 Местом судебного рассмотрения всех споров по данному договору является Хайльбронн. Продавец, однако, имеет право предъявить иск покупателю по месту его общей подсудности.

15.3 При исполнении договора по данным условиям продажи и поставки действует исключительно германское законодательство, за исключением случаев применения коллизионного права и Конвенции ООН о договорах международной купли-продажи товаров.

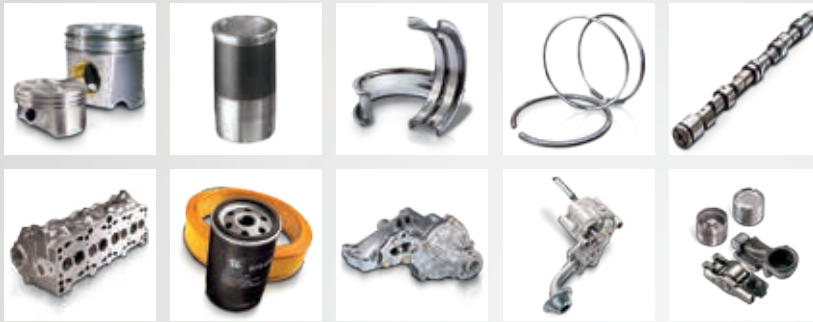
15.4 В рамках действия отношений по договору, стороны обязуются выполнять все действующие положения закона (соблюдать законы).

15.5 Отдельные соглашения между сторонами, отступающие от данных условий продажи и поставки, или дополняющие их, имеют преимущественное действие.

15.6 Если одно или несколько изложенных выше положений окажется полностью или частично недействительными, остальные положения сохраняют силу. Недействительное положение должно быть заменено на законно допустимое положение, максимально приближенное к смыслу и цели данных условий продажи и поставки.

Product Range

KOLBENSCHMIDT



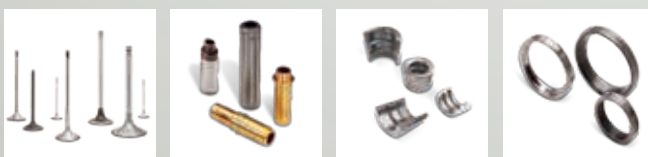
PIERBURG



BF



TRW Engine Components





MOTORSERVICE
RHEINMETALL AUTOMOTIVE

MS Motorservice International GmbH

Wilhelm-Maybach-Straße 14-18

74196 Neuenstadt, Germany

Telefon: +49 7139 9376-3333

Telefax: +49 7139 9376-2864

info@ms-motorservice.com

www.ms-motorservice.com

Motorservice App
Mobile access to
technical know-how



Find out more

www.ms-motorservice.com/app



© MS Motorservice International GmbH
50 003 941 – 10/16
Token fee 5,00 EUR

