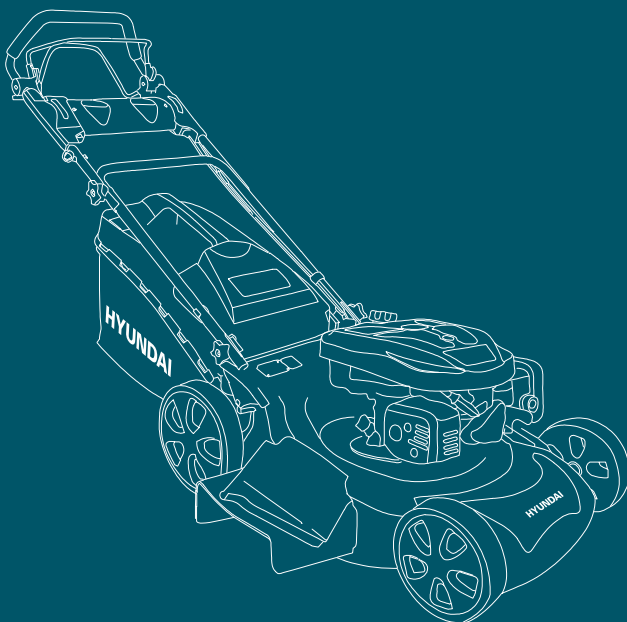


Lawn Mower

L 5100S L 5500S

User manual

- RU** Руководство пользователя
Бензиновая газонокосилка
- UA** Інструкція з експлуатації
Бензинова газонокосарка
- LV** Lietošanas instrukcija
Zāliena pļaujmašīna
- LT** Naudojimo instrukcija
Žoliapjovė
- EE** Kasutusjuhend
Muruniiduk





3

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделий. Изображения в инструкции могут отличаться от реальных узлов и надписей на изделии.



31

Ražotājam ir tiesības veikt izmaiņas izstrādājuma dizainā, konstrukcijā un pilnajā komplektācijā. Šajā instrukcijā publicētie attēli var atšķirties no faktiskajām izstrādājuma detaļām un marķējumiem.



58

Gamintojas pasilieka teise keisti gaminio sandara, sudeti ir visa gamini. Šiame žinyne pateiktos nuotraukos gali skirtis nuo tikru gaminiu ir gaminio žymėjimu.



85

Tootja jätab endale õiguse teha toote disainis, ehituses ja komplektis muudatusi. Käesolevas juhendis oleval pildid võivad toote tegelikest koostudest ja märgistustest erineda.



112

Виробник залишає за собою право внесення змін в конструкцію, дизайн і комплектацію виробів. Зображення в інструкції можуть відрізнятися від реальних вузлів і надписів на виробі.



Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте руководство пользователя



Pirms speka aprikojuma ekspluatācijas nepieciešams uzmanīgi izlasīt instrukciju



Prieš pradedami naudoti elektros iranga, butina atidziai perskaitykite ši žinyna



Enne elektriseadmete kasutamist tuleb lugeda hoolikalt kasutusjuhendit



Перед використанням продукту уважно ознайомтесь з цим посібником по експлуатації

Оглавление

Примечания.	3
Предисловие.	4
Технические характеристики.	5
Комплектность.	5
Описание изделия.	6
Общий вид.	7
Составные части.	7
Информация по безопасности.	8
Описание символов.	12
Сборка изделия и подготовка к работе.	13
Работа с газонокосилкой.	18
Техническое обслуживание.	22
Поиск неисправностей.	29

Примечания

Расшифровка обозначений:

L – Lawn mower (газонокосилка)

50** (55**) – ширина деки, см.

S – наличие привода задних колес

Серийный номер изделия Hyundai на табличке, расположенной на изделии, содержит информацию о дате его производства:

1. Год изготовления
2. Первая буква наименования модели
3. Техническая информация
4. Месяц изготовления
5. Серийный номер

15ST0600001

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Расшифровка примера: изготовлено в июне 2015 года.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделий.

Изображения в инструкции могут отличаться от реальных узлов и надписей на изделии.

Предисловие

Благодарим Вас за приобретение газонокосилки **HYUNDAI**.

В данном руководстве содержится описание техники безопасности и процедур по обслуживанию и использованию моделей газонокосилок **HYUNDAI**.

Все данные в данном документе содержат самую свежую информацию, доступную к моменту печати. Просим принять во внимание, что некоторые изменения, внесенные производителем могут быть не отражены в данном руководстве. А также изображения и рисунки могут отличаться от реального изделия.

При возникновении проблем используйте полезную информацию, расположенную в конце руководства.

Перед началом работы с газонокосилкой необходимо внимательно прочитать все руководство. Это поможет избежать возможных травм и повреждения оборудования.

Технические характеристики

Модель	L 5100 S	L 5500 S
Модель двигателя	Hyundai ICV180 Euro-V	Hyundai ICV180 Euro-V
Выходная мощность, л.с.	5.2	5.2
Объем двигателя, см ³	175	175
Объем бензобака, л	1.0	1.0
Объем картера, л	0.5	0.5
Ширина среза, мм	510	550
Высота среза min, мм	25	25
Высота среза max, мм	75	75
Объем травосборника, л	70	70
Регулировка высоты кошения	центральная	центральная
Диаметр колес (передние/задние), мм	203.2 / 254	203.2 / 254
Наличие турбины	есть	есть
Режущий нож	2-х лопастной	2-х лопастной
Материал корпуса	сталь	сталь
Боковой выброс	есть	есть
Наличие привода движения	есть	есть
Масса, кг	39.1	42.6

Бензиновые газонокосилки HYUNDAI проходят обязательную сертификацию и соответствуют требованиям:
ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Комплектность

- В комплект поставки входит:
- Газонокосилка – 1 шт.
 - Нож для скашивания травы. – 1 шт.
 - Травосборник. – 1 шт.
 - Свечной ключ – 1 шт.
 - Руководство пользователя – 1 шт.
 - Упаковка. – 1 шт.

Описание изделия

Бензиновые газонокосилки **HYUNDAI** отличные помощники на садовом участке при кошении любых площадей.

Все косилки оснащены мощным мотором и **ТУРБИНОЙ** работающей совместно с **АЭРО-НОЖОМ**, что позволяет легко справляться с высокой и даже мокрой травой.

Газонокосилки **HYUNDAI** отличаются центральной регулировкой высоты кошения, колесами большего диаметра на подшипниках, вместительным травосборником и прочным стальным корпусом.

ТУРБИНА – предназначена для создания мощного воздушного потока с целью улучшения сбора срезанной травы и увеличения на 30% наполняемости травосборника.

АЭРО-НОЖ – выполнен из высокопрочной стали и имеет ярко выраженные закрылки для создания дополнительного воздушного потока, увеличивающего наполняемость травосборника.

ЭФФЕКТ ПЫЛЕСОСА – достигается за счет использования **ТУРБИНЫ** совместно с **АЭРО-НОЖОМ** и позволяет всасывать даже высокую траву и мокрые листья.

3 IN 1 – данная система позволяет выбрать один из трех режимов работы и работать с любым типом травы. Система включает в себя 3 основные функции:

- Кошение и сбор травы в травосборник;
- Мульчирование;
- Боковой выброс.

**Общий вид
изделия**

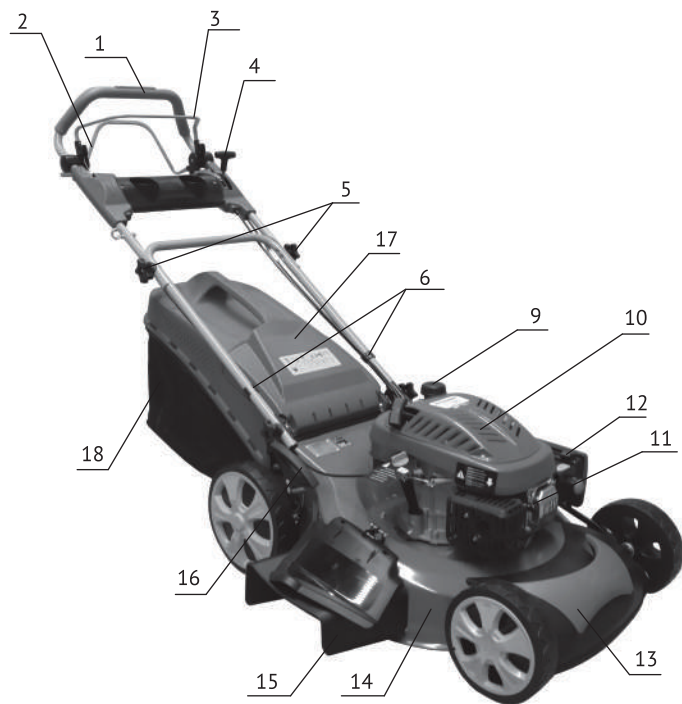


рис. 1

**Составные
части
изделия**

1	Верхняя рукоятка
2	Рычаг привода задних колес
3	Рычаг останков двигателя
4	Регулятор оборотов двигателя
5	Быстрозажимные фиксаторы
6	Фиксаторы тросиков
7	Ручка стартера
8	Маслозаливная горловина
9	Крышка топливного бака
10	Двигатель HYUNDAI
11	Свеча зажигания
12	Корпус воздушного фильтра
13	Бампер
14	Металлическая дека
15	Направляющая бокового выброса
16	Ручка регулировки высоты скашивания
17	Крышка травосборника
18	Травосборник

При работе с устройством необходимо обязательно соблюдать эти требования по технике безопасности:



- Перед первым применением необходимо внимательно прочитать инструкцию по эксплуатации и сохранять ее для дальнейшего использования.
- Перед вводом в эксплуатацию пользователь устройства должен ознакомиться с функциями и элементами управления газонокосилкой.
- Оператор должен знать, как можно немедленно остановить рабочие узлы газонокосилки и двигатель.
- Во время работы газонокосилки необходимо всегда выполнять рекомендации, содержащиеся в этой инструкции по эксплуатации. В противном случае возникает опасность травматизма или опасность повреждения устройства.
- Приводить газонокосилку в действие разрешается только, находясь в хорошем физическом и психическом состоянии.
- Запрещается работать с газонокосилкой после приема лекарств, употребления алкогольных напитков или наркотиков, которые могут оказать негативное влияние на реакцию работающего.
- Данное устройство предназначено только для кошения и сбора травы. Использование газонокосилки в других целях запрещено.

Опасность травматизма!

- Работать с газонокосилкой разрешается только пользователям, которые прочитали инструкцию по эксплуатации. Ни в коем случае нельзя доверять управление устройством детям.
- Необходимо учитывать, что оператор или пользователь несет ответственность за несчастные случаи или угрозу для жизни других персон и их имущества.
- Никогда не пользуйтесь газонокосилкой при нахождении людей, детей и животных в непосредственной близости от рабочей зоны.
- Газонокосилка HYUNDAI удовлетворяет требованиям действующих европейских норм по правилам техники безопасности. Из соображений безопасности не вносите никаких изменений в конструкцию устройства.
- С целью исключения возгорания двигатель и выхлопная труба должны быть чистыми от травы, листьев или вытекшего масла (смазки) и топлива.

Подготовка к работе

- ♦ При эксплуатации устройства всегда одевайте прочную обувь на нескользящей подошве и длинные брюки. Не разрешается работать с устройством без обуви или в сандалиях.
- ♦ Перед использованием всегда производите визуальный осмотр, чтобы убедиться, что оснастка и детали не изношены и не имеют повреждений. При поврежденных режущих кромках или крепежных винтах, необходимо заменить комплект полностью, чтобы не нарушить баланс устройства.
- ♦ Тщательно проверьте предполагаемую зону использования газонокосилки и удалите все посторонние предметы.
- ♦ Для того чтобы устройство работало надежно, затягивайте все гайки, болты и винты до упора.

Действия при работе газонокосилкой

Включайте двигатель в соответствии с указаниями и только при обеспечении безопасного расстояния от ног до ТУРБИНЫ и АЭРО-НОЖА.

- ♦ Запрещено присутствие посторонних лиц в рабочей зоне.
- ♦ Косить разрешается только в дневное время или при хорошем искусственном освещении.
- ♦ Руки и ноги не должны располагаться на вращающихся и режущих элементах или под ними.
- ♦ При запуске мотора не наклонять газонокосилку.
- ♦ Во время работы нельзя торопиться, нужно спокойно, равномерно двигаться.
- ♦ Необходимо соблюдать особую осторожность во время поворота или при движении газонокосилки на себя.
- ♦ Можно использовать устройство на холмистой местности с подъемом склонов не более 15°. Необходимо следить за тем, чтобы на склонах была опора для ног.
- ♦ При использовании газонокосилок с колесами рекомендуется косить вдоль поверхности склона (никогда не двигаться вверх и вниз).
- ♦ Запрещается работать газонокосилкой с неисправной защитой или без установленных предохранительных механизмов, например заслонок и/или контейнера для травы.

- ♦ Избегайте слишком длительного управления устройством, так как продолжительное воздействие вибрации на руки оператора может нанести вред.
- ♦ Ни в коем случае не приподнимайте и не транспортируйте устройство при работающем двигателе.

Остановите двигатель, если:

- ♦ устройство находится без присмотра;
- ♦ перед заправкой топливом;
- ♦ перед сменой травосборника;
- ♦ перед чисткой загрязненной деки;
- ♦ перед проверкой, чисткой или работой по ремонту газонокосилки;
- ♦ перед регулировкой высоты скашивания;
- ♦ после удара посторонним предметом: проверьте газонокосилку на предмет повреждений и отремонтируйте при необходимости перед повторным запуском;
- ♦ при начале ненормальной вибрации газонокосилки (проверить немедленно);
- ♦ перед транспортировкой.

Закройте дроссельную заслонку при отключении мотора и, при наличии на моторе топливного крана, закройте его после завершения работы.

ОСТОРОЖНО!

Бензин сильно токсичен и горюч!

- ♦ Храните бензин только в предназначенных для этого емкостях.
- ♦ Храните бензин вдали от источников искр, открытого пламени, постоянного горения, а также источников тепла и других источников возгорания.
- ♦ Устройство транспортируйте только с пустым топливным баком и закрытым краном топливного бака (при его наличии).
- ♦ Если бензобак следует опустошить, то запустите двигатель вне помещения до полной выработки топлива.
- ♦ Заправку производите только на открытой местности. Не курите во время заправки.

Информация по безопасности

- ♦ Топливный бак не заполняйте полностью, а наливайте топливо приблизительно на 4 см. Ниже кромки наливного патрубка, чтобы имелось место для расширения топлива.
- ♦ Заливать бензин необходимо до запуска двигателя. Во время работы двигателя или при неостывшем устройстве нельзя открывать крышку бензобака или доливать бензин.
- ♦ Если Вы перелили бензин через край, то запускать двигатель можно только после очистки поверхности, залитой бензином. Не включайте зажигание до того момента, пока пары бензина не улетучились (протереть насухо).
- ♦ Крышка бензобака должна быть плотно закрыта.
- ♦ Из соображений безопасности необходимо проверять топливopовод, бензобак, пробку бензобака и подсоединения на отсутствие повреждений и неплотностей. При необходимости соответствующие узлы надо заменить.
- ♦ Следует заменять поврежденные глушители и защитные пластины.
- ♦ Никогда не оставляйте устройство с бензином в бензобаке в помещении. Есть опасность вступления бензиновых паров в контакт с открытым огнем или искрами и возможно их воспламенение.
- ♦ Перед тем как поставить устройство в закрытое помещение, дайте возможность двигателю остыть.
- ♦ Газонокосилка выделяет отработавшие газы пока двигатель работает. Никогда не используйте моторизованное устройство в закрытых или плохо проветриваемых помещениях. Существует прямая угроза жизни вследствие отравления!

Описание символов



B1

B2

B3

B4

B5

B6,B7

B1: Внимательно прочитайте руководство перед началом эксплуатации.

B2: Следите за тем, чтобы в опасной зоне не было людей.

B3: При выполнении ремонтных работ, необходимо снять колпачок свечи зажигания и затем вставить его в соответствии с руководством по эксплуатации.

B4: Перед использованием двигатель должен быть заправлен маслом и бензином!
Запрещается заливать топливо в бак во время работы двигателя.

B5: Опасность повреждения руки или ноги. Не дотрагивайтесь до движущихся частей!!!

B6: Во время движения необходимо надевать защитные очки и наушники в целях защиты оператора.

B7: Топливо является легковоспламеняющейся жидкостью, необходимо держать его вдали от открытых источников огня. Выхлопные газы являются токсичными. Запрещается заводить двигатель в закрытом или плохо вентилируемом помещении.



**Максимальный
уровень шума : $L_{WA}=96\text{дБ(А)}$**

Обозначения на рукоятке Регулировки оборотов движения:

Максимальная скорость: (): для скашивания

Минимальная скорость: (): для холостого хода

УСТАНОВКА ТРАВΟΣБОРНИКА (Рис.2а, рис.2б)



рис. 2а



рис. 2б

1. Поднять крышку (17) и подвесить травосборник на продольную ось при помощи двух крючков.
2. Отпустить крышку (17).Рис.7а

УДАЛЕНИЕ ТРАВΟΣБОРНИКА

1. Поднять крышку (17), взять ручку травосборника (19) и удалить его.
2. Отпустить крышку (17).

Примечание:

1. При эксплуатации газонокосилки без травосборника, закрытый корпус будет захватывать больше травы. Возможно засорение деки, если трава очень сочная или высокая. При засорении, выбирается более медленная скорость движения. Можно также увеличить высоту среза.
2. Если вы хотите оставить скошенную траву на газоне, рекомендуется использовать мульчирующий нож.

Внимание!

После снятия травосборника, крышка (17) автоматически закрывается для предохранения оператора от объектов, которые могут быть отброшены ножом.



Сборка и подготовка к работе

РЕГУЛИРОВКА РУКОЯТКИ

Перед началом работы с газонокосилкой необходимо затянуть ручки фиксации рукоятки (5).

Отрегулируйте верхнюю рукоятку под ваш рост. Для этого ослабьте верхние фиксирующие зажимы (5) и установите рукоятку на нужную высоту. Затяните фиксирующие зажимы.

Фиксаторы могут быть ослаблены для складывания ручек при хранении или транспортировке.

Процедура выполняется следующим образом (рис. 3, рис. 4):

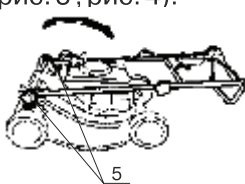


рис. 3

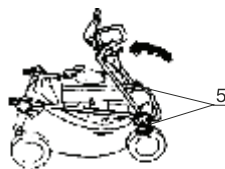


рис. 4

1. Снимите травосборник и поместите его сверху мотора так, чтобы отверстие корзины находилось перед косилкой.

2. Ослабить ручки блокировки рукоятки, развернуть нижнюю рукоятку так, как показано на рисунке. После складывания, необходимо соблюдать осторожность, чтобы избежать сгибания и перекручивания управляющих троссиков.

РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ СКАШИВАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Движущийся нож может привести к серьезным повреждениям и травмам. Перед началом регулировки высоты среза необходимо убедиться, что мотор выключен.

В зависимости от модели имеется до 7 уровней регулировки высоты среза: от 25 мм до 85 мм. Фактическая высота будет изменяться в зависимости от условий газона и грунта.

Сборка и подготовка к работе

Для регулировки высоты скашивания, потянуть рычаг регулировки (16) в сторону колеса и передвинуть его в предполагаемый паз. Выберите правильную высоту среза в соответствии с требованиями покоса. Высота среза от 35 мм до 55 мм подходит для большинства газонов в прохладную погоду. Более высокий срез необходим для защиты газона во время жарких летних месяцев. Консультацию о конкретных типах травы и условиях покоса можно получить в местном центре садоводства.

МУЛЬЧИРОВАНИЕ

Во время мульчирования, за один оборот ножа, трава срезается, затем рубится и возвращается на землю.

Измельченная трава используется в качестве натурального удобрения.

Советы по мульчированию:

- Обычно срез выполняется максимум на 2 см, при высоте травы от 6 до 4 см.
- Используйте специальный нож.
- Не косите сырую траву.
- Установите максимальную скорость вращения двигателя.
- Перемещаться только со скоростью пешехода.
- Регулярно выполнять очистку мульчирующего клина, внутренней части корпуса и ножа для мульчирования

НАСТРОЙКИ ДЛЯ МУЛЬЧИРОВАНИЯ

Примечание: Выполняется только при остановленном двигателе и неподвижном ноже.

Поднять заднюю крышку (17) и удалить травосборник (18).

Закрыть отверстие заднего выброса клином (см. рис 5). Зафиксировать мульчирующий клин в корпусе газонокосилки – выступ на нижнем боковом зажиме мульчирующего клина должен попасть в отверстие на корпусе.

Сборка и подготовка к работе

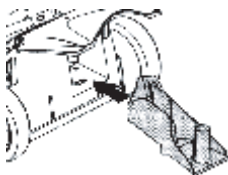


рис. 5а



рис. 5б

Опустить на место заднюю крышку (17).

БОКОВОЙ ВЫБРОС

Примечание: Выполняется только при остановленном двигателе и неподвижном ноже.

Поднять заднюю крышку (17) и удалить травосборник (18).

Закрепить отверстие заднего выброса клином (см. рис. 5). Зафиксировать мульчирующий клин в корпусе газонокосилки – выступ на нижнем боковом зажиме мульчирующего клина должен попасть в отверстие на корпусе.

Поднять заслонку бокового выброса (20) (рис. 6б).

Установить направляющую бокового выброса на опорный штифт (рис. 6в).

Опустить заслонку бокового выброса (рис. 6г).

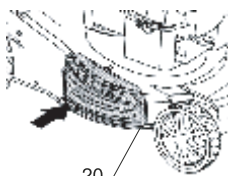


рис. 6а

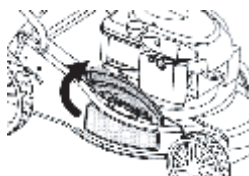


рис. 6б

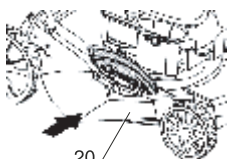


рис. 6в

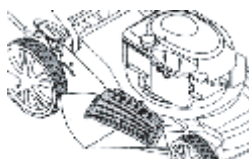


рис. 6г

СБОР ТРАВЫ В ТРАВОСБОРНИК

Для сбора травы в травосборник удалить мульчирующий клин и направляющую бокового выброса, установить контейнер для травы.

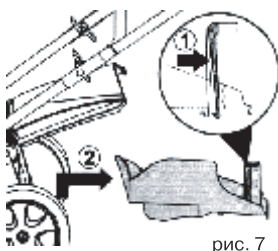
УДАЛЕНИЕ МУЛЬЧИРУЮЩЕГО КЛИНА

Примечание: Выполняется только при остановленном двигателе и неподвижном ноже. **!**

Поднять заднюю крышку и удалить мульчирующий клин (разблокировать его в корпусе и удалить) (рис.7).

УДАЛЕНИЕ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ БОКОВОГО ВЫБРОСА

Примечание: Выполняется только при остановленном двигателе и неподвижном ноже. **!**



Поднять заслонку бокового выброса и удалить направляющую. Заслонка бокового выброса закроется автоматически под действием пружины.

Необходимо регулярно выполнять очистку заслонки бокового выброса и отверстия выброса от травы и грязи. **!**

ЗАПУСК ГАЗОНОКОСИЛКИ

1. Установить рычаг регулировки оборотов (4) из положения MIN в MAX (☞).
2. Подтяните рычаг остановки двигателя (3) к верхней рукоятке (1) и удерживайте его.
3. Потянуть ручку стартера (7) до момента, когда почувствуете сопротивление и резку потяните ручку стартера (7) для запуска двигателя. Не бросайте ручку стартера (7) после запуска, а плавно отпустите ее.
4. Потяните рычаг привода колес (2) для того, чтобы газонакосилка начала двигаться при помощи привода на задние колеса.
Если мотор не запускается, повторите процедуру.
5. Начинайте движение.

ЧИСТКА ТРАВΟΣБОРНИКА

ПРИМЕЧАНИЕ. Вместимость травосборника составляет 60 л. и его необходимо чистить, для того, чтобы не было потери силы всасывания скошенной травы.

ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ

Для остановки мотора, достаточно отпустить рычаг остановки двигателя (3).

ВНИМАНИЕ!!! При работе на склонах, возможен контакт режущего ножа с поверхностью земли, что может вызвать повреждение режущего элемента и неожиданный выброс земли или камней из под корпуса газонакосилки. Газонакосилка всегда должна опираться четырьмя колесами на обрабатываемую площадь.

- Следите за тем, чтобы на склонах была опора для ног;
- Во время работы нельзя торопиться, нужно спокойно двигаться;
- При использовании газонакосилок с колесами рекомендуется косить вдоль поверхности склона (никогда не двигаться вверх и вниз);

Работа с газонокосилкой

- Быть предельно внимательным при изменении направления движения на склонах;

- Не косить на склонах с углом наклона более 15° ;

Примечание:

Повреждение газонокосилки вследствие неправильной эксплуатации влечет за собой лишение гарантийного обслуживания и ремонта.

Максимальный угол наклона 15° градусов



рис. 5

ВАЖНО! Производительность мотора, его надежность и срок службы зависят от множества факторов, а также от качества используемого топлива, масла и регулярного технического обслуживания. **!**

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

На работу четырехтактного двигателя HYUNDAI влияют следующие факторы:

ТЕМПЕРАТУРА

- Работа при низкой температуре может привести к затрудненному холодному запуску.

- Работа при очень высокой температуре может привести к затрудненному горячему старту из-за испарений топлива в поплавковой камере карбюратора или в помпе.

В любом случае, необходимо использовать масло, соответствующее рабочей температуре.

ВЫСОТА НАД УРОВНЕМ МОРЯ

- При более высокой высоте над уровнем моря, двигатель вырабатывает более низкую максимальную мощность.

- Таким образом, при большой высоте над уровнем моря необходимо избегать слишком высокого среза или мокрой травы.

ТОПЛИВО

Для обеспечения надежной работы необходимо использовать только качественное топливо:

- а) Используйте неэтилированный бензин с октановым числом 92;
- б) Используйте чистый, свежий бензин. Приобретайте бензин в количестве, которое может быть использовано в течение 30 дней;
- в) Не добавляйте масло или какие либо виды присадок к топливу.

МАСЛО

Используйте только высококачественное масло, выбирая коэффициент вязкости в соответствии с рабочей температурой.

- а) Используйте только масло с моющими присадками классификации SF-SG.
- б) Для выбора коэффициента вязкости SAE руководствуйтесь следующей таблицей:

t. окр. воздуха	Масло
от + 5 до +35°	SAE30, 10W30, 10W40

- в) Использование всесезонного масла при высокой температуре может привести к более высокому потреблению масла; поэтому необходимо постоянно проверять уровень масла.
- г) Запрещается смешивать масло от разных производителей и разных маркировок.
- д) Использование масла SAE 30 при температуре ниже 5 градусов, может произойти повреждение мотора из-за недостаточной смазки.
- е) Масло должно быть налито до маркировки MAX; Переполнение не допускается. Переполнение масла может привести к следующим случаям:
 - Задымление;
 - Загрязнение свечи зажигания и воздушного фильтра и, следовательно, к затруднениям при запуске двигателя.

ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

Воздушный фильтр предохраняет от попадания срезанной травы и грязи в мотор.

а) Всегда следите за тем, чтобы фильтрующий элемент был чистым и находился в исправном состоянии;

б) При необходимости замените фильтрующий элемент на новый, оригинальный.

в) Никогда не запускайте мотор без правильно установленного фильтрующего элемента.

СВЕЧА ЗАЖИГАНИЯ

Не все свечи зажигания для двигателя одинаковые.

а) Необходимо использовать свечу зажигания только рекомендованного типа с соответствующим диапазоном нагрева. Рекомендуемый тип свечи - F6RTC

б) Проверьте длину резьбы. Слишком длинная может повредить мотор.

в) Удостоверьтесь, что электроды чистые и установлен правильный зазор. Зазор должен быть 07-08 мм.

ВНИМАНИЕ!!!

Перед началом проведения технического обслуживания обязательно выключите двигатель. !

Во избежание ожогов и травм, дайте двигателю остыть, минимум 15 минут.

Используйте только оригинальные запасные части HYUNDAI. Использование неоригинальных запасных частей может повредить газонокосилку и нанести травмы оператору.

Общие требования по техническому обслуживанию:

1. Следите за тем, чтобы все гайки, болты и винты были плотно затянуты. Это обеспечит безопасность работы;
2. Запрещается хранить оборудование с топливом в баке внутри зданий, где испарения могут воспламениться от открытого огня или искры;
3. Перед размещением косилки на хранение, необходимо дать ей остыть;
4. Для уменьшения опасности возгорания, следите за тем, чтобы в зоне мотора, глушителя, аккумуляторов и топлива не было травы, листьев или смазочных веществ.
5. Регулярно проверяйте травосборник газонокосилки на предмет изношенности или повреждения;
6. В целях безопасности замените изношенные или поврежденные части;
7. Топливный бак должен быть пустым. Слив топлива из бака выполняется вне помещения;
8. Надевайте прочные перчатки при смене режущего ножа;
9. Все работы по смене, балансировке, заточке ножа должны происходить только в специализированном сервисном центре.
10. Никогда не используйте некачественные или сломанные запасные части. Все замененные бракованные или изношенные части должны быть утилизированы.

Перед запуском мотора всегда выполняйте проверку следующих узлов:

РЕЖУЩИЙ НОЖ

Отпустить рычаг остановки двигателя (2) и наклонить газонокосилку вправо так, чтобы сторона карбюратора оказалась вверх.

Примечание: Если газонокосилка наклонена стороной карбюратора вниз, то возможно вытекание топлива и затруднение запуска мотора.

Необходимо проверить нож на предмет изношенности и повреждения.

Тупой нож может быть заточен. Изношенный, согнутый, треснувший или имеющий другие повреждения нож должен быть заменен.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Изношенный или поврежденный нож может привести к серьезным травмам. Перед началом эксплуатации газонокосилки необходимо всегда проверять состояние ножа.

Если нож нуждается в заточке или замене, необходимо обратиться в ближайший сервисный центр HYUNDAI. При наличии динамометрического ключа возможно самостоятельное удаление и установка ножа. (Рис.6)

Заточка ножа: Чтобы избежать затупления ножа, разбалансировки или плохого качества среза, нож необходимо затачивать в специализированном сервисном центре HYUNDAI.

Замена ножа: Для замены используется оригинальный нож HYUNDAI, или эквивалентный.

Проверить качество затягивания болтов ножа. Для предотвращения проворачивания ножа при затягивании болтов использовать деревянный блок. Для защиты рук рекомендуется использовать прочные перчатки.

Момент силы затяжки болта ножа: 37 Нм

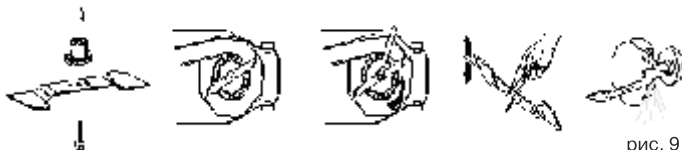


рис. 9

ТРАВΟΣБОРНИК

Проверить состояние контейнера для травы и отсутствие засорения.

Засоренный травосборник не сможет качественно собирать траву.

При необходимости очистки травосборника, промыть его из садового шланга и высушить перед использованием, поскольку влажный травосборник будет засоряться быстрее.

Во время эксплуатации происходит изнашивание травосборника и поэтому его необходимо менять. При работе на газонокосилке с поврежденным или изношенным травосборником, предметы, поднимаемые ножом, будут выбрасываться через материал травосборника.

ВНИМАНИЕ!!! Предметы, выброшенные через изношенный или поврежденный травосборник, могут привести к серьезным травмам. При необходимости установите новый травосборник. !

МОТОРНОЕ МАСЛО

Объем масляного картера: 500мл

Уровень масла в моторе проверяется при остановленном двигателе и размещении газонокосилки на ровной горизонтальной поверхности.

1. Снять крышку масляного фильтра и вытереть измерительный щуп.

2. Вставить щуп в горлышко масляного фильтра, не закручивая его.

3. Проверить уровень масла на щупе. Если уровень масла близок к нижнему пределу, долить до максимального уровня. Не допускается переполнения.

***ЗАМЕЧАНИЕ:** Запуск мотора с низким уровнем масла может привести к его повреждению.*

Рекомендуется использовать моторное масло для четырехтактного двигателя качества премиум.

ВНИМАНИЕ!!! Использование масла для двухтактного двигателя также может привести к повреждению мотора..

ТОПЛИВО

Емкость топливного бака: 1 л

Снять крышку заливной горловины и проверить уровень топлива. Залить топливо в бак, если уровень топлива низкий. Заливать топливо аккуратно, избегая переполнения и перелива. На горлышке заливной горловины не должно быть подтеков топлива.

ВНИМАНИЕ!!! Бензин – легковоспламеняющаяся жидкость и его испарения могут взорваться и привести к серьезным травмам и смертельным случаям. Соблюдать чрезвычайную осторожность при работе с бензином. !

ХРАНИТЬ В МЕСТАХ НЕДОСТУПНЫХ ДЛЯ ДЕТЕЙ!
Заправка топлива должна осуществляться в хорошо вентилируемом месте при остановленном моторе. Не курить, не допускать открытого огня или искрения в помещении, где выполняется заправка мотора или храниться бензин. Избегать длительного контакта бензина с кожей. !

После заливки топлива, тщательно закрутить крышку бака. При переливании некоторого количества бензина, перед запуском мотора протереть насухо все подтеки топлива.

ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

Проверить состояние и чистоту воздушного фильтра. Загрязненный воздушный фильтр может препятствовать воздушному потоку в карбюратор, приводя к снижению производительности мотора. Через поврежденный воздушный фильтр возможно попадание грязи в мотор, что приводит к более быстрому его изнашиванию.

Проверка и/или замена воздушного фильтра.

Открутить винты крышки воздушного фильтра, затем снять крышку воздушного фильтра.

Проверить фильтрующие элементы. Заменить фильтр при повреждении какого-либо фильтрующего элемента. Очистить или заменить фильтр при загрязнении фильтрующих элементов. Очистка элемента воздушного фильтра производите в слабомыльном растворе. Затем высушите. Промокните в свежем моторном масле и хорошо отожмите, удалив излишки масла. Установить на место воздушный фильтр и крышку. Тщательно затянуть винты крышки.

ВНИМАНИЕ!!! Работа с мотором без воздушного фильтра или с поврежденным фильтром может привести к быстрому износу мотора.

Периодичность и своевременность проведения технического обслуживания поможет сохранить газонокосилку в рабочем состоянии на протяжении долгих лет службы.

Проводите технический осмотр и регулярное обслуживание в соответствии с рекомендациями, данными в таблице.

ХРАНЕНИЕ

Газонокосилку следует хранить при комнатной температуре, вне досягаемости детей и домашних животных.

УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте газонокосилку в бытовые отходы! Отслужившая свой срок газнокосилка, оснастка и упаковка должны сдаваться на экологически чистую утилизацию и переработку.

Соблюдение предписаний данной инструкции по эксплуатации.

Мотокосы HYUNDAI проходят обязательную сертификацию в соответствии с Техническим Регламентом о безопасности машин и оборудования.

Использование, техобслуживание и хранение мотокосы HYUNDAI должны осуществляться точно, как описано в этой инструкции по эксплуатации.

Срок службы изделия составляет 5 лет.

Гарантийный срок ремонта - 1 год.

Информация о дате изготовления и серийный номер содержатся в гарантийном талоне. Гарантийный талон является неотъемлемой частью данного руководства пользователя.

Производитель не несет ответственность за все повреждения и ущерб, вызванные несоблюдением указаний по технике безопасности, указаний по техническому обслуживанию.

Это, в первую очередь, распространяется на:

- использование изделия не по назначению,
- использование недопущенных производителем смазочных материалов, бензина и моторного масла,
- технические изменения изделия,
- косвенные убытки в результате последующего использования изделия с неисправными деталями.

Все работы, приведенные в разделе "Техническое обслуживание" должны производиться регулярно. Выполняйте только те работы по техобслуживанию, которые описаны в инструкции по эксплуатации.

По вопросу выполнения всех других работ обращайтесь в авторизованный сервисный центр. Список адресов Вы сможете найти на нашем официальном интернет-сайте:

<http://www.hyundai-direct.com>

Производитель не несет ответственности в случае ущерба из-за повреждений вследствие невыполненных работ по техобслуживанию.

К таким повреждениям, кроме всего прочего, относятся:

- Коррозийные повреждения и другие последствия неправильного хранения,
- Повреждения и последствия в результате применения неоригинальных запчастей,
- Повреждения вследствие работ по техобслуживанию и ремонту, которые производились неуполномоченными специалистами.

График технического обслуживания двигателя

Узел	Действие	При каждом запуске	После первых 20 часов работы	Каждые 6 месяцев или через 50 часов работы	Каждый год или через 300 часов работы	Каждые 2 года или через 500 часов работы
Моторное масло	Проверка уровня	●				
	Замена		●	●		
Воздушный фильтр**	Проверка	●				
	Очистка			●		
Свеча зажигания	Замена					●
	Проверка и регулировка			●		
Искрогаситель*	Замена				●	
	Очистка				●	
Частота вращения на холостом ходу*	Проверка и регулировка				●	
Тепловые зазоры клапанов*	Проверка и регулировка				●	
Камера сгорания*	Очистка					●
Топливный фильтр	Замена				●	
Топливопровод	Проверка	●				
	Замена					●

* – Рекомендуется обращаться в авторизованный сервисный центр HYUNDAI.

ВНИМАНИЕ!

** – Интервалы между проверками и техническим обслуживанием сокращаются при эксплуатации в условиях повышенной запыленности. Несоблюдение периодичности технического обслуживания может привести к поломке двигателя, что не будет являться гарантийным случаем.

Поиск неисправностей

Проблема	Меры по устранению
Двигатель не заводится	Проверьте топливо (количество, свежесть, отсутствие воды в топливе и пр.). Используйте только чистый, свежий бензин. Проверьте масло (количество: перелив – нехватка; чистота, свежесть)
	Проверьте, присоединен ли провод к свече зажигания
	Проверьте правильность работы органов дистанционного управления оборудования
	Проверьте, производится ли начальная подача топлива при нажатии праймера (кнопки подсоса)
	Проверьте открывание – закрывание воздушной заслонки карбюратора
	Проверьте правильность установки предохранительных блокировок оборудования
Двигатель глохнет	Предохранительный тормоз газонокосилки установлен в положение ТОРМОЗ
	Проверьте правильность установки предохранительных блокировок оборудования
	Проверьте масло (количество: перелив – нехватка; чистота, свежесть)
	Выньте свечу зажигания и убедитесь, что на нее не попадает масло из цилиндра
	Проверьте, заряжен ли аккумулятор (только для двигателя с электростартером)
	Убедитесь в отсутствии поломок с нижней стороны газонокосилки *
Двигатель дымит	Проверьте уровень масла (не переполнен ли)
	Проверить правильность установки поролонового воздушного фильтра и его состояние
Вибрация газонокосилки во время работы	Проверьте, не повреждены ли ножи *
	Проверьте, не погнут ли коленчатый вал *
	Убедитесь в отсутствии повреждений узла крепления ножей*
	Убедитесь в отсутствии ослабленных монтажных болтов и/или сломанных сварных соединений *
Самопроизвольная остановка двигателя	Проверить уровень топлива
	Проверить поступление воздуха через вентиляционные отверстия в крышке топливного бака

**Внимание: При проведении работ, требующих опрокидывания газонокосилки, отсоединяйте провод свечи зажигания и переворачивайте ее таким образом, чтобы свеча оказалась сверху.*

[illegible]

Saturs

Piezīmes	31
Priekšvārds	32
Tehniskie raksturlielumi	33
Komplekts	33
Izstrādājuma apraksts	34
Kopskats	35
Komponentes	35
Informācija par drošību	36
Simbolu apraksts	40
Izstrādājumamontāžaunsagatavošandarbam..	41
Darbs ar zālesplāvēju	46
Tehniskā apkope	50
Bojājumu meklēšana	57

Piezīmes

Apzīmējumu atšifrējums:

L - Lawn mower (zāles plāvējs)

50** (55**) - ejas platums, cm

S - pakāļējo riteņu piedziņa

Hyundai produkcijas sērijas numurs ietver sevī informāciju par ražošanas datumu;

- 1) Ražošanas gads
- 2) Pirmais burts produkta nosaukumam
- 3) Tehniskie raksturlielumi
- 4) Ražošanas mēnesis
- 5) Sērijas nummurs

15ST0600001

1 2 3 4 5

piemērs: ražots jūnijā 2015. gadā

Ražotājs patur tiesības ieviest izmaiņas izstrādājuma konstrukcijā, dizainā un komplektācijā. Instrukcijā iekļautie attēli var atšķirties no reāliem mezgliem un uzrakstiem uz izstrādājuma.

Pateicamies, ka iegādājāties HYUNDAI zāles plāvēju.

Šajā instrukcijā iekļauts HYUNDAI zāles plāvēju modeļu drošības tehniskas un apkopes un ekspluatācijas procedūru apraksts.

Visi dati šajā dokumentā atbilst visjaunākajai informācijai, kas iespēšanas brīdī bija pieejama. Lūdzam ņemt vērā, ka vairākas ražotāja ieviestas izmaiņas šajā instrukcijā var nebūt norādītas. Arī attēli un zīmējumi var atšķirties no reālā izstrādājuma.

Problēmu gadījumā izmantojiet noderīgu informāciju, kas atrodama instrukcijas beigās.

Pirms darba sākuma ar zāles plāvēju nepieciešams pilnībā izlasīt visu instrukciju. Tas palīdzēs izvairīties no iespējamām traumām un aprīkojuma sabojāšanas.

Tehniskie raksturlielumi

Modelis	L5100S	L5500S
Dzinēja modelis	Hyundai ICV180 Euro-V	Hyundai ICV180 Euro-V
Izejas jauda, ZS	5.2	5.2
Dzinēja tilpums, cm ³	175	175
Degvielas tvertnes	1.0	1.0
Kartera tilpums, l	0.5	0.5
Pļāvuma platums, cm	510	550
Minimālais pļaušanas augstums, mm	25	25
Maksimālais pļaušanas augstums, mm	75	75
Zāles savācēja tilpums, l	70	70
Pļaušanas augstuma regulēšana	centrālā	centrālā
Riteņu diametrs (priekšējie/ pakāļējie) mm	203.2 / 254	203.2 / 254
Turbīna	lr	lr
Griezējnazis	2-daļīgs	2-daļīgs
Korpusa materiāls	tērauds	tērauds
Sāniska izmešana	lr	lr
Kustības piedziņa	lr	lr
Neto svars, kg	39.1	42.6

Komplekts

Piegādes komplektā ietilpst:

Zāles pļāvējs	-1.gab.
Zāles griezējnazis	-1.gab.
Zāles savācējs	-1.gab.
Sveču atslēga	-1.gab.
Lietotāja instrukcija	-1.gab.
Iepakojums	-1.gab.

Izstrādājuma kopskats

Benzīna zāles plāvēji HYUNDAI ir lieliski palīgi mazdārziņos, kad jebkādā platībā nepieciešams nopļaut zāli.

Visi plāvēji aprīkoti ar jaudīgu motoru un TURBĪNU, kas darbojas kopā ar AERONAZI, kas ļauj viegli nopļaut augstu un pat slapju zāli.

Zāles plāvēji HYUNDAI atšķiras ar centrālo pļaušanas augstuma regulēšanu, liela diametra riteņiem ar gultņiem, ietilpīgu zāles savācēju un izturīgu tērauda korpusu.

TURBĪNA - paredzēta jaudīgas gaisa plūsmas radīšanai nolūkā uzlabot nogrieztās zāles savākšanu un palielināt zāles savācēja piepildījumu par 30%.

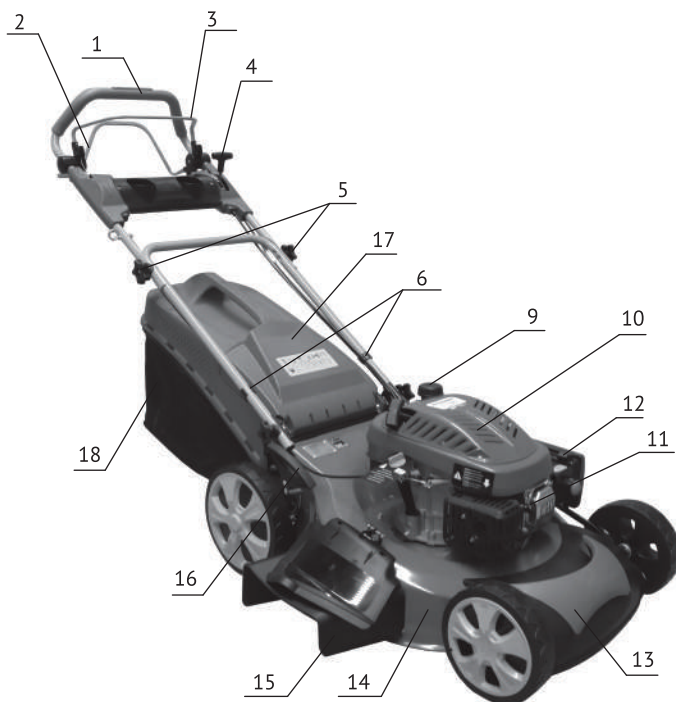
AERO-NAZIS - izgatavots no augstas izturības tērauda ar spilgti izteiktiem aizspārņiem, lai radītu papildu gaisa plūsmu, kas palielina zāles savācēja piepildījumu.

PUTEKĻU SŪCĒJA EFEKTS - tiek panākts, izmantojot TURBĪNAS reizē ar AERO-NAZI un ļauj iesūkt pat garu zāli un slapjas lapas.

3 IN 1 (trīs vienā) - šī sistēma ļauj izvēlēties vienu no trim darba režīmiem un strādāt ar jebkuru zāles veidu. Sistēma ietver 3 pamata funkcijas:

- ♦ Zāles pļaušanu un savākšanu zāles savācējā;
- ♦ Mulčēšanu;
- ♦ Sānisko izmešanu.

Informācija par drošību



Izstrādājuma komponentes

1	Augšējais rokturis
2	Pakaļējo riteņu piedziņas svira
3	Dzinēja izslēgšanas svira
4	Motora ātruma regulators
5	Ātri saspiežamie fiksatori
6	Trošu fiksatori
7	Startera rokturis
8	Eļļas iepildes atvere
9	Degvielas tvertnes vāciņš
10	Dzinējs HYUNDAI
11	Aizdedzes svece
12	Gaisa filtra korpus
13	Buferis
14	Metāla korpus
15	Sāniskas izmešanas vadītā
16	Pļaušanas augstuma regulēšanas rokturis
17	Zāles savācēja vāks
18	Zāles savācējs

Licensed by
Hyundai Corporation
Korea

Informācija par drošību

Strādājot ar ierīci, obligāti jāievēro šādas drošības tehnikas prasības:

- ♦ Pirms pirmās izmantošanas reizes uzmanīgi jāizlasa ekspluatācijas instrukcija un jā saglabā tā vēlākai izmantošanai.
- ♦ Pirms ierīces ekspluatācijas ierīces lietotājam jāiepazīstas ar zāles plāvēja funkcijām un vadības elementiem.
- ♦ Operatoram jāzina, kā nekavējoties izslēgt zāles plāvēja darba mezglus un dzinēju.
- ♦ Zāles plāvēja darba laikā vienmēr jāizpilda šajā ekspluatācijas instrukcijā iekļautie ieteikumi. Pretējā gadījumā pastāv traumatisma vai ierīces sabojāšanas risks.
- ♦ Strādāt ar zāles plāvēju atļauts tikai labā fiziskajā un psihiskajā stāvoklī.
- ♦ Aizliegts strādāt ar zāles plāvēju pēc medikamentu, alkoholisko dzērienu vai narkotiku lietošanas, kas var negatīvi ietekmēt operatora reakciju.
- ♦ Šī ierīce paredzēta tikai zāles plaušanai un savākšanai. Zāles plāvēja izmantošana citiem mērķiem aizliegta.

Traumatisma risks!

- ♦ Strādāt ar zāles plāvēju atļauts tikai lietotājiem, kuri izlasījuši ekspluatācijas instrukciju. Ierīces izmantošanu nekādā gadījumā nedrīkst uzticēt bērniem.
- ♦ Jāņem vērā, ka operators vai lietotājs ir atbildīgs par nelaimes gadījumiem vai citu personu dzīvības vai īpašuma apdraudējumu.
- ♦ Nekad neizmantojiet zāles plāvēju, ja tiešā darba zonas tuvumā atrodas cilvēki, bērni un dzīvnieki.
- ♦ Zāles plāvējs HYUNDAI atbilst spēkā esošajiem Eiropas drošības tehnikas noteikumu standartiem. Drošības apsvērumu dēļ neveiciet ierīces konstrukcijā nekādas izmaiņas.
- ♦ Lai nepieļautu aizdegšanos, dzinējam un izplūdes caurulei jābūt tīriem no zāles, lapām vai noplūdušas eļļas (smērvielas) un degvielas.

Informācija par drošību

Sagatavošana darbam

- ♦ Ierīci ekspluatējot, vienmēr valkājiet izturīgus apavus ar neslidošu zoli un garās bikses. Ar ierīci nav atļauts strādāt bez apaviem vai sandalēs.
- ♦ Pirms ierīces izmantošanas vienmēr veiciet vizuālu apskati, lai pārliecinātos, ka aprīkojums un detaļas nav nodilušas un bojātas. Ja bojātas griežamās šķautnes vai stiprinājumu skrūves, komplekts pilnībā jānomaina, lai neizjauktu ierīces līdzsvaru.
- ♦ Rūpīgi pārbaudiet plānoto zālāja izmantošanas zonu un aizvāciet no tās visus traucējošos priekšmetus.
- ♦ Lai ierīce darbotos uzticami, visus uzgriežņus, skrūves un stiprinājuma skrūves pievelciet līdz galam.

Rīcība, strādājot ar zāles plāvēju

- ♦ Ieslēdziet dzinēju atbilstoši dotajām norādēm un tikai tad, ja kājas atrodas drošā attālumā no asmeņiem.
- ♦ Pļaut atļauts tikai dienas gaišajā laikā vai arī pie laba mākslīgā apgaismojuma.
- ♦ Rokas un kājas nedrīkst atrasties uz rotējošajiem un griešanas elementiem vai zem tiem.
- ♦ Iedarbinot motoru, nesagāzt zāles plāvēju.
- ♦ Strādājot nedrīkst steigties, kustībām
- ♦ jābūt mierīgām, vienmērīgām.
- ♦ Īpaša piesardzība jāievēro pagriezienā vai velkot zāles plāvēju virzienā uz sevi.
- ♦ Ierīci drīkst izmantot uz paugurainas virsmas ar nogāzu pacēlumu, kas nepārsniedz 15°. Jāseko līdzi, lai uz slīpām virsmām būtu atbalsts kājām
- ♦ Izmantojot zāles plāvēju ar riteņiem, ieteicams pļaut šķērsām nogāzei (nekad nepārvietoties uz augšu un uz leju).
- ♦ Aizliegts strādāt ar zāles plāvēju, ja bojātas tā aizsargierīces vai ja tam nav uzstādīti drošības mehānismi, piemēram, aizbīdņi un/vai zāles tvertnes.

Informācija par drošību

- ♦ Izvairieties no pārāk ilgstošas ierīces izmantošanas, jo ilgstoša vibrācijas iedarbība uz operatora rokām var nodarīt kaitējumu.
- ♦ Nekādā gadījumā neceliet un netransportējiet ierīci, ja tai darbojas dzinējs.
- ♦ Darba zonā aizliegts atrasties nepiederošām personām.

Izslēdziet dzinēju, ja:

- ♦ ierīce netiek uzraudzīta;
- ♦ pirms degvielas uzpildes;
- ♦ pirms zāles savācēja nomaiņas;
- ♦ pirms aizsērējuša kurvja iztīrīšanas;
- ♦ pirms zāles plāvēja pārbaudes, tīrīšanas vai remonta darbu veikšanas;
- ♦ pirms plaušanas augstuma regulēšanas;
- ♦ pēc trieciena ar kādu priekšmetu pārbaudiet zāles plāvēju, vai tam nav bojājumu un pirms tā iedarbināšanas no jauna salabojiet;
- ♦ ja sākas anormālas zāles plāvēja vibrācijas (pārbaudīt nekavējoties);
- ♦ pirms transportēšanas.

Izslēdzot motoru, aizveriet droselēvārstu un, ja motoram ir degvielas krāns, pēc darba pabeigšanas to aizveriet.

UZMANĪGI!

Benzīns ir ļoti indīgs un degošs!

- ♦ Benzīnu uzglabājiet tikai tam paredzētās tvertnēs.
- ♦ Benzīnu uzglabājiet drošā attālumā no dzirksteļu, atklātas liesmas un pastāvīgas degšanas avotiem, kā arī siltuma un citiem aizdegšanās avotiem.
- ♦ Transportējiet ierīci tikai ar tukšu degvielas tvertni un aizvērtu degvielas tvertnes krānu (ja tāds ir).
- ♦ Ja degvielas tvertni nepieciešams iztukšot, iedarbiniet dzinēju, atrodoties ārpus telpām, un darbiniet, līdz degviela pilnībā izlietota.
- ♦ Degvielas uzpildi veiciet tikai ārpus telpām. Degvielas uzpildes laikā nesmēķējiet.

Informācija par drošību

♦Nepiepildiet degvielas tvertni pilnībā, degvielu iepildiet aptuveni 4 cm zem iepildes īscaurules malas, lai būtu vieta, kur degvielai izplesties.

♦Benzīns jāielej pirms dzinēja iedarbināšanas. Nedrīkst atvērt benzīna tvertnes vāciņu vai iepildīt benzīnu dzinēja darbības laikā vai arī ja ierīce nav atdzisusi.

♦Ja benzīns pārlījis pāri tvertnes malai, dzinēju iedarbināt drīkst tikai pēc aplietās virsmas notīrīšanas. Neieslēdziet aizdedzi līdz brīdim, kamēr nav izgaisuši benzīna tvaiki (noslaucīt sausu).

♦Benzīna tvertnes vāciņam jābūt cieši aizvērtam.

♦Drošības apsvērumu dēļ jāpārbauda, vai degvielas caurulei, benzīna tvertnei, benzīna tvertnes vāciņam un savienojumam nav bojājumu un vai tie nav nehermētiski. Attiecīgie mezgli nepieciešamības gadījumā jānomaina.

♦Jānomaina bojātie klusinātāji un aizsargplāksnes.

♦Nekad neatstājiel ierīci telpā, ja tās tvertnē atrodas benzīns. Pastāv risks, ka benzīna tvaiki var nonākt saskarē ar atklātu uguni vai dzirkstelēm un uzliesmot.

♦Pirms ierīces novietošanas slēgtā telpā pagaidiet, līdz atdziest dzinējs.

♦Dzinējam darbojoties, zāles plāvējs rada izplūdes gāzes. Nekad neizmantojiet motorizētu ierīci slēgtās vai slikti ventilētās telpās. Tiešs dzīvības apdraudējums saindēšanās dēļ!

Simbolu apraksts



B1 B2 B3 B4 B5 B6,B7

- B1:** Pirms izmantošanas uzmanīgi izpētiet lietotāja instrukciju.
- B2:** Sekojiet līdzi, lai bīstamajā zonā neatrastos cilvēki.
- B3:** Veicot remonta darbus, aizdedzes sveces uzgalis jānoņem un pēc tam jāuzliek saskaņā ar ekspluatācijas instrukciju.
- B4:** Pirms izmantošanas dzinējā jāiepilda eļļa un benzīns! Aizliegts iepildīt tvertnē degvielu, kad darbojas dzinējs.
- B5:** Roku vai kāju savainošanas risks. Nepieskarieties kustīgajām detaļām!!!
- B6:** Kustības laikā jāvalkā aizsargbrilles un ausu aizsargi, lai tādējādi pasargātu operatoru.
- B7:** Benzīns ir viegli uzliesmojoša viela. Pirms degvielas uzpildes ļaujiet dzinējam 2 minūtes atdzist.



Maksimālais trokšņa līmenis: CMD=96dB(A)

Apzīmējumi uz apgriezienu regulēšanas kloķa:

Maksimālais ātrums: (): pļaušanai
 Minimālais ātrums: (): brīvgaitai

Zāles savācēja uzstādīšana (2.zīm.)



1. Pacelt vāciņu (14) un ar diviem āķiem piekarināt zāles savācēju pie garenass.
2. Atlaist vāciņu (14).

Zāles savācēja noņemšana

1. Pacelt vāciņu (14), satvert zāles savācēja (17) rokturi un noņemt to.
2. Atlaist vāciņu (14).

Piezīme:

1. Eksploatējot zāles plāvēju bez zāles savācēja, slēgtais korpuss izraus vairāk zāles. Ja zāle ir ļoti sulīga vai augsta, iespējams kurvja aizsērējums. Aizsērējuma gadījumā tiek izvēlēts mazāks kustības ātrums. Iespējams arī palielināt griešanas augstumu.
2. Ja nopļauto zāli vēlaties atstāt zālājā, ieteicams izmantot mulčēšanas nazi (komplektā neietilpst, jāiegādājas atsevišķi).

Uzmanību!

Pēc zāles savācēja noņemšanas, vāciņš (14) automātiski aizveras, lai pasargātu operatoru no priekšmetiem, ko nazis varētu sviest.

Montāža un sagatavošana darbam

Roktura regulēšana

Pirms darba sākšanas ar zāles pļāvēju nepieciešams savilkt roktura (4) fiksācijas kloķus.

Piergulējiet augšējo rokturi atbilstoši jūsu augumam. Lai to izdarītu, atlaidiet vaļīgāk augšējās fiksējošās spaiļes (4) un uzstādiet rokturi vajadzīgajā augstumā. Savelciet fiksējošās spaiļes.

Fiksatori var būt palaisti vaļīgāk, lai noliektu rokturus glabāšanas vai transportēšanas laikā.

Darbība veicama šādi (3.zīm., 4.zīm.):



4.zīm.



3.zīm.

1. Noņemiet zāles savācēju un novietojiet to virs motora tā, lai groza atvere atrastos pirms pļāvēja.
2. Atbrīvojot roktura bloķēšanas kloķi, apakšējo kloķi sagriezt tā, kā parādīts zīmējumā. Pēc salikšanas jāievēro piesardzība, lai izvairītos no vadības trošu saliekšanas un pārgriešanas.

Pļaušanas augstuma regulēšana

BRĪDINĀJUMS: Kustīgais nazis var radīt smagus savainojumus un traumas. Pirms griešanas augstuma regulēšanas jāpārliedz, ka izslēgts motors.

Atkarībā no modeļa pieejams līdz 7 griešanas augstuma regulēšanas līmeņiem: no 25 mm līdz 85 mm. Faktiskais augstums mainīsies atkarībā no zālāja un grunts stāvokļa.

Montāža un sagatavošana darbam

Lai noregulētu pļaušanas augstumu, regulēšanas kloķi (13) pavilkt riteņa virzienā un iestatīt vajadzīgajā gropē. Izvēlieties pareizo griešanas augstumu atbilstoši pļaušanas prasībām. Griešanas augstums no 35 mm līdz 55 mm vēsā laikā ir piemērots vairumam zālāju. Lielāks griešanas augstums nepieciešams, lai aizsargātu zālāju karstajos vasaras mēnešos. Konsultāciju par konkrētiem zāles veidiem un pļaušanas nosacījumiem var saņemt vietējā dārzkopības centrā.

Mulčēšana

Mulčēšanas laikā ar vienu naža apgriezianu zāle tiek sagriezta, pēc tam sakapāta un nomesta zemē.

Mulčētu zāli izmanto kā dabīgo mēslojumu.

Padomi mulčēšanai:

- Ja zāle ir 6 līdz 4 cm gara, parasti zāles mulčēšana notiek, maksimums, 2 cm garumā.
- Izmantojiet speciālu nazi.
- Nepļaujiet netīru zāli.
- Iestatiet maksimālu dzinēja apgriezianu skaitu.
- Pārvietoties iešanas ātrumā.
- Lai veiktu mulčēšanu, regulāri iztīrīt mulčēšanas ķīli, korpusa un naža iekšējās detaļas

Mulčēšanas lestatījumi

Piezīme: Veicami tikai tad, kad izslēgts dzinējs un nazis neatrodas kustībā.

Pacelt aizmugurējo vāciņu (17) un noņemt zāles savācēju (18).

Aizmugurējās izmešanas atveri aizsegt ar ķīli (sk. 5.zīm.). Zāles pļāvēja korpusā nofiksēt mulčēšanas ķīli - izcilnim uz mulčēšanas ķīļa apakšējām sānu spīlēm jāievietoja korpusa atverē.

Montāža un sagatavošana darbam



5.b zīm.

Nolaist vietā aizmugurējo vāciņu (17).

Sāniskā Izmešana

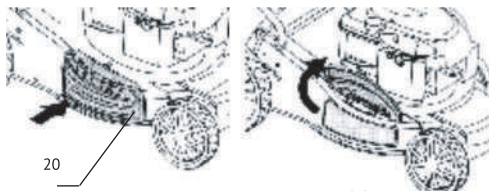
Piezīme: Veicami tikai tad, kad izslēgts dzinējs un nazis neatrodas kustībā.

Pacelt aizmugurējo vāciņu (17) un noņemt zāles savācēju (18).

Aizmugurējās izmešanas atveri aizsegt ar ķīli (sk. 5.zīm.). Zāles plāvēja korpusā nofiksēt mulčēšanas ķīli - izcilnim uz mulčēšanas ķīļa apakšējām sānu spīlēm jāievietojas korpusa atverē.

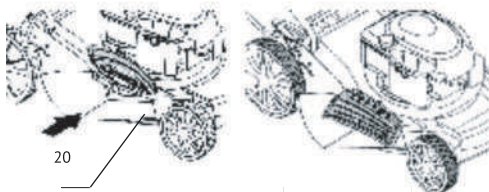
Pacelt sāniskās izmešanas aizbīdni (20) (6.b zīm.). Uztādīt sāniskās izmešanas vadīklu uz balsta tapas (6.c zīm.).

Nolaist sāniskās izmešanas aizbīdni (6.d zīm.).



6.a zīm.

6.b zīm.



6.c zīm.

6.d zīm.

Zāles Savākšana Zāles Savācējā

Lai zāli savāktu zāles savācējā, noņemt ķīli un sāniskās izmešanas vadīklu, uzstādīt zāles tvertni.

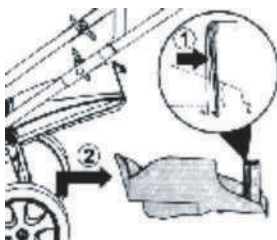
Mulčēšanas Ķīļa Noņemšana

Piezīme: Veicama tikai tad, kad izslēgts dzinējs un nazis ne-
atrodas kustībā.

Pacelt aizmugurējo vāciņu un noņemt mulčēšanas ķīli (at-
bloķē to no korpusa un noņemt) (7.zīm.).

Sāniskās Izmešanas Vadīklas Noņemšana

Piezīme: Veicama tikai tad, kad izslēgts dzinējs un nazis ne-
atrodas kustībā.



7. zīm.

Pacelt sāniskās izmešanas aizbīdni un noņemt vadīklu. Sān-
iskās izmešanas aizbīdnis atsperes iedarbībā aizveras au-
tomātiski.

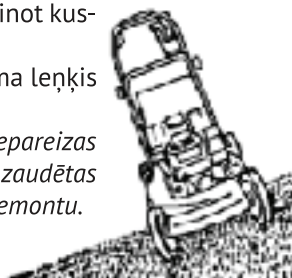
**Regulāri jāiztīra no zāles un netīrumiem sāniskās izmešanas
aizbīdnis un izmešanas atveres.**

Darbs ar zāles pļāvēju

-Jābūt ārkārtīgi uzmanīgiem, mainot kustības virzienu uz nogāzēm;

-Nepļaut uz nogāzēm, kur slīpuma leņķis pārsniedz 15°; *Piezīme:*

Ja zāles pļāvējs tiek sabojāts nepareizas ekspluatācijas rezultātā, tiek zaudētas tiesības uz garantijas apkopi un remontu.



5. zīm.

SVARĪGI! Motora jauda, tā uzticamība un kalpošanas laiks atkarīgi no virknes faktoru, kā arī no izmantotās degvielas un eļļas kvalitātes un regulāras tehniskās apkopes veikšanas.

Apkārtējās vides nosacījumi

HYUNDAI četrtaktu dzinēja darbību ietekmē šādi faktori:

Temperatūra

-Strādājot zemā temperatūrā, var būt apgrūtināta aukstā iedarbināšana.

-Strādājot ļoti augstā temperatūrā, degvielas iztvaikošanas dēļ karburatora pludiņkamerā vai sūknī var būt apgrūtināta siltā iedarbināšana.

Jebkurā gadījumā nepieciešams izmantot darba temperatūrai atbilstošu eļļu.

Augstums virs jūras līmeņa:

-Lielākā augstumā virs jūras līmeņa dzinējs attīsta zemāku maksimālo jaudu.

-Tādējādi lielā augstumā virs jūras līmeņa jāizvairās no pārāk liela griešanas augstuma vai slapjas zāles.

Darbs ar zāles plāvēju

Degviela

Lai nodrošinātu uzticamu ierīces darbību, jāizmanto tikai kvalitatīva degviela:

a) Izmantojiet neetilētu benzīnu ar oktānskaitli 92;

b) Izmantojiet tīru, svaigu benzīnu.

Iegādājieties benzīnu tādā daudzumā, ko varat izmantot 30 dienu laikā;

c) Nepievienojiet degvielai eļļu vai jebkāda veida piedevas.

Eļļa

Izmantojiet tikai augstas kvalitātes eļļu, izvēloties darba temperatūrai atbilstošu viskozitātes koeficientu.

a) Izmantojiet tikai eļļu ar mazgājošiem SF-SG klasifikācijas piejaukumiem.

b) Lai izvēlētos viskozitātes koeficientu SAE, vadieties pēc šīs tabulas:

apkārtējā gaisa temperatūra	Eļļa
no +5 līdz +35°	SAE30, 10W30, 10W40

c) Vissezonas eļļas izmantošana augstā temperatūrā var izraisīt lielāku eļļas patēriņu; tādēļ pastāvīgi jāpārbauda eļļas līmenis.

d) Aizliegts jaukt kopā dažādu ražotāju un dažādu marķējumu eļļas.

e) Izmantojot SAE 30 eļļu temperatūrā, kas zemāka par 5 grādiem, nepietiekamas eļļošanas dēļ var sabojāt motoru.

f) Eļļa jāiepilda līdz atzīmei MAX; Pārpildīšana nav pieļaujama. Eļļas pārpildīšana var izraisīt:

- Dūmošanu;
- Aizdedzes sveču un gaisa filtra piesārņojumu un līdz ar to arī grūtāku dzinēja iedarbināšanu.

Darbs ar zāles pļāvējuju

Gaisa filtrs

Gaisa filtrs nepieļauj nopļautas zāles un netīrumu nokļūšanu motorā.

- a) Vienmēr sekojiet līdzi, lai filtra elements būtu tīrs un darbrīgā stāvoklī;
- b) Vajadzības gadījumā nomainiet filtra elementu pret jaunu, oriģinālu.
- c) Nekad neiedarbiniet motoru bez pareizi uzstādīta filtrējošā elementa.

Aizdedzes svece

Visas dzinēja aizdedzes sveces nav vienādas.

- a) Jāizmanto tikai ieteiktā tipa aizdedzes svece ar attiecīgo sakarsēšanas diapazonu. Ieteicamais sveces tips - F6RTC
- b) Pārbaudiet vītnes garumu. Pārāk gara vītne var sabojāt motoru.
- c) Pārliedziniet, ka elektrodi ir tīri un ka iestatīta pareiza atstarpe. Atstarpei jābūt 07-08 mm.

UZMANĪBU!!!

Pirms tehniskās apkopes veikšanas noteikti izslēdziet dzinēju.

Lai izvairītos no apdegumiem un traumām, ļaujiet dzinējam vismaz 15 minūtes atdzist.

Izmantojiet tikai oriģinālās HYUNDAI rezerves daļas. Neoriģinālo rezerves daļu izmantošana var izraisīt zāles plāvēja bojājumus un būt par iemeslu operatora traumēšanai.

Vispārīgās tehniskās apkopes prasības:

1. Sekojiet līdzi, lai visi uzgriežņi, skrūves un stiprinājuma skrūves būtu cieši pievilktas. Tas garantēs darba drošību;
2. Aizliegts ierīci glabāt telpā, ja tās tvertnē ir degviela; izgarojumi atklātas uguns vai dzirksteles ietekmē var uzliesmot;
3. Pirms zāles plāvēja novietošanas glabāšanā jāļauj tam atdzist;
4. Lai samazinātu aizdegšanās iespēju, sekojiet līdzi, lai motora, klusinātāja, akumulatoru un degvielas padeves zonā nebūtu zāles, lapu vai smērvielu.
5. Regulāri pārbaudiet, vai zāles plāvēja zāles savācējs nav nodilis vai bojāts;
6. Drošības nolūkos nomainiet nodilušās vai bojātās detaļas;
7. Degvielas tvertnei jābūt tukšai. Degvielas izlaišana no tvertnes jāveic ārpus telpām;
8. Kad maināt griezējnazī, uzvelciet izturīgus cimdus;
9. Visi ar naža nomaīņu, balansēšanu un asināšanu saistītie darbi jāveic tikai specializētā servisa centrā.
10. Nekad neizmantojiet nekvalitatīvas vai bojātas rezerves daļas. Visas nomainītās brāķētās vai nodilušās rezerves daļas jāutilizē.

Tehniskā apkope

UZMANĪBU!!!

Pirms tehniskās apkopes veikšanas noteikti izslēdziet dzinēju.

Lai izvairītos no apdegumiem un traumām, ļaujiet dzinējam vismaz 15 minūtes atdzist.

Izmantojiet tikai oriģinālās HYUNDAI rezerves daļas. Neoriģinālo rezerves daļu izmantošana var izraisīt zāles plāvēja bojājumus un būt par iemeslu operatora traumēšanai.

Vispārīgās tehniskās apkopes prasības:

1. Sekojiet līdzi, lai visi uzgriežņi, skrūves un stiprinājuma skrūves būtu cieši pievilkta. Tas garantēs darba drošību;
2. Aizliegts ierīci glabāt telpā, ja tās tvertnē ir degviela; izgarojumi atklātas uguns vai dzirksteles ietekmē var uzliesmot;
3. Pirms zāles plāvēja novietošanas glabāšanā jāļauj tam atdzist;
4. Lai samazinātu aizdegšanās iespēju, sekojiet līdzi, lai motora, klusinātāja, akumulatoru un degvielas padeves zonā nebūtu zāles, lapu vai smērvielu.
5. Regulāri pārbaudiet, vai zāles plāvēja zāles savācējs nav nodilis vai bojāts;
6. Drošības nolūkos nomainiet nodilušās vai bojātās detaļas;
7. Degvielas tvertnei jābūt tukšai. Degvielas izlaišana no tvertnes jāveic ārpus telpām;
8. Kad maināt griezējnazi, uzvelciet izturīgus cimdus;
9. Visi ar naža nomaiņu, balansēšanu un asināšanu saistītie darbi jāveic tikai specializētā servisa centrā.
10. Nekad neizmantojiet nekvalitatīvas vai bojātas rezerves daļas. Visas nomainītās brāķētās vai nodilušās rezerves daļas jāutilizē.

Pirms motora iedarbināšanas vienmēr veiciet šādu mezglu pārbaudi:

Griešanas naži

Atlaist dzinēja izslēgšanas sviru (2) un sagāzt zāles pļāvēju pa labi tā, lai karburatora puse būtu uz augšu.

Piezīme: Ja zāles pļāvējs sagāzts tā, ka karburatora puse atrodas uz leju, iespējama degvielas iztecēšana un apgrūtināta motora iedarbināšana.

Jāpārbauda, vai naži nav nodiluši un bojāti. Neasus nažus var uzasināt. Nodiluši, saliekti, ieplaisājuši vai citādi bojāti naži jānomaina.

BRĪDINĀJUMS! Nodilis vai sabojāts nazis var izraisīt smagas traumas. Pirms zāles pļāvēja ekspluatācijas sākšanas vienmēr jāpārbauda nažu stāvoklis.

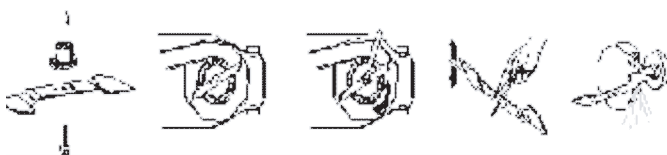
Ja nažus nepieciešams uzasināt vai nomainīt, jāvēršas tuvākajā HYUNDAI servisa centrā. Ja jūsu rīcībā ir dinamometriska atslēga, noņemt un pieskrūvēt nažus var patstāvīgi. (6.zīm.)

Nažu asināšana: Lai izvairītos no nažu notrulināšanās, disbalansa vai nekvalitatīvas pļaušanas, naži jāuzasina specializētā HYUNDAI servisa centrā.

Nažu maiņa: Nomainītai jāizmanto oriģinālie HYUNDAI naži vai to ekvivalenti.

Jāpārbauda nažu skrūvju pievilkšanas kvalitāte. Lai novērstu nažu griešanos, skrūvju pievilkšanas laikā izmantotiet koka bloku. Roku aizsardzībai jāizmanto izturīgi cimdi.

Nažu pievilkšanas griezes moments: 37 Nm



9.zīm.

Zāles Savācējs

Pārbaudīt zāles tvertnes stāvokli un vai nav aizsērējuma. Aizsērējis zāles savācējs nevar kvalitatīvi savākt zāli.

Ja zāles savācēju nepieciešams iztīrīt, izmazgājiet to, izmantojot dārza šļūteni un pirms izmantošanas nožāvējiet, jo mitrs zāles savācējs ātrāk aizsērēs.

Ekspluatācijas laikā zāles savācējs nodilst, tādēļ to nepieciešams mainīt. Strādājot ar zāles plāvēju, kam ir bojāts vai nodilis zāles savācējs, caur zāles savācēju tiks mesti naža pacelti priekšmeti.

UZMANĪBU!!! Caur nodilušu vai bojātu zāles savācēju mesti priekšmeti var izraisīt smagas traumas. Ja nepieciešams, uzstādiet jaunu zāles savācēju.

Motoreļļa

Eļļas kartera tilpums: 500 ml

Eļļas līmeni motorā pārbauda, kad izslēgts dzinējs un zāles plāvējs novietots uz līdzenas, horizontālas virsmas.

1. Noņemot eļļas filtra vāciņu un izvilkt mērīšanas zondi.

2. Ievietot zondi eļļas filtra kaklā nepagriežot.

3. Pārbaudīt eļļas līmeni uz zondes. Ja eļļas līmenis ir tuvāk apakšējai robežai, pielejiet to līdz maksimālajam līmenim. Pārpildīšana nav pieļaujama.

PIEZĪME: Motora iedarbināšana, ja ir zems eļļas līmenis, var izraisīt tā sabojāšanu.

Ieteicams izmantot četrtaktu dzinējam paredzētu premium kvalitātes motoreļļu.

UZMANĪBU!!! Arī divtaktu dzinējam paredzētas eļļas izmantošana var izraisīt motora sabojāšanu.

Degviela

Degvielas tvertnes tilpums: 1 l

Noņem iepildes atveres vāciņu un pārbaudīt degvielas līmeni. Ja degvielas līmenis ir zems, iepildīt tvertnē degvielu. Degvielu liet rūpīgi, izvairoties no tvertnes pārpildīšanas un pārliešanas. Uz iepildes atveres kakla nedrīkst būt degvielas notecējumu.

UZMANĪBU!!! Benzīns ir viegli uzliesmojošs šķidrums, un tā garaiņi var eksplodēt un izraisīt smagas traumas un nāves gadījumus. Strādājot ar benzīnu, jāievēro ārkārtīga piesardzība.

GLABĀT BĒRNIEM NEPIEEJAMĀS VIETĀS! Degvielas uzpilde jāveic labi ventilētā vietā ar izslēgtu motoru. Telpā, kur tiek veikta degvielas uzpilde vai glabāts benzīns, nesmēķēt, nepieļaut atklātu liesmu vai dzirksteļošanu. Izvairīties no ilgstošas benzīna saskares ar ādu.

Pēc degvielas iepildes rūpīgi aizgrieziet tvertnes vāciņu. Ja neliels daudzums benzīna pārlīst pāri malām, pirms motora iedarbināšanas visi pārlējumi pilnībā jānotīra.

GAISA FILTRS

Pārbaudīt gaisa filtra stāvokli un tīrību. Piesārņots gaisa filtrs var traucēt gaisa plūsmu uz karburatoru, rezultātā samazinot motora jaudu. Caur bojātu gaisa filtru motorā var nokļūt netīrumi, kas izraisīs ātrāku tā izdīlšanu.

Tehniskā apkope

Gaisa filtra pārbaude un/vai nomaiņa.

Atskrūvēt gaisa filtra vāciņa skrūves, pēc tam noņemt gaisa filtra vāciņu.

Pārbaudīt filtrējošos elementus. Jebkura filtrējošā elementa bojājuma gadījumā nomainīt filtru. Filtrējošo elementu piesārņojuma gadījumā iztīrīt vai nomainīt filtru. Gaisa filtra elementa tīrīšanu veiciet vieglā ziepu šķīdumā. Pēc tam izžāvējiet. Samērcējiet svaigā motoreļļā un labi izspiediet, izvadot eļļas pārpalikumus. Uztādīt paredzētajā vietā gaisa filtru un vāciņu. Rūpīgi pievilkt vāciņa skrūves.

UZMANĪBU!!! Motora darbināšana bez gaisa filtra vai ar bojātu gaisa filtru var izraisīt ātru motora nodilumu.

Tehnisko apkopju periodiskums un savlaicīgums palīdzēs uzturēt zāles plāvēju darba stāvoklī ilgu ekspluatācijas gadu laikā.

Tehnisko apskati un regulāras apkopes veiciet atbilstoši tabulā sniegtajiem ieteikumiem.

Glabāšana

Zāles plāvējs jāglabā istabas temperatūrā, bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā.

Utilizācija

Neutilizējiet zāles plāvēju kopā ar sadzīves atkritumiem! Savu laiku nokalpojīs zāles plāvējs, tā aprīkojums un iepakojums jānodod ekoloģiski nekaitīgas utilizācijas veikšanai un pārstrādei.

Šīs ekspluatācijas instrukcijas priekšrakstu ievērošana.

Zāles plāvējiem HYUNDAI tiek veikta obligātā sertifikācija saskaņā ar Tehnisko reglamentu par mašīnu un aparātu drošību. Zāles plāvēja HYUNDAI izmantošana, tehniskā apkope un glabāšana jāveic precīzi tā, kā aprakstīts šajā ekspluatācijas instrukcijā.

Izstrādājuma kalpošanas laiks ir 5 gadi.

Remonta garantijas laiks - 2 gadi.

Ražotājs nav atbildīgs par visiem bojājumiem un zaudējumiem, kas radušies drošības tehnikas un tehniskās apkopes norāžu neievērošanas dēļ. Vispirmām kārtām tas attiecas uz:

- izstrādājuma izmantošanu tam neparedzētiem mērķiem,
- ražotāja neatļautu smērvielu, benzīna un motoreļļas izmantošanu,
- tehnisku izmaiņu veikšanu izstrādājumam,
- netiešiem zaudējumiem, kas radušies, izmantojot izstrādājumu, kad bojātas tā detaļas.

Regulāri jāveic visi nodaļā "Tehniskā apkope" norādītie darbi. Veiciet tikai tos tehniskās apkopes darbus, kas aprakstīti ekspluatācijas instrukcijā.

Saistībā ar visu pārējo darbu veikšanu vērsieties pilnvarotā servisa centrā. Adrešu sarakstu varat atrast mūsu oficiālajā tīmekļa vietnē:

<http://www.hyundai-direct.com>

Ražotājs nav atbildīgs par zaudējumiem, ko izraisījuši tehniskās apkopes darbu neveikšanas dēļ radušies bojājumi.

Pie šādiem bojājumiem bez visiem citiem pieskaitāmi:

- Korozijas izraisīti bojājumi un citas nepareizas glabāšanas izraisītas sekas,
- Neoriģinālo rezerves daļu izmantošanas rezultātā radušies bojājumi un to sekas,
- Bojājumi, kas radušies pēc tehniskās apkopes un remonta darbiem, ko veikuši nepilnvaroti speciālisti.

Tehniskās apkopes grafiks

Vienība	Darbība	Katru reizi, kad lietojat	Pēc pirmā mēneša vai pēc pirmajām 20 darba stundām	Ik pēc 6 mēnešiem vai 50 darba stundām	Katru gadu vai 500 darba stundām	Ik pēc 2 gadiem vai 500 darba stundām
Variklio alyva	Pārbaudīt līmeni	●				
	Nomainīt		●	●		
Gaisa filtrs**	Pārbaudīt	●				
	Iztīrīt			●		
	Nomainīt					●
Sveces	Pārbaudīt, noregulēt			●		
	Nomainīt				●	
Dzirksteļu slāpētājs*	Iztīrīt				●	
Apgrīzietņu skaits brīvgaitā*	Pārbaudīt, noregulēt				●	
Vārsti*	Pārbaudīt, noregulēt				●	
Sadegšanas kamera*	Iztīrīt					●
Degvielas filtrs	Nomainīt				●	
Degvielas padeves caurule	Pārbaudīt	●				
	Nomainīt					●

* – Ieteicams sazi nāties ar HYUNDAI autorizēto servisa centru.

** Brīdinājums!

Intervāli starp pārbaudēm un tehniskajām apkopēm samazinās darbojoties paaugstinātas putekļainības apstākļos. Tehnisko apkopju periodiskuma neievērošana var izraisīt dzinēja bojājumus, kas nebūs noteikts kā garantijas gadījums.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

The undersigned, as authorised by: N-PRO SIA

Declares that the following equipment manufactured under Hyundai licence conforms to the following directives:

Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

Noise emission in the environment Directive 2005/88/EC

Machinery Directive 2006/42/EC

Emission Directive 2010/26/EC

Equipment Category: Garden Tools

Product Name/Model: L 5100S; L 5500S.

Type: Lawn Mower

Product is manufactured and tested in accordance to the following standards:

EN ISO 14982: 2009; EN ISO 5395-1: 2013; EN ISO 5395-2: 2013; EN ISO 3744: 2010;

ISO 11094: 1991

Place of Declaration: N-PRO, Riga, Latvia Signed by: Matīss Upens

Date: 21th Novemberr 2017 Position in Company: Managing Director

Name and address of Authorised representative: N-PRO SIA, Mārupes 6 - 2A,
Riga, Latvia, LV-1002

Problēma	Novēršana
Nevar iedarbināt dzinēju	Pārbaudiet degvielu (daudzums, svaigums, ūdens neesamība degvielā utml.). Izmantojiet tikai tīru, svaigu benzīnu.
	Pārbaudiet eļļu (daudzums: pārpilde - nepietiekamība; tīrība, svaigums)
	Pārbaudiet, vai pievienots aizdedzes sveces vads
	Pārbaudiet aprīkojuma distances vadības elementu darbības pareizību
	Pārbaudiet, vai pēc praimera (piesūces pogas) notiek sākotnējā degvielas padeve
	Pārbaudiet karburatora gaisa vārsta atvēršanos - aizvēršanos
Dzinējs noslāpst	Pārbaudiet aprīkojuma drošības bloķējumu iestatīšanas pareizību
	Zāles plāvēja drošības bremze uzstādīta stāvoklī BREMZE
	Pārbaudiet eļļu (daudzums: pārpilde - nepietiekamība; tīrība, svaigums)
	Izskrūvējiet aizdedzes sveci un pārliecinieties, ka uz tās no cilindra nenokļūst eļļa
	Pārbaudiet, vai uzlādēts akumulators (tikai dzinējam ar elektrisko starteri)
	No zāles plāvēja apakšējās puses pārliecinieties, ka nav bojājumu *
Dzinējs dūmo	Pārbaudiet eļļas līmeni (vai nav pārāk augsts)
	Pārbaudīt parolona gaisa filtra uzstādīšanas pareizību un tā stāvokli
	Palēnināts darba mehānisms (spole, nazis)
Zāles plāvēja vibrācija darba laikā	Pārbaudiet, vai nav bojāti naži *
	Pārbaudiet, vai nav saliekta kļokvārpsta *
	Pārliecinieties, ka nav sabojāts nažu stiprinājuma mezgls*
	Pārliecinieties, ka nav vaļīgas montāžas skrūves/vaļā atlūzuši metinātie savienojumi*
Spontāna dzinēja izslēgšanās	Pārbaudīt degvielas līmeni
	Pārbaudīt gaisa iekļūšanu caur degvielas tvertnes vāciņa ventilācijas atveri

Skyrius

Märkused	58
Eessõna	59
Tehnilised omadused	60
Komplekti koosseis	60
Toote kirjeldus	61
Üldvaade	62
Koostisosad	62
Ohutusalaane informatsioon.....	63
Tähiste selgitus	67
Tootekokkupanekjätööksettevalmistamine.....	68
Muruniidukiga töötamine	73
Tehniline hooldus	77
Tõrkeotsing	84

Pastabos

Ženklinimo paaiškinimai:

L - Lawn mower (žoliapjovė)
50** (55**) - praėjimo plotis, cm.
S - yra galinių ratų pavara

Hyundai gaminio serijinis numeris yra nurodytas prie gaminio tvirtinamoje lentelėje, čia taip pat yra informacija apie pagaminimo datą:

- 1) Pagaminimo metai
- 2) Pirmoji gaminio modelio pavadinimo raidė
- 3) Techninė informacija
- 4) Pagaminimo mėnuo
- 5) Serijinis numeris

15ST0600001

1 2 3 4 5

Pavyzdžio numerio atšifravimas: pagaminta 2015 metų birželį.

Gamintojas turi teisę keisti gaminių konstrukciją, dizainą ir komplektavimą. Atvaizdai instrukcijoje gali skirtis nuo realių mazgų ir užrašų ant gaminio.

Sveikiname Jus įsigijus HYUNDAI žoliapjovę.

Toliau bus aprašoma HYUNDAI žoliapjovių modelių saugos technika ir jų aptarnavimo bei naudojimo procedūros.

Šiame dokumente yra pateikiama naujausia publikavimo metu turima informacija. Prašome atsižvelgti į tai, kad kai kurie gamintojo pakeitimai gali būti neįtraukti į šį vadovą. Atvaizdai ir brėžiniai gali skirtis nuo realaus gaminio.

Kilus eksploatavimo neaiškumams, vadovaukitės vadovo pabaigoje esančia naudinga informacija.

Prieš pradėdami dirbti žoliapjove būtinai įdėmiai perskaitykite visą naudotojo vadovą. Tai padės išvengti galimų traumų ir įrangos sugadinimo

Techninės charakteristikos

Modeliŝs	L5100S	L5500S
Variklio modelis	Hyundai ICV180 Euro-5	Hyundai ICV180 Euro-5
Iŝeinanti galia, AI	5.2	5.2
Variklio tūris, cm ³	175	175
Benzino bako talpa,	1.0	1.0
Karterio talpa, l	0.5	0.5
Pjovimo plotis, mm	510	550
Pjovimo aukŝtis min., mm	25	25
Pjovimo aukŝtis maks., mm	75	75
Ŗolės kaupyklos tūris, l	70	70
Pjovimo aukŝčio reguliavimas	centrinis	centrinis
Ratų diametras (priekiniai/galiniai), coliais	203.2 / 254	203.2 / 254
Turbina	yra	yra
Pjaunantis peilis	2-jų briaunų	2-jų briaunų
Korpuso medžiaga	plienas	plienas
Ŗoninis Iŝmetimas	yra	yra
judėjimo pavara	yra	yra
Svoris, kg	39.1	42.6

Komplektas

Tiekiamą komplektą sudaro:

Pakuotė	-1 vnt.
Ŗolės pjovimo peilis	-1 vnt.
Ŗolės kaupykla	-1 vnt.
Ŗvakių raktas	-1 vnt.
Naudotojo vadovas	-1 vnt.
Pakuotė	-1 vnt.

Bendras vaizdas

Benzininės HYUNDAI žoliapjovės puikiai padeda sodo sklype pjauti bet kokio ploto vejas.

Visos žoliapjovės yra su galingu varikliu ir TURBINA veikiančia kartu su AERO-PEILIU taip padeda lengviau pjauti aukštą ir net šlapią žolę.

HYUNDAI žoliapjovės pasižymi centriniu pjovimo aukščio reguliavimu, didesnio diametro ratais su guoliais, talpia žolės kaupykla ir tvirtu plieniniu korpusu.

TURBINA skirta galingo oro srauto sukūrimui, reikalingo nupjautos žolės surinkimui ir žolės kaupyklos pripildymo padidinimui 30 proc.

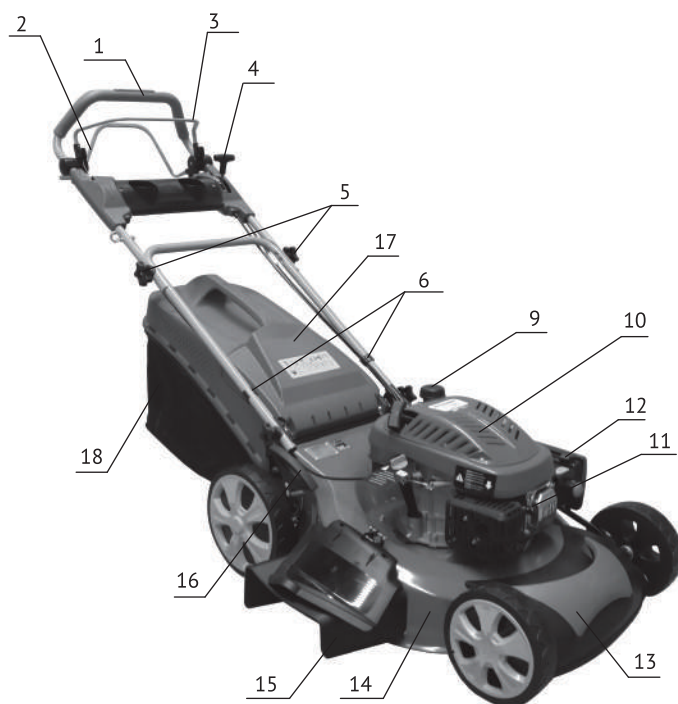
AERO-PEILIS pagamintas iš ypač tvirto plieno ir turi specialius sparnelius papildomam oro srautui sukurti, kuris didina žolės kaupyklos pripildymą.

SIURBLIO POVEIKIS pasiekiamas naudojant **TURBINĄ** kartu su **AERO-PEILIU** - įsiurbiamą net aukštą žolę ir šlapi lapai.

3 IN 1 sistema leidžia pasirinkti vieną iš trijų darbo režimų ir pjauti visų tipų žolę. 3 pagrindinės sistemos funkcijos yra šios:

- ♦ Žolės pjovimas ir surinkimas į kaupyklą;
- ♦ Mulčiavimas;
- ♦ Šoninis išmetimas.

Bendras vaizdas



Sudėtinės gaminio dalys

1	Viršutinė rankena
2	Galinių ratų pavaros svirtis
3	Variklio stabdymo svirtis
4	Variklio greičio reguliatorius
5	Greito prispaudimo fiksatoriai
6	Troselių fiksatoriai
7	Starterio rankenėlė
8	Alyvos įpylimo anga
9	Degalų bako talpa
10	HYUNDAI variklis
11	Degimo žvakė
12	Oro filtro korpusas
13	Buferis
14	Metalinis korpusas
15	Šoninio išmetimo kreipėjas
16	Pjovimo aukščio reguliavimo rankena
17	Žolės kaupyklos dangtis
18	Žolės kaupykla

Informacija apie saugą

Dirbant su įrenginiu būtina laikytis nurodytų saugos technikos reikalavimų:

- ♦Prieš naudojant pirmą kartą būtina išsamiai perskaityti eksploatavimo instrukciją ir saugoti ją ateičiai.
- ♦Prieš pradėdamas eksploatuoti prietaisą naudotojas turi susipažinti su žoliapjovės funkcijomis ir valdymo elementais.
- ♦Operatorius turi žinoti, kaip nedelsiant sustabdyti žoliapjovės darbinį mazgą ir jos variklį.
- ♦Žoliapjovės darbo metu visuomet būtina laikytis šioje eksploatavimo instrukcijoje esančių rekomendacijų. Kitaip kyla traumų pavojus ir įrangos pažeidimo galimybė.
- ♦Jungti žoliapjovę leidžiama tik tuomet, jei operatorius yra geros fizinės ir psichinės būklės.
- ♦Draudžiama dirbti žoliapjovėje išgėrus vaistų, alkoholinių gėrimų arba narkotikų. Jie gali turėti neigiamą poveikį dirbančiojo reakcijai.
- ♦Ši įranga skirta tik žolės šienavimui ir surinkimui. Žoliapjovę naudoti kitiems tikslams draudžiama.

Traumų pavojus!

- ♦Dirbti žoliapjovėje leidžiama tik perskaičiusiems naudojimo instrukciją asmenims. Jokiu būdu negalima patikėti įrangos valdymo vaikams.
- ♦Žinokite, kad operatorius arba naudotojas yra atsakingas už nelaimingus atsitikimus bei sukeltą pavojų kitų asmenų sveikatai ir turtui.
- ♦Niekuomet nenaudokite žoliapjovės, jei greta darbo zonos yra žmonių, vaikų ir gyvūnų.
- ♦HYUNDAI žoliapjovė atitinka galiojančių europinių normų reikalavimus saugos technikai. Dėl saugumo neatlikite jokių pakeitimų įrangos konstrukcijoje.
- ♦Saugantis užsidegimo variklis ir išmetimo vamzdis turi būti švarūs – nepadengti žole, lapais, nutekėjusia alyva (tepalu) ir degalais.

Informacija apie saugą

Parengimas darbui

- ♦ Įrangos eksploatavimo metu visuomet dėvėkite tvirtą apavą neslidžiu padu ir ilgas kelnes. Neleidžiama dirbti su įranga be batų arba dėvint sandalus.
- ♦ Prieš pradėdami darbą visuomet vizualiai patikrinkite, ar įranga ir detalės nesusidėvėję, ar nėra pažeidimų. Jei pjaujančios briaunos arba tvirtinimo varžtai pažeisti, būtina pakeisti visą komplektą, kad nepažeisti įrangos balanso.
- ♦ Rūpestingai patikrinkite numatytą žoliapjovės naudojimo vietą ir pašalinkite visus pašalinius daiktus.
- ♦ Kad įranga veiktų patikimai, priveržkite visus varžtus ir sriegius iki galo.

Veiksmai dirbant žoliapjovė

- ♦ Junkite variklį pagal nurodymus ir tik esant saugiam peilio atstumui nuo kojų.
- ♦ Pjauti leidžiama tik dienos metu arba esant geram dirbtiniam apšvietimui.
- ♦ Rankomis ir kojomis negalima liestis prie besisukančių ir pjaunančių elementų, būti po jais.
- ♦ Įjungiant variklį negalima palenkti žoliapjovės.
- ♦ Darbo metu negalima skubėti, judėti reikia tolygiai ir ramiai.
- ♦ Ypatingai atsargiai elkitės posūkio metu arba traukdami žoliapjovę į save.
- ♦ Galima naudoti žoliapjovę kalvotoje vietovėje, jei šlaitų nuolydis neviršija 15°. Šlaituose būtina pakankama atrama kojoms.
- ♦ Naudojant žoliapjoves su ratukais rekomenduojama šienauti išilgai šlaito paviršiaus (niekuomet nejudėti žemyn ir aukštyn).
- ♦ Draudžiama dirbti žoliapjovė, jei apsauga yra sugedusi arba nėra įrengtų apsauginių mechanizmų, pavyzdžiui uždangų ir/arba žolės kaupyklos.

Informacija apie saugą

- ♦ Venkite pernelyg ilgai dirbti žoliapjove, nes ilgalaikis vibracijos poveikis operatoriaus rankoms gali būti kenksmingas.
- ♦ Veikiant varikliui jokių būdų nekelkite žoliapjovės aukštyną.
- ♦ Pašaliniam asmeniui darbo zonoje būti draudžiama.

Sustabdykite variklį esant tokioms aplinkybėms:

- įranga palikta be priežiūros;
- prieš užpildymą degalais;
- prieš pakeičiant žolės kaupyklą;
- prieš užkimštos dekos valymą;
- prieš tikrinimą, valymą arba žoliapjovės remontą;
- prieš pjovimo aukščio reguliavimą;
- po pašalinio daikto smūgio: patikrinkite žoliapjovę dėl pažeidimų ir, jei būtina, iki naujo įjungimo ją suremontuokite;
- prasidėjus nenormaliai žoliapjovės vibracijai (patikrinti nedelsiant);
- prieš transportavimą.

• Išjungus variklį uždarykite droselinę sklendę, o jei variklis yra su degalų kraneliu – uždarykite jį baigę darbą.

ATSARGIAI!

Benzinas yra labai toksiškas ir degus!

- ♦ Benzina laikykite tik tam skirtose talpose.
- ♦ Benzina laikykite toli nuo kibirkščių šaltinių, atviros liepsnos, nuolatinio degimo, tai pat - toli nuo šilumos ir kitų užsidegimo šaltinių.
- ♦ Įrangą transportuokite tik tuščiu degalų baku ir uždarytu degalų bako kraneliu (jei yra).
- ♦ Jei benzino baką reikia ištuštinti, įjunkite variklį ne patalpose, kad degalai pilnai išsibaigtų.
- ♦ Degalų papildymą atlikite tik atviroje vietoje. Nerūkykite papildymo metu.

Informacija apie saugą

- ♦ Degalų bako nepripildykite pilnai – pilkite degalų iki apie 4 cm lygio žemiau įpylimo kanalo, kad liktų vietos degalų išsiplėtimui.
- ♦ Benziną pilti būtina iki variklio įjungimo. Variklio darbo metu arba jam neataušus, negalima atidaryti benzino bako dangtelio ir papildyti degalų kiekio.
- ♦ Jei prapylėte benziną pro šalį, paleisti variklį galima tik nuvalius benzinu užpiltą paviršių. Nejunkite degimo iki tol, kol benzino garai neišgaravę (nutrinkite sausai).
- ♦ Benzino bako dangtelis turi būti sandariai uždarytas.
- ♦ Saugumo sumetimais būtina patikrinti degalų vamzdyną, benzino baką, benzino bako dangtelį ir sujungimus – žiūrėti, ar nėra pažeidimų ir nesandarumų. Esant būtinybei, atitinkamus mazgus reikia pakeisti.
- ♦ Būtina pakeisti pažeistus duslintuvus ir apsaugines plokštes.
- ♦ Niekomet nepalikite įrangos patalpoje, jei degalų bake yra benzino. Kyla pavojus, kad benzino garai kontaktuos su atvira ugnimi arba kibirkštimis ir užsidegs.
- ♦ Prieš perkeliant įrangą į uždarą patalpą, leiskite varikliui ataušti.
- ♦ Žoliapjovės variklis darbo metu išskiria atidirbusias dujas. Niekomet nenaudokite motorizuotos įrangos uždaroje arba prastai vėdinamoje patalpoje. Kyla tiesioginis pavojus gyvybei dėl apsinuodijimo!

Informacija apie saugą



B1 B2 B3 B4 B5 B6,B7

- B1:** Prieš naudojimą įdėmiai perskaitykite naudotojo vadovą.
- B2:** Stebėkite, kad pavojuje zonoje nebūtų žmonių.
- B3:** Atliekant remonto darbus būtina nuimti degimo žvakės gaubtą ir po to uždėti jį pagal eksploatacavimo vadovo nurodymus.
- B4:** Prieš naudojimą variklį reikia pripildyti alyva ir benzinu! Draudžiama pilti benziną į baką kuomet variklis dirba.
- B5:** Rankų ir kojų sužeidimų pavojus. Nelieskite judančių detalių!!!
- B6:** Judėjimo metu būtinai dėvėkite apsauginius akinius ir ausines jūsų apsaugai.
- B7:** Benzinas yra lengvai užsideganti medžiaga. Leiskite varikliui atvėsti 2 min. prieš degalų įpylimą.

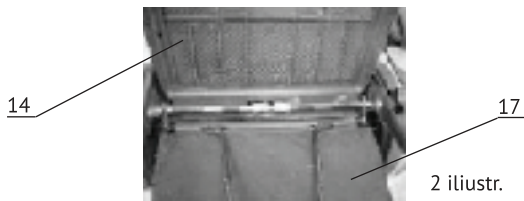


**Maksimalus
triukšmo lygis: CMD=96dB(A)**

Ženkla ant rankenos judėjimo apsukų reguliavimui:

Didžiausias greitis: () : Pjovimo eiga
Minimalus greitis: () : Apsukos laisva eiga

Žolės kaupyklos uždėjimas (2 iliustr.)



1. Pakelti dangtį (14) ir pakabinti kaupyklą ant išilginės ašies ant dviejų kablių
2. Nuleisti dangtį (14).

Žolės kaupyklos nuėmimas

1. Pakelti dangtį (14) , paimti už kaupyklos rankenos (17) ir iškelti ją.
2. Nuleisti dangtį (14).

Pastaba:

1. Eksploatuojant žoliapjovę be žolės kaupyklos, uždaras korpusas apims daugiau pjaunamos žolės. Jei žolė labai sultinga ar aukšta, galimas dekų užsikimšimas, Jei kemšasi, sumažinkite judėjimo greitį. Taip pat galima padidinti pjovimo aukštį.
2. Jei pageidaujate palikti nupjautą žolę ant vejų, rekomenduojama naudoti mulčiuojantį peilį (nėra komplekte, įsigyjamas atskirai).

Dėmesio!

Nuėmus žolės kaupyklą, dangtis (14) automatiškai užsidaro, kad apsaugotų operatorių nuo peilio atmetamų objektų.

Surinkimas ir parengimas darbui

Rankenos reguliavimas

Prieš pradėdami darbą žoliapjove būtinai priveržkite rankenos tvirtinimus (4).

Viršutinę rankeną sureguliuokite savo ūgiui. Šiuo tikslu atlaisvinkite viršutinius fiksatorius (4) ir nustatykite rankeną reikiamame aukštyje. Priveržkite fiksatorius.

Fiksatoriai gali būti atlaisvinti kuomet rankenos sudedamos sandėliavimui arba transportavimui.

Procedūra atliekama šia tvarka (3 iliustr., 4 iliustr.):



3 iliustr.



4 iliustr.

1. Nuimkite žolės kaupyklą ir uždėkite ją ant variklio taip, kad jos anga būtų priešais žoliapjovę.
2. Atlaisvinkite rankenos fiksatorius, pasukite apatinę rankeną, kaip parodyta iliustracijoje. Sudėjus, stenkitės išvengti valdymo trosų susilenkimo ir persisukimo.

Pjovimo aukščio reguliavimas

ĮSPĖJIMAS: Judantis peilis gali sukelti rimtus pažeidimus ir sunkias traumas. Prieš pradėdami reguliuoti pjovimo aukštį būtinai išjunkite motorą.

Priklausomai nuo modelio, esama iki 7 pjovimo aukščio reguliavimo lygių: nuo 25 mm iki 85 mm. Faktinis aukštis keisis priklausomai nuo vejų ir grunto sąlygų.

Pjovimo aukščio reguliavimui patraukite reguliavimo svirtį (13) link rato ir perkeltkite ją į numatytą įrantą. Pasirinkite tinkamą pjovimo aukštį pagal vejų pjovimo poreikius. 35 - 55 mm pjovimo aukštis tinka daugumai vejų vėsiu oru.

Surinkimas ir parengimas darbui

Priklausomai nuo modelio, esama iki 7 pjovimo aukščio reguliavimo lygių: nuo 25 mm iki 85 mm. Faktinis aukštis keisis priklausomai nuo vejos ir grunto sąlygų.

Pjovimo aukščio reguliavimui patraukite reguliavimo svirtį (16) link rato ir perkeltkite ją į numatytą įrantą. Pasirinkite tinkamą pjovimo aukštį pagal vejos pjovimo poreikius. 35 - 55 mm pjovimo aukštis tinka daugumai vejų vėsiu oru. Aukštesnis pjovimas būtinas vejos apsaugai karštais vasaros mėnesiais. Konsultaciją dėl konkrečių žolės tipų ir pjovimo sąlygų gausite vietiniame sodininkystės centre.

Mulčiavimas

Mulčiavimo metu, vienu peilio pasisukimu žolė nupjaunama, po to nukertama ir sugrąžinama žemėn.

Susmulkinta žolė tampa natūralia trąša.

Mulčiavimo patarimai:

- Įprastai pjaunama daugiausia 2 cm aukštyje, kuomet žolė yra nuo 4 iki 6 cm aukščio.
- Naudokite specialų peilį.
- Nepjaukite drėgnos žolės.
- Nustatykite maksimalų variklio apskukų greitį.
- Judėkite tikėjimo greičiu
- Reguliariai valykite mulčiavimo pleištą, vidines korpuso dalis ir mulčiavimo peilį.

Mulčiavimo nustatymai

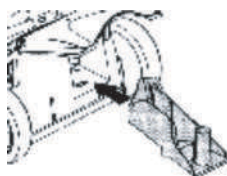
Pastaba: Atliekamas tik išjungus variklį ir nejudant peiliui.

Pakelti dangtį (17) ir išimti žolės kaupyklą (18).

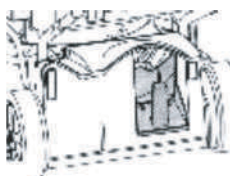
Uždaryti galinio išmetimo angą pleištu (žr. 5 iliustraciją).

Užtvirtinti mulčiuojantį pleištą žoliapjovės korpuse – apatinio šoninio pleišto fiksavimo išsikišimas turi patekti į angą korpuse.

Surinkimas ir parengimas darbui



5a iliustr.



5b iliustr.

nuleisti galinį dangtį (17) į jo vietą.

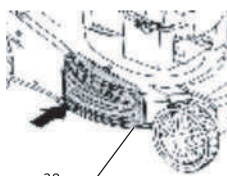
Šoninis išmetimas

Pastaba: Atliekamas tik išjungus varilį ir nejudant peiliui.

Pakelti dangtį (17) ir išimti žolės kaupyklą (18). Uždaryti galinio išmetimo angą pleištu (žr. 5 iliustraciją). Užtvirtinti mulčiuojantį pleišną žoliapjovės korpuse – apatinio šoninio pleišto fiksavimo išsikišimas turi patekti į angą korpuse.

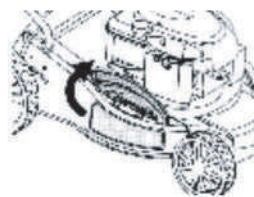
Pakelti šoninio išmetimo uždangą (20) (6a iliustr.). Nustatyti šoninio išmetimo kreipiančiąją ant atraminio kaiščio (6c iliustr.).

Nuleisti šoninio išmetimo uždangą (6d iliustr.).

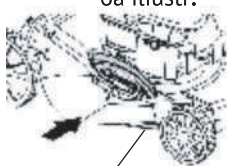


20

6a iliustr.

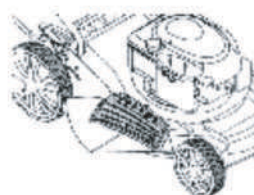


6b iliustr.



20

6c iliustr.



6d iliustr.

Žolės kaupykla

Kad žolė būtų kaupiama kaupykloje, nuimkite mulčiavimo pleišną ir šoninio išmetimo kreipiančiąją ir įdėkite žolės kaupyklą.

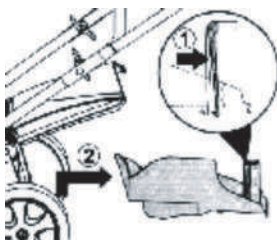
Mulčiavimo pleišto nuėmimas

Pastaba: Atliekamas tik išjungus variklį ir nejudant peiliui.

Nuimkite galinį dangtį ir išimkite mulčiavimo pleišną (atlaisvinkite jį nuo korpuso tvirtinimų) (7 iliustr.).

Šoninio išmetimo kreipiamosios nuėmimas

Pastaba: Atliekamas tik išjungus variklį ir nejudant peiliui.



7 iliustr.

Pakelkite šoninio išmetimo uždangą ir išimkite kreipiančiąją. Šoninio išmetimo uždanga automatiškai užsidaro veikiant spyruoklės.

Pakelkite šoninio išmetimo uždangą ir išimkite kreipiančiąją. Šoninio išmetimo uždanga automatiškai užsidaro veikiant spyruoklės.

Surinkimas ir parengimas darbui

Žoliapjovės įjungimas

1. Apsukų reguliavimo svirtį (4) iš padėties MIN nustatykite padėtyje MAX (^).
2. Variklio stabdymo svirtį (3) patraukite link viršutinės rankenos (1) ir prilaikykite ją.
3. Starterio rankenėlę (7) traukite iki momento, kuomet pajusite pasipriešinimą ir tuomet staigiai patraukite rankenėlę variklio užvedimui. Po variklio įsijungimo nepaleiskite starterio rankenėlės (7), o tolygiai atleiskite ją.
4. Patraukite ratų pavaros svirtį (2), kad žoliapjovės galiniai ratai pradėtų riedėti.
Jei variklis neįsijungia, pakartokite procedūrą.
5. Pradėkite judėjimą.

Žolės kaupyklos valymas

PASTABA: Žoliapjovės talpa yra 60 L, ją būtina ištuštinti, kad nesilpnėtų nupjautos žolės įtraukimas.

VARIKLIO SUSTABDYMAS

Variklį sustabdykite nuleidę variklio stabdymo svirtį (3).

DĖMESIO!!! Dirbant ant šlaitų, galimas pjaunančio peilio kontaktas su žemės paviršiumi. Tai gali pakenkti pjaunančiam elementui ir netikėtai išmesti žemės ar akmenis iš po žoliapjovės korpuso. Žoliapjovė visuomet turi remtis į apdirbamą paviršių visais keturiais ratais.

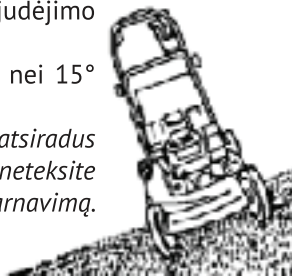
- Stebėkite, kad šlaituose būtų atrama kojoms;
- Darbo metu negalima skubėti, judėti reikia ramiai;

Darbas žoliapjove

Būkite ypač atsargūs keisdami judėjimo kryptį ant šlaito;

-Nepjaukite žolės ant statesnių nei 15° šlaitų; *Pastaba:*

Žoliapjovės pakenkimams atsiradus dėl-netinkamo-eksplotavimo neteksite teisės į, garantinį remontą ir aptarnavimą.



5 iliustr.

SVARBU! Variklio našumas, jo patikimumas ir tarnavimo laikas priklauso nuo daugelio veiksnių, taip pat nuo naudojamų degalų bei alyvos kokybės, reguliaraus techninio aptarnavimo.

Aplinkos sąlygos

Keturtaakčio HYUNDAI variklio darbui turi įtakos šie veiksniai:

Temperatūra

-Dirbant žemoje temperatūroje gali sunkiau užvesti variklį.

-Dirbant labai aukštose temperatūrose gali būti sunkiau užvesti karštą variklį dėl degalų garų karbiuratoriaus plūdinėje kameroje arba siurblyje.

Visais atvejais reikia naudoti darbinę temperatūrą atitinkančią alyvą.

Aukštis Virš Jūros Lygio

-Didesniame aukštyje variklio maksimali galia yra mažesnė.

-Kuo aukščiau jūros lygio, tuo labiau reikia vengti aukšto pjovimo ir šlapios žolės.

Degalai

Patikimą veikimą užtikrins tik kokybiški degalai:

- a) naudokite neetiliuotą benziną 92 AI;
- b) naudokite švarų, šviežią benziną.

Įsigykite tokius benzino kiekius, kurių pakas 30 dienų naudojimui;

- c) į degalus nepilkite alyvos ar kitokių papildų.

Alyva

Naudokite tik aukštos kokybės alyvą, pasirinkite klampumo koeficientą pagal darbinę temperatūrą.

- a) Naudokite alyvą tik plaunančiais papildais SF-SG.
- b) Pasirinkdami SAE klampumo koeficientą vadovaukitės šia lentele:

aplinkos oro temp.	Alyva
nuo +5 iki +35°	SAE30, 10W30, 10W40

- c) visų sezonų alyvos naudojimas esant aukštomis temperatūroms gali kelti didesnę alyvos suvartojimą. Dėl to reikia nuolat tikrinti alyvos lygį;

- d) Draudžiama maišyti įvairių gamintojų ir įvairiai ženklintą alyvą;

- e) Naudojant SAE30 alyvą žemesnėje nei 5 laipsnių temperatūroje gali atsirasti variklio pakenkimų dėl nepakankamo tepimo;

- f) Alyvos reikia pripilti iki žymos MAX. Negalima pilti daugiau. Per didelis alyvos kiekis gali sukelti tokius padarinius:

- dūmų susidarymas;
- degimo žvakės ir oro filtro užteršimas dėl to bus sunkiau užvesti variklį.

Oro filtras

Oro filtras saugo nuo nupjautos žolės ir purvo patekimo į variklį.

- a) visuomet stebėkite, ar filtruojantis elementas švarus ir nepažeistas;
- b) esant būtinybei pakeiskite filtruojantį elementą nauju, originaliu;
- c) Niekuomet nejunkite variklio jei filtruojantis elementas neteisingai įdėtas.

Degimo žvakė

Ne visos degimo žvakės varikliui yra vienodos.

- a) būtina naudoti tik rekomenduoto tipo degimo žvakę, turinčią atitinkamą įkaitimo diapazoną Rekomenduojamas žvakės tipas – F6RTC
- b) Patikrinkite sriegių ilgį. Per ilgas sriegis gali pažeisti variklį.
- c) Įsitikinkite, kas elektrodai yra švarūs ir nustatytas tinkamas tarpas. Tarpas turi būti 0,7 - 0,8 mm.

DĖMESIO!!!

Prieš pradėdami techninį aptarnavimą būtina išjunkite variklį.

Leiskite varikliui atvėsti mažiausiai 15 minučių, kad išvengtumėte nudegimų ir traumų.

Naudokite tik originalias HYUNDAI atsargines dalis Neoriginalių atsarginių dalių naudojimas gali pakenkti žoliapjovei ir sukelti traumas operatoriui.

Bendrieji reikalavimai techniniam aptarnavimui:

1. Stebėkite, kad visi varžtai ir sriegiai būtų tvirtai priveržti. Tai užtikrins darbo saugumą;
2. Draudžiama sandėliuoti įrangą su degalais bake patalpų viduje, kur garai gali užsidegti nuo atviros ugnies ar kibirkšties;
3. Prieš talpinant žoliapjovę į sandėlį, būtina leiskite jai atvėsti;
4. Užsidegimo pavojus bus mažesnis, jei variklio, dustintuvo, akumuliatorių ir degalų bako srityse nebus žolės, lapų arba tepimo medžiagų.
5. Reguliariai tikrinkite žoliapjovės kaupyklos susidėvėjimą bei pažeidimus.
6. Saugumo sumetimais pakeiskite susidėvėjusias ir pažeistas dalis;
7. Degalų bakas turi būti tuščias. Degalų išpylimą iš bako atlikite ne patalpoje;
8. Keisdami pjaunantį peilį dėvėkite tvirtas pirštines;
9. Visi keitimo, balansavimo, peilio galandinimo darbai turi būti atliekami tik specializuotame aptarnavimo centre.
10. Niekuomet nenaudokite sugedusių arba sulūžusių atsarginių detalių. Visas pakeistas sugedusias arba susidėvėjusias detales būtina utilizuoti.

Prieš paleisdami variklį visuomet patikrinkite šiuos mazgus:

Pjaunantis peilis

Nuleisti variklio stabdymo svirtį (2) ir pakreipti žoliapjovę į dešinę taip, kad karbiuratoriaus pusė būtų viršuje.

Pastaba: Jei žoliapjovė pakreipta karbiuratoriaus puse žemyn – gali ištekti degalai ir bus sunku įjungti variklį.

Būtina patikrinti peilius, ar nesusidėvėję ir nepažeisti.

Atšipusį peilį galima pagaląsti. Susidėvėję sulinkę, įskilę ir su kitais pažeidimais peiliai turi būti keičiami.

ĮSPĖJIMAS! Susidėvėjęs ar pažeistas peilis gali sukelti sunkias traumas. Prieš pradedant eksploatuoti žoliapjovę visuomet būtina patikrinti peilių būklę.

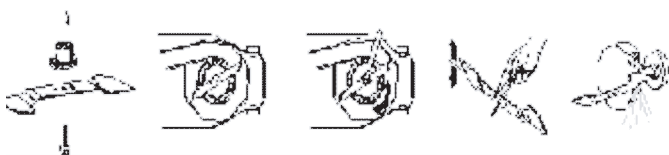
Jei peilius reikia galąsti ar keisti, kreipkitės į artimiausią HYUNDAI aptarnavimo centrą. Jei turite dinamometrinį raktą, galite savarankiškai išimti ir pakeisti peilius. (6 iliustr.)

Peilio galandinimas: Vengiant peilių atšipimo, išsibalansavimo ir prastos pjovimo kokybės būtina galąsti peilius specializuotame HYUNDAI aptarnavimo centre.

Peilio keitimas: Keitimui naudojami originalūs HYUNDAI peiliai, arba juos atitinkantys.

Patikrinkite peilių varžtų priveržimą. Kad priveržiant varžtus peiliai neprasisuktų, panaudokite medinį blokelį. Rankų apsaugai dėvėkite tvirtas pirštines.

Peilių priveržimo jėgos momentas: 37 Nm



9 iliustr.

Žolės Kaupykla

Patikrinkite žolės kaupyklos būklę, ar neužsikimšusi. Užsikimšusi kaupykla nekokybiškai rinks žolę.

Jei reikia valyti žolės kaupyklą, plaukite ją sodo žarna ir išdžiovinkite prieš naudojimą, nes šlapia kaupykla greičiau užsikemša.

Eksplotavimo metu žolės kaupykla dėvisi, dėl to ją būtina keisti. Dirbant žoliapjovę su pažeista arba susidėvėjusia kaupykla peilio pakeliami daiktai bus išmėtami pro kaupyklos medžiagą.

DĖMESIO!!! Iš pažeistos arba susidėvėjusios žolės kaupyklos išmetami daiktai gali sukelti sunkias traumas. Jei būtina, įdėkite naują žolės kaupyklą.

Motorinė Alyva

Alyvos karterio tūris: 500 ml

Alyvos lygis variklyje tikrinamas variklį sustabdžius ir pastačius žoliapjovę ant lygaus paviršiaus,

1. Nuimkite alyvos filtro dangtelį ir nuvalykite matavimo strypą.

2. Įstatykite strypą į alyvos filtro angą ir neužsukite jos.

3. Patikrinkite alyvos lygį matomą ant strypo. Jei alyvos lygis artimas žemutinei ribai, papildykite iki didžiausio lygio. Negalima viršyti didžiausio lygio. *PASTABA: Variklio su žemu alyvos lygiu jungimas gali sukelti jo pažeidimus.*

Rekomenduojama naudoti premium kokybės motorinę alyvą keturtakčiams varikliams.

DĖMESIO!!! Alyvos dvitakčiui varikliui naudojimas taip pat gali pakenkti varikliui.

Degalai

Degalų bako talpa 1 L.

Nuimti įpylimo angos dangtelį ir patikrinti degalų lygį. Įpilti degalų į baką, jei jų lygis žemas. Pilti degalus rūpestingai, vengti perpildymo ir prapylimo. Ant įpylimo angos dangtelio neturi būti degalų nutekėjimų.

DĖMESIO!!! Benzinas - lengvai užsidegantis skystis, o jo garai gali sprogti ir sukelti sunkias traumas bei mirtinus atvejus. Dirbdami su benzinu būkite ypač rūpestingi.

SAUGOTI VAIKAMS NEPASIEKIAMOSE VIETOSE! Degalus pilti gerai ventiliuojamose vietose, kuomet variklis išjungtas. Motoro užpildymo ir benzino saugojimo patalpoje nerūkyti, neleisti atviros ugnies arba kibirkščiavimo. Vengti ilgalaikio benzino kontakto su oda.

Įpylus degalų, rūpestingai užsukti bako dangtelį. Papildžius degalų baką benzinu, prieš jungiant variklį sausai nuvalyti visus degalų nutekėjimus.

Oro Filtras

Patikrinti oro filtro būklę ir švarą. Užterštas oro filtras gali trukdyti oro srautui į karbiuratorių, mažinti variklio našumą. Per pažeistą oro filtrą į variklį gali patekti purvas, dėl to variklis greičiau dėvisi. GAISA FILTRS

Techninis aptarnavimas

Oro filtro tikrinimas ir/arba keitimas.

Atsukti oro filtro dangtelio varžtus, nuimti oro filtro dangtelį.

Patikrinti filtruojančius elementus. Pakeisti filtrą, jei pažeistas kuris iš filtruojančių elementų. Išvalyti arba pakeisti oro filtrą, jei užteršti filtruojantys elementai. Oro filtro elementus valykite nestipriai muiluotame tirpale. Išdžiovinkite. Pamerkite į šviežią motorinę alyvą ir gerai išspauskite, pašalindami alyvos perteklių. Įdėkite į vietą oro filtrą ir uždėkite dangtelį. Rūpestingai priveržkite dangtelio varžtus.

DĖMESIO!!! Variklio darbas be oro filtro arba su pažeistu oro filtru gali sukelti greitą variklio susidėvėjimą.

Techninės apžiūros periodiškumas ir savalaikiškumas padės išlaikyti darbinę žoliapjovės būklę daugelį metų.

Techninę apžiūrą ir reguliary aptarnavimą vykdykite pagal rekomendacijas pateiktas lentelėje.

Sandėliavimas

Žoliapjovę reikia sandėliuoti kambario temperatūroje, nepasiekiamoje vaikams ir gyvūnams vietoje.

Utilizavimas

Neišmeskite žoliapjovės su buitinėmis atliekomis! Savo laiką atitarnavusią žoliapjovę, jos įrangą ir pakuotę perduokite ekologiškai švariam utilizavimui ir perdirbimui.

Šios eksploataavimo instrukcijos nurodymų laikymasis.

HYUNDAI žoliapjovės privalomai sertifikuojamos pagal Mašinų ir įrangos saugos reglamentą HYUNDAI žoliapjovių naudojimas, techninis aptarnavimas ir sandėliavimas turi vykti tikslai pagal šios eksploataavimo instrukcijos nurodymus.

Gaminio tarnavimo laikas yra 5 metai.
Garantinis remonto laikotarpis - 2 metai.

Gamintojas nebus atsakingas už visus pažeidimus ir žalą atsiradusius dėl saugos technikos nurodymų ir techninio aptarnavimo nurodymų nesilaikymo. Pirmiausia tai apima:

- gaminio naudojimą ne pagal paskirtį,
- gamintojo neleistų tepimo medžiagų, benzino ir motorinės alyvos naudojimą,
- techninius gaminio pakeitimus,
- netiesioginius nuostolius kilusius dėl sugedusių detalių naudojimo gaminyje.

Visi skyriuje "Techninis aptarnavimas" nurodyti darbai turi būti reguliariai atliekami. Jei naudotojas negali atlikti šių techninio aptarnavimo darbų pats ar jam kilo klausimų dėl kitų darbų atlikimo - jis turi kreiptis į įgaliotą aptarnavimo centrą.

Pilnas įgaliotų aptarnavimo centrų sąrašas yra mūsų oficialioje internetinėje svetainėje:

<http://www.hyundai-direct.com>

Gamintojas nebus atsakingas už žalą atsiradusią dėl techninio aptarnavimo darbų neatlikimo.

Tokiai žalai priskiriama:

- koroziniai pakenkimai ir kitos netinkamo sandėliavimo pasekmės,
- pakenkimai ir pasekmės dėl neoriginalių atsarginių dalių naudojimo,
- pakenkimai dėl techninio aptarnavimo ir remonto darbų, kurie atlikti neįgaliotų specialistų.

Mazgas	Veikimas	Kārtkārtu, kad jānodrošina	Pēc pirmo mēneša arba pēc pirmās 20 darba valandām	Kas 6 mēnešus arba kas 50 darba valandām	Kasmet arba kas 300 darba valandām	Kas 2 metus arba kas 500 darba valandām
Varikļu alyva	Patikrinti līdri	•				
	Pakeisti		•	•		
Oro filtras**	Patikrinti	•				
	Išvalyti			•		
	Pakeisti					•
Uždegimo žvakē	Patikrinti, nureguliuoti			•		
	Pakeisti				•	
Kibirkšņu slopintuvus*	Išvalyti				•	
Apsukų skaičius veikiant laisva eiga*	Patikrinti, nureguliuoti				•	
Vožtuvai*	Patikrinti, nureguliuoti				•	
Degimo kamera*	Išvalyti					•
Kuro filtras	Pakeisti				•	
Kuro tiekimo vairiņš	Patikrinti	•				
	Pakeisti					•

* –Rekomendojama susisiekti su „HYUNDAI” autorizētu servisa centru.

** –**ĪSĒJĪMAS!** Intervāli starp patikrināmām ir tehniskās priekšrocības samazināt darbības šādām apstākļiem, kad ir daudz putekļu. Nesilaikot tehniskās priekšrocības periodiskuma galā ieteikta variklis. Tādā gadījumā garantija nebūs ieviesta.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

The undersigned, as authorised by: N-PRO SIA

Declares that the following equipment manufactured under Hyundai licence conforms to the following directives:

Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

Noise emission in the environment Directive 2005/88/EC

Machinery Directive 2006/42/EC

Emission Directive 2010/26/EC

Equipment Category: Garden Tools

Product Name/Model: L 5100S; L 5500S.

Type: Lawn Mower

Product is manufactured and tested in accordance to the following standards:

EN ISO 14982: 2009; EN ISO 5395-1: 2013; EN ISO 5395-2: 2013; EN ISO 3744: 2010;

ISO 11094: 1991

Place of Declaration: N-PRO, Riga, Latvia Signed by: Matīss Upens

Date: 21th November 2017 Position in Company: Managing Director

Name and address of Authorised representative: N-PRO SIA, Mārupes 6 - 2A,
Riga, Latvia, LV-1002

Techninis aptarnavimas

Problema	Šalinimo būdai
Variklis neužsiveda	Patikrinti degalus (kiekis, šviežumas, vandens buvimas degaluose ir kt.) Naudokite tik švarų, šviežią benziną.
	Patikrinkite alyvą (kiekis: per daug - per mažai, švarumas, šviežumas)
	Patikrinkite, ar prie degimo žvakės prijungtas laidas
	Patikrinkite, ar tinkamai veikia nuotolinio valdymo prietaisas
	Patikrinkite, ar vyksta pradinis degalų tiekimas paspaudus primerį (įsiurbimo mygtuką)
	Patikrinkite karbiuratoriaus oro sklendės atsidarymą - užsidarymą
	Patikrinkite, ar tinkamai nustatyti įrangos apsauginiai blokatoriai
Variklis gesta	Apsauginis žoliapjovės stabdis nustatytas padėtyje STAB-DYMAS
	Patikrinkite, ar tinkamai nustatyti įrangos apsauginiai blokatoriai
	Išimkite degimo žvakę ir įsitikinkite, kad ant jos nepatenka alyva iš cilindro
	Patikrinkite, ar įkrautas akumuliatorius (tik varikliams su elektriniu starteriu)
	Įsitikinkite kad apatinėje žoliapjovės dalyje nėra lūžimų *
Variklis skleidžia dūmus	Patikrinti alyvos lygį (ar nėra pertekliaus)
	Patikrinti poroloninio oro filtro įdėjimo tinkamumą ir jo būklę
	Patikrinti, ar darbo metu *
Žoliapjovės vibravimas darbo metu	Patikrinti, ar nesulenktas alkūninis velenas *
	Patikrinti, ar nepažeistas peilių tvirtinimo mazgas *
	Patikrinti montažinių varžtų priveržimą ir ar nėra suvirintų vietų įtrūkimų *
Savaiminis variklio sustojimas	Patikrinti alyvos lygį
	Patikrinti oro patekimą per ventiliacines angas degalų bako dangtelyje

Sisukord

Märkused	85
Eessõna	86
Tehnilised omadused	87
Komplekti koosseis	87
Toote kirjeldus	88
Üldvaade	89
Koostisosad	89
Ohutusala informatsioon.....	90
Tähiste selgitus	94
Toote kokkupanek ja tööks ettevalmistamine.....	95
Muruniidukiga töötamine	100
Tehniline hooldus	104
Tõrkeotsing	111

Märkused

Tähiste selgitus:

L - Lawn mower (muruniiduk)
50** (55**) - läbilõike laius, cm.
S - tagaveo olemasolu

Hyundai toote seerianumber tabelid vastavalt teabele toote valmistamise kohta:

- 1) Valmistamise aasta
- 2) Nimetatud mudeli esitäh
- 3) Tehniline teave
- 4) Valmistamise kuu
- 5) Seerianr

15ST0600001

1 2 3 4 5

Näite selgitus: valmistatud 2015. aasta juunis

ootja jätab endale õiguse teha muudatusi toodete konstruktsiooni, disaini ja komplekteerimise osas. Kasutusjuhendis olevad pildid võivad erineda reaalsest toodetest ja nendel olevate kirjade poolest.

Täname Teid HYUNDAI muruniiduki soetamise eest.

Käesolevas kasutusjuhendis on kirjeldatud HYUNDAI muruniiduki ohutustehnika-, hoolduse- ja kasutamisega seotud protseduure.

Kõik kasutusjuhendis olevad andmed sisaldavad kõige uuemat kasutajale mõeldud informatsiooni, mis on saadaval trükkimise hetkel. Anname teada, et mõningad tootjapoolsed muudatused võivad käesolevas kasutusjuhendis mitte kajastuda. Joonised ja pildid võivad reaalsest tootest erineda.

Probleemide tekkimisel kasutage juhendi lõpus välja toodud kontaktinformatsiooni

Enne muruniidukiga töötamise alustamist tuleb kogu kasutusjuhend läbi lugeda. See aitab ennetada vigastusi ja seadmete rikkumist.

Tehnilised omadused

Modelis	L5100S	L5500S
Mootori mudel	Hyundai ICV180 Euro-V	Hyundai ICV180 Euro-V
Väljundvõimsus, hj	5.2	5.2
Mootori maht, cm ³	175	175
Bensiinipaagi maht,	1.0	1.0
Karteri maht, l	0.5	0.5
Lõikelaius, mm	510	550
Min lõikekõrgus, mm	25	25
Max lõikekõrgus, mm	75	75
Murukoguja maht, l	70	70
Niitmiskõrguse reguleerimine	keskne	keskne
Ratta läbimõõt (eesmine/ tagumine)	203.2 / 254	203.2 / 254
Turbiini olemasolu	olemas	olemas
Lõiketera	kaheosaline	kaheosaline
Korpuse materjal	teras	teras
Külgväljaviskega	olemas	olemas
Ajami olemasolu	olemas	olemas
Netokaal, kg	39.1	42.6

Komplekti koosseis

Tarnekomplekti kuuluvad:

Muruniiduk.....	-1tk.
Teramuruniitmiseks.....	-1tk.
Murukoguja.....	-1tk.
Süüteküünlavõti	-1tk.
Kasutusjuhend	-1 tk
Pakend	-1tk.

Toote üldvaade

Bensiinimootoriga HYUNDAI muruniitjad on suurepäraseks abilised igasuguste alade niitmises.

Kõik muruniidukid on varustatud võimsa mootori ja TURBIINIGA ning AERODÜNAAMILISE lõiketeraga, mis aitab lihtsasti toime tulla kõrge ja isegi märja muruga.

HYUNDAI muruniitjad on erilised oma lõikekõrguse keskregruleerimise, suure läbimõõduga laagritega rataste, mahuka murukogu ja vastupidava tera poolest.

TURBIIN – on mõeldud tugeva õhuvoolu loomiseks eesmärgiga suurendada niidetud muru kogust 30% võrra ning suurendada murukogu mahutavust.

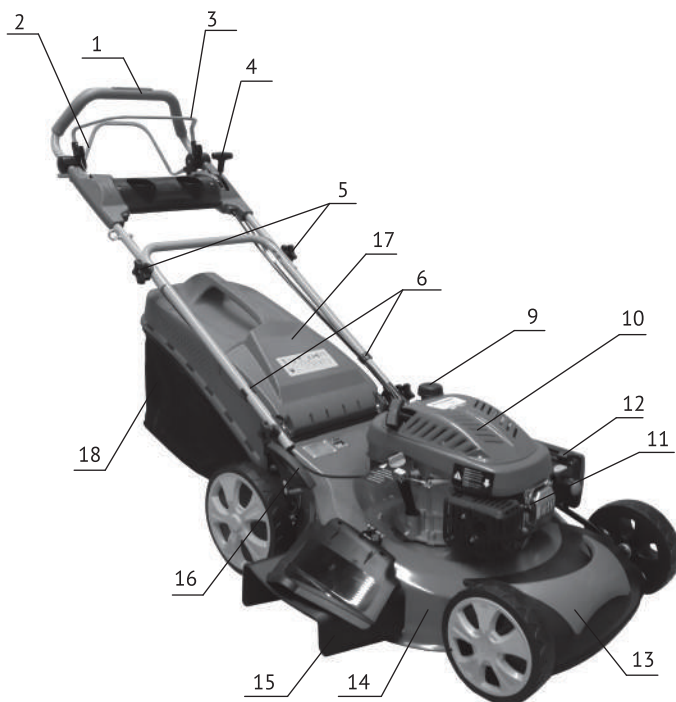
AERODÜNAAMILINE LÕIKETERA – on valmistatud tugevast terasest ning sellel on selgelt eristatavad tiivikud, mis võimaldavad luua täiendavat õhuvoolu ning seeläbi suurendada murukogu mahutavust.

TOLMUIMEJA EFEKT – seda on võimalik saavutada **TURBIINI** ja **AERODÜNAAMILISE LÕIKETERA** koosmõjul ning võimaldab imeda sisse ka kõrge rohu ja märjad lehed.

3 IN 1 – antud süsteem võimaldab valida ühte kolmest töörežiimist ning töötada erinevat tüüpi murukattega. Süsteem hõlmab 3 põhifunktsiooni

- Muru niitmine ja selle kogumine mahutisse;
- Multšimine;
- Külgväljavise.

Toote üldvaade



Toote koostisosad

1	Ülemine käepide
2	Tagarattaveo kang
3	Mootori seiskamise kang
4	Mootori pöörete regulaator
5	Kiirkinnitusega lukustid
6	Traatide lukustid
7	Starterkang
8	Öli täiteava
9	Kütusepaagi kaas
10	HYUNDAI mootor
11	Süüteküünal
12	Õhufiltri korpus
13	Kaitseraua
14	Metallist korpus
15	Külgl väljaviske juhik
16	Niidukõrguse reguleerimise nupp
17	Murukoguja kaas
18	Murukoguja

Licensed by
Hyundai Corporation
Korea

Seadmega töötamisel tuleb alati järgida allpool loetletud ohutusnõudeid:

- ♦ Enne esmakordset kasutamist tuleb hoolikalt lugeda kasutusjuhendit ning säilitada see edaspidiseks kasutamiseks.
- ♦ Enne kasutamist peab kasutaja tutvuma seadme funktsioonide- ja juhtimise elementidega.
- ♦ Operaator peab teadma, kuidas peatada muruniiduki üksikute osade ja mootori tööd.
- ♦ Muruniidukiga töötamisel tuleb alati täita kõiki käesolevas kasutusjuhendis sisalduvaid soovitusi. Vastasel juhul tekib vigastuste- ja seadme rikkumise oht.
- ♦ Muruniidukit on lubatud sisse lülitada vaid heas füüsilises ja psüühilises seisundis olles.
- ♦ Keelatud on töötada muruniidukiga pärast ravimite, alkohoolsete jookide või uimastite tarbimist, kuna need võivad negatiivselt mõjutada töötava inimese reaktsiooni.
- ♦ Käesolev seade on mõeldud ainult muru niitmiseks ja kogumiseks. Muruniiduki kasutamine muudel eesmärkidel on keelatud.

Vigastuste oht!

- ♦ Muruniidukiga tohivad tööd teha vaid need kasutajad, kes on kasutusjuhendi läbi lugenud. Mitte mingil juhul ei tohi usaldada seadme juhtimist laste kätte.
- ♦ Tuleb arvestada, et muruniiduki kasutaja vastutab õnnetuste ja teiste inimeste- ning vara ohtu seadmise eest.
- ♦ Ärge kunagi kasutage muruniidukit laste ja loomade viibimisel tööala vahetus läheduses.
- ♦ HYUNDAI muruniiduk vastab Euroopa Liidu ohutusalaste määruste nõuetele. Turvalisuse eesmärgil ärge püüdke teha muudatusi seadme konstruktsioonis.
- ♦ Süttimise ohu välistamiseks peab muruniiduki väljalaske- toru olema murust, lehtedest, õlist (määrdest) ja kütusest puhas.

Tööks ettevalmistumine

- ♦ Seadme kasutamisel kandke alati mittelibiseva tallaga tugevast materjalist kingi ja pikki pükse. Keelatud on seadmega töötamine paljajalu või sandaalides.
- ♦ Enne kasutamist vaadake alati üle, et seadme tarvikud ja varuosad ei oleks kulunud ega kahjustatud. Kahjustatud lõiketerade või kinnituskruvide korral tuleb kogu komplekt välja vahetada, et seadme tasakaal ei oleks rikutud.
- ♦ Kontrollige hoolikalt ala, kus plaanite trimmeriga töötada, ja eemaldage kõik kõrvalised esemed.
- ♦ Selleks, et seade töötaks kindlalt, keerake kõik mutrid, poldid ja vindid lõpuni kinni.

Toimingud muruniidukiga töötamisel

- ♦ Lülitage mootor sisse vastavalt juhiste ja veenduge, et lõiketerade ja jalgadele vahele jääb ohutu distants.
- ♦ Muru on lubatud niita vaid päevasel ajal või hea valgustatuse korral.
- ♦ Käed ja jalad ei tohi asuda lõikavatel või pöörlevatel elementidel või nende all.
- ♦ Mootori käivitamisel ei tohi muruniiduk olla kaldu.
- ♦ Töö ajal ei tohi kiirustada, tuleb rahulikult ning järjepidevalt liikuda.
- ♦ Tuleb olla eriti ettevaatlik pöörete sooritamisel, või liigutades muruniidukit end poole.
- ♦ Seadet tohib kasutada künklikus alas, kui nõlvade kaldenurk ei ületa 15°. Tuleb jälgida, et nõlvadel oleks piisav toetuspind jalgadele.
- ♦ Ratastega muruniiduki kasutamisel on soovitatav niita piki nõlva äärt (kunagi ei tohi üles-alla).
- ♦ Keelatud on muruniidukiga töötamine katkiste kaitse-seadmete või paigaldamata kaitsemehhanismide korral, näiteks siibri- või murukogujata.

- ♦ Vältige seadme juhtimist liiga pika aja jooksul, kuna töötegi ja kätele mõjuv vibratsioon võib olla kahjulik.
- ♦ Mitte mingil juhul ei tohi töötavat seadet kergitada ega töötava mootoriga liigutada ühest kohast teise.
- ♦ Kõrvalistel isikutel on keelatud viibida töö alas.

Peatage mootor, juhul kui:

- seade jäetakse valveta;
- enne kütuse tankimist;
- enne murukogu vahetamist;
- enne muruniiduki korpuse puhastamist;
- enne muruniiduki töö kontrollimist, puhastamist või remonti;
- enne lõikekõrguse reguleerimist;
- Pärast kõrvalise esemega löögi saamist tuleb kontrollida muruniidukit kahjustuste osas ning vajadusel enne korduvat käivitamist remontida;
- ebanormaalse vibratsiooni tekkimisel (koheselt kontrollida);
- enne transportimist.

- Mootori väljalülitamisel sulgege gaasihoob, mootori kütusekraani olemasolu korral, sulgege see pärast kasutamist.

Ettevaatust!

Bensiin on mürgine ja tuleohtlik!

- ♦ Hoidke bensiini ainult selleks ette nähtud anumates.
- ♦ Hoidke bensiini eemal sädemeteallikatest, avatud tulest, pideva põlemise- ja soojusallikatest ja muudest tuleallikatest.
- ♦ Transportige seadet vaid tühja kütusepaagiga ning suletud kütusepaagi kraaniga (selle olemasolu korral).
- ♦ Kui paak on vaja tühjaks lasta, siis laske mootoril välistingimustes tühja paagiga töötada, et kütus kuluks täielikult ära.
- ♦ Kütuse tankimist teostage vaid väljas, avatud õhus. Ärge suitsetage tankimise ajal.

♦Ärge pange kütusepaaki ääreni täis, vaid jätke tankimisot-saku äärest 4 cm ruumi, et kütus saaks paisuda.

♦Paak tuleb bensiiniga täita enne mootori käivitamist. Mootori töötamise ajal, või kui seade pole lõplikult jahtunud, ei tohi avada kütusepaagi kaant ega kütust juurde valada.

♦Kui te olete bensiini mööda valanud, tohib mootorit taas-käivitada vaid siis, kui olete määrdunud pinna ära kuiv-ataud. Ärge lülitage mootorit sülle kuni aurud pole aurustunud (kuivatada hoolikalt).

♦Bensiinipaagi kaas peab olema tugevalt kinni.

♦Lähtuvalt turvalisuse vajadusest, kontrollida kütusetoru, bensiinipaaki, paagi korki ja ühendusi võimalike kahjustuste suhtes. Vajadusel tuleb vastavad konstruktsiooni osad välja vahetada. •Tuleb vahetada kahjustatud summuteid ja kait-seplaate.

♦Ärge kunagi jätke bensiiniga töötavat seadet kinnisesse ruumi, kui selle paagis on kütus. On oht, et bensiiniaurud puutuvad kokku tule- või sädemetega ning süttivad.

♦

♦Enne seadme kinnisesse ruumi panemist, laske mootoril jahtuda.

♦Muruniiduk eraldab heitgaase, kuni mootor käib. Ärge kun-agi kasutage mootoriga seadet kinnistes või halva ventila-t-siooniga ruumides. See võib olla mürgituse tõtu eluohtlik!

Ohutusalane informatsioon



B1 B2 B3 B4 B5 B6,B7

- B1:** Enne kasutamist lugege hoolikalt kasutusjuhendit.
- B2:** Jälgige, et ohutsoonis ei oleks inimesi.
- B3:** Remonditööde teostamisel on vaja eemaldada süüteküünla kate ning seejärel paigaldada see vastavalt kasutusjuhendile.
- B4:** Enne kasutamist peab mootor olema täidetud bensiini ja õliga! Kütuse juurdevalamine mootori töötamise ajal on keelatud.
- B5:** Oht vigastada käsi või jalgu Ärge puudutage liikuvaid osi!!!
- B6:** Töötamise ajal tuleb kanda kaitseprille ja kõrvaklappe kaitsmaks seadmega töötavat inimest.
- B7:** Bensiin on kergesti süttiv aine. Laske mootoril enne kütuse juurdevalamist 2 min jahtuda.



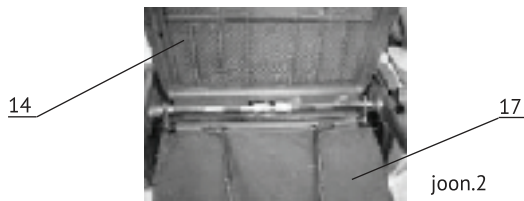
**Maksimaalne
müratase: $C_{md}=96\text{dB(A)}$**

Käepidemel asuva pöörete reguleerija tähiste selgitused:

Maksimaalne kiirus: ():

Min niitmiskiirus (): tühikäigu jaoks

Murukoguja paigaldamine (Joonis 2)



1. Tõsta kaas (14) üles ning paigaldada murukoguja pik-
kupidi jooksvale teljele kahe konksu abil.
2. Laske kaas (14) alla.

Murukoguja eemaldamine

1. Tõstke üle kaas (14), võtke murukoguja käepidemest
(17) kinni ja eemaldage see.
2. Laske kaas (14) alla.

Märkus:

1. Muruniiduki ekspluateerimisel, saab kinnine korpus ma-
hutada rohkem muru. Kui muru on väga mahlane ja kõrge
on võimalik korpuse ülemise osa ummistumine. Ummis-
tumise korral tuleb valida väiksem liikumiskiirus. Samuti on
võimalik suurendada löikekõrgust.
2. Kui soovite jätta niidetud muru maa peale, on soovitat-
av kasutada multšimistera (ei kuulu komplekti, tuleb eraldi
soetada).

Tähelepanu!

Pärast murukoguja eemaldamist sulgub kaas (14) au-
tomaatselt, et kaitsta kasutajat väljapaiskuvate objektide
eest.

Kokkupanek ja tööks ettevalmistamine

Käepideme reguleerimine

Enne töö alustamist tuleb pinguldada käepideme lukustusklambreid (4).

Reguleerige ülemist käepidet vastavalt oma kasvule. Selleks lõdvendage ülemisi lukustusklambreid (4) ja sättige käepide vajalikule kõrgusele. Pinguldage lukustusklambreid.

Klambreid võib lahti keerata kui soovitakse käepidet kokku panna toote hoiustamiseks või vedamiseks.

Toiming teostatakse järgnevalt (joonis 3, joonis 4):



joon.3



joon.4

1. Võtke ära murukoguja ning paigutage see mootorist ülespoole nii, et korvi ava oleks muruniiduki ees.
2. Laske lahti käepideme blokeerimise klambrid ning võtke käepide välja nii, nagu on näidatud joonisel. Pärast kokkupanemist, tuleb olla ettevaatlik, et juhttraate liigselt mitte murda.

Lõikekõrguse reguleerimine

HOIATUS: Liikuv tera võib põhjustada tõsiseid vigastusi ja traumat. Enne lõikekõrguse reguleerimist tuleb veenduda, et mootor on välja lülitatud.

Olenevalt mudelist on olemas 7 lõikekõrguse reguleerimise taset: 25 mm kuni 85 mm. Kõrgust muudetakse vastavalt krundile ja muruplatsi tingimustele.

Lõikekõrguse reguleerimist tuleb keerata kangi (13) ratta poole ja paigutada see ümber vajalikku avasse. Valige õige lõikamiskõrgus vastavalt nõutud niitmistulemusele. 35 mm kuni 55mm kõrgus sobib enamusele muruväljakutest jaheda ilma korral.

.

Olenevalt mudelist on olemas 7 lõikekõrguse reguleerimise taset: 25 mm kuni 85 mm. Kõrgust muudetakse vastavalt krundile ja muruplatsi tingimustele.

Lõikekõrguse reguleerimist tuleb keerata kangi (16) ratta poole ja paigutada see ümber vajalikku avasse. Valige õige lõikamiskõrgus vastavalt nõutud niitmistulemusele. 35 mm kuni 55mm kõrgus sobib enamusele muruväljakutest jaheda ilma korral. Suurem lõikekõrgus on vajalik kaitsmaks muru kuuma ilma eest suvehooajal. Kohalikus aianduskeskuses on võimalik saada konsultatsiooni erinevate muru tüüpide niitmise kohta.

Multšimine

Multšimisel toimub muru niitmine ühe tera pöörde käigus, seejärel lõigatakse see mitmeks tükiks ning heidetakse maa peale tagasi.

Peeneks lõigatud muru sobib naturaalse väetisena kasutamiseks.

Multšimise nõuanded

- Tavaliselt lõigatakse maksimaalselt 2 cm juhul, kui muru kõrgus on 6 kuni 4 cm.
- Kasutage selleks mõeldud nuga.
- Ärge niitke märga muru.
- Valige maksimaalne mootori pöörlemise kiirus.
- Liikuge ainult jalakäia kiirusega.
- Puhastage regulaarselt multšimise kiilu niiduki korpuses ja multšimistera.

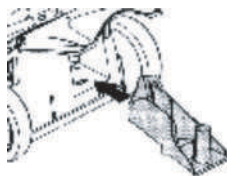
Multšimise seaded

Märkus: Seadistamine saab toimuda vaid siis, kui mootor ja tera on peatatud.

Tõstke üles tagumine kaas (17) ning eemaldage murukoguja (18).

Sulgege tagumine väljaviskeava kiilu abil (vt. joonis 5). Fikseerige multšimise kiil muruniiduki korpuses – multšimiskiilu külgekinnituse väljaulatuv osa peab olema paigaldatud vastavasse korpuse avasse.

Kokkupanek ja tööks ettevalmistamine



joon. 5a.



joon 5b.

Asetage tagumine kaas tagasi (17).

Külgväljaviskega

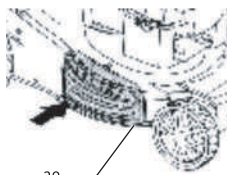
Märkus: Seadistamine saab toimuda vaid siis, kui mootor ja tera on peatatud.

Tõstke üles tagumine kaas (17) ning eemaldage murukoguja (18).

Sulgege tagumine väljaviskeava kiilu abil (vt. joonis 5). Fikseerige multšimise kiil muruniiduki korpuses – multšimiskiilu külgekinnituse väljaulatuv osa peab olema paigaldatud vastavasse korpuse avasse.

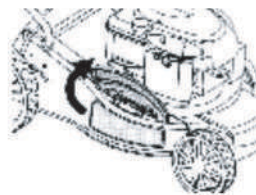
Tõstke üles külgväljaviske siiber (20), (joonis 6b). Paigaldage külgväljaviske juhik tugipoldile (joonis 6c)

Laske külgväljaviske siiber alla (joonis 6d).



20

joon.6a.

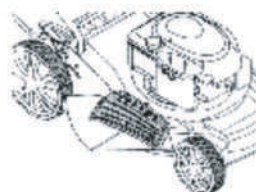


joon.6b.



20

joon.6c.



joon.6d.

Murukoguja rohuga täitmine

Murukogujasse rohu kogumiseks tuleb multšimiskiil ja külgväljaviske juhik eemaldada ning paigaldada murukoguja.

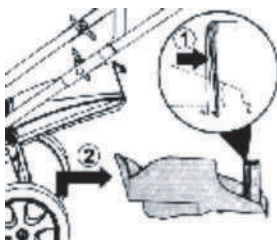
Multšimiskiilu eemaldamine

Märkus: Seadistamine saab toimuda vaid siis, kui mootor ja tera on peatatud.

Laske tagumine kaas alla ja eemaldage multšimiskiil (ühendada korpuse küljest lahti) (joonis 7).

Külgväljaviske juhiku eemaldamine

Märkus: Seadistamine saab toimuda vaid siis, kui mootor ja tera on peatatud.



joon.7

Tõsta külgväljaviske siiber üles ja eemaldada juhik. Külgväljaviske siiber sulgub automaatselt vedru abil.

Külgväljaviske siibrit ning väljaviske ava tuleb regulaarselt puhastada kogunenud murust ja mustusest.

Kokkupanek ja tööks ettevalmistamine

Muruniiduki käivitamine

1. Asetage pöörete reguleerimise kang (4) MIN asendist asendisse MAX(^).
 2. Tõmmake mootori peatamise kangist (3) ülemise käepideme (1) poole ja hoidke seda üleval.
 3. Tõmmake starteri käepidet (7) kuni tunnete vastupanu ning seejärel tõmmake käepide (7) järsult välja mootori käivitamiseks. Ärge laske starteri käepidemest (7) lahti, vaid laske see sujuvalt alla.
 4. Tõmmake rataste tagaveo kangi (2) selleks, et muruniiduk liiguks tagaveoülekande arvelt.
- Kui mootor ei käivitu, tuleb toimingut korrata.
5. Alustage liikumist.

Murukoguja puhastamine

MÄRKUS. Murukoguja mahtuvus on 60 l ja seda on vaja puhastada selleks, et vähendada energiakadu niidetud muru sisseimemisel.

Mootori peatamine

Mootori peatamiseks piisab mootori peatamise kangi (3) allalaskmisest.

TÄHELEPANU!!! Nõlvadel töötamise puhul on võimalik tera kontakt maapinnaga, mistõttu võib tera kahjustada saada ning toimuda ootamatu mulla ja kivide väljapaise muruniiduki alt. Muruniiduk peab alati toetuma töödeldavale pinnale nelja rattaga.

Muruniidukiga töötamine

- Liikumissuuna muutmisel nõlvadel tuleb olla äärmiselt tähelepanelik.
- Ei tohi niita nõlvadel, mille kaldenurk ületab 15°; Märkus:

Muruniiduki rikkumine väärkasutamise tõttu toob kaasa remondile ja hooldusele kehtiva garantii tühistamise.



joon.5

TÄHTIS! Mootori jõudlus, selle vastupidavus ja kasutusiga sõltub mitmetest teguritest nagu ka kasutatava kütuse ja õli kvaliteedist.

Keskkonnatingimused

Neljataktiliise HYUNDAI mootori tööd mõjutavad järgmised tegurid:

Temperatuur

- Madalatel temperatuuridel töötamine võib raskendada mootori käivitumist.
 - Väga kõrge temperatuuri korral töötamine võib põhjustada kuumkäivitamisel raskusi kütuse aurustumise tõttu karburaatori ujukikambris või pumbas.
- Igal juhul tuleb kasutada töötemperatuurile vastavat õli.

Kõrgus Merepinnast:

- Mida kõrgemal asutakse merepinna suhtes, seda madalama maksimaalse jõudlusega on mootor.
- Seega, peab suuremate kõrguste korral vältima liiga kõrget lõiget või märga muru niitmist.

Muruniidukiga töötamine

Kütus

Kindla töö tagamiseks tuleb kasutada ainult kvaliteetset kütust:

a) Kasutage pliivaba bensiini oktaanarvuga 92;

b) Kasutage puhast, värsket bensiini.

Soetage bensiini sellises koguses, mida saab 30 päeva jooksul ära kasutada;

c) Ärge lisage bensiinile õli ega muid lisandeid.

Õli

Kasutage ainult kõrgekvaliteetset õli, valides viskoossuse väärtust vastavalt töötemperatuurile.

a) Kasutage ainult detergentlisanditega õli vastavalt SF-SG klassifikatsioonile

b) SAE viskoossuse väärtuse valimiseks juhinduge allolevast tabelist:

õhutemperatuur	Õli
+5 kuni +35°	SAE30, 10W30, 10W40

c) Aastaringse õli kasutamine kõrge temperatuuri korral võib põhjustada kõrget õli tarbimist; sellepärast tuleb pidevalt kontrollida õli taset.

d) Keelatud on õli kokkusegamine teiste tootjate ja kaubamärkide õlidega.

e) SAE-30 õli kasutamisel temperatuuril alla 5 kraadi võib põhjustada mootori riket puuduliku määride tõttu.

f) Õli tase peab ulatuma MAX tähiseni; Ületäitmine pole lubatud. Õli ületäitmine võib kaasa tuua järgmisi tagajärgi

- suitsu teket;

- süüteküünla ja õhufiltri saastumist ning seega käivitumise raskendatust.

Õhufilter

Õhufilter takistab muru ja mustuse sattumist mootorisse.

- a) Jälgige, alati, et filtreeriv element oleks puhas ja töökorras;
- b) Vajadusel vahetage filterelement uue originaalfiltri vastu.
- c) Ärge kunagi käivitage mootorit kui pole paigaldatud õige filterelement.

Süüteküünal

Kõik mootori süüteküünlad pole ühesugused.

- a) Tuleb kasutada vaid soovitatavat tüüpi süüteküünlaid vastava soojusvahemikuga Soovitatav süüteküünla tüüp – F6TC
- b) Kontrollige keerme pikkust. Liiga pikk keere võib kahjustada mootorit.
- c) Veenduge, et elektroodid on puhtad ning valitud on õige suurusega lõtk. Lõtk peab olema: 0,7-0,8 mm

TÄHELEPANU!!!

Enne tehnilise teeninduse alustamist lülitage mootor kindlasti välja.

Põletuste ja vigastuste vältimiseks laske mootoril vähemalt 15 min jahtuda.

Kasutage vaid HYUNDAI originaalvaruosi. Mitteoriginaalsete varuosade kasutamine võib muruniidukit kahjustada ning vigastada sellega töötavat inimest.

Tehnilise teeninduse üldnõuded:

1. Jälgige, et kõik mutrid, poldid ja kruvid oleksid tugevasti kinni keeratud. See tagab töö ohutuse;
2. Keelatud on hoida seadmeid kinnises ruumis, kui paagis on kütus - on oht, et bensiiniaurud puutuvad kokku tule- või sädemetega ning süttivad.
3. Enne muruniiduki hoiule panemist laske sellel jahtuda;
4. Süttimise ohu vähendamiseks jälgige, et muruniiduki mootor, summuti, aku ja kütusepaagi ümbrus oleks murust, lehtedest, ja määrdainetest puhas.
5. Kontrollige regulaarselt murukogujat kulumise või kahjustuste suhtes.
6. Turvalisuse eesmärgil vahetage kulunud või kahjustatud osad;
7. Kütusepaak peab olema tühi. Kütuse paagist välja valamine peab toimuma välistingimustes;
8. Lõiketera vahetamisel kandke tugevast materjalist kindaid;
9. Kõik tera vahetamise-, tasakaalustamise- ja teritamisega seotud tööd peavad olema läbi viidud spetsialiseeritud teeninduskeskuses.
10. Ärge kunagi kasutage ebakvaliteetseid ega katkiseid varuosi. Kõik väljavahetatud, defektsed või kulunud varuosad peavad olema utiliseeritud.

Enne mootori käivitamist kontrollige alati järgmiste osade tööd:

Lõiketera

Laske mootori peatamise kang lahti (2) ning kallutage muruniidukit paremale nii, et karburaatoriga pool oleks üleval.

Märkus: Kui muruniiduk on kallutatud nii, et karburaator asub allpool, on võimalik kütuse leke ja mootori käivitamine on raskendatud.

Tera tuleb kontrollida kulumise ja kahjustuste suhtes.

Nüriks läinud tera on võimalik teritada. Kulunud, kõverad, mõranenud või muul viisil viga saanud terad tuleb välja vahetada.

Hoiatus! Kulunud või kahjustatud tera võib põhjustada vigastusi. Enne muruniiduki kasutamist tuleb alati kontrollida tera seisukorda.

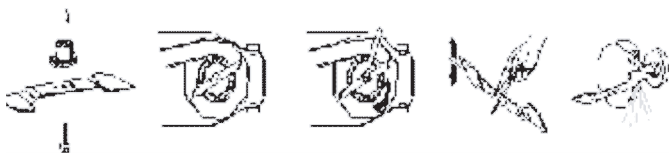
Kui tera vajab teritamist või väljavahetamist, tuleb pöörduda lähimasse HYUNDAI teeninduskeskusesse. Momendimõõtevõtme olemasolul on võimalik teri ka iseseisvalt eemaldada ja paigaldada. (joon. 6)

Tera teritamine: Vältimaks terade nüristumist, tasakaalust väljaminekut või halba lõike kvaliteeti, tuleb lasta neid teritada spetsialiseeritud HYUNDAI teeninduskeskuses.

Tera vahetamine Vahetamiseks kasutatakse HYUNDAI originaaltera või sellega ekvivalentset toodet.

Kontrollida terade poltide pinguldatust. Takistamaks terade pöörlemist poltide kinnikeeramise ajal, kasutage puidust plokki. Käte kaitseks on soovitatav kasutada tugevast materjalist kindaid.

Poltide pinguldamise pöördemoment: 37 Nm



joon.9

Murukoguja

Kontrollige murukoguja üldist seisukorda ja veenduge, et puuduvad ummistused.

Ummistunud murukoguja ei saa tagada kvaliteetset muru kogumist. Kui murukoguja vajab puhastamist, tuleb seda aiavooliku abil pesta ning kuivatada enne kasutamist, kuna märg murukoguja ummistub kiiremini.

Töötamisel toimub murukoguja kulumine, seega tuleb seda aeg-ajalt vahetada. Kahjustatud või kulunud murukogujaga töötamisel võivad tera poolt ülespaisatud esemed läbida selle materjali.

TÄHELEPANU!!! Tera poolt ülespaisatud esemed, mis lendavad murukogujast läbi, võivad põhjustada tõsiseid vigastusi. Vajadusel paigaldage uus murukoguja

Mootoriõli

Õlikarteri maht 500 ml

Mootoris olevat õli taset kontrollitakse peatatud mootori korral, kui muruniiduk seisab tasasel horisontaalsel pinnal

1.Eemaldage õlifiltri kork ning puhastage õlivarras.

2.Paigutage õlivarras filtri kaela sisse keeramata.

3.Kontrollige õli taset varda! Kui õlitase läheneb miinimumtasemele, tuleb õli maksimaalse tasemeni juurde valada. Ületäitmine pole lubatud. *MÄRKUS: Mootori käivitamine madala õlitaseme korral võib seda kahjustada.*

Soovitav on kasutada premiumkvaliteedi õli neljaktiilise mootori jaoks

TÄHELEPANU!!! Kahetaktilise mootori jaoks mõeldud õli kasutamine võib samuti mootorit kahjustada.

Kütus

Kütusepaagi maht: 1l

Eemaldage kütusepaagi täiteava kork ja kontrollige kütuse taset. Kui kütuse tase on madal, lisage kütust. Valage kütust ettevaatlikult, vältides ületäitumist ja möödavalamist. Täiteaval ei tohi olla kütuseniresid.

TÄHELEPANU!!! Bensiin on kergesti aurustuv vedelik ja selle aurud võivad põhjustada tõsiseid vigastusi ning surmajuhumeid. Bensiiniga töötamisel olge äärmiselt ettevaatlik.

HOIDA LASTELE KÄTTESAAMATUS KOHAS! Kütuse tankimine peab toimuma hästi ventileeritud ruumis peatatud mootori korral. Ärge suitsetage, ärge laske tuleleegil ega sädemetel tekkida ruumis, kus toimub tankimine või hoitakse bensiini. Ärge laske bensiinil nahaga kaua kontaktis olla.

Pärast paagi täitmist, tuleb kork tugevalt kinni keerata. Kui enne mootori käivitamist valatakse kütust sisse või välja, tuleb kuivatada kõik bensiininired.

Õhufilter

Kontrollida, kas õhufilter on puhas ja töökorras. Saastunud õhufilter võib takistada õhu karburaatorisse voolu, põhjustades seega mootori jõudluse vähenemist. Kahjustatud õhufiltri tõttu võib mootorisse sattuv mustus kiirendada kulumist.

Õhufiltri kontrollimine ja/ või vahetus.

Keerata lahti õhufiltri kaane kruvid, seejärel eemaldada kaas.

Kontrollida filterelemente. Mistahes filterelemendi kahjustuse korral tuleb filter välja vahetada. Kui filterelemendid on saastunud, tuleb need puhastada või vahetada. Filterelementide puhastamine peab toimuma õrnatoimelise puhastusvahendi lahuses. Seejärel kuivatada. Kastke korraks värsket mootoriõli sisse ning seejärel väänake üleliigne õli välja. Pange õhufilter ja selle kaas oma koha peale tagasi. Keerake kaane kruvid tugevalt kinni.

TÄHELEPANU!!! Õhufiltrita või kahjustatud filtriga töötamine võib põhjustada mootori kiiret kulumist.

Tehnilise teeninduse läbiviimine süstemaatiliselt ja võrdsete ajavahemike tagant pikendab muruniiduki tööiga ning hoiab seda kauem töökorras.

Viige läbi ülevaatusi ning tehnilist teenindust vastavalt tabelis välja toodud soovitustele.

Hoidmine

Muruniidukit tuleb hoida toatemperatuuril, lastele ja loomadele kättesaamatus kohas.

Utiliseerimine

Muruniidukit ei tohi utiliseerida koos olmejäätmetega. Oma aja ära teeninud muruniiduk, selle varuosad ja tarvikud tuleb saata keskkonnasõbralikule utiliseerimisele.

Käesolevas kasutusjuhendis olevate eeskirjade täitmine.

HYUNDAI muruniidukid läbivad kohustusliku sertifitseerimise vastavalt masinate ja seadmete Tehniliste Eeskirjadele. HYUNDAI muruniiduki kasutamine, tehniline teenindus ja hoidmine peab olema teostatud vastavuses käesolevas kasutusjuhendis olevate kirjeldustega.

Seadme tööiga on 5 aastat.

Garantiiremondi kehtivuse aeg on 2 aasta.

Informacija apie pagaminimo datą ir serijinį numerį pateikiama garantiniame talone. Garantinis talonas laikomas neatšiejama šios naudojimo instrukcijos dalimi.

Valmistamise kuupäev ja seerianumber on toodud garantiitalongil. Garantiitalong on käesoleva kasutusjuhendi lahutamatuks osaks.

Tootja ei vastuta rikete ja kahju eest, mis on tekkinud seadme väärkasutuse tagajärjel või ohutustehnika ja tehnilise hoolduse nõuete eiramise tõttu. See puudutab eelkõige:

- seadme kasutamist valel otstarbel,
- tootja poolt heakskiitmata määrdeainete, bensiini ja mootoriõli kasutamist,
- toote tehnilise konstruktsiooni muutmist,
- rikkeid, mis tulenevad seadme kasutamisest defektsete varuosadega.

Kõiki "Tehnilise teeninduse" peatükis loetletud töid tuleb teostada regulaarselt. Teostage vaid neid tehnilise teeninduse töid, mis on kirjeldatud kasutusjuhendis.

Ülejäänud tööde küsimuses pöörduge heakskiidetud teeninduskeskuse poole. Heakskiidetud teeninduskeskuste nimekirja võite leida meie ametlikul koduleheküljel.

<http://www.hyundai-direct.com>

Tootja ei vastuta kahju eest, mis tuleneb tehniliste hooldestööde tegematajätmisest. Sellise hulka kuulvad muu seas:

- Korrosioonikahjustused ja muud vale hoiustamisega seotud tagajärjed.
- Kahjustused ja rikked, mis tulenevad mitteoriginaalsete varuosade kasutamisest.
- Kahjustused, mis on tingitud remondi- ja tehnilise teeninduse läbiviimisest volitamata spetsialistide poolt.

Mootori tehnilise teeninduse graafik

Üksus	Toiming	Igal kasutuskorral	Esimese kuu või esimeste 20 töötunni järel	Iga kuue kuu või 50 töötunni tagant	Iga aasta või 500 töötunni tagant	Iga kahe aasta või 500 töötunni tagant
Mootoriõli	Kontrollida taset	●				
	Vahetada		●	●		
Õhufilter**	Kontrollida	●				
	Puhastada			●		
	Vahetada					●
Süüteküünal	Kontrollida, reguleerida			●		
	Vahetada				●	
Sädemepüüdja*	Puhastada				●	
Pöördeid tühikäigut*	Kontrollida, reguleerida				●	
Klapid*	Kontrollida, reguleerida				●	
Põlemiskamber*	Puhastada					●
Kütusefilter	Vahetada				●	
Kütusevoolik	Kontrollida	●				
	Vahetada					●

* – Soovitav võtta ühendust HYUNDAI autoriseeritud hooldusesindusega.

** –**Hoiatus!** Kontrolli- ja hooldusintervall on lühem, kui seadet kasutatakse tolmustes oludes. Hooldusintervallidest mittekinipidamine võib põhjustada mootori rikkeid, mida ei käsitleta garantiijuhtumitena.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

The undersigned, as authorised by: N-PRO SIA

Declares that the following equipment manufactured under Hyundai licence conforms to the following directives:

Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

Noise emission in the environment Directive 2005/88/EC

Machinery Directive 2006/42/EC

Emission Directive 2010/26/EC

Equipment Category: Garden Tools

Product Name/Model: L 5100S; L 5500S.

Type: Lawn Mower

Product is manufactured and tested in accordance to the following standards:

EN ISO 14982: 2009; EN ISO 5395-1: 2013; EN ISO 5395-2: 2013; EN ISO 3744: 2010;

ISO 11094: 1991

Place of Declaration: N-PRO, Riga, Latvia Signed by: Matīss Upens

Date: 21th Novemberr 2017 Position in Company: Managing Director

Name and address of Authorised representative: N-PRO SIA, Mārupes 6 - 2A,
Rīga, Latvia, LV-1002

Probleem	Kõrvaldamise meetmed
Mootor ei käivitu	Kontrollige kütust (kogus, värskus, vee puudumine jm.)
	Kasutage ainult puhast ja värsket bensiini.
	Kontrollige õli (kogus: kas on puudu- või ülejääk, puhtus, värskus)
	Kontrollige, kas juhe on süüteküünlaga ühendatud.
	Kontrollige, kas kaugjuhtimisseadmed on töökorras ja töötavad korrektselt
	Kontrollige, kas toimub kütuse etteandmine juurdepumpamise nupule vajutades.
	Kontrollige karburaatori õhuklapi avanemist ja sulgemist.
	Kontrollige seadme kaitsetülilite paigaldamise õigsust.
Mootor sureb välja	Muruniiduki turvapidur on asendis "PIDUR"
	Kontrollige kaitseseadmete õiget paigaldust
	Kontrollige õli (kogus: kas on puudu- või ülejääk, puhtus, värskus)
	Võtke süüteküünal välja ja veenduge, et silindrist tulev õli ei satu sellele.
	Kontrollige, kas aku on laetud (ainult elektristarteriga mootori puhul)
	Veenduge rikete puudumises muruniiduki alumises osas*
Mootor suitseb	Kontrollige õli taset (kas pole üle täidetud)
	Kontrollige, kas vahtmaterjalist õhufilter on õigesti paigaldatud ja kas see on töökorras.
Muruniiduki vibreerimine töö ajal	Kontrollige, kas terad pole viga saanud*
	Kontrollige, kas võll ei ole kõveraks läinud*
	Veenduge kahjustuste puudumises terade kinnituskohas*
	Kontrollige, et kinnituskruvid oleksid tugevasti kinni keeratud ja keevitussõlmed poleks katkised.
Mootori iseenesest seiskumine	Kontrollida kütuse taset
	Kontrollida õhu juurdevoolu läbi ventilatsiooniavade kütusepaagi kaanes

ЗМІСТ

1.	Передмова	..112
2.	Опис виробу	..112
3.	Комплектність.	..112
4.	Технічні характеристики.	..113
5.	Зовнішній вигляд та складові частин	..114
6.	Інформація з безпеки	..115
7.	Опис символів	..117
8.	Збірка виробу та підготовка до роботи	..117
9.	Робота з газонокосаркою	..121
10.	Технічне обслуговування	..123
11.	Пошук несправностей	..128

ПЕРЕДМОВА

Дякуємо за придбання газонокосарки **HYUNDAI**. У цьому посібнику описані правила техніки безпеки, експлуатації і техобслуговування високошвидкісної електричної газонокосарки. В даному посібнику міститися актуальна, на момент друку, інформація. Всі дані в даному документі містять найсвіжішу інформацію, доступну на момент друку. Будь ласка, зверніть увагу на те, що деякі зміни, внесені виробником, не можуть бути відображені в даному керівництві. А також малюнки і фотографії можуть відрізнятися від реального виробу. При виникненні проблем під час експлуатації, будь-ласка, використовуйте інформацію, наведену наприкінці даного керівництва. Перед початком експлуатації обладнання необхідно уважно прочитати цей посібник. Це допоможе уникнути можливих травм та пошкодження обладнання.

ОПИС ВИРОБУ

Бензинові газонокосарки **HYUNDAI** відмінні помічники відмінні помічники на садовій ділянці при косінні будь-яких площ. Всі косарки оснащені потужним мотором і **ТУРБИНОЮ**, що працює спільно з **АЕРО-НОЖЕМ**, що дозволяє легко справлятися з високою і навіть мокрою травою. Газонокосарки **HYUNDAI** відрізняються центральним регулювання висоти косіння, колесами великих діаметрів на підшипниках, містким і міцним травозбірником.

ТУРБИНА - призначена для створення потужного повітряного потоку з метою поліпшення збору зрізаної трави та збільшення на 30% наповнюваності травозбірника.

АЕРО-НІЖ - виконаний з високоміцної сталі і має яскраво виражені закрilки для створення додаткового повітряного потоку, збільшується наповнюваність травозбірника.

ЕФЕКТ ПИЛОСОСА - досягається за рахунок використання **ТУРБИНИ** спільно з **АЕРО-НОЖЕМ** і дозволяє всмоктувати навіть високу траву і мокре листя.

3 IN 1 - дана система дозволяє вибрати один з трьох режимів роботи і працювати з будь-яким типом трави. Система включає в себе 3 основні функції:

- Косіння та збір трави в травозбірник.
- Мульчування.
- Бічний викид.

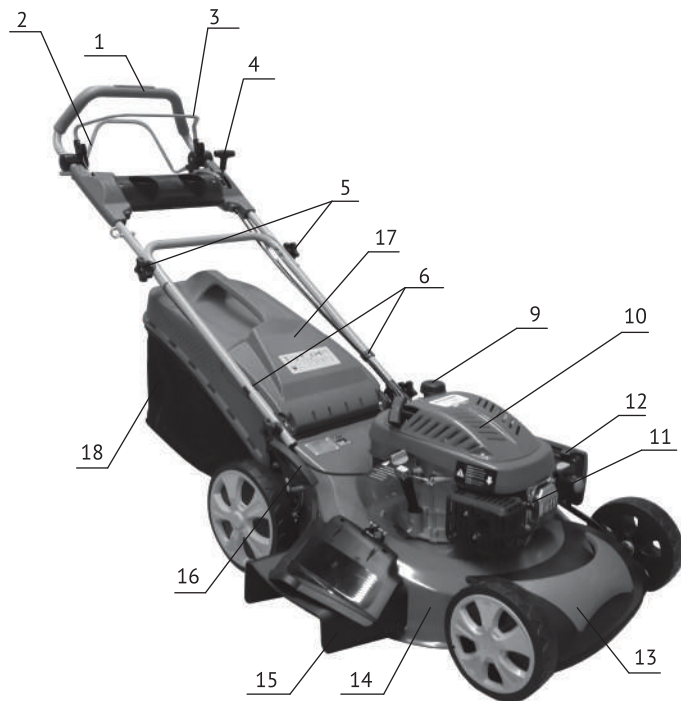
В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВХОДИТЬ:

1.	БЕНЗИНОВА ГАЗОНОКОСАРКА	.. 1 ШТ.
2.	НІЖ ДЛЯ СКОШУВАННЯ ТРАВИ	.. 1 ШТ.
3.	ТРАВОВІЗІРНИК	.. 1 ШТ.
4.	СВІЧКОВИЙ КЛЮЧ	.. 1 ШТ.
5.	КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА	.. 1 ШТ.
6.	УПАКОВКА	.. 1 ШТ.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бензинова газонокосарка	L 5100S	L 5500S
Модель двигуна	Hyundai ICV180 Euro-V	Hyundai ICV180 Euro-V
Вихідна потужність, к.с	5.2	5.2
Об'єм двигуна, см ³	175	175
Об'єм бензобаку, л	1.0	1.0
Об'єм картера, л	0.5	0.5
Ширина зрізу, мм	510	550
Висота зрізу min, мм	25	25
Висота зрізу max, мм	75	75
Об'єм травозбірника, л	70	70
Регулювання висоти косіння	центральна	центральна
Діаметр коліс (переднє/заднє), мм	203.2/254	203.2/254
Наявність турбіни	є	є
Ріжучий ніж	дволопатевий	дволопатевий
Матеріал корпусу	сталь	сталь
Баковий викид	є	є
Наявність привода руху	є	є
Маса, кг	39.1	42.6

ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА СКЛАДОВІ ЧАСТИНИ



Мал.1

- 1 Верхня рукоятка
- 2 Важіль приводу задніх коліс
- 3 Важіль зупинки двигуна
- 4 Регулятор оборотів двигуна
- 5 Швидкозатискні фіксатори
- 6 Фіксатори тросів
- 7 Ручка стартера
- 8 Горловина для заливання мастила
- 9 Кришка паливного баку
- 10 Двигун HYUNDAI
- 11 Свіча запалювання
- 12 Корпус повітряного фільтра
- 13 Бампер
- 14 Металевий корпус
- 15 Направляюча бічного викиду
- 16 Ручка регулювання висоти скошування
- 17 Кришка травозбірника
- 18 Травозбірник

ІНФОРМАЦІЯ З БЕЗПЕКИ



Під час використання пристрою необхідно обов'язково дотримуватися цих вимог з техніки безпеки

- Перед першим застосуванням необхідно уважно прочитати інструкцію по експлуатації та зберегти її для подальшого використання.
- Перед введенням в експлуатацію користувач пристрою повинен ознайомитися з функціями і елементами управління мотопомпою.
- Користувач повинен знати, як можна негайно зупинити робочі вузли газонокосарки та двигун.
- Під час роботи газонокосарки необхідно завжди виконувати рекомендації, що містяться в цій інструкції по експлуатації. В іншому випадку виникає небезпека травматизму або небезпека пошкодження пристрою.
- Приводити газонокосарку в дію дозволяється тільки, перебуваючи в хорошому фізичному і психічному стані.
- Забороняється працювати з газонокосаркою після прийому ліків, вживання алкогольних напоїв або наркотиків, які можуть мати негативний вплив на реакцію працюючого.
- Даний пристрій призначений тільки для скошування і збору трави. Використання газонокосарки в інших цілях заборонено.

Небезпека травматизму!

- Працювати з газонокосаркою дозволяється тільки користувачам, які прочитали інструкцію по експлуатації. Ні в якому разі не можна довіряти управління пристроєм дітям.
- Необхідно враховувати, що користувач несе відповідальність за нещасні випадки або загрозу для життя інших осіб і їх майна.
- Ніколи не користуйтеся газонокосаркою при знаходженні людей, дітей і тварин в безпосередній близькості від робочої зони.
- Газонокосарка HYUNDAI відповідає вимогам діючих європейських норм по правилам техніки безпеки. З міркувань безпеки не дозволяється вносити зміни в конструкцію пристрою.
- З метою виключення займання двигун і вихлопна труба повинні бути очищені від трави, листя або витеклого мастила і палива.

Підготовка до роботи

- При експлуатації пристрою завжди одягайте міцне взуття з нековзною підошвою і довгі штани. Не дозволяється працювати з пристроєм без взуття або в сандалях.
- Перед використанням завжди проводіть візуальний огляд, щоб переконатися, що оснащення і деталі не зношені і не мають пошкоджень. При пошкоджених ріжучих кромках чи закріплюючих гвинтах необхідно замінити комплект повністю, щоб не порушити баланс пристрою.
- Ретельно перевірте передбачувану зону використання газонокосарки і видаліть всі сторонні предмети.
- Для того щоб пристрій працював надійно, затягуйте всі гайки, болти і гвинти до упору.

Дії під час роботи газонокосаркою

- Вмикайте двигун у відповідності з вказівками і тільки при забезпеченні безпечної відстані від ніг до ТУРБІНИ і АЕРО-НОЖА.
- Заборонено присутність сторонніх осіб у робочій зоні.
- Косити дозволяється тільки в денний час або при хорошому штучному освітленні.
- Руки і ноги не повинні розміщуватись на обертаючих і ріжучих елементах або під ними.
- При запуску мотору не нахиляйте газонокосарку.
- Під час роботи забороняється поспішати, потрібно спокійно, рівномірно рухатись.
- Необхідно дотримуватися особливої обережності під час повороту або при русі газонокосарки на себе.

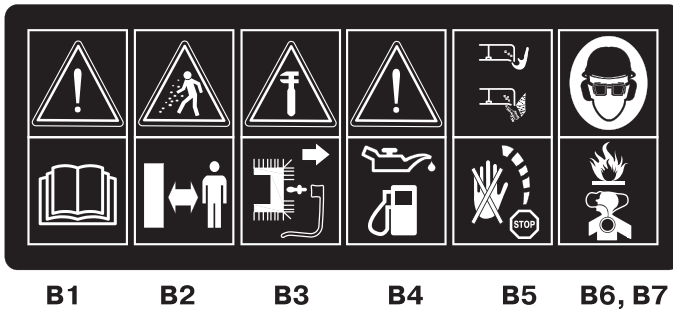
- Можна використовувати пристрій на горбистій місцевості з підйомами не більше 15°. Необхідно слідкувати за тим, щоб на схилах була опора для ніг.
- При використанні газонокосарок з колесами рекомендується косити вздовж поверхні схилу (ніколи не рухайтесь вгору вниз)
- Забороняється працювати з газонокосаркою з несправним захистом або без встановлених запобіжних механізмів, наприклад заслінок і/або контейнера для трави.
- Уникайте занадто тривалого використання пристроєм, так як тривала дія вібрації на руки оператора може нанести шкоди.
- Ні в якому разі не підводьте і не транспортуйте пристрій при працюючому двигуні.
- Забороняється присутність сторонніх осіб в робочій зоні.
- Зупиніть двигун, якщо:
 - пристрій знаходиться без нагляду;
 - перед заправкою паливом;
 - перед заміною траво збірника;
 - перед очищенням забрудненої деки;
 - перед перевіркою, очищенням або роботи з ремонту газонокосарки;
 - перед регулюванням висоти скошування;
 - після удару стороннім предметом перевірте газонокосарку на предмет пошкоджень і відремонтуйте при необхідності перед повторним запуском;
 - при початку неформальної вібрації газонокосарки (перевірити негайно);
 - перед транспортуванням.
- Закрийте дросельну заслінку при вимкненні мотора і, при наявності на моторі паливного крана, накрийте його після закінчення роботи.



ОБЕРЕЖНО! Бензин сильно токсичний і горючий!

- Зберігайте бензин тільки в призначених для цього ємностях.
- Зберігайте бензин далеко від джерел іскор, відкритого полум'я, постійного горіння, а також джерел тепла та інших джерел займання.
- Транспортуйте пристрій тільки з порожнім баком палива і закритим краном паливного бака (при його наявності).
- Якщо бензобак слід спустошити, то запустіть двигун поза приміщенням до повного вироблення палива.
- Здійснюйте заправку тільки на відкритій місцевості. Не паліть під час заправки.
- Не заповнюйте паливний бак повністю, а наливайте паливо приблизно на 4 см. Нижче країв наливної патрубку, щоб було місце для розширення палива.
- Необхідно заливати бензин до запуску двигуна. Під час роботи двигуна або при неохолоджувальному пристрої не можна відкривати кришку бензобака або доливати бензин.
- Якщо Ви перелили бензин через край, то запускати двигун можна тільки після очищення поверхні, що залилась бензином. Не включаєте запалювання до того моменту, поки пари бензину не зникнуть (протерти насухо).
- Кришка бензобака повинна бути щільно закрита.
- З міркувань безпеки необхідно перевіряти паливопровід, бензобак, пробку бензобака і приєднання на відсутність пошкоджень і нещільності. При необхідності відповідні вузли треба замінити.
- Слід замінювати пошкоджені глушники та захисні пластини.
- Ніколи не залишайте пристрій з бензином в бензобаку в приміщенні. Є небезпека вступу бензинових парів в контакт з відкритим вогнем або іскрами і можливість їх займання.
- Перед тим як поставити пристрій в закриті приміщення, дайте можливість двигуну охолонути.
- Газонокосарка виділяє відпрацьовані гази поки двигун працює. Ніколи не використовуйте моторизований пристрій у закритих або погано провітрюваних приміщеннях. Існує пряма загроза життю внаслідок отруєння!

ОПИС СИМВОЛІВ



B1: Перед використанням уважно вивчіть керівництво користувача.

B2: Слідкуйте за тим, щоб у небезпечній зоні не було людей.

B3: При виконанні ремонтних робіт, необхідно зняти ковпачок свічки запалювання і потім вставити його у відповідності з керівництвом по експлуатації.

B4: Перед використанням двигун повинен бути заправлений маслом і бензином! Забороняється заливати паливо в бак під час роботи двигуна.

B5: Небезпека ушкоджень рук або ніг. Не доторкайтеся до рухомих частин!!!

B6: Під час руху необхідно надягати захисні окуляри і навушники в цілях захисту оператора.

B7: Бензин є легко займаною речовиною. Дайте двигуну охолонути 2 хв перед заправкою.



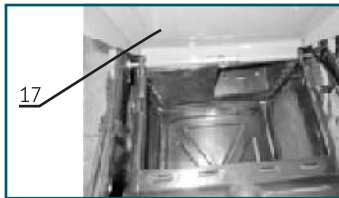
Максимальний рівень шуму: $L_{WA}=96\text{дБ(А)}$

Позначення на рукоятці регулювання обертів руху:

- Максимальна швидкість: (👉): для скошування
- Мінімальна швидкість: (👈): для холостого ходу

ЗБІРКА ВИРОБУ ТА ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

Монтаж травозбірника (Мал.2)



Мал.2а



Мал.2б

- Підняти кришку (17) і підвісити травозбірник на поздовжню вісь за допомогою двох гачків.
- Відпустити кришку (17) (Мал.2)

Демонтаж травозбірника

- Підняти кришку (17), взяти ручку травозбірника (19) і видалити його.
- Відпустити кришку (17).



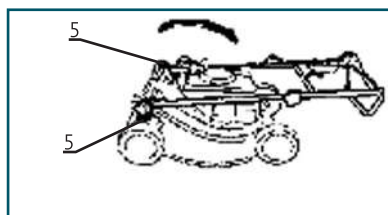
При експлуатації газонокосарки без травозбірника, закритий корпус буде захоплювати більше трави. Можливо засмічення деки, якщо трава дуже соковита або висока. При засміченні, вибирається більш повільна швидкість руху. Можна також збільшити висоту зрізу. Якщо ви хочете залишити скошену траву на газоні, рекомендується використовувати мульчуючий ніж (в комплект не входить, купується окремо).



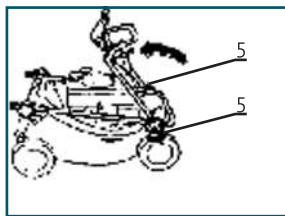
Увага! Після зняття травозбірника, кришка (17) автоматично закривається для захисту оператора від об'єктів, які можуть бути відкинуті ножем.

Регулювання рукоятки

- Перед початком роботи з газонокосаркою необхідно затягнути ручки фіксації рукоятки (5).
- Відрегулюйте верхню рукоятку під ваш зріст. Для цього послабте верхні фіксуючі затискачі (5) і встановіть мітку на потрібну висоту. Затягніть фіксуючі затискачі.
- Фіксатори можуть бути ослаблені для складання ручок при зберіганні або транспортуванні.
- Процедура виконується наступним чином (Мал.3 , Мал.4)



Мал.3



Мал.4

- Зніміть травозбірник і помістіть його зверху мотора так, щоб отвір кошика знаходився перед косаркою.
- Послабити ручки блокування рукоятки, розгорнути нижню рукоятку так, як показано на малюнку. Після складання, необхідно дотримуватися обережності, щоб уникнути згинання і перекручування керуючих тросів.

Регулювання висоти скошування



Попередження: Рухомий ніж може привести до серйозних пошкоджень і травм. Перед початком регулювання висоти зрізу необхідно переконатися, що мотор вимкнений.

- В залежності від моделі є до 7 рівнів регулювання висоти зрізу: від 25 мм до 85 мм. Фактична висота буде змінюватися в залежності від умов газону і ґрунту.
- Для регулювання висоти скошування, потягнути важіль регулювання (16) в бік колеса і пересуньте його в передбачуваний паз. Виберіть правильну висоту зрізу відповідно до вимог скошування. Висота зрізу від 35 мм до 55 мм підходить для більшості газонів в прохолодну погоду.
- Більш високий зріз необхідний для захисту газону під час спекотних літніх місяців. Консультацію про конкретних типах трави і умовах скошування можна отримати в місцевому центрі садівництва.

Мульчування

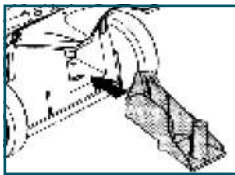
- Під час мульчування, за один оборот ножа, трава зрізається, потім рубається і повертається на землю.
- Подрібнена трава використовується в якості натурального добрива.
- Поради щодо мульчування:
 - Зазвичай зріз виконується максимум на 2 см, при висоті трави від 6 до 4 см.
 - Використовуйте спеціальний ніж.
 - Не косіть сиру траву.
 - Встановіть максимальну швидкість обертання двигуна.
 - Переміщатися тільки зі швидкістю пішохода.
 - Регулярно виконувати очищення мульчуючого клина, внутрішньої частини корпусу і ножа для мульчування.

Налаштування для мульчування

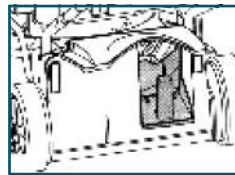


Примітка: Виконується тільки при зупиненому двигуні і нерухомому ножі.

- Підняти задню кришку (17) і видалити траву збірник (18).
- Закрити отвір заднього викиду клином (Див. Мал.5). Зафіксувати мульчуючий клин в корпусі газонокосарки - виступ на нижньому боковому затиску мульчуючого клина повинен потрапити в отвір на корпусі.



Мал.5а



Мал.5б

- Відпустити на місце задню кришку (17).

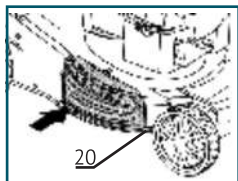
Бічний викид



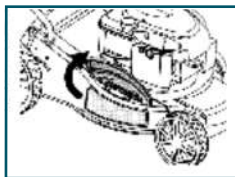
Примітка: Виконується тільки при зупиненому двигуні і нерухомому ножі.

- Підняти задню кришку (17) і видалити траву збірник (18).
- Закрити отвір заднього викиду клином (Див. Мал. 5).
- Зафіксувати мульчований клин в корпусі газонокосарки - виступ на нижньому боковому затиску мульчований клина повинен потрапити в отвір на корпусі.

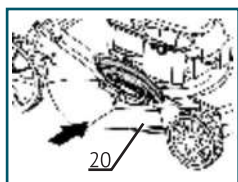
- Підняти заслінку бічного викиду (20) (Мал.6б). Встановити напрямну бічного викиду на опорний штифт (Мал.6в).
- Опустити заслінку бічного викиду (Мал.6г).



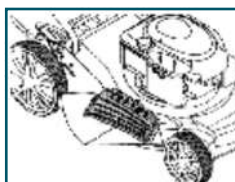
Мал.6а



Мал.6б



Мал.6в



Мал.6г

Збір трави в травозбірник

- Для збору трави в травозбірник видаліть мульчуючий клин і направляючу бічного викиду, встановити контейнер для трави.

Видалення мульчованого клину



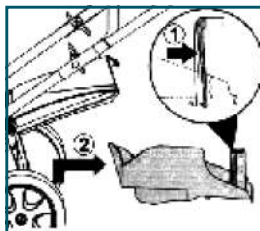
Примітка: Виконується тільки при зупиненому двигуні і нерухомому ножі.

- Підняти задню кришку і видалити мульчуючий клин (розблокувати його в корпусі і видалити) (Мал.7).

Видалення направляючої бічного викиду



Примітка: Виконується тільки при зупиненому двигуні і нерухомому ножі.



Мал.7

- Підняти заслінку бічного викиду і видалити направляючу. Заслінка бічного викиду закриється автоматично під дією пружини.



Необхідно регулярно виконувати очищення заслінки бічного викиду і отвори викиду від трави та бруду.

РОБОТА З ГАЗОНОКОСАРКОЮ

Запуск газонокосарки

- Встановіть важіль регулювання обертів (4) з положення MIN в MAX (RU).
- Підтягніть важіль зупинки двигуна (3) до верхньої рукоятки (1) і утримуйте його.
- Потягніть ручку стартера (7) до моменту, коли відчуєте опір і різання потягніть ручку стартера (7) для запуску двигуна. Не кидайте ручку стартера (7) після запуску, а плавно відпустіть її.
- Потягніть важіль привода коліс (2) для того, щоб газонокосарка почала рухатися за допомогою приводу на задні колеса.
- Якщо двигун не запускається, повторіть процедуру.
- Починайте рух.

Очищення травозбірника



Місткість травозбірника становить 60 л і його необхідно чистити, для того, щоб не було втрати сили всмоктування скошеної трави.

Зупинка двигуна

- Для зупинки мотора, досить відпустити важіль зупинки двигуна (2).



Увага! При роботі на схилах, можливий контакт ріжучого ножа з поверхнею землі, що може викликати пошкодження ріжучого елемента і несподіваний викид землі або каміння з-під корпусу газонокосарки. Газонокосарка завжди повинна спиратися чотирма колесами на оброблювану площу

- Стежте за тим, щоб на схилах була опора для ніг.
- Під час роботи не можна поспішати, потрібно спокійно рухатися.
- При використанні газонокосарок з колесами рекомендується косити уздовж поверхні схилу (ніколи не рухайтесь догори вниз).
- Бути гранично уважним при зміні напрямку руху на схилах.
- Не косити на схилах з кутом нахилу більше 15°.



Пошкодження газонокосарки внаслідок неправильної експлуатації тягне за собою позбавлення гарантійного обслуговування і ремонту.



Мал.8



Важливо! Продуктивність мотора, його надійність і термін служби залежать від безлічі чинників, а також від якості використовуваного палива, мастила і регулярного технічного обслуговування.

Умови навколишнього середовища

На роботу чотиритактного двигуна **HYUNDAI** впливають наступні фактори

Температура

- Робота при низькій температурі може призвести до утрудненого холодного запуску.
- Робота при дуже високій температурі може призвести до утрудненого гарячого старту через випари палива в поплавковій камері карбюратора або в помпі.
- У будь-якому випадку, необхідно використовувати мастило, відповідне робочій температурі.

Висота над рівнем моря

- При більш високій висоті над рівнем моря, двигун виробляє більш низьку максимальну потужність.
- Таким чином, при великій висоті над рівнем моря необхідно уникати дуже високого зрізу або мокрої трави.

Паливо

Для забезпечення надійної роботи потрібно використовувати тільки якісне паливо:

- Використовувати неетилований бензин з октановим числом 92;
- Використовувати чистий, свіжий бензин. Купуйте бензин в кількості, яка може бути використана протягом 30 днів;
- Не додавайте мастило або які-небудь види присадок до палива.

Мастило

- Використовуйте тільки високоякісне мастило, вибираючи коефіцієнт в'язкості у відповідності з робочою температурою.
- Використовуйте тільки мастило з миючими присадками класифікації SF-SG.
- Для вибору коефіцієнта в'язкості SAE користуйтеся наступною таблицею.

т. окр. повітря	Мастило
Від +5 до +35°	SAE30, 10W30, 10W40

- Використання всесезонного мастила при високій температурі може призвести до більш високого споживання мастила; тому необхідно постійно перевіряти рівень мастила.
- Забороняється змішувати мастило від різних виробників і різних маркувань.
- Використання мастила SAE 30 при температурі нижче 5 градусів, може статися пошкодження мотора з-за недостатньої змазки.
- Мастило повинно бути наливо до маркування MAX.
- Переповнення не допускається.
- Переповнення масла може призвести до наступних випадків:
 - Задимлення.
 - Забруднення свічки запалювання і повітряного фільтра і, отже, до ускладнень при запуску двигуна.

Повітряний фільтр

Повітряний фільтр оберігає від попадання зрізаної трави та бруду в мотор.

- Завжди стежте за тим, щоб фільтруючий елемент був чистим і перебував у справному стані;
- При необхідності замініть фільтруючий елемент на новий, оригінальний.
- Ніколи не запускайте двигун без правильно встановленого фільтруючого елемента.

Свічка запалювання

Не всі свічки запалювання для двигунів однакові.

- Необхідно використовувати свічку запалювання тільки рекомендованого типу з відповідним діапозоном нагріву. Рекомендований тип свічки – F6RTC.
- Перевірте довжину різьби. Занадто довга може пошкодити двигун.
- Упевніться, що електроди чисті і встановлений правильний зазор. Зазор повинен бути 07-08 мм.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ



Увага! Перед початком проведення технічного обслуговування обов'язково вимкніть двигун. Щоб уникнути опіків і травм, дайте двигуну охолонути, мінімум 15 хвилин. Використовуйте тільки оригінальні запасні частини HYUNDAI. Використання неоригінальних запасних частин може пошкодити газонокосарку і завдати травми оператору.

Загальні вимоги щодо технічного обслуговування

- Слідкуйте за тим, щоб всі гайки, болти і гвинти були щільно затягнуті. Це забезпечить безпеку роботи.
- Забороняється зберігати обладнання з паливом в баку всередині будівель, де випаровування можуть спалахнути від відкритого вогню або іскри.
- Перед розміщенням косарки на зберігання, необхідно дати їй охолонути.
- Для зменшення небезпеки загоряння, стежте за тим, щоб у зоні мотора, глушника, акумуляторів і палива не було трави, листя або мастильних речовин.
- Регулярно перевіряйте травозбірник газонокосарки на предмет зношеності або пошкодження;
- В цілях безпеки замініть зношені або пошкоджені частини.
- Паливний бак повинен бути порожнім. Злив палива з бака виконується поза приміщенням.
- Одягайте міцні рукавички при зміні ріжучого ножа.
- Всі роботи по заміні, балансуванню, заточуванню ножа повинні відбуватися тільки в спеціалізованому сервісному центрі.
- Ніколи не використовуйте неякісні або зламані запасні частини. Всі замінені браковані або зношені частини повинні бути утилізовані.

Перед запуском мотора завжди виконуйте перевірку вузлів:

Ріжучі ножі

- Відпустіть важіль зупинки двигуна (2) і нахиліть газонокосарку вправо так, щоб сторона карбюратора виявилася вгорі.



Примітка: Якщо газонокосарка нахилена стороною карбюратора вниз, то можливе витікання палива і утруднення запуску мотора.

- Необхідно перевірити ножі на предмет зносу і пошкодження.
- Тупі ножі можуть бути заточені. Зношені, зігнуті, тріснути або мають інші пошкодження ножі повинні бути замінені.



Попередження! Зношений або пошкоджений ніж може призвести до серйозних травм. Перед початком експлуатації газонокосарки необхідно завжди перевіряти стан ножів.

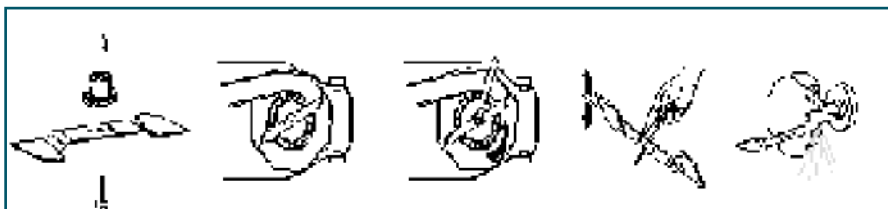
- Якщо ножі потребують заточування або заміни необхідно звернутися в найближчий сервісний центр **HYUNDAI**. При наявності динамометричного ключа можливо самостійне видалення та встановлення ножів.

Заточка ножів:

- Щоб уникнути затуплення ножів, розбалансування або поганої якості зрізу, ножі необхідно заточувати в спеціалізованому сервісному центрі **HYUNDAI**.

Заміна ножів:

- Для заміни використовуються оригінальні ножі **HYUNDAI**, або еквівалентні.
- Перевірити якість затягування болтів ножів.
- Для запобігання провертання ножів при затягуванні болтів використовувати дерев'яний блок.
- Для захисту рук рекомендується використовувати міцні рукавички.
- Момент сили затяжки болтів ножів: 37 Нм.



Мал.9

Травозбірник

- Перевірити стан контейнера для трави і відсутність засмічення.
- Засмічений травозбірник не зможе якісно збирати траву.
- При необхідності очищення травозбірника, промийте його з садового шланга і висушіть перед використанням, оскільки вологий травозбірник буде засмічуватися швидше.
- Під час експлуатації відбувається зношення травозбірника і тому його необхідно змінювати.
- При роботі на газонокосарці з пошкодженням або зношенням травозбірником, предмети, що піднімаються ножем, будуть викидатися через матеріал травозбірника.



Увага! Предмети, що викинуті через зношений або пошкоджений травозбірник, можуть призвести до серйозних травм. При необхідності встановіть новий травозбірник.

Моторне мастило

- Об'єм мастилового картера: 500мл.
- Рівень мастила в моторі перевіряється при зупиненому двигуні і розміщенні газонокосарки на рівній горизонтальній поверхні.
- Зняти кришку мастилового фільтра і втерти вимірювальний шуп.
- Вставити шуп в шийку мастилового фільтра, не закручуючи його.
- Перевірити рівень мастила на шупі. Якщо рівень мастила близький до нижньої межі, долити до максимального рівня. Не допускається перепоповнення.



Зауваження: Запуск двигуна з низьким рівнем мастила може привести до його пошкодження

- Рекомендується використовувати моторне мастило для чотиритактного двигуна преміум якості.



Увага! Використання мастила для двотактного двигуна також може призвести до пошкодження двигуна.

Паливо

- Ємність паливного бака: 1 л.
- Зняти кришку заливної горловини і перевірити рівень палива.
- Залити пальне в бак, якщо рівень палива низький. Заливати паливо акуратно, уникаючи переповнення і переливу. На шийці заливної горловини не повинно бути підтікання палива.



Увага! Бензин - легкозаймиста рідина і його випари можуть вибухнути і призвести до серйозних травм і смертельних випадків. Дотримуватися надзвичайну обережність при роботі з бензином.



ЗБЕРІГАТИ В МІСЦЯХ, НЕ ДОСТУПНИХ ДЛЯ ДІТЕЙ! *Заправка палива повинна здійснюватися в добре вентильованому місці при зупиненому двигуні. Не палити, не допускати відкритого вогню або іскріння в приміщенні, де виконується заправка мотора або де зберігається бензин. Уникати тривалого контакту бензину з шкірою.*

- Після заливання палива, ретельно закрити кришку бака. При переливанні деякої кількості бензину, перед запуском мотора протерти насухо всі підтікання палива.

Повітряний фільтр

- Перевірити стан і чистоту повітряного фільтра. Забруднений повітряний фільтр може перешкоджати повітряному потоку в карбюратор, приводячи до зниження продуктивності мотора. Через пошкоджений повітряний фільтр можливе попадання бруду в мотор, що призводить до більш швидкого його зношування.

Перевірка і/або заміна повітряного фільтра

- Відкрутити гвинти кришки повітряного фільтра, потім зняти кришку повітряного фільтра.
- Перевірити фільтруючі елементи.
- Замінити фільтр при ушкодженні якого-небудь елементу.
- Очистити або замінити фільтр при забрудненні фільтруючих елементів. Очищення елемента повітряного фільтра виробляєте в слабо мильному розчині. Потім висушіть. Промокніть в свіжому моторному мастилі і добре відіжміть, щоб видалити надлишки мастила.
- Встановити на місце повітряний фільтр і кришку.
- Ретельно затягнути гвинти кришки.



Увага! Робота з мотором без повітряного фільтра або з пошкодженим фільтром може призвести до швидкого зносу мотора.

- Періодичність і своєчасність проведення технічного обслуговування допоможе зберегти газонокосарку в робочому стані на протязі довгих років служби.
- Проводите технічний огляд і регулярне обслуговування у відповідності з рекомендаціями, даними у таблиці.

Зберігання

- Газонокосарку слід зберігати при кімнатній температурі, подалі від дітей і домашніх тварин.

Утилізація

- Не викидайте газонокосарку в побутові відходи! Відслуживши свій термін, газонокосарка, оснащення та упаковка повинні здаватися на екологічно чисту утилізацію і переробку.

Дотримання приписів даної інструкції з експлуатації

Газонокосарки проходять обов'язкову сертифікацію відповідно до Технічного Регламенту про безпеку машин та устаткування. Використання, техобслуговування і зберігання газонокосарки повинні здійснюватися точно, як описано в цій інструкції по експлуатації. Термін служби виробу становить 5 років. Гарантійний термін ремонту - 1 рік. Інформація про дату виготовлення та серійний номер містяться в гарантійному талоні. Гарантійний талон є невід'ємною частиною цього посібника.

Виробник не несе відповідальність за всі пошкодження і збиток, викликані недотриманням вказівок з техніки безпеки, вказівок з технічного обслуговування. Це, в першу чергу, поширюється на:

- використання виробу не за призначенням,
- використання недопущених виробником мастильних матеріалів, бензину і моторного масла,
- технічні зміни виробу,
- непрямі збитки в результаті подальшого використання виробу з несправними деталями.

Всі роботи, наведені в розділі «Технічне обслуговування» повинні вироблятися регулярно. Виконуйте тільки ті роботи з техобслуговування, які описані в інструкції з експлуатації.

З питання виконання всіх інших робіт звертайтеся до авторизованого сервісного центру. Список адрес Ви зможете знайти на нашому офіційному інтернет-сайті:

<http://www.hyundai-direct.com>

Виробник не несе відповідальності у випадку збитку через пошкодження внаслідок невиконаних робіт з техобслуговування. До таких пошкоджень, крім усього іншого, відносяться:

- Корозійні пошкодження та інші наслідки неправильного зберігання.
- Пошкодження і наслідки в результаті застосування неоригінальних запчастин.
- Пошкодження внаслідок робіт з техобслуговування і ремонту, які проводились неуповноваженими фахівцями.

Графік технічного обслуговування двигуна

Вузол	Дії	При кожному використанні	По закінченню першого місяця чи через перших 20 годин роботи	Кожні 6 місяців чи 50 годин роботи	Кожен рік чи 300 годин роботи	Кожні 2 роки чи 500 годин роботи
Моторне масло	Перевірити рівень	●				
	Замінити		●	●		
Повітряний фільтр**	Перевірити	●				
	Очистити			●		
	Замінити					●
Свічка запалювання	Перевірити і відрегулювати			●		
	Замінити				●	
Іскрогасник*	Очистити				●	
Частота обертів на холостому ході*	Перевірити і відрегулювати				●	
Теплові зазори клапанів*	Перевірити і відрегулювати				●	
Камера згорання*	Очистити					●
Паливний фільтр	Замінити				●	
Паливопровід	Перевірити	●				
	Замінити					●

* – Рекомендовано звернутися в авторизований сервісний центр HYUNDAI.

УВАГА!

** – Інтервали між перевірками і технічним обслуговуванням скорочуються при експлуатації в умовах підвищеної запиленості. Недотримання періодичності технічного обслуговування може призвести до поломки двигуна, що не буде гарантійним випадком.

ПОШУК НЕСПРАВНОСТЕЙ

Можлива причина	Усунення несправності
Двигун не заводиться	Перевірте паливо (кількість, свіжість, відсутність води в паливі тощо). Використовуйте лише чистий, свіжий бензин.
	Перевірте мастило (кількість: перелив - нестача; чистота, свіжість)
	Перевірте, приєднаний чи провід до свічки запалювання
	Перевірте правильність роботи органів дистанційного керування обладнання
	Перевірте, чи проводиться початкова подача палива при натисканні праймера (кнопки підсосу)
	Перевірте відкривання - закривання повітряної заслінки карбюратора
	Перевірте правильність установки запобіжних блокувань обладнання
Двигун глухне	Запобіжне гальмо газонокосарки встановлений в положення ГАЛЬМА
	Перевірте правильність установки запобіжних блокувань обладнання
	Перевірте мастило (кількість: перелив - нестача; чистота, свіжість)
	Витягніть свічку запалювання і переконайтеся, що на неї не потрапляє мастило з циліндра
	Перевірте, чи заряджений акумулятор (тільки для двигуна з електростартером)
	Переконайтеся у відсутності поломок з нижньої сторони газонокосарки *
Двигун димить	Перевірте рівень мастила (не переповнений)
	Перевірити правильність установки поролонового повітряного фільтра та його стан
Вібрація газонокосарки під час роботи	Перевірте, чи не пошкоджені ножі *
	Перевірте, чи не погнутий чи колінчастий вал *
	Переконайтеся у відсутності пошкоджень вузла кріплення ножів*
	Переконайтеся у відсутності ослаблених монтажних болтів і/або зламаних зварних з'єднань*
Мимовільна зупинка двигуна	Перевірити рівень палива
	Перевірити надходження повітря через вентиляційні отвори в кришці паливного бака



* Увага! При проведенні робіт, що потребують перекидання газонокосарки, від'єднуйте кабель свічки запалювання і перевертайте її таким чином, щоб свічка виявилася зверху.

ДАТА ВИРОБНИЦТВА

Серійний номер виробу **HYUNDAI** на табличці, розташованій на виробі, містить інформацію про дату його виробництва:

1. Рік виготовлення
2. Перша буква назви моделі
3. Технічна інформація
4. Місяць виготовлення
5. Серійний номер

15ST0600001

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Розшифровка прикладу: виготовлено в червні 2015 року.

Інформація про дату виготовлення та серійний номер містяться в гарантійному талоні. Гарантійний талон є невід'ємною частиною цього посібника.

Розшифрування позначень:

L – Lawn mower (газонокосарка).

43** – ширина проходу, см.

S – наявність привода задніх коліс.

www.hyundai-direct.biz

KOTO Industry LLC, USA 817 S Main St, Las Vegas, NV, 89101

EU Importer / EU Importeur / ES Importētājs / EL Importija / ES Importuotojas:
SIA «N-PRO» Mārupes iela 6 - 2A, Rīga, Latvija, LV1002

Импортер в РФ:
ООО «НЕОС ПРО», 123007, Россия, г. Москва, ул. 5-я Магистральная, д. 15

Імпортер в Україні:
ТЗОВ «Візард Технікс», 03026, Україна, м. Київ, Столичне шосе 100
ТЗОВ «Орієнт Технікс», 03045, Україна, м. Київ, вул. Новопирогівська 56

Made in PRC / Ražots Ķīnā / Toodetud Hiinast / Pagaminta Kinija /
Виготовлено в КНР / Сделано в КНР

Licensed by HYUNDAI Corporation, Korea