

ЭКСКАВАТОР ВК-175/ ВК-215 ИНСТРУКЦИЯ



Производитель: CHANGZHOU DONGFENG AGRICULTURAL
MACHINERY GROUP CO., LTD., Китай

Импортер: ООО «САВА», Россия, г. Иркутск, ул.Олега Кошевого, 65

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	1
ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ.....	1
1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ, ФУНКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.....	2
2. УСТРОЙСТВО, СБОРКИ И РЕГУЛИРОВКИ ОСНОВНЫХ ЧАСТЕЙ.....	4
ГАРАНТИЯ.....	7
ПРИЛОЖЕНИЕ	9

ПРЕДИСЛОВИЕ

ЭКСКАВАТОР ВК-175/ ВК-215 предназначен для тракторов мощностью 24-40 л.с., в основном используется для копания ям и траншей также можно использовать для погрузки грузовых машин.

СИМВОЛЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно прочтите данную инструкцию перед сборкой и эксплуатацией данного устройства.
ОПАСНОСТЬ: указывает сразу опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, приведет к серьезной травме или смерти.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: обозначает потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к смерти или серьезной травме.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: обозначает потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к легкой травме или травме средней тяжести.

ВАЖНО: указывает, что оборудование или повреждения имущества может привести если не следовать инструкциям.

ПРИМЕЧАНИЕ: дает полезную информацию.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Чтобы обеспечить безопасную и надежную службу экскаватора нужно выполнять все работы согласно инструкции. Невыполнение этого требования может привести к серьезной травме или повреждению оборудования. Если у вас есть какие-либо вопросы, обратитесь к вашему дилеру. Не изменяйте конструкцию экскаватора (сваркой, гибкой, сверлением и резкой) любой части.

ДО НАЧАЛА РАБОТ

Дети

Трагические несчастные случаи могут произойти, если оператор, не знает о присутствии детей.

1. Будьте бдительны и выключите устройство, если дети поступают в рабочей зоне.
2. Никогда не позволяйте детям играть на машине или вблизи, даже когда экскаватор выключен.
3. Никогда не позволяйте детям управлять машиной, даже под присмотром взрослых.

ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ:

- v Допускается только обученный персонал для эксплуатации или обслуживанию этого оборудования.
- v Для безопасной работы, проверьте все резьбовые соединения на затяжку. Также соблюдать все процедуры технического обслуживания и смазки. Ежедневно проверяйте целостность гидравлических шлангов.
- v Не позволяют никому, кроме оператора, кататься на устройстве во время работы или транспортировки. Не перевозите пассажиров на устройстве.
- v Держать место оператора чистым и свободным от грязи, жира или масла, и другого мусора.
- v Этот экскаватор предназначен только для выемки. Не используйте устройство для подъема или вытягивая.
- v Полный фронтальный погрузчик, включая стрелу и ковш, требует установки уравнивающего балласта на передний бампер.
- v Перед началом работы убедитесь в прочной установке экскаватора на прочной основе.
- v Не использовать экскаватор близко к краю котлована, так как его большой вес может вызвать обвал.
- v Осторожно использовать экскаватор при работе на склонах, избегать резких переворотов. Передвигаться на скорости, совместимой с безопасным движением, особенно при работе на неровной местности, пересекая канавы и повороте.
- v При работе на склонах, один стабилизатор будет ниже, чем другой. Соблюдайте особую осторожность во время раскопок, так как риск переворота будет увеличен.
- v Не копать под стабилизатором или трактором, особенно в мягкой или песчаной почве. Принять дополнительные меры предосторожности во влажном грунте.
- v Держать экскаватор и погрузчик подальше от линий электропередач. В противном случае, обратитесь в местную энергетическую компанию.
- v Быть бдительными при работе вблизи электрических, телефонных, водных и газовых линий. В противном случае, свяжитесь с местными коммунальными предприятиями.
- v При остановке, задействуйте стояночный тормоз, выключите двигатель и выньте ключ, прежде чем покинуть трактор.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

- v Не изменять настроек экскаватора. Они были установлены на заводе для экскаватора с обратной лопатой и рассчитаны на оптимальную производительность и безопасность оператора.
- v Никогда не производить ремонт и обслуживание, если гидравлическая система находится под давлением (двигатель работает, или когда любой из цилиндров под нагрузкой).
- v Получить неотложную медицинскую помощь в случае травмы в любом случае, также при утечке гидравлической жидкости. Серьезные аллергические реакции или инфекция будет развиваться, если доктор не успеет провести надлежащее лечение, вовремя.
- v После работы, убедитесь, что рукоятка, рычаги управления и шаги, свободной от жира, масла и грязи.

1. ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ФУНКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВК-175/ ВК-215

1. ГЛУБИНА выемки 73”(1854) 90 (2291)
2. ПОВОРОТ ЭКСКОВАТОРА 180° x180°
3. ВЫСОТА ЗАГРУЗКИ 66”(1676) 76”(1930)
4. ТРАНСПОРТНАЯ ВЫСОТА 72”(1829) 80”(2032)

5. ПОВОРОТ КОВША 180° x180°
6. МИНИМАЛЬНЫЙ дорожный ПРОСВЕТ в 8,5”(216) 11”(279)
7. СТАБИЛИЗАТОР РАСПРОСТРАНЕНИЯ-ПОЛНЫЙ ВНИЗ 102”(2590) 102”(2590)
8. СТАБИЛИЗАТОР РАСПРОСТРАНЕНИЯ-ПОЛНЫЙ ВВЕРХ 59”(1498) 59”(1498)

УПРАВЛЕНИЕ ЭКСКАВАТОРОМ

Экскаватор управляется с помощью двух рычагов джойстика системы. Левый управление поворотами правый рычаг управление ковшом

РАЗМЕЩЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРОВ

Опустите стабилизаторы так чтобы вес экскаватора с обратной лопатой, не нагружал задние колеса. Однако, одна или обе задние шины должны оставаться контакт с землей. Это даст экскаватору с обратной лопатой, максимально удобную позицию и низкий центр тяжести. Если задние колеса подняты слишком высоко, глубина выемки будет снижена, и ненужная нагрузка будет направлена на части рамы экскаватора.

ВНИМАНИЕ:

При работе на склонах, один стабилизатор будет ниже, чем у другой. Соблюдайте особую осторожность во время раскопок, так как риск переворота будет увеличен.

ВНИМАНИЕ:

Не копать под стабилизатором или трактором, особенно в мягкой или песчаной почве. Принять дополнительные меры предосторожности во влажном грунте безопасном расстоянии от раскопа.

ЗАГРУЗКА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

В зависимости от почвенных условий, загрузка с экскаватора может быть быстрее и проще, чем с погрузчика. Когда почва песчаная, мягкая, или мутная, маневрирование с помощью погрузчика может быть затруднено, так как нагрузка на задние шины уменьшается, передние колеса будут вязнут, делая рулевое управление погрузчика очень сложным. Загрузка с экскаваторы, и в этих условиях, будет более эффективным и гораздо безопаснее.

ТРАНСПОРТИРОВКА ЭКСКАВАТОРА

ВНИМАНИЕ:

За рулем трактора или экскаватора должен находиться только специально обученный персонал, запрещается перевозить пассажиров так как для этого не предусмотрены специальные места.

ВОЖДЕНИЕ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ.

При эксплуатации по дорогам общего пользования и автомобильных дорог, или на площадках, где может находиться другое оборудование используется:

1. Блокировка педали тормоза, убедитесь, тормоз настроен равномерно.
2. Быть бдительным при передвижении.
3. Поднять и центр стрелы, и ковш.

Проверьте местные законы, кодексы, или положения, которые могут распространяться на трактор, погрузчик, экскаватор с обратной лопатой, работа на общественных улиц и автомагистралей перед транспортировкой.

Используйте знак медленно движущегося транспортного средства.

СМАЗЫВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

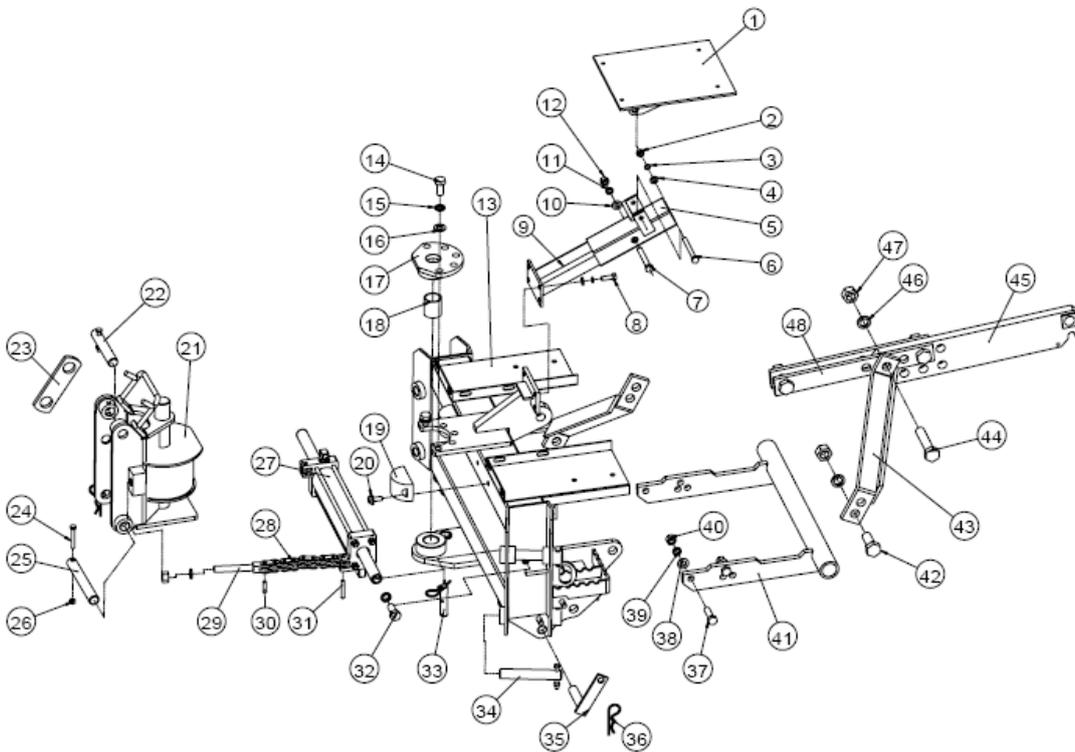
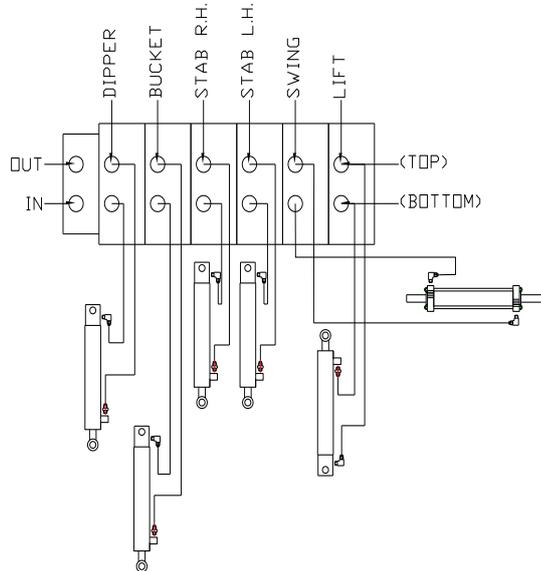
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Никогда не делать какой-либо ремонт, обслуживание, или регулировки, когда гидравлическая система находится под давлением, когда тракторный двигатель работает, или когда любой цилиндров экскаватора под нагрузкой.

Гидравлического масла следует проверять каждый день.

После обслуживания, убедитесь, что поручень, рычаги управления и шаги, не содержит жира, масла и грязи.

2. УСТРОЙСТВО, СБОРКИ И РЕГУЛИРОВКИ ОСНОВНЫХ ЧАСТЕЙ

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА

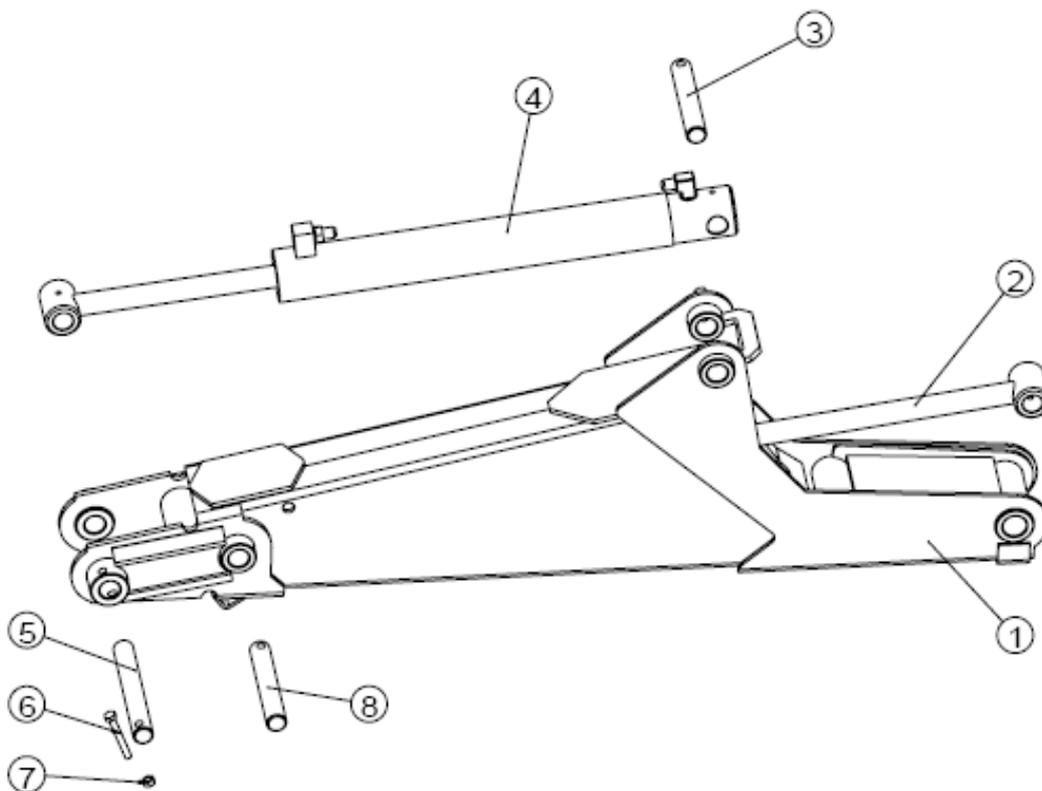


ДЕТАЛИ ОПИСАНИЕ КОЛ-ВО

1 ВК6N.05.010 Кронштейн,
 2 GB6170 Гайка М10
 3 GB93 шайба 10
 4 GB97.1 плоская шайба 10

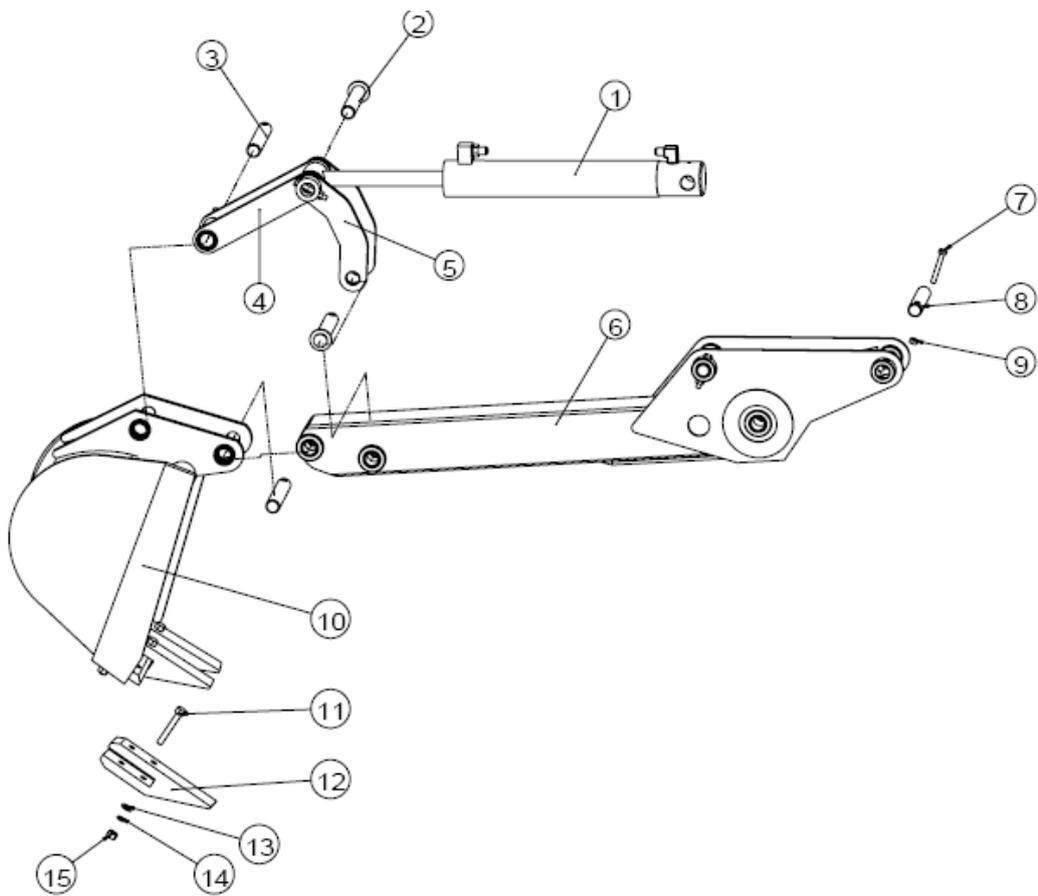
5 ВК6N.05.030 кресло кронштейн
 6 GB5782 Болт М10Х100
 7 GB5782 Болт М12Х100
 8 GB5783 Болт М10Х25

- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 9 ВК6N.05.020 Кронштейн, | 30 GB879 Палец 8X30 |
| 10 GB97.1 плоская шайба 12 | 31 GB879 Палец 8X50 |
| 11 GB93 шайба 12 | 32 GB5783 Болт М16Х40 |
| 12 GB6170 Гайка М12 | 33 ВК6N.04.105 Фиксатор |
| 13 ВК6N.04.010 Пластина | 34 ВК6N.02.101 Палец |
| 14 GB5783 Болт М16Х40 | 35 ВК6N.04.114 Сцепное устройства, |
| 15 GB93 шайба 16 | 36 Фиксатор |
| 16 GB97.1 плоская шайба 16 | 37 GB5783 Болт М14Х50 |
| 17 ВК6N.04.113 Кронштейн | 38 GB97.1 плоская шайба 14 |
| 18 ВК6N.04.117 Подшипник | 39 GB93 шайба 14 |
| 19 ВК6N.04.118 Бампер | 40 GB6170 Гайка М14 |
| 20 GB5783 Болт М10Х30 | 41 ВК6N.04.030 Манометр, |
| 21 ВК6N.04.020 Поворотный рычаг | 42 GB5783 Болт М22Х60 |
| 22 ВК6N.04.116 Палец | 43 ВК6N.05.101 Скоба мачты |
| 23 ВК6N.04.111 блокировка | 44 GB5782 Болт М22Х110 |
| 24 GB5783 Болт М8Х60 | 45 ВК6N.05.103 Ухо мачты |
| 25 ВК6N.04.115 Палец | 46 GB93 шайба 22 |
| 26 GB6170 Гайка М8 | 47 GB6170 Гайка М22 |
| 27 ВК6N.04.104 Цилиндр поворота | 48 ВК6N.05.102 Тяга |
| 28 AL844 Цепь | |
| 29 ВК6N.04.107 Разъем | |



ДЕТАЛИ ОПИСАНИЕ КОЛ-ВО

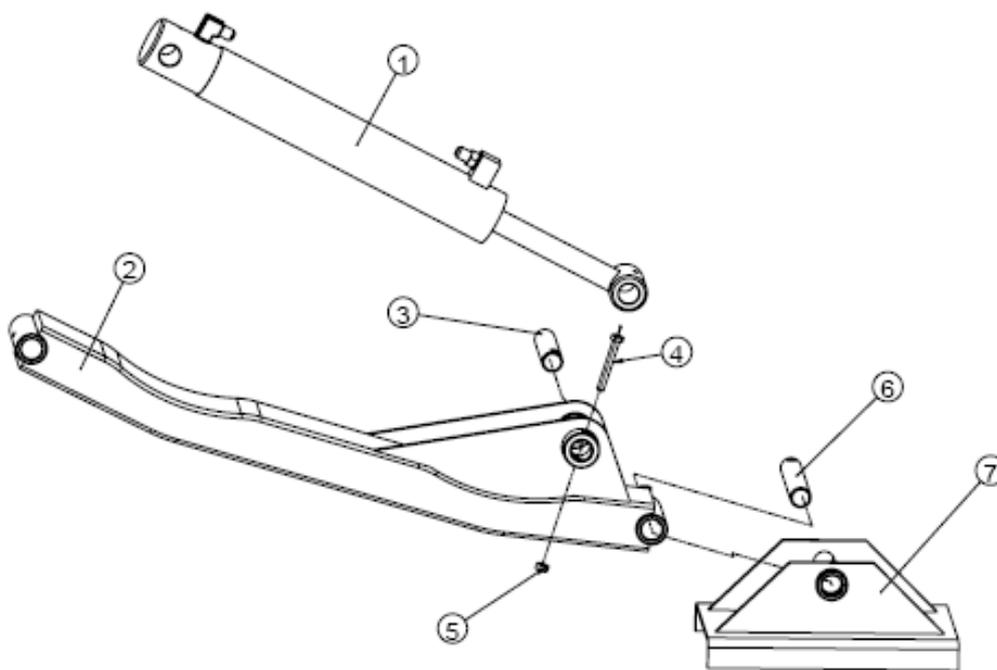
- | | |
|------------------------|---------------------|
| 1 ВК6N.02.010 Пластина | 5 ВК6N.02.102 Палец |
| 2 ВК6N.02.103 Цилиндр | 6 GB5783 Болт М8Х60 |
| 3 ВК6N.02.101 Палец | 7 GB6170 Гайка М8 |
| 4 ВК6N.02.105 Цилиндр | 8 ВК6N.02.104 Палец |



Ковш

ДЕТАЛИ ОПИСАНИЕ КОЛ-ВО

1	ВК6N.01.104 Цилиндр	9	GB6170 Гайка М8
2	ВК6N.01.107 Палец	10	ВК6N.01.030 Ковш
3	ВК6N.01.108 Палец	11	GB5782 Болт М10Х70
4	ВК6N.01.020 Тяга	12	Зуб ковша
5	ВК6N.01.106 Поворотная тяга	13	GB97.1 плоская шайба 10
6	ВК6N.01.010 Кронштейн ковша в сборе	14	GB93 шайба 10
7	GB5783 Болт М8Х60	15	GB6170 Гайка М10
8	ВК6N.01.105 Палец		



Стабилизатор компоненты

ДЕТАЛИ ОПИСАНИЕ КОЛ-ВО

1 ВК6N.01.104 Цилиндр, стабилизатора
 2 ВК6N.03.010 Стабилизатор
 3 ВК6N.01.105 Палец

4 GB5783 Болт М8Х60
 5 GB6170 Гайка М8
 6 ВК6N.02.101 Палец

ГАРАНТИЯ

Гарантия предоставляется на срок 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи изделия и распространяется на материальные дефекты, произошедшие по вине Производителя при выполнении следующих условий:

1. гарантия распространяется на изделие, на которое при продаже было надлежащим образом оформлено гарантийное свидетельство установленного образца. Гарантийный талон должен быть заполнен полностью и разборчиво. Ваши требования по гарантийному ремонту принимаются при предъявлении кассового чека, настоящего гарантийного свидетельства, оформленного должным образом, руководства по эксплуатации, изделия в чистом виде и полном комплекте.

2. покупатель в течение срока эксплуатации полностью соблюдал правила эксплуатации изделия, описанные в руководстве по эксплуатации, входящем в комплект поставки изделия.

Внимание!!! Проследите за правильностью заполнения свидетельства о приемке и продаже изделия (должны быть указаны: производитель, торгующая организация, дата изготовления и продажи, штамп изготовителя и торгующей организации, а также ВАША ЛИЧНАЯ ПОДПИСЬ). В течение гарантийного срока Вы имеете право бесплатно устранять заводские дефекты, выявленные вами при эксплуатации указанного в гарантийном свидетельстве изделия.

Исключением являются случаи, когда:

Дефект является результатом естественного износа изделия;

Изделие обслуживалось вне гарантийной мастерской, очевидны попытки самостоятельного вскрытия (повреждены шлицы винтов, пломбы, защитные стикеры и прочие);

Гарантийное свидетельство утрачено или в его тексте внесены изменения.

Ваши требования по гарантийному ремонту принимаются при предъявлении кассового чека, настоящего гарантийного свидетельства, оформленного должным образом, руководства по эксплуатации, изделия в чистом виде и полном комплекте

Срок выполнения гарантийного ремонта - 45 дней.

Производитель: CHANGZHOU DONGFENG AGRICULTURAL
MACHINERY GROUP CO., LTD., Китай

Импортер: ООО "НТП", Россия, Иркутская обл-ть,
Иркутский р-н, с.Хомутово, ул.Чапаева1, офис 8

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Тип..... Заводской номер..... Год выпуска.....

Дата продажи (прописью).....

Гарантия действительна 12 месяцев от даты продажи.

Гарантийное обслуживание от имени производителя оборудования осуществляет:

.....

(заполняет продавец)

.....
(подпись и печать продавца)

Рекламационный купон №2

Погрузчик.....

Технически исправное оборудование
после ремонта получил:

Заводской номер.....

№ рекламационного протокола.....

Гарантия продлена.....

Дата.....

Дата покупки.....

.....
(подпись пользователя)

Рекламационный купон №1

Погрузчик.....

Технически исправное оборудование
после ремонта получил:

Заводской номер.....

№ рекламационного протокола.....

Гарантия продлена.....

Дата.....

Дата покупки.....

.....
(подпись пользователя)

ПРИЛОЖЕНИЕ





