

CAIMAN

Измельчитель пней GRIDO 390H



Инструкция по эксплуатации



Перед тем, как приступить к эксплуатации данного изделия, внимательно прочитайте настоящее руководство. Уделяйте особое внимание разделам об обслуживании, использовании и ремонте данной техники.

EAC

Содержание

Вступление	4
Меры безопасности	5
Руководство по деталям	7
Обзор машины	8
Список содержимого	10
Предварительные операции	10
Эксплуатация	11
Хранение	15
Обслуживание	16
Обслуживание и регулировка	19
Гарантия	23



Не запускайте двигатель в закрытом помещении. Выхлопы двигателя содержат угарный газ - смертельный газ, который не имеет запаха, цвета и вкуса. Двигатель нужно запускать на открытом пространстве с достаточной вентиляцией.

Перед работой или обслуживанием машины прочтите руководство по эксплуатации.

Вступление

Благодарим вас за покупку GRIDO 390. Этот измельчитель был спроектирован и изготовлен по самым высоким требованиям к долговечности и производительности.

Данная машина гарантирует отсутствие дефектов в течение одного (1) года с даты покупки. Настоящая гарантия недействительна, если машина не эксплуатировалась в соответствии с указаниями, приведенными в настоящем Руководстве по эксплуатации. Любые неисправности оборудования и / или гарантийные претензии, возникшие в результате непонимания инструкций и предостережений, описанных в этой брошюре, не имеют права на гарантийную защиту.

Для того, чтобы измельчитель работал в штатном режиме, оператор должен внимательно прочитать это руководство перед использованием устройства. Данное руководство содержит важные процедуры работы с продуктом, меры предосторожности, рекомендации по техническому обслуживанию и устранению неполадок, а также другие рекомендации. Пожалуйста, храните данное руководство, как и в руководство двигателя, в пакете, расположенном на ручке. Если устройство продано или передано другому пользователю, убедитесь, что это руководство прилагается к технике.

Машина предназначена для резки пней на открытом воздухе до нужных размеров. Машина не должна использоваться для других целей, кроме указанных выше. Неправильное использование измельчителя может нанести серьезный ущерб и / или причинить вред окружающей среде и оператору. Оператор отвечает за безопасность рабочей зоны машины.

GRIDO 390 обладает мощным двигателем HONDA, управляющим 355-миллиметровым режущим диском с 8 заменяемыми твердосплавными зубьями для легкой и быстрой работы. GRIDO 390 имеет множество функций, которые призваны улучшить вашу работу. Защита режущего диска повышает безопасность. Шестипозиционная регулируемая рукоятка с системой присутствия оператора максимизирует комфорт и простоту использования. Угловая рама способна поддерживать правильный угол двигателя во время работы, что увеличивает срок его службы. Для максимального использования мощности машины ставьте безопасность превыше всего. Осмотрите свою рабочую зону на наличие любого мусора, такого как камни, проводка, шнуры или любые другие предметы, которые могут представлять опасность во время работы. Помните о посторонних объектах, которых следует избегать во время работы, таких как распылители, водяные клапаны, подземные кабели и т. д. Неспособность обслуживать измельчитель надлежащим образом приведет к снижению производительности инструмента и опасности для оператора и посторонних лиц. Не используйте машину, если она была модифицирована или хранилась ненадлежащим образом.

Убедитесь, что при использовании машины соблюдаются все местные законы. Все операторы этой машины должны быть обучены.

Спецификация

Модель	GRIDO 390H
Двигатель	Honda GX390
Реж. глубина под землей	229 мм
Реж. высота над землей	534 мм
Кол-во зубцов режущего диска	8
Диаметр режущего диска	355 мм
Объем топливного бака	6,1 л
Размер шин	5.3/4.50-6 4PR
Габариты ДхШхВ	2131 мм×800 мм×897мм
Общий вес	137 кг
Уровень шума	83.82 dB(A) Kpa=2.5 dB(A)
Заявленный уровень шума	106 dB(A)
Уровень шума на рабочем месте оператора	90.9dB(A) Kpa=2.5dB(A)
Вибрация В соотв. с 2002/44/ЕС K=1.5 m/s²	На ручке a _{hw} = 8.6 m/s ²

Меры безопасности

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Эта машина может эксплуатироваться только ответственными лицами, которые прошли обучение и знакомы с инструкциями по эксплуатации. Прежде, чем приступить к использованию этой машины, прочитайте все инструкции, приведенные в данном руководстве.
2. Перед тем, как приступить к эксплуатации, проверьте следующее:
 - а. Все ли механизмы управления двигателем функционируют в пределах допустимых норм.
 - б. Находится ли приводной ремень в хорошем состоянии.
 - в. Все ли защитные узлы на месте.



Если какая-либо из вышеперечисленных проверок терпит неудачу, предпримите необходимые шаги для обслуживания или ремонта устройства перед его эксплуатацией.

3. Перед использованием измельчителя на новой территории осмотрите её, а именно:
 - а. Осмотрите всю рабочую зону на предмет опасностей, таких как валуны, фундаменты и ограждения.
 - б. Очистите рабочую зону от мусора, например, проволоки, досок, камней и т.д.
 - в. Найдите и отметьте местоположение любой подземной проводки или систем разбрызгивателей. Если вы не знаете, уточните у коммунальных услуг информацию о данном вопросе.



Позвоните в местную коммунальную компанию, чтобы они помогли найти данные проводки. Любое повреждение электрического кабеля или газовых труб может привести к травме или летальному исходу.

- г. Проверьте вентиляцию в зоне. Не используйте машину или не запускайте двигатель в непроветриваемых помещениях. Выхлоп двигателя содержит окись углерода - смертельный газ без запаха, цвета и вкуса.

ВСЕГДА РАБОТАЙТЕ С МАШИНОЙ НА ОТКРЫТОЙ МЕСТНОСТИ!

4. Всегда надевайте защитную одежду и оборудование (СИЗ) для работы. Они должны включать средства защиты зрения и слуха, перчатки, пылезащитную маску и любые другие предметы, которые подходят для работы.
 - Во время работы не носите украшения, галстуки или другие свободные или висячие предметы, которые может зацепить машина.
 - Завяжите в пучок длинные свободные волосы. Держите руки, свободную одежду, волосы, драгоценности и все другие личные вещи вдали от движущихся частей машины.
 - Проверяйте машину перед каждым использованием.
 - Не касайтесь глушителя или других деталей двигателя после его запуска или сразу после выключения машины. Температура машины и двигателя может превышать 66°C. Перед тем, как выполнить какое-либо обслуживание, необходимо охладить машину.
 - Не меняйте настройки регулятора двигателя на машине; регулятор контролирует максимальную безопасную рабочую скорость и защищает двигатель и все движущиеся части от ущерба, вызываемого высокими скоростями.
 - Не перевозите машину с работающим двигателем.
5. Для безопасности посторонних лиц и оператора, соблюдайте следующие меры предосторожности:
 - Во время работы с машиной держите посторонних людей на расстоянии не менее 10,5 метров от машины.

САИМАН

- В случае, если кто-либо или что-либо приближаются к машине, остановите все работы.
 - Если режущий механизм касается какого-либо постороннего предмета или если появился необычный шум или вибрация, немедленно остановите машину. Отсоедините провод свечи зажигания.
 - Остановите работу и выключите машину. Осмотрите на предмет возможных причин неполадок.
 - Прежде, чем пытаться устранить любые замечания в аппарате, остановите двигатель, выньте свечу зажигания и убедитесь, что все движущиеся части остановились.
 - Никогда не оставляйте машину без присмотра. Выключайте двигатель, когда покидаете рабочую зону.
 - **ВРАЩАЮЩИЙСЯ ДИСК ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНЫМ ТРАВМАМ ИЛИ СМЕРТИ. НЕ ПЫТАЙТЕСЬ ПРОИЗВЕСТИ ЛЮБОЙ РЕМОНТ, ОБСЛУЖИВАНИЕ ИЛИ ПЕРЕВОЗКУ МАШИНЫ ДО ТЕХ ПОР, ПОКА РЕЖУЩИЙ ДИСК ПОЛНОСТЬЮ НЕ ОСТАНОВИТСЯ.**
 - **НИ ПРИ КАКИХ** обстоятельствах не эксплуатируйте машину, если:
 - I. Оператор находится под воздействием побочных эффектов лекарств, алкоголя, наркотиков и т. д
 - II. Оператор не прочитал или не понял руководство данной машины.
 - III. Оператор не понимает устройство работы машины.
 - IV. Машина нуждается в ремонте
 - v. Оператор не надел СИЗ для работы с машиной.
- б. Следует помнить следующее:
- а. Запускайте измельчитель на безопасном расстоянии от любых предметов, таких как забор, фундамент или любые другие препятствия.
 - б. Будьте предельно осторожны при работе с машиной на неровной поверхности.
 - с. Остановите машину, если кто-либо или что-либо (то есть люди, животные) приближается по направлению машины во время работы.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ!

Руководство по деталям

Регулярное техническое обслуживание и замена деталей - важные шаги для продления срока службы вашего оборудования и обеспечения оптимальной производительности. При выполнении или проведении каких-либо работ по техническому обслуживанию или ремонту всегда удостоверьтесь в том, что ваша рабочая зона является безопасным и хорошо проветриваемым местом.

Производитель оставляет за собой право обновлять и модифицировать технику без предварительного уведомления. Прежде чем приступить к выполнению каких-либо процедур по техническому обслуживанию или ремонту, пожалуйста, обратитесь на нашу Горячую линию технической поддержки для уточнения и получения соответствующих деталей.

Чтобы заказать запасные части, предоставьте следующую информацию:

1. Дата изготовления машины
2. Номер модели
3. Серийный номер машины
4. Количество необходимых деталей
5. Номера деталей
6. Описания деталей.

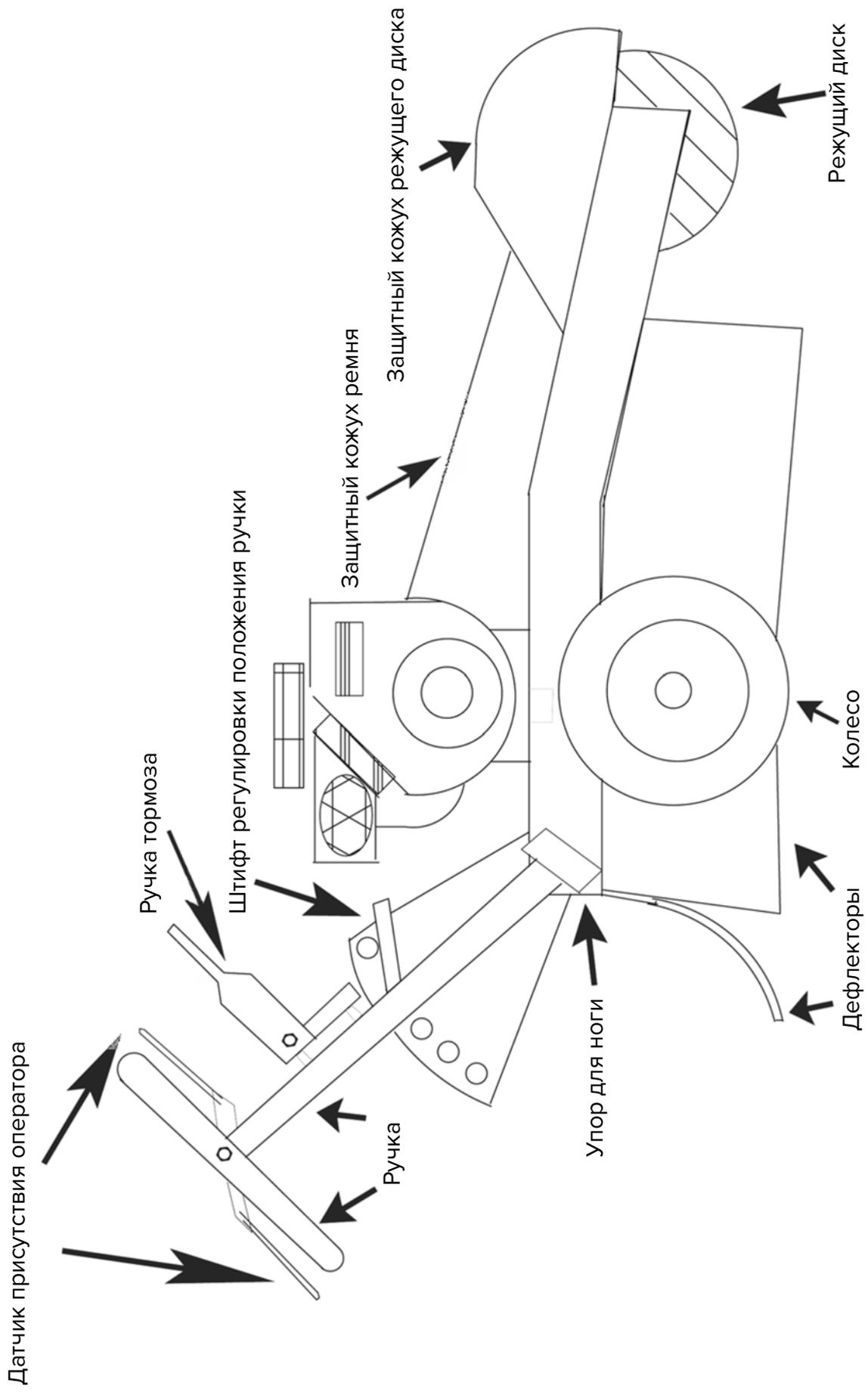
На запасные части распространяется гарантия в девяносто (90) дней.

Для получения дополнительной информации о нашей гарантийной политике см. раздел «Гарантия» в руководстве оператора.

Обзор машины

Ниже приведен список важных механизмов управления и работы, с которыми оператор должен ознакомиться перед использованием машины.

- a. Переключатель «пуск/стоп» находится на панели управления, которая крепится к ручке. Переключатель «пуск/стоп» включает и выключает машину.
- b. Датчик присутствия оператора позволяет запускать двигатель, когда оператор нажимает на рукоятку машины. Эта функция является механизмом безопасности. Отпустив данную ручку, вы отключаете двигатель.
- c. Рукоятка рычага тормоза предназначена для остановки колес. Сдвиньте рукоятку рычага тормоза в вертикальное положение, чтобы зафиксировать колеса.
- d. Дефлекторы защищают оператора от летящего мусора. Не используйте машину, если они отсутствуют.
- e. Упор для ноги упрощает запуск двигателя машины. Чтобы ее запустить, поместите ногу на упор и потяните за ручку стартера.
- f. Штифт регулировки высоты рукоятки позволяет оператору настроить ее. **ОСТОРОЖНО:** не регулируйте высоту рукоятки во время работы двигателя или вращения диска.
- g. Кожух ремня продлевает срок его службы. Перед использованием машины обязательно проверьте крепеж защитного кожуха ремня.
- h. Корпус режущего диска - металлическая оболочка, которая закрывает верхнюю часть диска. Перед использованием измельчителя оператор должен убедиться, что корпус режущего диска надежно закреплен и находится в хорошем состоянии (без трещин, сварных швов, вмятин).
- i. Режущий диск должен находиться в хорошем состоянии (заточен, со всеми подшипниками и затянутыми болтами).



Список содержимого

Перед установкой измельчителя убедитесь, что в комплект поставки входят следующие элементы:

- Измельчитель пней в сборе 1
- Руководство по эксплуатации измельчителя 1
- Руководство по эксплуатации двигателя 1

Если какой-либо из этих элементов отсутствует, обратитесь к дилерам САИМАН.

НЕ ПЫТАЙТЕСЬ СОБРАТЬ ДАННУЮ МАШИНУ БЕЗ КАКОЙ-ЛИБО ИЗ ЭТИХ ДЕТАЛЕЙ!

Предварительные операции

Перед работой с машиной, выполните следующие операции для вашей безопасности:

1. Перед тем как приступить к работе, убедитесь, что машина конструктивно и механически безопасна, проверив следующее:

I. Есть ли незакрепленные, изношенные или поврежденные детали? Если да, НЕ ПЫТАЙТЕСЬ РАБОТАТЬ С ТЕХНИКОЙ. Обратитесь к местному дилеру за запасными частями и за дополнительной помощью в обслуживании.

II. Очищены ли режущий диск и зубья от мусора? Мелкие камни и другие посторонние предметы могут привести к неисправности устройства, что может привести к серьезной травме.

III. Есть ли трещины или повреждения на двигателе? Изучите руководство по эксплуатации двигателя по данному вопросу. НЕ ПЫТАЙТЕСЬ РАБОТАТЬ С ТЕХНИКОЙ, пока двигатель не будет отремонтирован.

2. Проверьте ручку:

I. Правильно ли прикреплена ручка к машине?

II. Расположена ли ручка в удобном положении для оператора?

3. Работает ли машина под землей или на уровне земли?

Для получения дополнительной информации см. раздел «Измельчение пней ниже уровня земли» данного руководства.

I. Была ли очищена рабочая зона от постороннего мусора, такого как проволока, камни и другие материалы? Такие предметы могут привести к неисправности или повреждению машины.

II. Знаете ли вы свою рабочую зону и расположение посторонних предметов?

Если какую-либо из вышеперечисленных проверок невозможно произвести, предпримите необходимые меры для их устранения до начала работ.

A. Размещение GRIDO 390

1. Перед установкой или перемещением устройства убедитесь, что машина полностью выключена.
2. Расположите режущий диск над верхним краем пня (см. пункт А, рисунок 1)
3. Встав за машиной, заблокируйте тормозное колесо, потянув за рычаг тормоза на себя (см. пункт В, рис. 1)
4. После установки режущего диска отрегулируйте высоту ручки для максимального комфорта, устойчивости и безопасности.

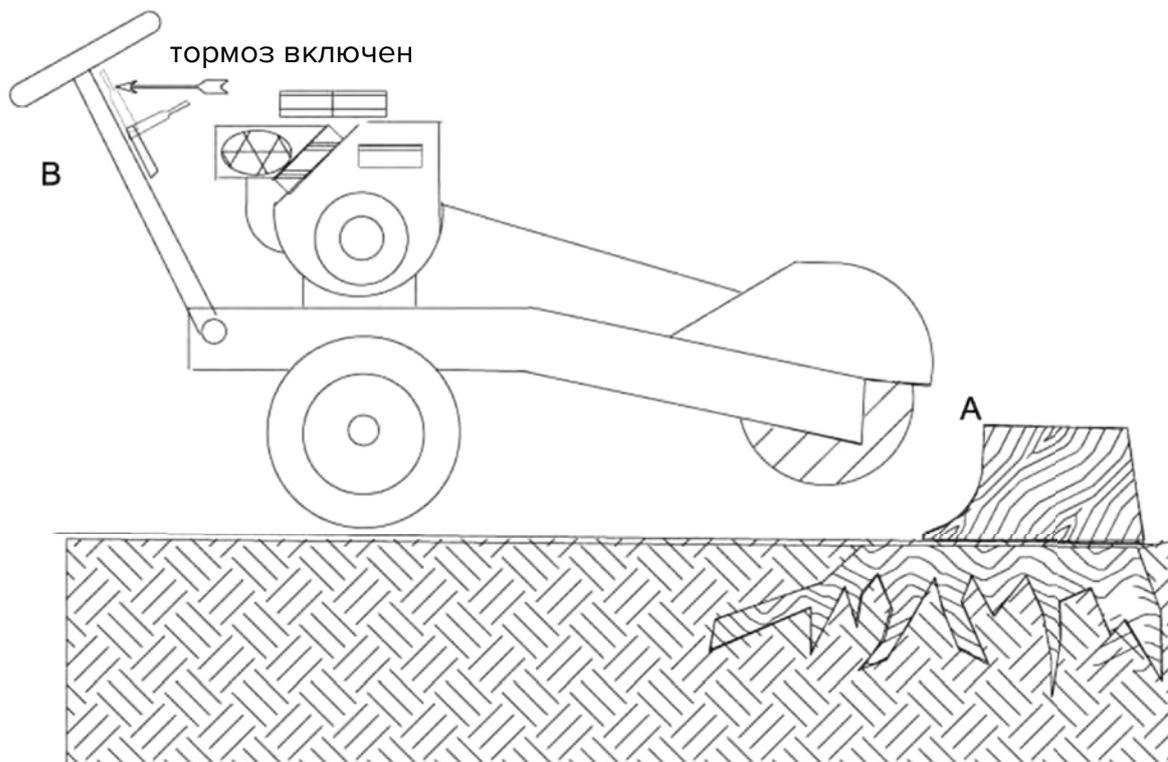


Рис. 1. Расположение измельчителя.

B. Запуск GRIDO 390

1. Перед запуском двигателя убедитесь, что режущий диск не находится на земле. Следуйте инструкциям в руководстве по эксплуатации двигателя для его запуска.
2. Запустите машину, нажав на выключатель пуска/остановки, расположенный на панели управления.
3. Возьмитесь за датчик присутствия оператора и плотно прижмите его к ручке.



Машина не будет работать до тех пор, пока не сработает датчик.



ЕСЛИ ДВИГАТЕЛЬ РАБОТАЕТ С ОТКЛЮЧЕННЫМ ДАТЧИКОМ, НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ МАШИНУ ДО ЕЕ РЕМОНТА

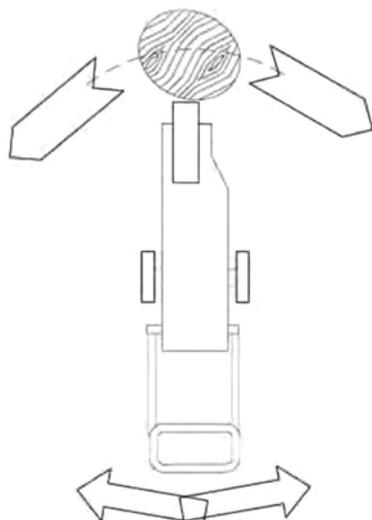
4. Запустите двигатель, потянув за шнур, опираясь ногой в упор.

С. Измельчение пней на ровной поверхности

1. Дайте двигателю прогреться до рабочей температуры (см. Руководство по эксплуатации двигателя). Увеличьте скорость, когда двигатель будет достаточно прогретым.

2. С ручкой, параллельной земле, начните процесс резания, перемещая ручку справа налево.

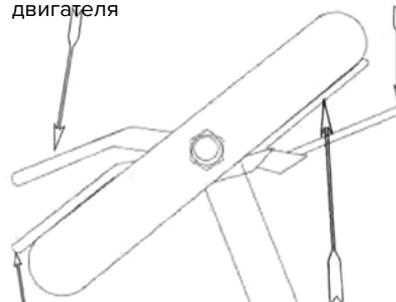
3. Передвигайте режущий диск над пнем, удаляя от 1 до 2 см с каждым проходом (см. Рис. 3).



Место оператора

Рис.3: Правильный способ измельчения пней

Положение выключенного двигателя



Положение включенного двигателя

Рис.2: Использование системы присутствия оператора



ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ НЕ БУДЕТ РАБОТАТЬ, ПОКА ОПЕРАТОР НЕ ЗАЖМЕТ РУКОЯТКУ

4. Убедитесь, что для разрезания используется только безопасная зона режущего диска (рис. 4).

РАБОТАЙТЕ МАЛЫМИ ЗАХОДАМИ!

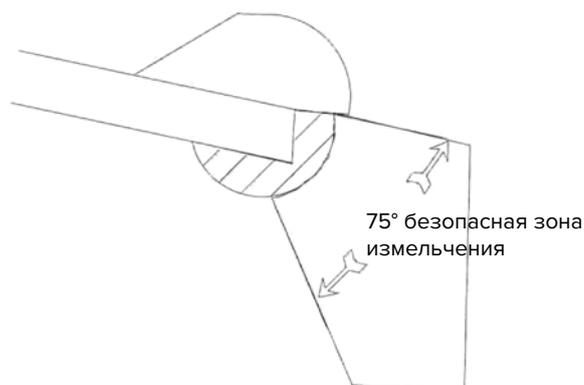


Рис.4: Безопасная зона резания на режущем колесе.



Используйте только безопасную зону резания режущего диска для обрезки и измельчения пней (см. рис. 4). Резка с любой другой частью режущего диска может привести к травме оператора или повреждению машины.

5. Если необходимо изменить положение измельчителя, выполните следующие действия:

- a. Отпустите датчик присутствия оператора и нажмите выключатель вкл/выкл, чтобы выключить машину. Убедитесь, что режущий диск полностью остановился. **НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ РАБОТАЮЩИЙ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ БЕЗ ПРИСМОТРА!**
- b. Уберите машину с рабочей поверхности.
- c. Очистите рабочую зону от древесной стружки или мусора перед повторной установкой машины.



Всегда следите за тем, чтобы рабочая зона была чистой. Остановите машину и подождите, пока режущий диск не остановится. Если накопилось большое количество опилок, уберите их.

- d. Отпустите рычаг тормоза, переместите машину на оставшийся внешний край пня (см. рис. 5).
- e. Примените тормоз, запустите двигатель, как описано выше, и продолжайте измельчать пень, пока не достигнете уровня земли.
- f. Повторяйте действия до тех пор, пока не закончите работу (см. рис. 6).

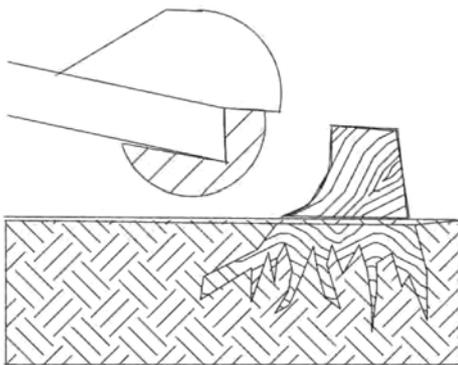


Рис. 5 Размещение режущего диска к внешнему краю пня

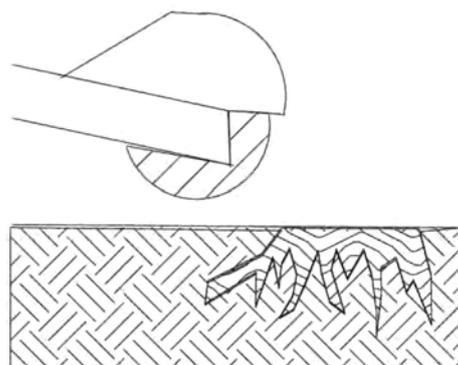


Рис. 6 Измельчать до тех пор, пока пень не будет полностью срезан

- g. Если в рабочей зоне накопилось большое количество стружки, остановите машину и очистите территорию.

D. Измельчение под землей.

1. Остановите машину, отпустите тормоз.
2. Переместите машину, чтобы обеспечить максимальную устойчивость и комфорт во время резки под землей.
3. Используйте тормоз, запустите двигатель.
4. Срезайте пень движением вперед-назад, описанным в разделе С (см. рис. 7)

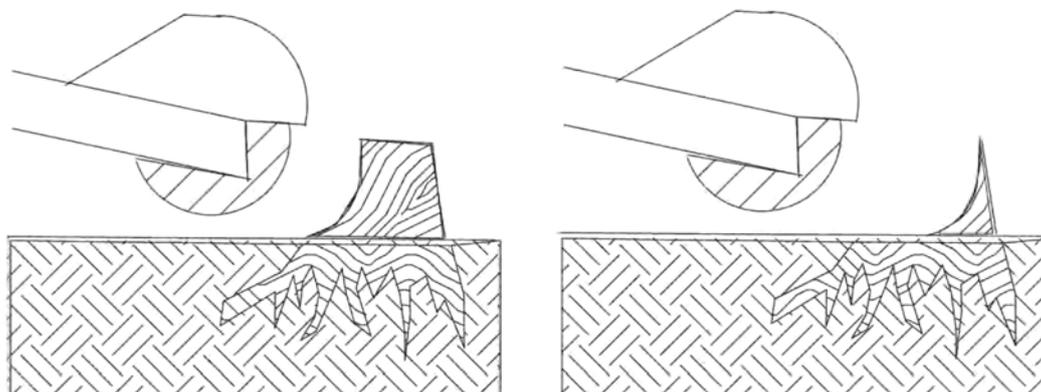
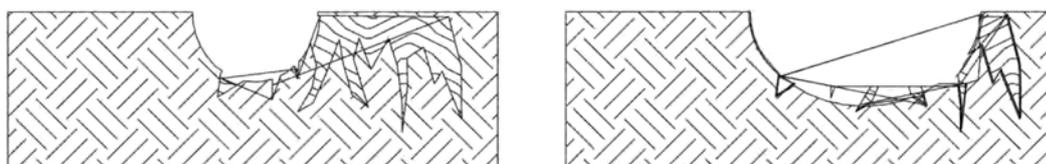


Рис. 7 Измельчение под землей



E. Выключение GRIDO 390

1. Установите дроссель в медленное положение, а затем остановите двигатель, нажав кнопку пуска/остановки на панели управления.
2. Выключите двигатель в соответствии с инструкциями и вытащите ключ.
3. После того, как двигатель охладится, смойте грязь и мусор с машины.



Вращающийся режущий диск опасен.

Оператор должен стоять за пультом управления до тех пор, пока режущий диск не остановится полностью.

Хранение

1. Убедитесь, что место, в котором будет храниться машина, хорошо проветривается и не содержит никаких легковоспламеняющихся предметов.
2. Очистите и смажьте машину перед хранением.
3. Слегка смажьте затворы и ротор, чтобы предотвратить ржавление.
4. Закрасьте поврежденные области машины, чтобы металл не окислялся.
5. Наклейте новые предупреждающие знаки. Для расположения наклеек см. раздел Предупреждающие знаки.
6. Подготовьте двигатель для хранения согласно его руководству по эксплуатации.
7. Храните машину в транспортном положении (см. раздел «Транспортировка»)
8. Храните машину в закрытом помещении.

Обслуживание

Этот раздел охватывает два основных типа обслуживания: 1. Профилактическое обслуживание и 2. Общее обслуживание. Первый относится к регулярному плановому уходу, например чистке и смазке. Второй тип содержит информацию об общих процедурах, таких как регулировка приводного ремня, которые должны выполняться по мере необходимости.

Следуя графику осмотра ниже по тексту, до и после каждого использования машины нужно предпринимать соответствующие действия для продления срока службы машины и сокращения дорогостоящих ремонтов.



Все операции должны выполняться обученными специалистами.

А. График осмотра

Следующий список предлагает основные советы для осмотра машины до и после использования. Для некоторых проверок потребуется выполнить разборку.

	Да	Нет
Заправлен ли двигатель маслом до рекомендуемого уровня? Обратитесь к руководству по эксплуатации двигателя		
Очищена ли и смазана трансмиссия?		
Закреплен ли и очищен воздушный фильтр двигателя? Обратитесь к руководству по эксплуатации двигателя		
Затянут ли приводной ремень?		
Заточен ли раскалывающий клин?		
Наклеены ли все предупреждающие знаки? Они читаемы? Если нет, наклейте новые.		

В. Процедуры профилактического обслуживания

Соблюдение графика очистки и смазки продлевают срок службы GRIDO 390.

1. Очистка GRIDO 390

I. После каждого использования машины, следует очищать мусор с режущего диска, режущих зубьев, которые могут попасть в устройство.

II. При использовании моечной машины НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДАВЛЕНИЕ ВЫШЕ, ЧЕМ 1000 PSI.

III. Остерегайтесь повреждения любых предупреждающих надписей и этикеток, а также приводного ремня, подшипников и двигателя. Ограничьте попадание воды на эти объекты, чтобы предотвратить их износ.

IV Для удобной очистки измельчителя, машину можно перевернуть на защитный кожух двигателя, НО НЕ БОЛЕЕ, ЧЕМ НА 2 МИНУТЫ. После длительного простоя в перевернутом положении, бензин перетекает в коленчатый вал.

2. График обслуживания

Проверка	Каждые 10 часов работы	Каждые 15 часов работы	Каждые 25 часов работы	Каждые 50 часов работы	Каждые полгода
Датчик присутствия оператора	○				
Регулировка тормоза	○				
Сборка режущего диска и зубьев	○				
Шины и дефлекторы	○				
Внешний осмотр	○				
Проводка	○				
Крепеж деталей и затяжка болтов	○				
Предупреждающие знаки	○				
Приводной ремень		○			
Смазка подшипников диска			○		
Натяжение приводного ремня				○	
Подшипники колес					○

3. График смазки

Постоянная смазка GRIDO 390 необходима для обеспечения плавной производительности и продления срока службы оборудования. Данный график рекомендацией по смазыванию GRIDO 390. График должен быть скорректирован для различных условий окружающей среды и частоты использования.

Деталь	Рекомендуемая смазка	Каждые 20 часов работы	Каждые 60 часов работы	При необходимости	После каждой мойки водой	Для хранения
Двигатель	См. руководство по эксплуатации двигателя			○		
Колесо	Литиевая смазка		○	○	○	○
Режущие зубья и диск	Смазка для общего назначения			○	○	○
Пресс-масленки	Смазка для общего назначения			○	○	○



Оператор должен прочитать все руководства, относящиеся к обслуживаемой машине. НЕ выполняйте какие-либо операции по обслуживанию до тех пор, пока все проблемы не будут решены. Пожалуйста, обратитесь к местному дилеру за технической поддержкой.



Во время обслуживания убедитесь, что соблюдаются все местные законы!

С. Общие процедуры обслуживания

Ниже приводятся общие рекомендации по обслуживанию компонентов общего износа GRIDO 390. **ВСЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ВЫПОЛНЕНО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПЕРСОНАЛОМ.** Перед началом работ по техническому обслуживанию убедитесь, что рабочая зона чистая и без мусора. Маленькие частицы мусора могут попасть в машину, что может привести к серьезному повреждению машины.

Перед выполнением любых процедур технического обслуживания, ознакомьтесь с общими правилами безопасности.

1. Перед выполнением любых работ по техническому обслуживанию убедитесь в том, что двигатель и измельчитель остыли.
2. Убедитесь, что в рабочей зоне отсутствует мусор.
3. Всегда надевайте СИЗ. Они включают защиту органов зрения и слуха, перчатки, маску и т.д.
4. Убедитесь, чтобы длинные волосы были завязаны в пучок
5. Заблокируйте колеса.
6. Отсоедините свечу зажигания.

1 Настройка системы присутствия оператора

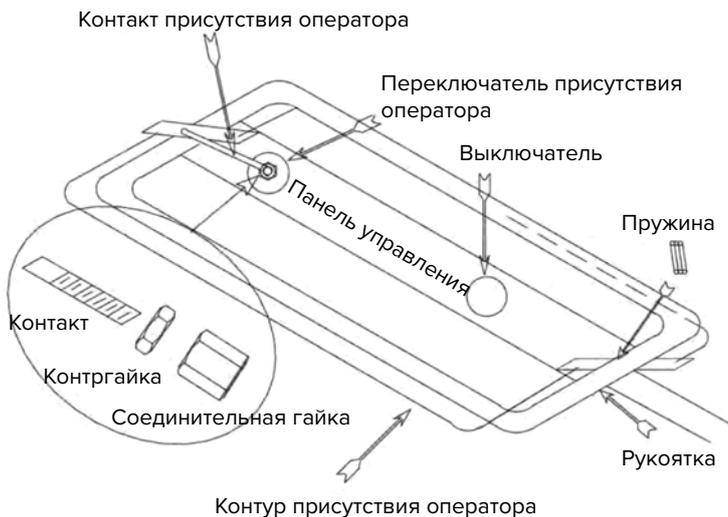


Рис. 8 Система присутствия оператора

Регулируя контакт, можно настроить чувствительность датчика.

- I Ослабьте зажимную гайку.
- II Отрегулируйте соединительную гайку.
- III Переключатель должен щелкнуть с небольшим перемещением контура присутствия оператора.
- IV Затяните контргайку.
- V Убедитесь, что выключатель машины находится в исправном состоянии.

Система присутствия оператора (рис. 8) состоит из:

1. Контур присутствия оператора
2. Контакт
3. Контргайка
4. Шток
5. Контргайка
6. Соединительная гайка
7. Переключатель присутствия оператора.
8. Выключатель
9. Пружина
10. Обмотка проводов

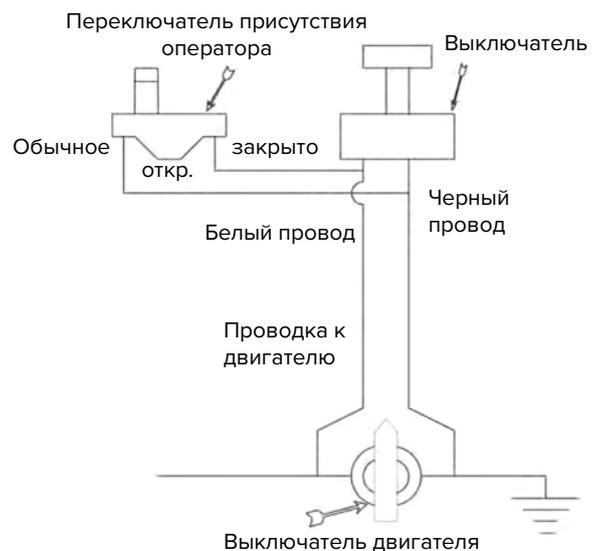


Рисунок 9 Схема подключения системы присутствия оператора

Обслуживание и регулировка

2 Регулировка тормоза

На измельчителе GRIDO 390 можно отрегулировать ход тормоза.

Во время регулировки осмотрите все детали и замените изношенные или поврежденные.

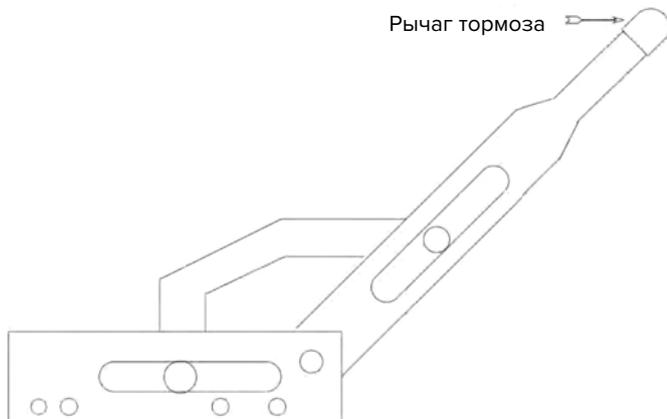


Рис 10. Регулировка тормозного рычага

I. Регулировка обычного хода тормоза

- Установите рукоятку рычага тормоза в отпущенное положение.
- Поверните ручку регулировки рычага тормоза на один оборот по часовой стрелке.
- Проверьте работу. Если колесо не блокируется полностью, повторите вышеуказанные шаги.

II. Регулировка большого хода тормоза

- Установите рукоятку рычага тормоза в отпущенное положение.
- Поверните ручку регулировки рычага тормоза до упора против часовой стрелки (см. рисунок 10). Верните рычаг регулировки тормоза на шесть оборотов по часовой стрелке.
- Ослабьте регулировочный винт в кабельном зажиме.
- Протяните конец внутреннего тормозного троса через плавающие штифты, пружину и зажим кабеля до тех пор, пока не исчезнет провисание.
- Затяните регулировочный винт в кабельном зажиме (см. рис. 11).
- Проверьте работу. Если колесо полностью не зафиксировано, отрегулируйте еще раз.

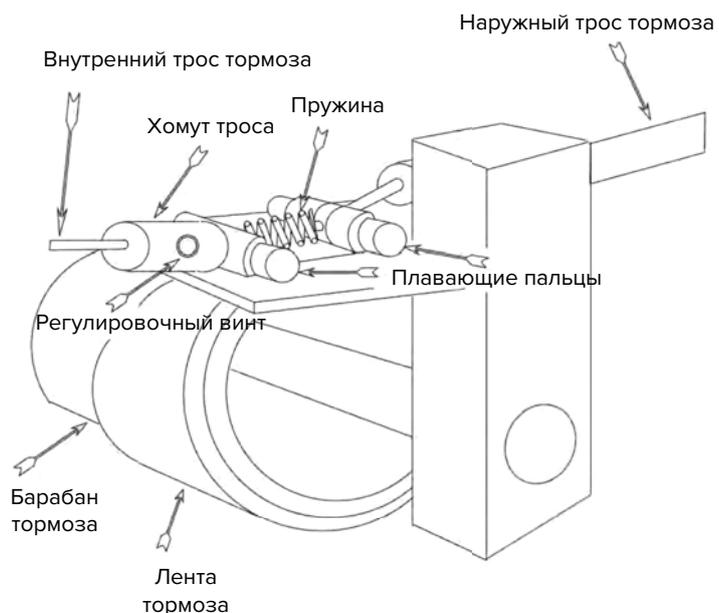


Рис. 11. Тормозной узел

3. Замена зубьев



Не снимайте зубья, пока двигатель не остынет. Не меняйте зубья до тех пор, пока двигатель не будет отключен. Отключите двигатель, вытащив ключ зажигания, а затем отсоедините свечу зажигания и кабель аккумулятора. Обязательно надевайте СИЗ.

- I. Очистите всю грязь от узла режущего диска. Не стучите по кончикам зубьев. Наконечники сделаны из карбида.
- II. Чтобы предотвратить поворот режущего диска, поместите штифт диаметром 5/8 в специальное отверстие (см. рис. 12)
- III. Ослабьте болты крепления.
- IV. Снимите все детали, очистите и осмотрите. Замените изношенные или поврежденные детали, включая вал режущего диска, подшипники и сам диск.
- V. Заточите или замените зубья. Новые зубья можно получить у ваших местных дилеров.
- VI. Соберите режущий диск. Используйте инструмент для зубьев и расположите их так, чтобы они соответствовали рисунку (см. рис. 13 и 14). Убедитесь, что все режущие кромки зубьев находятся на одном и том же расстоянии.
- VII. Используйте противозадирный состав на резьбе болтов. Затяните болты с силой в 110 футов.

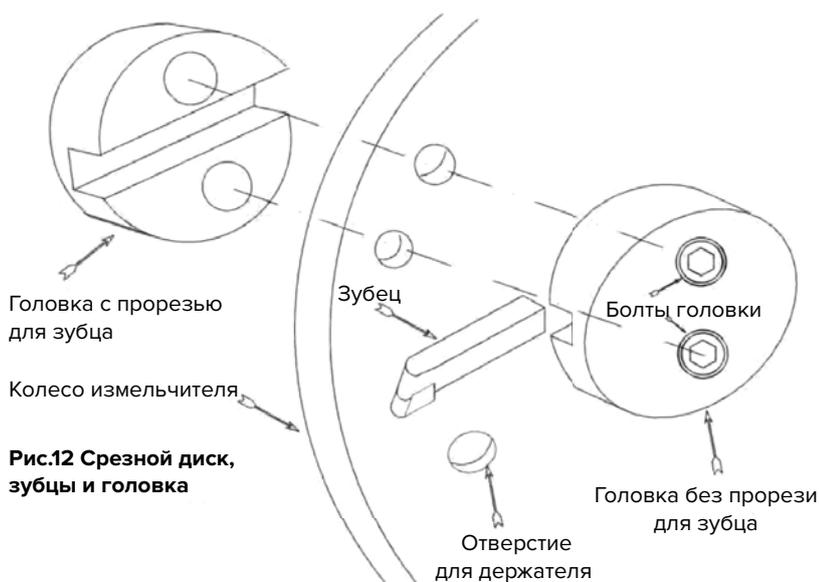


Рис.12 Срезной диск, зубцы и головка

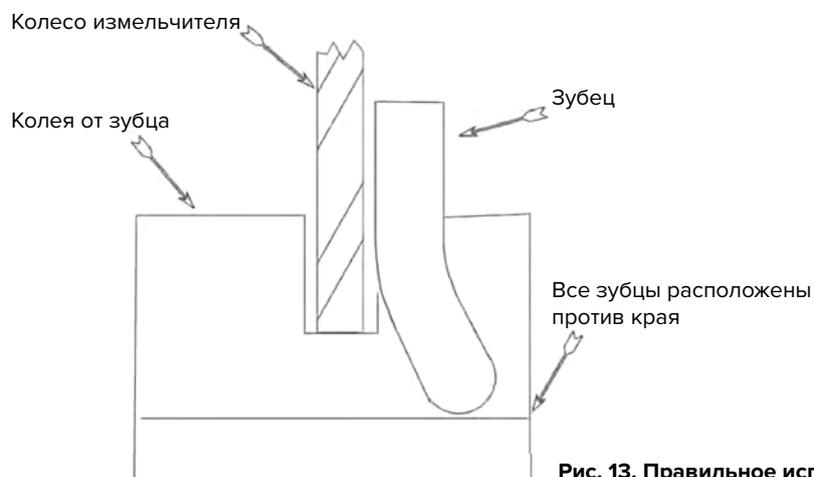


Рис. 13. Правильное использование и расположение зубцов

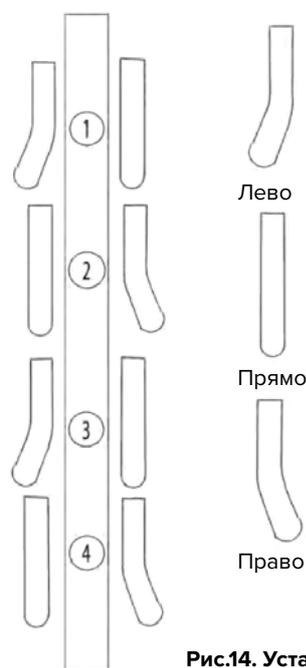


Рис.14. Установка Зубцов

4. Заточка зубьев диска



Заточка зубьев диска создает пыль, которая опасна для людей и животных. Не затачивайте зубья в помещениях без достаточной вентиляции. Режущие инструменты могут ломаться, если они используются не по назначению. Обязательно используйте защиту для глаз при заточке.

Зубья диска имеют наконечник из карбида, который припаян серебром к стальному основанию. Кончик карбида - это то, что режет пень. Наконечник также защищает сталь от износа. Держите наконечник зубьев всегда заточенным.

Чтобы правильно заточить зубья, вы должны использовать два шлифовальных круга: одно для карбида, другое - для стали. Процедура заточки следующая:

I. Используйте стальной шлифовальный круг для шлифования стали, которая находится под кончиком зубца. Затачивайте под углом 12 градусов (см. размеры В, рис. 15)

II. Используйте карбидный шлифовальный круг для шлифования зубца под углом 10 градусов (см. размеры А, рис. 15).

Затачивайте до тех пор, пока верхний край зубца не станет острым.

III. Зубья можно затачивать до тех пор, пока на наконечнике не останется 3/8 карбида (см. размеры С, рис. 15).

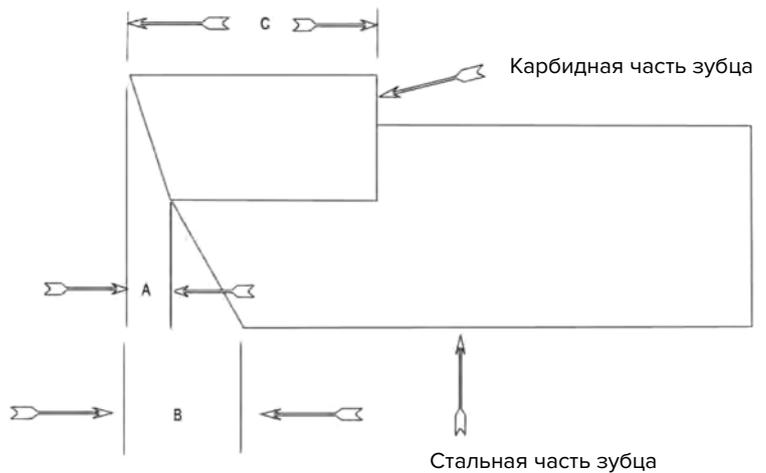


Рис. 15 Методы заточки зубцов



Не пытайтесь охладить зубья измельчителя после шлифовки, погрузив его в воду. Это приведет к растрескиванию карбида.

5. Регулировка приводного ремня



Не начинайте регулировку приводного ремня до тех пор, пока двигатель не остынет.
Не регулируйте приводной ремень до тех пор, пока двигатель не будет отключен.
Отключите двигатель, отсоедините свечу зажигания и кабель аккумулятора. Обязательно надевайте средства индивидуальной защиты.

Если необходимо заменить приводной ремень, обратитесь к местному дилеру CAIMAN за подробностями.



Новые ремни имеют период обкатки в 15 часов, по истечению данного времени проверьте ремень.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ГАРАНТИЙНЫЙ ПЕРИОД

Срок гарантии устанавливается в зависимости от области применения изделия, указанной в гарантийном талоне в графе «Область применения». Изделие для Непрофессионального использования - это техника, предназначенная для ее использования потребителем (физическим лицом) исключительно для личных, семейных, домашних или иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, с нагрузкой не более 20 часов в месяц.

Изделие для Профессионального использования - это техника, предназначенная для ее использования потребителем (физическим лицом) исключительно для личных, семейных, домашних или иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, с нагрузкой не более 150 часов в месяц или для ее использования владельцем (физическим, юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем) в предпринимательской деятельности или в иных целях, не связанных с личными, семейными, домашними и иным подобным использованием, за исключением сдачи техники в аренду, прокат. При этом под целями, не связанными с личным использованием, следует понимать, в том числе приобретение покупателем техники для обеспечения деятельности покупателя в качестве организации или гражданина-предпринимателя.

На изделия для профессионального использования, сдаваемые владельцем в прокат, аренду, гарантия устанавливается на срок 30 дней.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

Гарантия относится только к производственным дефектам или дефектам материала, узлам и агрегатам.

Гарантийный срок начинается с даты покупки первым розничным покупателем или первым коммерческим пользователем и длится в течение указанного выше гарантийного периода.

Изделия для Профессионального использования требуют особого ухода и обслуживания. Техническое обслуживание таких изделий производится в порядке, установленном инструкцией по эксплуатации. ТО должно производиться специалистами авторизованных сервисных центров не менее 1 раза в течение 12 месяцев (плановое обслуживание), что подтверждается отметкой сервисного центра в настоящем гарантийном талоне. (В случае невыполнения или не своевременного выполнения ТО, если это явилось причиной возникновения неисправностей (дефектов) каких-либо узлов и агрегатов Изделия, Покупатель полностью теряет право на гарантию тех узлов и агрегатов, которые вышли из строя). Техническое обслуживание изделий для Непрофессионального использования производится в порядке, установленном инструкцией по эксплуатации, или должно производиться специалистами авторизованных сервисных центров 1 раз в течение 12 месяцев, что подтверждается отметкой сервисного центра в настоящем гарантийном талоне. (В случае невыполнения или не своевременного выполнения ТО, если это явилось причиной возникновения неисправностей (дефектов) каких-либо узлов и агрегатов. Изделия, Покупатель полностью теряет право на гарантию тех узлов и агрегатов, которые вышли из строя).

Естественный износ: Продукция требует технического обслуживания и периодической замены частей и узлов. Гарантийные обязательства не относятся к ремонту, необходимость которого возникает в результате естественного износа продукции или ее отдельных частей (свечи зажигания, накаливания, цепи, шины, фильтры, звездочки, все режущее оборудование, приводные ремни и детали, элементы крепления, натяжения, элементы трансмиссии и ходовой части, шланги, троса, шкивы и культиваторные фрезы) в процессе эксплуатации. Гарантия не распространяется на такие случаи, когда дефекты возникли в результате неправильного использования, отсутствия надлежащего технического обслуживания или когда повреждения произошли в процессе транспортировки, погрузочно-разгрузочных работ, складирования. Недостаточное техническое обслуживание: На срок службы продукции влияют условия, в которых она эксплуатируется, а также уход и техническое обслуживание, который она получает согласно инструкции по эксплуатации. Техническое обслуживание продукции (регулировка, чистка, замена расходных материалов, периодическое обслуживание и прочее), предусмотренное в инструкции по эксплуатации, не является гарантийным обязательством изготовителя (продавца) и оплачивается потребителем по расценкам авторизованного сервисного центра. Информация о технически сложных товарах. Пункт 3 Перечня технически сложных товаров, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 10.11.2011 г. № 924 включает тракторы, мотоблоки, мотокультиваторы, машины и оборудование для сельского хозяйства с двигателем внутреннего сгорания (с электродвигателем).

Согласно разъяснению Минпромторга России (письмо от 10.04.2012 г. № 08-693), к указанным машинам и оборудованию относятся: мотокосы, триммеры, кусторезы, газонокосилки, косилки для высокой травы; генераторы (бензиновые и дизельные); мотопомпы, электронасосы; бензопилы и электропилы; мойки высокого давления; дизельные, электрические и газовые нагреватели; снегоочистители роторные, малогабаритные (машины для уборки снега).

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК НЕ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА:

1. Продукцию и детали продукции, в которые были внесены изменения или модификации, влияющие на безопасность, производительность или долговечность.

2. Ремонтные работы, неисправности и дефекты, возникшие в результате:

- Использования неоригинальных запасных частей и материалов.
- Нарушения инструкций и рекомендаций, указанных в руководстве по эксплуатации, в том числе в результате эксплуатации без надлежащего технического обслуживания;
- Заедания или поломки деталей, вследствие работы с недостаточным количеством смазочных материалов, а также использования несоответствующей марки масла.
- Подтекания карбюраторов, заклинивания клапанов, засорения топливо-проводов или иными неисправностями, вызванные использованием старого (более 30 дней хранения) или загрязненного топлива (бензина, дизельного топлива и т.д.).
- Неквалифицированного ремонта или регулировки присоединяемых деталей или узлов, муфт сцепления, трансмиссий и т.п.
- Повреждения или износа деталей, вызванных попаданием абразива (грязи), из-за неправильной сборки, нерегулярным уходом и нарушением условий эксплуатации.
- Повреждения деталей из-за превышения допустимых оборотов, перегрева, блокировки травой, грязью, мусором, чрезмерной вибрации, вызванной плохим закреплением или неадекватной балансировкой режущего оборудования.

3. Комплектующие и составные части инструмента, аксессуары.

- Все пластиковые/пластмассовые детали, навесное оборудование и пр.
- Детали, подверженные естественному износу (свечи зажигания, накаливания, цепи, шины, фильтры, звездочки, все режущее оборудование, приводные ремни и детали, элементы крепления, натяжения, элементы трансмиссии и ходовой части, шланги, троса, шкивы и культиваторные фрезы).
- Внешние механические, термические, аварийные, кислородные воздействия на инструмент, а также ненормированных нагрузок.
- Техническое обслуживание продукции (регулировка, чистка, замена расходных материалов, периодическое обслуживание и прочее), предусмотренное в инструкции по эксплуатации, не является гарантийным обязательством изготовителя (продавца) и оплачивается потребителем по расценкам авторизованного сервисного центра.

Гарантия исключает действия обстоятельств непреодолимой силы, находящиеся вне контроля производителя.

В соответствии с законом, на данное изделие изготовителем установлен срок службы 10 лет с момента продажи изделия магазином. Правила безопасности и эффективного использования изделия изложены в Инструкции по эксплуатации. По истечении установленного срока службы изготовитель не несет ответственности за безопасность изделия.

В случае несвоевременного извещения о выявленных неисправностях, продавец, импортер или уполномоченная организация вправе отказаться полностью или частично от удовлетворения предъявляемых претензий (ст. 483 ГК РФ).

Использование инструмента потребителем признается акцептом условий настоящего договора присоединения (оферты) по дополнению и уточнению ответственности изготовителя (продавца) в отношении недостатков инструмента (ст. 438 ГК РФ).

Заводской брак определяется экспертной комиссией авторизованного сервисного центра. ■



Номер декларации о соответствии:

Дата изготовления указана на изделии и упаковке.

Производитель: ООО «НПО ЮНИСОО»
Сходненская ул., корп. А, д. Черная грязь, Московская обл., 141580, Россия

Импортер запчастей: ООО «Дистрибьюторский Центр ЮНИСОО»
141408, Московская область, г. Химки, Ленинградское шоссе, владение 29Г

Мы оставляем за собой право на изменение комплектации, технических характеристик и внешнего вида моделей без предварительного уведомления.

Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.

Назначенный срок хранения данной техники (продукции) не ограничен.

Срок службы с момента продажи изделия 10 лет.

Решение об изъятии из эксплуатации и о направлении техники (продукции) в ремонт принимается пользователем техники (продукции) в соответствии с предусмотренными в настоящем руководстве (инструкции) указаниями по использованию техники (продукции) и мерами по обеспечению безопасности, которые необходимо соблюдать при эксплуатации техники (продукции).

Утилизация данной техники производится по окончании срока службы в соответствии с нормами и правилами утилизации, установленными для данного вида техники на территории государства ее обращения.