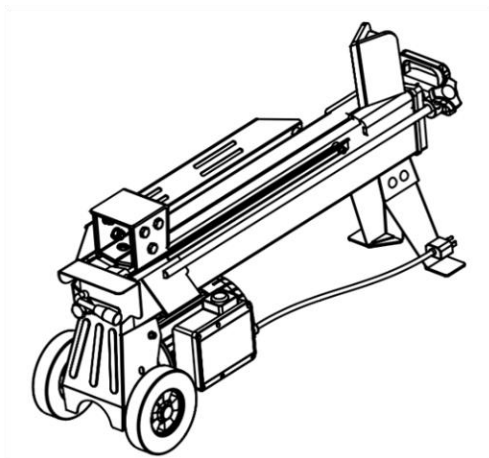
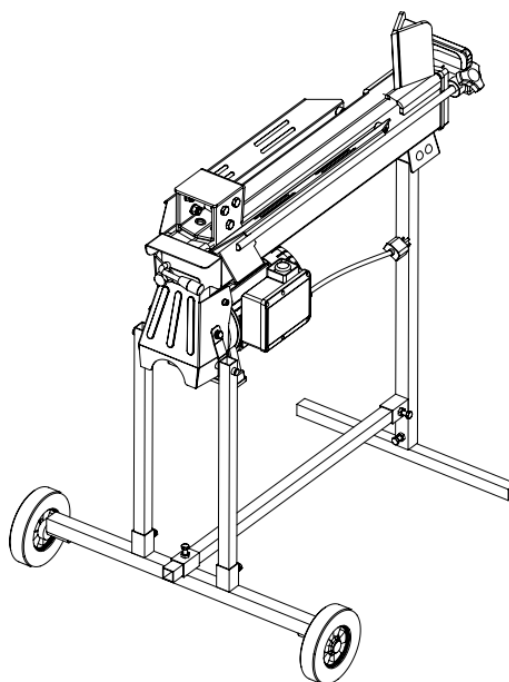


Руководство по эксплуатации Дровокол электрический Garvill WS-E3300, WS-E3300-1



WS-E3300



WS-E3300-1



Пожалуйста, прочитайте и сохраните это руководство.

В данном руководстве содержатся важные меры предосторожности, которые необходимо внимательно изучить и понять перед использованием изделия. Несоблюдение этих рекомендаций может привести к серьезным травмам. Рекомендуется хранить руководство вместе с продуктом.

Технические характеристики, описания и иллюстрации в этом руководстве отражают актуальную информацию на момент публикации, однако могут быть изменены без предварительного уведомления.

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим вас за покупку вашего продукта. Этот продукт соответствует самым высоким стандартам удобства использования и долговечности. При правильном уходе ваша покупка прослужит много лет.

Перед установкой и использованием, пожалуйста, прочтите данное руководство полностью. Производитель оставляет за собой право изменять, модифицировать или улучшать продукт и руководство пользователя без предварительного уведомления. В связи с постоянным совершенствованием продукта изображения продукта могут быть неточными.

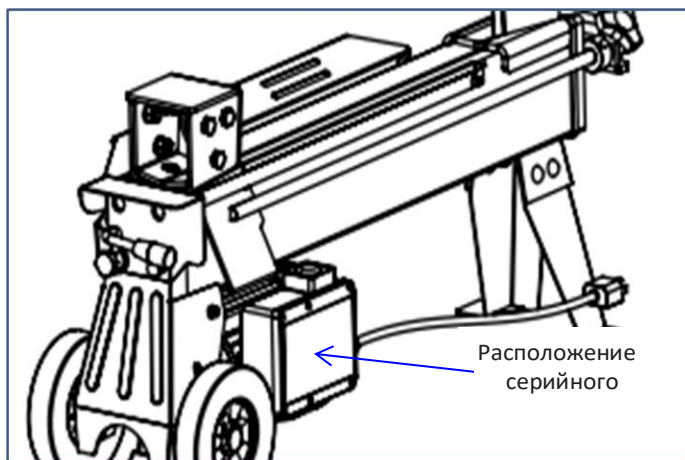
Прочитайте и сохраните это руководство для дальнейшего использования. Это руководство содержит важную информацию о безопасности, сборке, эксплуатации и обслуживании. Владелец должен быть уверен, что вся информация о продукте прилагается к устройству.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение/Содержание	2
Предупреждения и меры предосторожности	3-6
Функции.....	7-10
Сборка	11
Эксплуатаци.....	12
Техническое обслуживание и хранение.....	13
Устранение неисправностей и ремонт	14

РЕГИСТРАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Запишите номер модели продукта и серийный номер в предоставленном поле для удобства при заказе деталей или запросе технической поддержки.



БЕЗОПАСНОСТЬ

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ВЛАДЕЛЬЦА

Безопасное и эффективное использование

- Прочитайте и соблюдайте все инструкции по технике безопасности.
- Обслуживайте дровокол в соответствии с инструкциями.
- Проверьте ваш дровокол перед включением. Держите защитные приспособления на месте и в рабочем состоянии. Замените поврежденные, отсутствующие или вышедшие из строя детали перед использованием.
- Убедитесь, что каждый, кто пользуется дровоколом, знаком со всеми элементами управления и мерами предосторожности.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ

Ваше руководство содержит специальные сообщения, чтобы привлечь внимание к потенциальным проблемам безопасности, повреждению машины, а также полезную информацию по эксплуатации и обслуживанию. Пожалуйста, внимательно прочтите всю информацию, чтобы избежать травм и повреждения машины.

ПРИМЕЧАНИЕ: В руководстве приведена общая информация, которая может помочь оператору при эксплуатации или обслуживании машины.



Для вашей собственной безопасности и защиты вашего электроинструмента обращайтесь внимание на все части текста, отмеченные этим символом!



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ- Чтение инструкции по эксплуатации снизит риск получения травмы. Передавайте электроинструмент только вместе с этими документами.

Общие меры предосторожности при работе с электроинструментами

Несоблюдение всех перечисленных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

Сохраните все предупреждения и информацию по технике безопасности для дальнейшего использования!

Безопасность на рабочем месте

- а) Содержите рабочее место в чистоте и хорошем освещении. Загроможденные или темные места способствуют несчастным случаям.
- б) Не используйте электроинструменты во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- с) Не допускайте детей и посторонних лиц к работе с электроинструментом. Отвлечение внимания может привести к потере контроля.

Электробезопасность

- а) Вилки электроинструментов должны соответствовать розетке. Никогда не модифицируйте вилку каким-либо образом. Не используйте никакие адаптеры с заземленными электроинструментами. Немодифицированные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электрическим током.
- б) Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.
- с) Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или сырости. Попадание воды в электроинструмент увеличит риск поражения электрическим током.
- д) Не злоупотребляйте электроинструментом. Никогда не используйте шнур для переноски, вытягивания или отключения электроинструмента. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или запутанные шнуры повышают риск поражения электрическим током.
- е) При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования на открытом воздухе. Использование шнура, подходящего для использования на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- ф) Если работа электроинструмента во влажном месте неизбежна, используйте источник питания с защитой от остаточного тока (УЗО/УЗО). Использование УЗО/УЗО снижает риск поражения электрическим током.

Личная безопасность

А) Будьте бдительны, следите за тем, что вы делаете, и используйте здравый смысл при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Момент беспокойства при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам

В) Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте средства защиты глаз. Защитные средства, такие как противопылевая маска, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшат количество травм.

С) Предотвращайте непреднамеренный запуск. Перед подключением к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, поднятием или переноской инструмента убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении. Переноска электроинструментов с пальцем на переключателе или включение электроинструментов с включенным переключателем может привести к несчастным случаям.

Д) Снимите любой регулировочный ключ или гаечный ключ перед включением электроинструмента. Гаечный ключ или ключ, оставленный прикрепленным к вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.

Е) Всегда сохраняйте равновесие. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.

Ф) Одевайтесь правильно. Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части

Г) Если предусмотрены устройства для подключения к пылеулавливающим и сборным сооружениям, убедитесь, что они подключены и используются надлежащим образом. Использование пылеулавливающих устройств может снизить опасности, связанные с пылью.

Н) Не позволяйте приобретенному опыту частого использования инструментов позволить вам стать самоуспокоенным и игнорировать принципы безопасности инструментов. Небрежное действие может вызвать серьезную травму в течение доли секунды.

Использование и уход за электроинструментом

А) Не применяйте силу к электроинструменту. Электроинструмент выполнит работу лучше и безопаснее с той скоростью, на которую он был разработан.

В) Не пользуйтесь электроинструментом, если выключатель не включает и не выключает его. Любой электроинструмент, который не может управляться выключателем, опасен и должен быть отремонтирован.

С) Отсоедините вилку от источника питания и/или снимите аккумуляторную батарею, если она съемная, с электроинструмента перед выполнением любых регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента. Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного включения электроинструмента.

Д) Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, работать с электроинструментом. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.

Е) Тщательно обслуживайте электроинструменты и принадлежности. Проверьте, нет ли смещения или заедания движущихся частей, поломки частей и любых других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. Если электроинструмент поврежден, отремонтируйте его перед использованием. Многие несчастные случаи происходят из-за плохо обслуживаемых электроинструментов.

Ф) Содержите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками реже застревают и ими легче управлять.

Г) Используйте электроинструмент, принадлежности и насадки и т. д. в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание условия работы и выполняемую работу. Использование электроинструмента для операций, отличных от тех, для которых он предназначен, может привести к возникновению опасной ситуации.

Н) Держите ручки и поверхности захвата сухими, чистыми и свободными от масла и смазки. Скользкие ручки и поверхности захвата не позволяют безопасно обращаться и контролировать инструмент в непредвиденных ситуациях.

Обслуживание

Поручите обслуживание вашего электроинструмента квалифицированному специалисту по ремонту, используя только идентичные сменные детали. Это обеспечит сохранение безопасности электроинструмента.

Эксплуатация

Обучение

А) Прочитайте, поймите и следуйте всем инструкциям в руководстве(ах) перед эксплуатацией этого устройства. Тщательно ознакомьтесь с элементами управления и правильным использованием оборудования. Знать, как остановить агрегат и быстро отключить элементы управления.

В) Никогда не позволяйте детям управлять оборудованием. Никогда не позволяйте взрослым управлять оборудованием без надлежащего обучения.

С) Не допускайте на территорию проведения работ посторонних лиц, особенно маленьких детей.

Д) Управлять дровоколом, загружать и выгружать его должен только один человек.

Е) Для обеспечения безопасности и надежности работы следите за тем, чтобы рабочая зона и прилегающая к ней территория были свободны от мусора.

Ф) Дровоколы следует использовать только для колки дров. Не используйте их для других целей.

Подготовка

А) Тщательно ознакомьтесь со всеми элементами управления и правилами правильного использования оборудования.

1. Всегда надевайте защитную обувь или тяжелые ботинки.

2. Всегда надевайте защитные очки при эксплуатации или обслуживании машины.

3. Никогда не надевайте украшения, свободную одежду или одежду со свисающими шнурами или завязками, которые могут запутаться в движущихся или вращающихся частях машины.

В) Убедитесь, что дровокол стоит на ровной, горизонтальной поверхности. Заблокируйте колеса, чтобы предотвратить непреднамеренное движение.

С) Всегда управляйте дровоколом из указанной производителем зоны оператора.

Д) Бревна следует распиливать как можно более ровно.

Правила безопасной эксплуатации

А) Перед запуском дровокола ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности, приведенными как на самом станке, так и в руководстве по эксплуатации.

В) Несоблюдение этих инструкций может привести к серьезным травмам оператора и/или окружающих.

С) Никогда не оставляйте работающую машину без присмотра.

Д) Никогда не управляйте машиной, находясь под воздействием алкоголя, наркотиков или лекарств.

Е) Всегда эксплуатируйте дровокол, убедившись, что все средства безопасности установлены и все органы управления работают исправно.

Ф) Всегда держите руки и ноги подальше от движущихся частей и частично расколотых поленьев во время раскалывания.

Г) При загрузке дровокола держитесь руками за бока бревна, а не за концы. Никогда не помещайте руки или любую часть тела между бревном и любой частью дровокола.

Н) Никогда не пытайтесь расколоть более одного (1) бревна за раз, если только толкатель не выдвинут полностью и для завершения разделения первого бревна не требуется второе бревно.

И) При раскалывании бревен, не имеющих прямоугольной формы, самую длинную часть бревна следует повернуть к опорной раме и направить ее к раскалывающему клину.

Ј) Управляйте органами управления дровокола только рукой.

К) Останавливайте двигатель, когда оставляете машину без присмотра или выполняете какие-либо ремонтные работы, регулировки и проверки.

Л) Эксплуатируйте машину только при дневном свете или хорошем искусственном освещении.

Техническое обслуживание и хранение

А) При чистке, ремонте или осмотре остановите двигатель и убедитесь, что все движущиеся части остановились. Отсоедините шнур питания на электрических дровоколах.

В) Очищайте движущиеся части от мусора, но только при отключенном источнике питания.

С) Убедитесь, что все гайки и болты затянуты, чтобы гарантировать безопасное рабочее состояние оборудования.

Дополнительные правила техники безопасности для электроприборов

А) Избегайте эксплуатации во влажных условиях.

В) Не тяните машину за шнур и не дергайте его, чтобы отсоединить от розетки. Держите шнуры вдали от тепла, масла и острых краев.

С) Отсоединяйте шнур питания, если он не используется, перед обслуживанием и заменой насадок.

Д) Прежде чем вставлять вилку шнура питания в розетку, убедитесь, что выключатель питания выключен, чтобы избежать непреднамеренного срабатывания.

Е) Чтобы предотвратить опасность поражения электрическим током, машину следует использовать с удлинителем, подходящим для использования вне помещений, как рекомендовано производителем машины. Убедитесь, что шнур находится в хорошем состоянии. Проверяйте шнур перед каждым использованием. Если шнур каким-либо образом поврежден во время работы машины, немедленно выньте удлинитель из розетки.

Ф) Никогда не используйте удлинители для использования в помещениях, такие шнуры предназначены для использования с лампами и небольшими бытовыми приборами и не подходят для мощных приборов, используемых на открытом воздухе.

Г) Мощность цепи и предохранители

1. Используйте только электрическую цепь с достаточной мощностью, рекомендованной производителем машины.

2. «Перегорание» предохранителя или срабатывание автоматического выключателя обычно является предупреждением о том, что вы перегружаете свою машину или слишком много устройств потребляют питание от этой цепи, или и то, и другое. Не устанавливайте предохранитель большей мощности!

ВАЖНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Пожалуйста, внимательно прочитайте этот раздел.

Эксплуатируйте электрический дровокол в соответствии с инструкциями по технике безопасности и рекомендациями, изложенными здесь и изложенными в тексте. Любой, кто использует этот дровокол, должен внимательно прочитать инструкцию и ознакомиться с элементами управления.



Этот символ обозначает важные инструкции по технике безопасности, несоблюдение которых может поставить под угрозу вашу личную безопасность. Перед тем, как приступить к эксплуатации этого оборудования, прочтите и следуйте всем инструкциям в этом руководстве.

- Не транспортируйте дровокол с работающим двигателем.
- Одевайтесь соответствующим образом при работе с дровоколом. Всегда надевайте прочную обувь. Не надевайте сандалии, кроссовки или обувь с открытым носком и никогда не работайте с дровоколом босиком. Не надевайте свободную одежду или украшения, которые могут попасть в движущиеся части. Всегда надевайте защитные очки для защиты глаз. Повседневные очки имеют только ударопрочные линзы и не являются эффективными защитными очками.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ УКАЗЫВАЕТ НА ОПАСНОСТЬ, КОТОРАЯ, ЕСЛИ ЕЕ НЕ ИЗБЕЖАТЬ, МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СМЕРТИ ИЛИ СЕРЬЕЗНЫМ ТРАВМАМ И/ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЮ ИМУЩЕСТВА.



ОСТОРОЖНОСТЬ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОЗНАЧАЕТ, ЧТО ВЫ МОЖЕТЕ ПОЛУЧИТЬ ТРАВМУ ИЛИ ВАШЕ ОБОРУДОВАНИЕ БУДЕТ ПОВРЕЖДено, ЕСЛИ НЕ СОБЛЮДАТЬ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ, КОТОРЫЕ СЛЕДУЮТ ЗА ЭТИМ СИГНАЛЬНЫМ СЛОВОМ.

- Всегда обращайтесь внимание на движение толкателя бревен. Не пытайтесь загрузить бревно в дровокол, пока толкатель бревен не остановится полностью. Всегда держите руки, ноги, волосы и свободную одежду подальше от любых движущихся частей дровокола.
- Не позволяйте детям управлять этим дровоколом. Взрослые не должны управлять дровоколом без надлежащего обучения.
- Не эксплуатируйте электрооборудование, находясь под воздействием наркотиков, алкоголя или каких-либо лекарственных препаратов, которые могут повлиять на вашу способность правильно использовать оборудование.
- Всегда содержите свое рабочее место в чистоте и хорошем освещении.
- Следите за тем, чтобы все винты, гайки и болты были надежно затянуты.
- Всегда проверяйте бревна, которые предстоит расколоть, на наличие гвоздей или других посторонних предметов. Концы бревен должны быть обрезаны под прямым углом. Ветки должны быть обрезаны вровень со стволом.
- Не тянитесь слишком далеко. Всегда сохраняйте равновесие и устойчивость. Никогда не стойте на дровоколе. Не используйте дровокол в качестве ступеньки.
- Не работайте с дровоколом с уровня земли. Установите дровокол на удобной высоте (24-32 дюйма) на устойчивой, плоской и ровной рабочей поверхности, где достаточно места для перемещения материала. Закрепите дровокол на рабочей поверхности, если он имеет тенденцию скользить, ходить или скользить.
- Не используйте дровокол в сырых или влажных помещениях и не подвергайте его воздействию дождя.

- Никогда не пытайтесь расколоть поленья большего размера, чем указано в таблице спецификаций. Невыполнение этого требования может привести к повреждению машины. Не используйте дровокол для чего-либо, кроме расколки поленьев. Не проталкивайте полено через дровокол.
- Никогда не используйте удлинитель, не предназначенный для использования вне помещений. Длина шнура не должна превышать 30 футов. Шнур должен быть прочной конструкции (12-10 AWG).
- Проверьте, что электрическая цепь достаточно защищена и соответствует мощности, напряжению и частоте двигателя. Проверьте, есть ли заземление и регулировочный дифференциальный выключатель выше по потоку. Заземлите дровокол. Не допускайте контакта тела с поверхностями заземления: трубами, радиаторами, плитами, корпусами холодильников и т. д. Никогда не открывайте кнопочную коробку на двигателе. Убедитесь, что ваши пальцы не касаются металлических штырей вилки при включении или выключении дровокола.
- Не вынимайте застрявшие бревна руками. Если в толкателе застрял какой-либо предмет, отключите электродвигатель, прежде чем пытаться вынуть посторонний предмет.
- Не используйте дровокол в местах, где пары краски, растворителей или легковоспламеняющихся жидкостей представляют потенциальную опасность возгорания/взрыва.
- Используйте только оригинальные детали оборудования от NP, Inc., включая все гайки и болты.
- Отключайте питание, отсоединяя шнур питания от розетки, когда он не используется, а также перед выполнением регулировок, заменой деталей, чисткой или другими работами на дровоколе.
- Поддерживайте чистоту и порядок на дровоколове для его оптимальной и безопасной работы.

НАКЛЕЙКА БЕЗОПАСНОСТИ

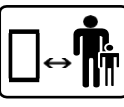
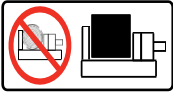
Дровокол NP был разработан и изготовлен с целью обеспечить вам безопасность и надежность, которые вы ожидаете от лидера отрасли по производству наружного силового оборудования.

Прочтение этого руководства и содержащихся в нем инструкций по технике безопасности предоставит вам необходимые знания для безопасной и эффективной эксплуатации этого оборудования. Мы разместили на дровоколе наклейку с инструкциями по технике безопасности, чтобы напомнить вам о важной информации во время эксплуатации устройства.

Эта важная наклейка безопасности проиллюстрирована ниже и показана здесь, чтобы помочь вам ознакомиться с расположением и содержанием сообщений безопасности, которые вы увидите при выполнении обычных операций по раскалыванию бревен. Пожалуйста, ознакомьтесь с этой наклейкой сейчас, и если у вас есть какие-либо вопросы относительно ее значения или соблюдения этих инструкций, перечитайте полный текст инструкции по безопасности в этом руководстве или обратитесь к местному дилеру.

Предупреждающие символы, представленные ниже, расположены на этикетке, прикрепленной к защитному кожуху рычага управления.

Следовать инструкции по технике безопасности, необходимые для безопасной и эффективной эксплуатации вашего дровокола.

	Прочитайте руководство оператора. Чтобы снизить риск получения травмы, пользователь должен прочитать и понять руководство по эксплуатации перед использованием данного продукта.
	Защита глаз и ушей. При работе с данным изделием всегда надевайте защитные очки или защитные очки с боковыми щитками, а при необходимости — полнолицевую маску и средства защиты органов слуха.
	Обувь. При работе на машине всегда надевайте защитную обувь или тяжелые ботинки.
	Перчатки. При работе с данным изделием всегда надевайте нескользящие прочные защитные перчатки.
	Освобождение. Держите все объекты, включая другие, на расстоянии не менее 10 футов (3 м) от этой машины. Только один человек должен управлять дровоколом и загружать бревна
	Всегда держите руки подальше от клина и плунжера. Движущиеся части могут раздавить или порезать.
	При загрузке держите бревна по бокам. Держите руки и ноги подальше от цилиндра, клина и частично расколотых бревен.
	Никогда не помещайте руки или любую часть тела между поленом и любой частью дровокола. Не раскалывайте полено против волокон. Раскалывайте полено только встык по направлению волокон

ЭТАПЫ РАБОТЫ

1. Повернуть Выключите двигатель. Отключите двигатель от сети.
2. Замените или отремонтируйте деталь дровокола.
3. Проверьте все детали, которые были отремонтированы или сняты во время ремонта, чтобы убедиться в их надежности и правильности установки.
4. ПРИМЕЧАНИЕ: Все запасные части должны быть заводского изготовления. Никогда не заменяйте детали, которые не предназначены специально для этого дровокола.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТРЕБОВАНИЯ

Дровокол был разработан как модель только для домашнего использования. Он предназначен для работы

при температуре окружающей среды от 40° F до 105°

Дровокол можно хранить и транспортировать при температуре окружающей среды от -10° F до 130° F.

СПЕЦИФИКАЦИИ

*Рекомендуемый диаметр бревна - небольшое бревно может быть трудно расколоть, если оно содержит сучки или особенно прочное волокно.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подключите основные провода к стандартному источнику электропитания 220 В ±10%, имеющему устройства защиты от пониженного напряжения, повышенного напряжения, повышенного тока, а также устройство защитного отключения (УЗО) или устройство защитного отключения (УЗО) с максимальным остаточным током 0,03 А.

Номер модели		WS-E3300	WS-E3300-1
Мотор 2		220В~60Гц 15AIP54	
Требования к защите цепи		22Амперы (Амперы)	
Емкость журнала	Диаметр *	2 - 10 дюймов (50-254 мм)	
	Длина	20.5дюймы(520 мм)	
Расщепляющая сила		6.5тоннас	
Гидравлическое давление		2900 фунтов на квадратный дюйм	
Емкость гидравлического масла		0,85 галлона (3,2 л)	
Общий размер	Длина	36.6в(930 мм)	36.6в(930 мм)
	Ширина	9.8в(250 мм)	28.35в(720 мм)
	Высота	18.3в(465 мм)	38.7в(983 мм)
Масса		100фунтс(45,5 кг)	110фунтс(50кг)

НАСТРОЙКА И ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

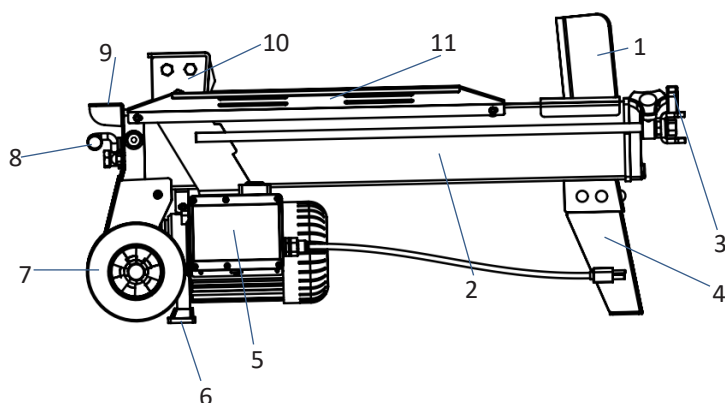


Рисунок 1

Перед использованием ознакомьтесь со всеми эксплуатационными особенностями и требованиями безопасности вашего дровокола. (СМ. РИСУНОК 1)

- | | |
|---|--|
| 1. Клин | 8. Рычаг гидравлического управления с двуручным управлением |
| 2. Масляный бак | 9. Защитный кожух для гидравлического рычага управления с двумя руками |
| 3. Ручка для переноски | 10. Толкатель бревен |
| 4. Опорная нога | 11. Колыбель для бревен |
| 5. Двигатель с кнопочным выключателем и автоматическим выключателем | |
| 6. Резиновые ножки | |
| 7. Вращающееся колесо | |

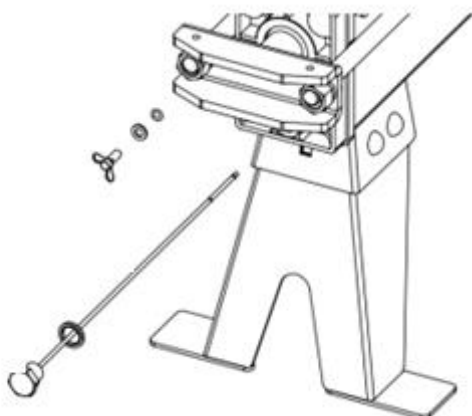


Рисунок 2



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ДЛЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ ДРОВОКОЛ К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ, ПОКА МАШИНА НЕ БУДЕТ ПОЛНОСТЬЮ СОБРАНА, А ВЫ НЕ ПРОЧИТАЕТЕ И НЕ ПОНИМАЕТЕ ВСЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

ДЛЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ НИКОГДА НЕ ЗАБЫВАЙТЕ ПРИКРЕПИТЬ КРОНШТЕЙН КОЛЕСА К ДРОВОКОЛУ, ПОДНИМИТЕ ДРОВОКОЛ ЗА РУЧКИ С ОБЕИХ КОНЦОВ И УСТАНОВИТЕ ЕГО НА ВЫСОТУ 24–32 ДЮЙМА, УСТОЙЧИВУЮ, РОВНУЮ И РОВНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ.

НИКОГДА ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДРОВОКОЛ, ЕСЛИ ОН НЕ В СОВЕРШЕННОМ ПОРЯДКЕ ИЛИ НУЖДАЕТСЯ В ОБСЛУЖИВАНИИ. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ПРОВЕРЬТЕ ПРАВИЛЬНОСТЬ РАБОТЫ ВСЕХ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ (ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РЫЧАГ, КНОПКА).



ОСТОРОЖНОСТЬ

ЕСЛИ НЕ ОСЛАБИТЬ ВИНТ СПУСКА, ВОЗДУХ БУДЕТ СЖАТ И РАЗЖАТ В ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ. НЕПРЕРЫВНОЕ СЖАТИЕ И РАЗЖАТИЕ ВОЗДУХА ПРИВЕДЕТ К ВЫРЫВАНИЮ УПЛОТНЕНИЙ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ И ВЫЗВУЕТ НЕУСТРАНИМОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ ДРОВОКОЛА.

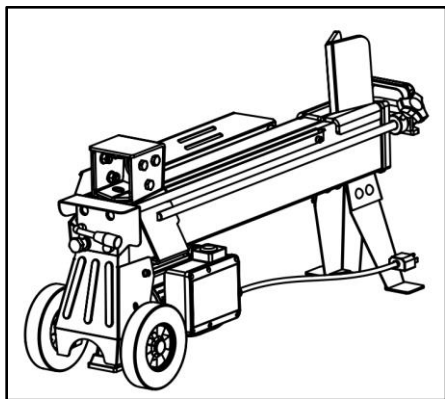


ОСТОРОЖНОСТЬ

НЕ РЕГУЛИРУЙТЕ ВИНТ ОГРАНИЧЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ. ВИНТ ОГРАНИЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ЗАПЛОМБИРОВАН НА ЗАВОДЕ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОЙ РЕГУЛИРОВКИ. ПЕРЕУСТАНОВКА ВИНТА ПРИВЕДЕТ К НЕСПОСОБНОСТИ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО НАСОСА ВЫДАВАТЬ ДОСТАТОЧНОЕ ДАВЛЕНИЕ РАСКОЛА ИЛИ ВЫЗВАТЬ СЛИШКОМ БОЛЬШОЕ ДАВЛЕНИЕ, ЧТО

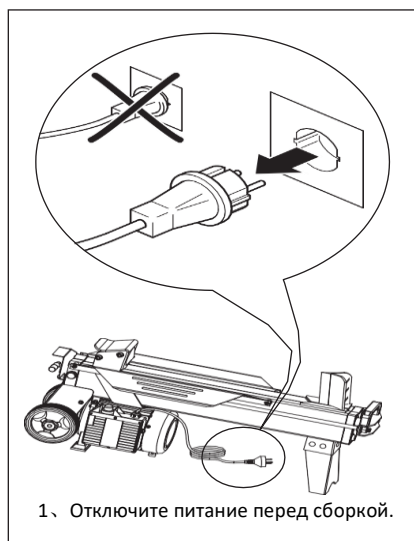
СБОРКА

1. **Не** требует установки, можно использовать, вынув из коробки.

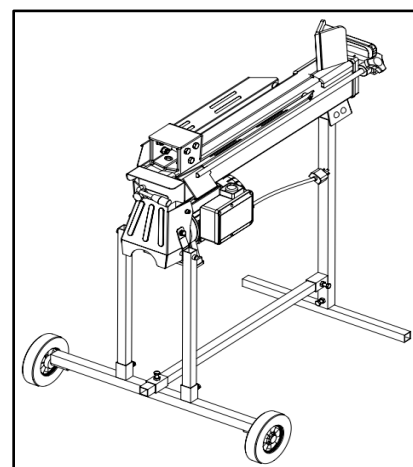
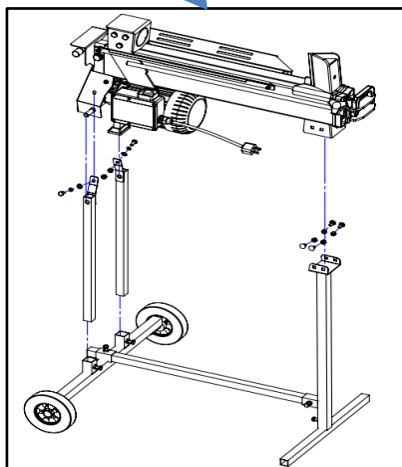
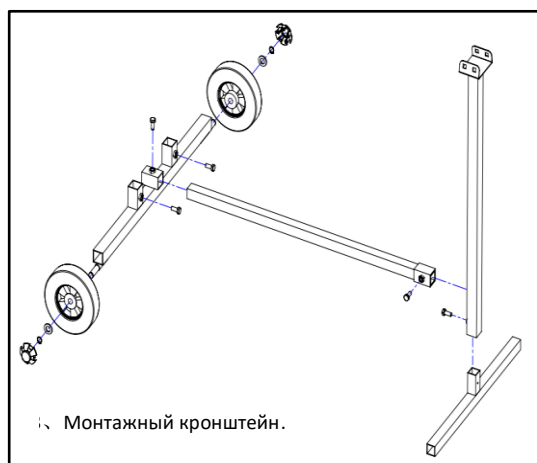
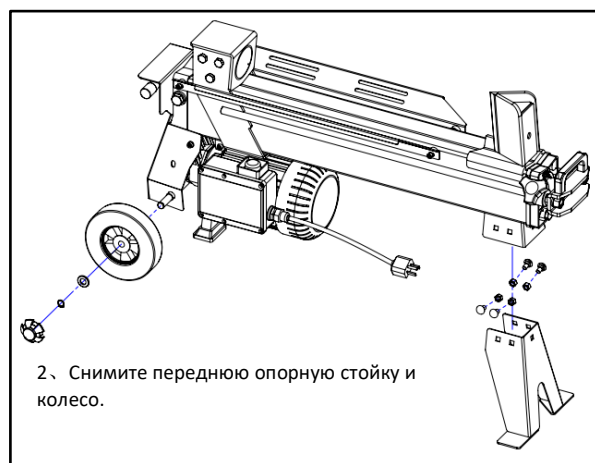


2. Необходимо установить опору.

3. Руководство по установке подставки ELS106D-1: (см. рисунок ниже)



4. Сборка кронштейна и машины



ЭКСПЛУАТАЦИЯ ДРОВОКОЛА

Электрический дровокол требует использования обеих рук для работы. Левая рука пользователя управляет рычагом гидравлического управления, а правая рука управляет кнопочным переключателем. Дровокол замирает при отсутствии любой из рук. Толкатель бревен возвращается в исходное положение только после того, как обе руки отпустят управление. (СМ. РИСУНОК 4)

Разделить бревнов направлении волокон. Размещение бревен поперек дровокола для раскалывания опасно и может серьезно повредить машину. Не пытайтесь раскалывать два бревна одновременно.

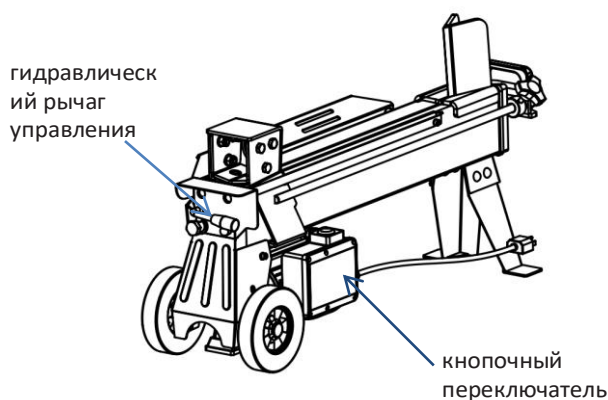


Рис. 4

ОСВОБОЖДЕНИЕ ЗАСТРЯВШЕГО БРЕВНА

1. Отпустите оба элемента управления.
2. Как только толкатель бревна полностью остановится в исходном положении, вставьте деревянный клин под застрявшее бревно. (СМ. РИСУНОК 5)
3. Запустите дровокол, чтобы вставить клин под застрявшее бревно.
4. Повторяйте описанную выше процедуру с более острыми деревянными клиньями, пока бревно полностью не освободится.

ОСТОРОЖНОСТЬ

НИКОГДА НЕ ДАВЬТЕ НА КОЛУН БОЛЕЕ 5 СЕКУНД, ЧТОБЫ РАСКОЛОТЬ СЛИШКОМ ТВЕРДУЮ ДРЕВЕСИНУ.

ОСТОРОЖНОСТЬ

ВСЕГДА УСТАНОВЛЕН ПОЛЕНА КРЕПКО ЗАКРЕПИТЕ НА ПОЛКЕ ДЛЯ ПОЛЕН И РАБОЧЕМ СТОЛЕ. УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ПОЛЕНА НЕ БУДУТ СКРУГАТЬСЯ, КАЧАТЬСЯ ИЛИ СКОЛЬЗИТЬСЯ ВО ВРЕМЯ РАСКОЛА. НЕ ПРИКЛАДЫВАЙТЕ КЛИН, РАСКОЛОТЬ ВЕРХНЮЮ ЧАСТЬ ПОЛЕНА. ЭТО СЛОМАЕТ КЛИН ИЛИ ПОВРЕДИТ МАШИНУ. (СМ. РИСУНОК 6)

ОСТОРОЖНОСТЬ

НЕ ПЫТАЙТЕСЬ СБИТЬ ЗАСТРЯВШЕЕ БРЕВНО С КЛИНА С ПОМОЩЬЮ МОЛОТКА ИЛИ ДРУГОГО УСТРОЙСТВА. (СМ. РИСУНОК 7)

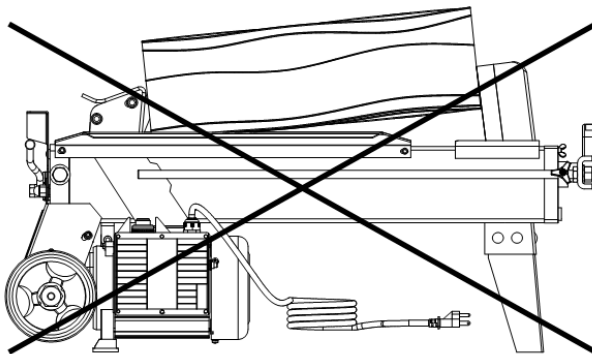


Рисунок 6

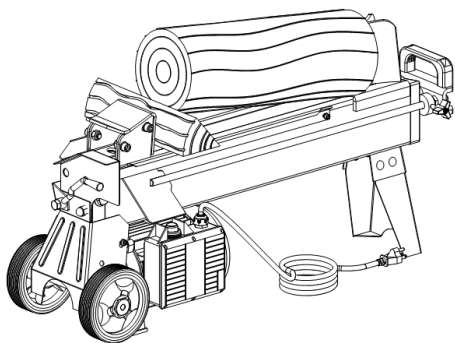


Рисунок 5

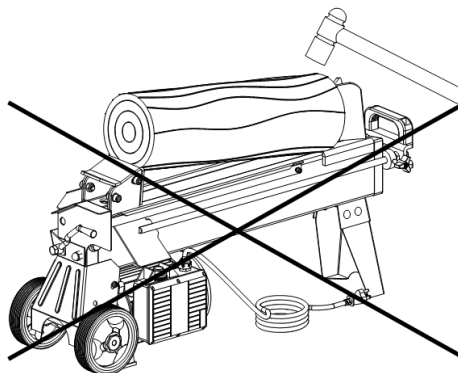


Рисунок 7

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ЗАМЕНА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО МАСЛА

Заменяйте гидравлическое масло в дровоколе после каждых 150 часов использования. Выполните следующие действия для замены масла.

1. Убедитесь, что все движущиеся части остановлены, а дровокол отключен от сети.
2. Снимите болт слива масла и щуп. Убедитесь, что винт слива плотно закрыт. (СМ. РИСУНОК 8)
3. Повернуть дровокол со стороны опорной стойки, используя емкость емкостью один галлон или больше для слива гидравлического масла. (СМ. РИСУНОК 9)
4. Повернуть дровокол со стороны двигателя. (СМ. РИСУНОК 10)
5. Залейте 3,75 кварты свежего гидравлического масла.
6. Удерживая дровокол в вертикальном положении, очистите поверхность щупа на болте слива масла и вставьте его обратно в масляный бак.
7. Убедитесь, что уровень залитого масла находится между двумя канавками вокруг щупа.
8. Очистите болт слива масла, прежде чем вкручивать его обратно. Убедитесь, что болт

затянут, чтобы избежать утечки, прежде чем ставить дровокол горизонтально.

Для гидравлического насоса дровокола рекомендуются следующие гидравлические масла или эквивалентные им:

Tellus 22

DTE 11

АРА Витам ГФ 22

ВР Энергол HLP-HM 22

ВАЖНО: ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ОСЛАБЬТЕ ВИНТ СПУСКА ВОЗДУХА НА 3-4 ОБОРОТА.

Периодически проверяйте уровень масла, чтобы убедиться, что он находится между двумя канавками вокруг щупа. Если уровень ниже нижнего предела, долейте до нужного уровня.

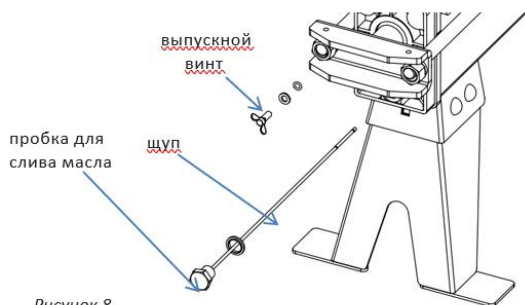


Рисунок 8

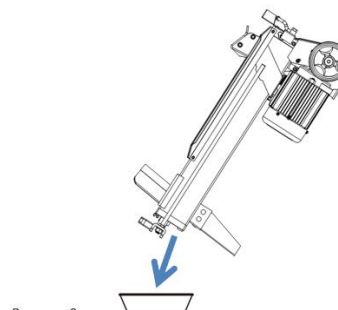


Рисунок 9

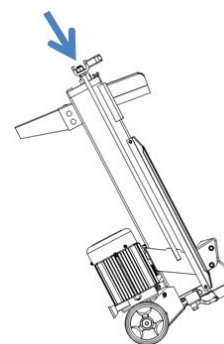


Рисунок 10

ОБСЛУЖИВАНИЕ, УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И РЕМОНТ

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСЛУГАХ

Если у вас возникли проблемы с эксплуатацией дровокола, следуйте рекомендациям, приведенным в руководстве по устранению неисправностей в этом разделе.

Руководство поможет вам определить причины распространенных проблем и определить способы их устранения.

Для более сложного ремонта вы можете обратиться к своему продавцу.

ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	СРЕДСТВО/ДЕЙСТВИЕ
Не удается расколоть бревно	1. Бревно расположено неправильно	1. Информацию о загрузке бревен см. в разделе «Эксплуатация разделителя бревен».
	2. Размер или твердость бревна превышает возможности машины.	2. Уменьшите размер бревна перед раскалыванием на дровоколе.
	3. Режущая кромка клина тупая	3. Чтобы заточить режущую кромку, обратитесь к разделу «Заточка клина».
	4. Утечки масла	4. Найдите утечку(и) и свяжитесь со службой поддержки клиентов.
	5. Была произведена несанкционированная регулировка винта ограничения максимального давления.	5. Свяжитесь со службой поддержки клиентов.
Толкатель бревен движется рывками, издает незнакомый шум или чрезмерная вибрация	1. Недостаток гидравлического масла и избыток воздуха в гидравлической системе.	1. Проверьте уровень масла для возможной доливки масла. Обратитесь в службу поддержки клиентов.
Утечка масла	1. Воздух запечатан в гидравлической системе во время работы	1. Ослабьте винт выпуска воздуха на 3–4 оборота перед тем, как приступить к работе с дровоколом.
	2. Перед перемещением дровокола не затянут срабатывающий винт.	2. Затяните винт для выпуска воздуха перед перемещением дровокола.
	3. Болт слива масла с щупом не затянут	3. Затяните болт слива масла с помощью щупа.
	4. Изношены узел гидравлического регулирующего клапана и/или уплотнения.	4. Свяжитесь со службой поддержки клиентов.