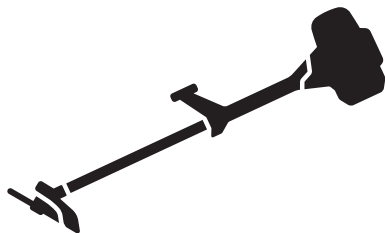




Husqvarna®



545RXT AutoTune® , 545FX AutoTune® ,
545FXT AutoTune®

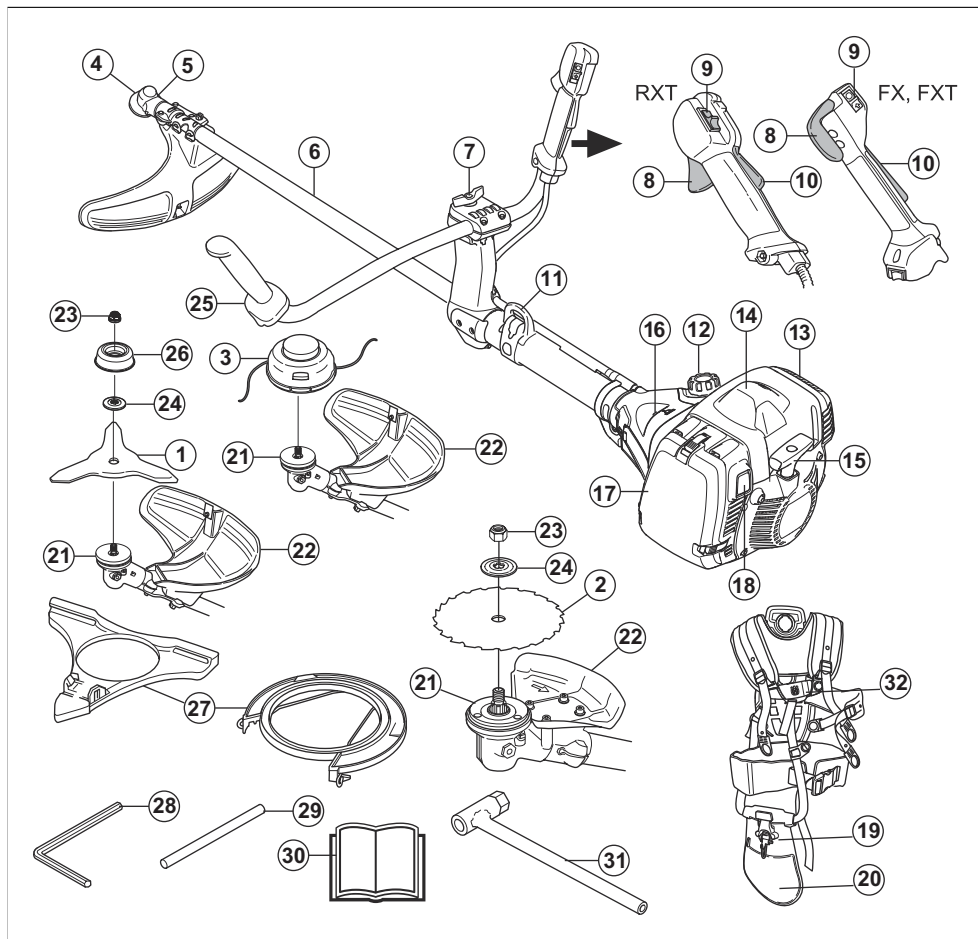
EAC

Содержание

Введение.....	2	Транспортировка, хранение и утилизация.....	31
Безопасность.....	4	Технические данные.....	31
Сборка.....	12	Принадлежности.....	33
Эксплуатация.....	16	Зарегистрированные товарные знаки.....	34
Техническое обслуживание.....	24	Декларация соответствия ЕС.....	35
Поиск и устранение неисправностей.....	30	Приложение	36

Введение

Обзор изделия



1. Лезвие для травы

2. Режущий диск

3. Головка триммера
4. Зубчатая передача
5. Колпачок отверстия для заправки консистентной смазки, зубчатая передача
6. Штанга
7. Регулировка рукоятки
8. Рычаг дросселя
9. Выключатель
10. Стопор рычага дросселя
11. Точка подвешивания
12. Топливный бак
13. Глушитель
14. Колпачок свечи зажигания и свеча зажигания, под крышкой
15. Ручка шнура стартера
16. Груша нагнетателя
17. Крышка воздушного фильтра
18. Кнопка запуска
19. Оснастка, устройство быстрого расцепления
20. Оснастка, набедренный щиток
21. Ведущий диск
22. Щиток режущего оборудования
23. Контргайка
24. Опорный фланец
25. Рукоятка
26. Опорный колпак
27. Транспортный щиток
28. Шестигранный ключ
29. Стопорный штифт
30. Руководство по эксплуатации
31. Торцевой ключ
32. Оснастка

Описание изделия

545RXT AT, 545FX AT и 545FXT AT представляют собой переносные силовые установки со сменным режущим оборудованием. Двигатель оснащен функцией AutoTune.

AutoTune

Карбюратор управляет частотой вращения двигателя через дроссель. В карбюраторе смешиваются воздух и топливо. Функция AutoTune автоматически настраивает карбюратор для получения правильной смеси воздуха и топлива. AutoTune адаптирует двигатель к местным условиям, таким как климат, высота над уровнем моря, тип бензина и масла для двухтактных двигателей.

Назначение

Изделие предназначено для использования с режущим диском, лезвием для травы или головкой триммера для скашивания различных типов растительности. Изделие разрешается использовать только для расчистки леса, кошения травы

и триммерной стрижки травы. Для срезания кустарников и тонких деревьев используйте режущий диск. Для стрижки травы используйте лезвие для травы или головку триммера.

Примечание: Эксплуатация данного изделия может регулироваться государственными или региональными нормативными требованиями. Соблюдайте действующие требования.

Используйте с этим инструментом только одобренные производителем принадлежности. См. раздел *Принадлежности на стр. 33*.

Символы на изделии



Остановка.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Данное изделие является опасным инструментом. Небрежная или неправильная эксплуатация может привести к травме или смерти оператора или посторонних наблюдателей. Во избежание травм оператора или посторонних наблюдателей прочитайте и соблюдайте все инструкции по безопасности, приведенные в руководстве по эксплуатации.



Перед началом работы внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные в нем инструкции.



Используйте защитный шлем в тех местах, где существует вероятность падения предметов. Используйте одобренные средства защиты органов слуха. Используйте одобренные средства защиты глаз.



Используйте одобренные защитные перчатки.



Надевайте защитные ботинки с нескользкой подошвой.



Изделие может отбрасывать предметы, что может стать причиной травмы.



Максимальная частота вращения выходного вала.



Посторонние лица и животные должны находиться на расстоянии не менее 15 м от работающего изделия.



Риск отскакивания ножа, если режущее оборудование касается предмета, который не разрезается мгновенно. При работе с изделием существует риск получения порезов. Посторонние лица и животные должны находиться на расстоянии не менее 15 м от работающего изделия.



Используйте только гибкий триммерный корд. Не используйте металлические режущие органы. Касается защитных принадлежностей для травы.



Пример.



Кнопка запуска.



Залейте топливо.



Воздухозаборник, летний режим.



Воздухозаборник, зимний режим.



Табличка с уровнем эмиссии шума в окружающую среду в соответствии с директивами и нормативами Великобритании и ЕС (в том числе в соответствии с требованиями

законодательства Нового Южного Уэльса). Гарантированный уровень мощности звука изделия указан в разделе *Технические данные* на стр. 31 и на табличке.



Изделие соответствует действующим директивам ЕС.



Данное изделие соответствует действующим директивам Великобритании.

На паспортной табличке указан серийный номер.

уууу означает год производства, ww — производственную неделю.

ууууwwxxxx

Примечание: Остальные символы/наклейки на изделии отвечают требованиям, предъявляемым к сертификации в других коммерческих зонах.

Соответствие уровня токсичных выбросов стандарту Euro V



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В случае вмешательства в работу двигателя данное изделие перестанет соответствовать нормативам ЕС.

Ответственность изготовителя

В соответствии с законами об ответственности изготовителя мы не несем ответственности за ущерб, вызванный эксплуатацией нашего изделия в результате:

- ненадлежащего ремонта изделия;
- использования для ремонта изделия неоригинальных деталей или деталей, не одобренных производителем;
- использования неоригинальных дополнительных принадлежностей или принадлежностей, не одобренных производителем;
- ремонта изделия в неавторизованном сервисном центре или неквалифицированным специалистом;

Безопасность

Инструкции по технике безопасности

Предупреждения, предостережения и примечания используются для выделения особо важных пунктов руководства.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используется, когда несоблюдение инструкций руководства может привести

к травмам или смерти оператора или находящихся рядом посторонних лиц.



ВНИМАНИЕ: Используется, когда несоблюдение инструкций руководства может привести к повреждению изделия, других материалов или прилегающей территории.

Примечание: Используется для предоставления дополнительных сведений о конкретной ситуации.

Общие инструкции по технике безопасности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Во время работы данное изделие создает электромагнитное поле. В определенных обстоятельствах это поле может создавать помехи для пассивных и активных медицинских имплантатов. В целях снижения риска серьезной или смертельной травмы лицам с медицинскими имплантатами рекомендуется проконсультироваться с врачом и изготовителем имплантата, прежде чем приступать к эксплуатации данного изделия.
- Ни в коем случае не используйте изделие, если вы устали, больны или находитесь под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарственных препаратов. Это может повлиять на ваше зрение, реакцию, координацию или оценку действительности.
- Не эксплуатируйте изделие в плохих погодных условиях, таких как густой туман, сильный дождь, порывистый ветер или сильный холод. Эксплуатация изделия в плохую погоду сильно утомляет и вызывает дополнительный риск, например, от скользкого грунта или непредсказуемого направления падения дерева.
- Всегда соблюдайте осторожность и руководствуйтесь здравым смыслом. Если после изучения руководства по эксплуатации у вас возникли вопросы по использованию изделия и условиям эксплуатации, прежде чем приступить к работе, обратитесь за консультацией к специалисту по обслуживанию.
- Снимите колпачок свечи зажигания, если вы оставляете изделие без присмотра.
- Использованные глушитель/искрогаситель и монтажная поверхность искрогасителя могут содержать отложения образующихся во время сгорания частиц, которые могут быть

канцерогенными. При работе с глушителем и/или искрогасителем избегайте контакта с этими веществами. Перед любыми работами с глушителем и/или искрогасителем ознакомьтесь с разделом *Проверка глушителя на стр. 9.*

Инструкции по технике безопасности во время сборки



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- При сборке изделия и установке режущего оборудования всегда надевайте защитные перчатки.
- Перед сборкой изделия снимите со свечи зажигания колпак свечи зажигания.
- Перед началом работы с изделием убедитесь, что рукоятка и щиток режущего оборудования установлены правильно.
- Неисправный или неподходящий щиток может стать причиной травмы. Запрещается использовать режущее оборудование без одобренного щитка режущего оборудования.
- Перед запуском изделия правильно установите крышку сцепления и вал.
- Ведущий диск и опорный фланец должны правильно входить в центральное отверстие режущего оборудования. Неправильная установка режущего оборудования может привести к травме или смерти.
- Закрепите оснастку на изделии, чтобы предотвратить травмы оператора или других людей.

Инструкции по технике безопасности во время эксплуатации



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Перед началом работы с изделием вы должны понять разницу между расчисткой леса, кошением травы и триммерной стрижкой.
- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты, см. раздел *Средства индивидуальной защиты на стр. 7.*
- Продолжительное воздействие шума может повлечь за собой неизлечимую потерю слуха. Всегда пользуйтесь защитными наушниками.
- При использовании защитных наушников обращайте внимание на предупреждающие

сигналы и громкие голоса. Всегда снимайте наушники после остановки двигателя.

- Запрещается использовать изделие, если оно повреждено или в его конструкцию были внесены изменения.
- Убедитесь, что колпачок свечи зажигания и провод зажигания не повреждены, чтобы избежать риска поражения электрическим током.
- Осмотрите рабочую зону и убедитесь, что в ней отсутствуют посторонние лица, животные или предметы, которые могут отрицательно повлиять на безопасность работы изделия.
- Осмотрите рабочую зону и убедитесь, что исключен контакт посторонних лиц или животных с режущим оборудованием или предметами, отбрасываемыми режущим оборудованием.
- Не используйте изделие в тех местах или ситуациях, когда вы не можете получить помощь при возникновении несчастного случая.
- Запрещается использовать изделие без одобренного щитка режущего оборудования.
- Убедитесь, что посторонние лица и животные находятся на расстоянии не менее 15 м/50 футов от работающего изделия. Перед поворотом вместе с изделием всегда смотрите назад. Незамедлительно останавливайте работу изделия, если посторонний человек или животное вошли в 15-метровую/50-футовую зону безопасности. Если на одном участке одновременно работают несколько операторов, минимальное безопасное расстояние между ними должно составлять 15 м/50 футов или равняться двойной высоте дерева.
- Проверьте рабочую зону. Уберите все свободно лежащие предметы, например камни, разбитое стекло, гвозди, стальную проволоку и веревки, которые может отбросить или намотать на режущее оборудование.
- Убедитесь, что вы можете безопасно перемещаться и работать в безопасном устойчивом положении. Проверьте, нет ли вокруг вас помех и препятствий, например, корней, камней, веток и ям. Соблюдайте осторожность во время работы на склонах.



- Не вытягивайте руки с агрегатом слишком далеко. Всегда занимайте устойчивое положение и сохраняйте равновесие.
- Перед запуском изделия разместите его на плоской поверхности, минимум в 3 м/10 футов от источника топлива и места заправки топливом. Убедитесь, что посторонние предметы не находятся рядом с режущим оборудованием и не касаются его.
- Если режущее оборудование вращается при работе на холостых оборотах, обратитесь в сервисный центр для его регулировки. Запрещается пользоваться изделием, пока не будет выполнена его регулировка или ремонт.
- Берегите отбрасываемые предметы. Всегда пользуйтесь одобренными средствами защиты глаз; ни одна часть тела не должна находиться рядом с щитком режущего оборудования. Отбрасываемые изделия, камни и другие мелкие предметы могут попасть в глаза, что может привести к слепоте или другим травмам.
- Не следует опускать изделие на землю при работающем двигателе, за исключением случаев, когда его хорошо видно.
- Ни оператор, ни другие лица не должны пытаться убирать в сторону срезанный материал при работающем двигателе или вращающемся режущем оборудовании, т.к. это может привести к серьезным травмам.
- Каждый раз перед удалением срезанного материала, намотавшегося вокруг вала диска или застрявшего в пространстве между щитком режущего оборудования и режущим оборудованием, в обязательном порядке остановите двигатель и убедитесь, что режущее оборудование не вращается.
- Соблюдайте осторожность при удалении намотавшегося вокруг режущего оборудования материала. Зубчатая передача нагревается во время работы и может стать причиной ожогов.
- Выхлопные газы двигателя имеют высокую температуру и могут содержать искры. Риск пожара. Соблюдайте осторожность при работе вблизи легковоспламеняющихся и сухих материалов.
- Ни при каких обстоятельствах не используйте изделие в помещении или в местах без надлежащей вентиляции. Выхлопные газы содержат окись углерода — не имеющий запаха, токсичный и чрезвычайно опасный газ.
- Перед перемещением в другую рабочую зону останавливайте двигатель. Перед перемещением оборудования всегда устанавливайте транспортировочный щиток.
- Длительное воздействие вибрации может привести к нарушению кровообращения или расстройству нервной системы у людей с нарушенным кровообращением. В случае появления симптомов перегрузки от вибрации следует обратиться к врачу. К таким симптомам

относятся онемение, потеря чувствительности, ощущение щекотки и покалывания, боли, потеря силы или слабость, изменение цвета или состояния кожи. Как правило, подобные симптомы проявляются на пальцах, руках или запястьях. При низкой температуре риск увеличивается.

Средства индивидуальной защиты



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Каждый раз при работе с изделием следует использовать одобренные средства индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты не могут полностью исключить риск получения травмы, но при несчастном случае они снижают тяжесть травмы. Обратитесь к дилеру за помощью в подборе надлежащих средств защиты.
- Используйте шлем, если деревья в рабочей зоне имеют высоту более 2 м/6,5 фута.
- Используйте одобренные средства защиты органов слуха.
- Всегда используйте одобренные защитные очки, отвечающие требованиям стандарта ANSI Z87.1 для США или EN 166 для стран ЕС. Используйте маску для защиты лица. Для защиты глаз недостаточно использовать маску.



- При необходимости надевайте перчатки, например, при закреплении, проверке или очистке режущего оборудования.
- Надевайте защитные ботинки со стальным носком и нескользкой подошвой.
- Надевайте одежду из прочного материала. Всегда надевайте длинные прочные брюки и верхнюю одежду с длинными рукавами. Запрещается надевать свободную одежду, которая может зацепиться за ветви или кустарник. Не надевайте ювелирные украшения, короткие брюки или сандалии. Не ходите босиком. Зафиксируйте волосы выше уровня плеч.



- Средства оказания первой помощи всегда должны быть под рукой.



Защитные устройства на изделии

Информацию о расположении защитных устройств см. в разделе *Обзор изделия на стр. 2*.



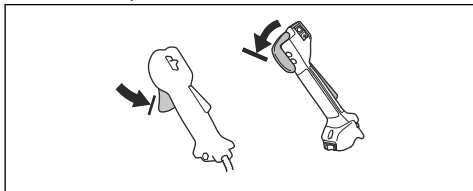
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Запрещается использовать изделие с неисправными защитными устройствами. Регулярно выполняйте проверку и техническое обслуживание защитных устройств. Если защитные устройства неисправны, обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
- Не вносите никаких изменений в защитные устройства. Запрещается использовать изделие с поврежденными или отсутствующими защитными крышками, защитными переключателями и прочими защитными устройствами.
- Для выполнения любых работ по сервисному обслуживанию и ремонту компонентов изделия, особенно защитных устройств, необходимо пройти специальное обучение. При обнаружении на защитных устройствах любых из описанных в руководстве по эксплуатации неисправностей обратитесь за помощью в сервисный центр. Мы гарантируем доступность услуг по профессиональному ремонту и сервисному обслуживанию. Если ваш дилер не занимается сервисным обслуживанием, обратитесь к нему для получения информации о ближайшем сервисном центре.
- Запрещается использовать режущее оборудование без одобренного и правильно установленного щитка режущего оборудования. См. раздел *Установка режущего оборудования на стр. 13*.

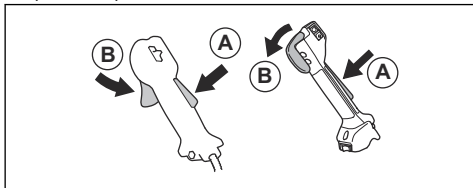
Проверка стопора рычага дросселя

Стопор рычага дросселя блокирует рычаг дросселя в положении холостого хода.

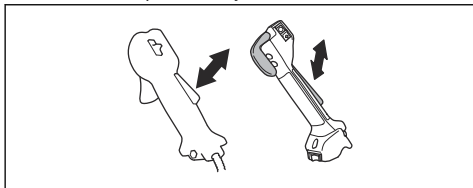
1. Нажмите на рычаг дросселя (B) и убедитесь, что он заблокирован.



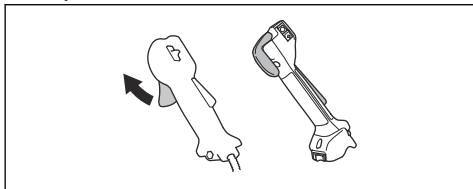
2. Нажмите на стопор рычага дросселя (A). Убедитесь, что рычаг дросселя (B) разблокирован.



3. Отпустите ручку и убедитесь, что стопор рычага дросселя (A) и рычаг дросселя (B) возвращаются в исходное положение.
4. Нажмите на стопор рычага дросселя (A) и убедитесь, что он возвращается в исходное положение при его отпускании.

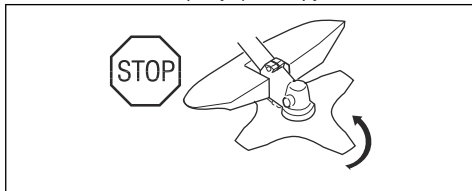


5. Нажмите на рычаг дросселя (B) и убедитесь, что он возвращается в исходное положение при его отпускании.



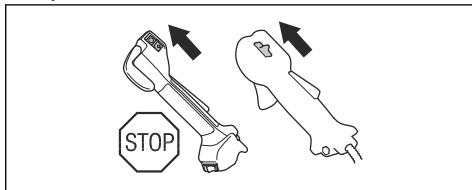
6. Запустите двигатель и полностью откройте дроссель.

7. Отпустите рычаг дросселя и проверьте, остановилось ли режущее оборудование.



Проверка выключателя

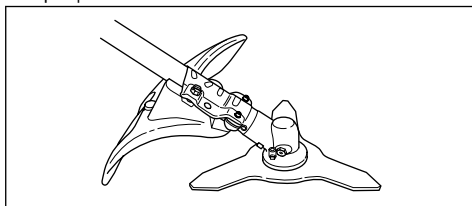
1. Запустите двигатель.
2. Переместите выключатель в положение останова и убедитесь, что двигатель останавливается.



Проверка щитка режущего оборудования

Щиток режущего оборудования предотвращает выброс предметов в сторону оператора. Он также позволяет избежать травм в случае соприкосновения оператора с режущим оборудованием.

1. Остановите двигатель.
2. Осмотрите на наличие повреждений, например, трещин.



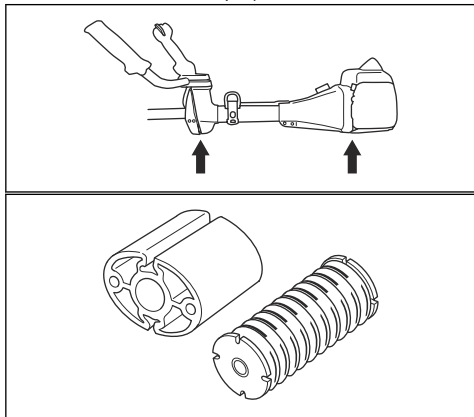
3. Если щиток режущего оборудования поврежден, замените его.

Проверка системы гашения вибрации

Система гашения вибрации снижает уровень вибрации на ручках до минимума, что упрощает работу.

1. Остановите двигатель.
2. Осмотрите на наличие деформаций и повреждений, например, трещин.

3. Проверьте правильность крепления элементов системы гашения вибрации.



Проверка устройства быстрого расцепления

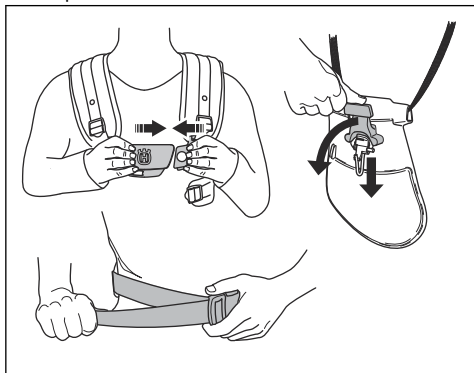


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Запрещается использовать оснастку со сломанным устройством быстрого расцепления.

Устройство быстрого расцепления позволяет оператору быстро снять изделие с оснастки в случае возникновения аварийной ситуации.

1. Остановите двигатель.
2. Осмотрите на наличие повреждений, например, трещин.
3. Отсоедините и подсоедините устройство быстрого расцепления, чтобы проверить его исправность.



Проверка глушителя



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Запрещается использовать изделие с неисправным глушителем.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Глушители сильно нагреваются в процессе работы и остаются горячими после окончания работы, а также при холостых оборотах. Во избежание ожого пользуйтесь защитными перчатками.

Глушитель предназначен для максимального снижения уровня шума и отвода выхлопных газов в сторону от оператора.

1. Остановите двигатель.
2. Осмотрите на наличие повреждений и деформаций.

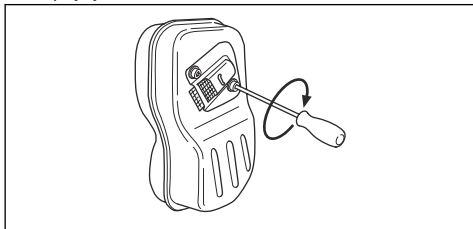


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

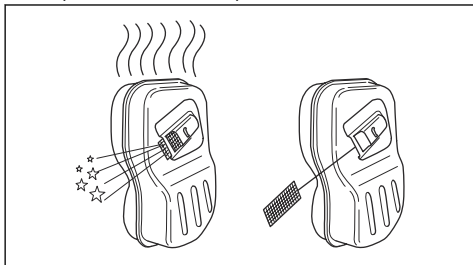
На использованных глушителе/искрогасителе и монтажной поверхности искрогасителя могут присутствовать отложения образующихся во время сгорания частиц, которые могут быть канцерогенными. Во избежание попадания на кожу и вдыхания таких частиц во время очистки и/или обслуживания искрогасителя всегда соблюдайте следующие правила:

- надевайте защитные перчатки;
- проводите очистку и/или обслуживание в хорошо проветриваемом помещении;
- не используйте сжатый воздух для очистки сетки искрогасителя;
- при очистке искрогасителя используйте стальную щетку и перемещайте ее от себя.

3. Проверьте правильность крепления глушителя к корпусу изделия.



4. Если глушитель на вашем изделии оснащен искрогасителем, осмотрите его.



- a) Замените искрогаситель, если он поврежден.
b) Очистите искрогаситель, если он засорен. См. раздел *Очистка глушителя на стр. 25* для получения дополнительной информации.

Режущее оборудование



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Регулярно выполняйте техобслуживание. Ваш авторизованный сервисный центр должен регулярно проверять режущее оборудование и выполнять необходимую регулировку и ремонт.
 - Повышается эффективность режущего оборудования.
 - Увеличивается срок службы режущего оборудования.
 - Уменьшается риск несчастных случаев.
- Используйте только одобренный щиток режущего оборудования. См. раздел *Принадлежности на стр. 33*.
- Не используйте поврежденное режущее оборудование.

Головка триммера

- Убедитесь, что режущая леска плотно и равномерно намотана на барабан, чтобы уменьшить вибрацию.

- Используйте только одобренные головки триммера и режущую леску. См. раздел *Принадлежности на стр. 33*.
- Используйте режущую леску соответствующей длины. Длинная режущая леска требует большей мощности двигателя, чем короткая.
- Убедитесь, что резчик на щитке режущего оборудования не поврежден.
- Замочите режущую леску в воде на 2 дня, прежде чем установить ее на изделие. Это поможет продлить срок службы режущей лески.
- См. инструкции по использованию режущего оборудования для правильной установки лески и выбора правильного диаметра лески.

Режущий диск и лезвие для травы

- Используйте правильно заточенные лезвия и диски. Неправильно заточенное или поврежденное лезвие/диск увеличивает риск получения травм.
- Используйте лезвия и диски с правильной разводкой. Правильная разводка режущего диска составляет 1 мм. Неправильно выполненная разводка режущего диска увеличивает риск возникновения травмы и повреждения.
- Правильную процедуру заточки и разводки диска см. в инструкциях, поставляемых вместе с диском.

Техника безопасности в отношении топлива



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Не смешивайте топливо в помещении или рядом с источником тепла.
- Запрещается запускать изделие, если на него попало топливо или моторное масло. Удалите постороннее топливо/масло и дайте изделию высохнуть. Удалите постороннее топливо с поверхности изделия.
- Если топливо попало на одежду, немедленно смените ее.
- Не допускайте попадания топлива на тело, это может причинить вред здоровью. При попадании топлива на тело смойте его водой с мылом.
- Запрещается запускать двигатель, если вы пролили масло или топливо на изделие или тело.
- Запрещается запускать изделие при наличии утечки из двигателя. Регулярно проверяйте двигатель на наличие утечек.
- Соблюдайте осторожность при обращении с топливом. Топливо является легковоспламеняющейся жидкостью со

взрывоопасными парами и может привести к серьезным или смертельным травмам.

- Запрещается вдыхать пары топлива, т. к. это может причинить вред здоровью. Убедитесь в наличии достаточного потока воздуха.
- Запрещается курить вблизи топлива или двигателя.
- Запрещается ставить теплые предметы рядом с топливом или двигателем.
- Запрещается доливать топливо при работающем двигателе.
- Прежде чем заправить изделие, убедитесь, что двигатель полностью остыл.
- Перед заправкой топлива медленно откройте крышку топливного бака и осторожно сбросьте давление.
- Убедитесь в наличии достаточной вентиляции при заправке изделия, подготовке топливной смеси (бензин и масло для двухтактных двигателей) или при сливе топлива из бака.
- Топливо и испарения топлива крайне пожароопасны и могут привести к тяжелым травмам при вдыхании и контакте с кожей. Поэтому будьте осторожны при обращении с топливом и обеспечьте достаточную вентиляцию.
- Аккуратно затяните крышку топливного бака во избежание возгорания.
- Переместите изделие минимум на 3 м (10 футов) от места заправки топливом, прежде чем запустить его.
- Не наливайте в топливный бак слишком много топлива.
- Убедитесь, что при перемещении изделия или емкости для топлива невозможно возникновение утечки.
- Запрещает размещать изделие или емкость для топлива вблизи открытого огня, искр или горящих фитилей. Убедитесь, что в месте хранения отсутствует открытый огонь.
- Используйте только одобренные емкости для переноски и хранения топлива.
- Сливайте топливо из топливного бака перед размещением изделия на длительное хранение. Соблюдайте требования местного законодательства в отношении места утилизации топлива.
- Очистите изделие, прежде чем поместить его на длительное хранение.
- Прежде чем поместить изделие на хранение, снимите колпачок свечи зажигания во избежание случайного запуска двигателя.

Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Выключите двигатель и убедитесь, что режущее оборудование останавливается. Перед выполнением технического обслуживания снимите крышку цилиндра и отсоедините колпачок свечи зажигания.
- Выхлопные газы из двигателя содержат окись углерода — не имеющий запаха, токсичный и чрезвычайно опасный газ, который может стать причиной смерти. Запрещается эксплуатировать изделие в помещении или в замкнутых пространствах.
- Выхлопные газы двигателя имеют высокую температуру и могут содержать искры. Запрещается использовать изделие в помещении или рядом с легковоспламеняющимися материалами.
- Использование принадлежностей или внесение изменений в конструкцию изделия, не одобренных производителем, может привести к серьезным или смертельным травмам. Запрещается вносить изменения в конструкцию изделия. Всегда пользуйтесь только оригинальными принадлежностями.
- При несоблюдении правил и сроков выполнения техобслуживания риск получения травмы или повреждения изделия возрастает.
- Выполняйте техобслуживание в строгом соответствии с инструкциями, приведенными в Руководстве по эксплуатации. Для проведения всех других работ по обслуживанию обращайтесь в сервисный центр Husqvarna.
- Регулярно обращайтесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna для проведения техобслуживания изделия.
- Замените поврежденные, сломанные или изношенные детали.

Сборка

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед сборкой изделия ознакомьтесь с разделом, посвященным безопасности, и усвойте его содержание.

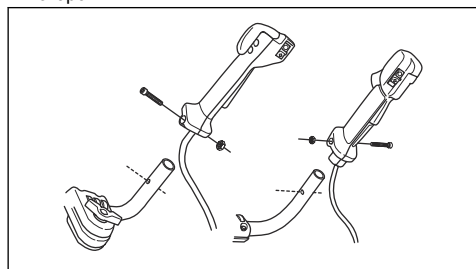


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед сборкой изделия снимите со свечи зажигания провод свечи зажигания.

Установка ручки дросселя

Примечание: На ряде моделей ручка дросселя устанавливается на заводе-изготовителе.

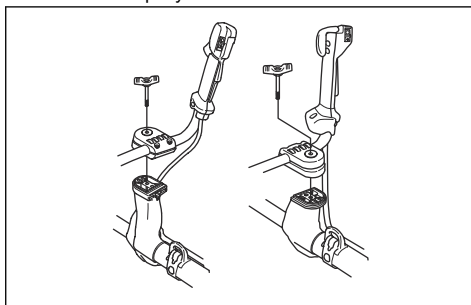
1. Отверните гайку и винт в нижней части ручки дросселя.
2. Наденьте ручку дросселя на рукоятку с правой стороны.



3. Совместите винтовое отверстие в ручке дросселя с отверстием рукоятки.
4. Вставьте винт в отверстие в нижней части ручки дросселя, через рукоятку.
5. Установите на место и затяните гайку.

Сборка рукоятки

1. Снимите ручку и установите рукоятку, как показано на рисунке.



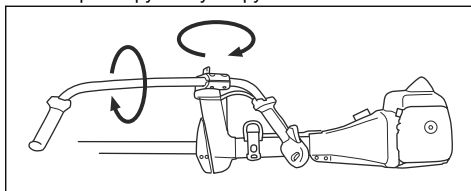
2. Слегка затяните ручку.
3. Наденьте оснастку и подвесьте изделие за точку подвешивания.
4. Отрегулируйте рукоятку для обеспечения удобного рабочего положения.



5. Затяните ручку до упора.

Установка рукоятки в положение для транспортировки

1. Ослабьте ручку.
2. Поверните рукоятку по часовой стрелке таким образом, чтобы ручка дросселя касалась аккумулятора.
3. Поверните рукоятку вокруг штанги.



4. Затяните ручку.

Установка режущего оборудования

Режущее оборудование включает в себя режущий инструмент и щиток режущего оборудования.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используйте защитные перчатки.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда используйте щиток, рекомендуемый для установленного типа режущего оборудования. См. раздел *Принадлежности на стр. 33.*



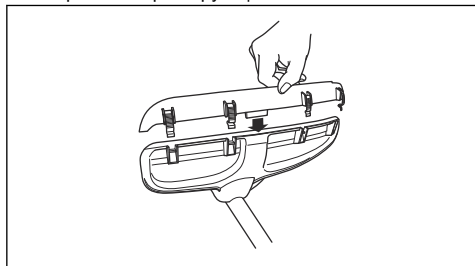
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Неправильная установка режущего оборудования может стать причиной травмы или смерти.

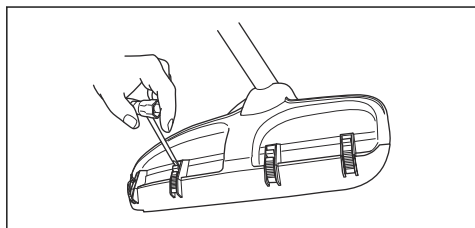
Установка и снятие дополнительного ограждения

Дополнительное ограждение используется на комбинированных щитках. Дополнительное ограждение следует устанавливать при использовании головки триммера или пластмассовых ножей. При использовании лезвия для травы дополнительное ограждение следует снять.

1. Вставьте направляющую дополнительного ограждения в щель комбинированного щитка. Закрепите 4 фиксирующих захвата.

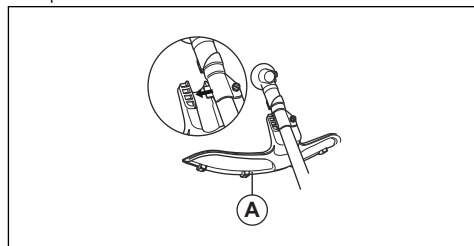


2. Для снятия дополнительного ограждения высвободите фиксирующие захваты свечным ключом.

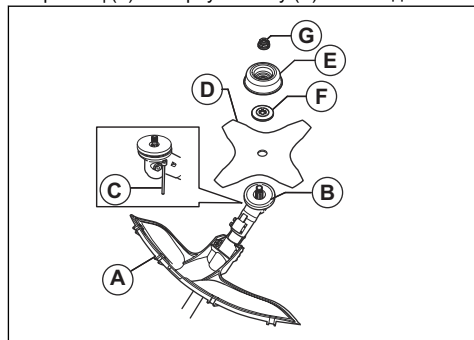


Установка лезвия для травы и щитка лезвия для травы/комбинированного щитка

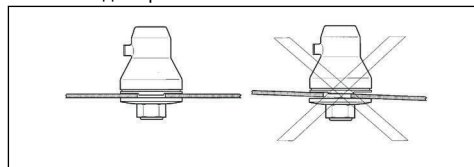
1. Установите защитный щиток/комбинированный щиток (A) на штангу и затяните болт крепления щитка.



2. В обязательном порядке снимите дополнительное ограждение.
3. Поворачивайте выходной вал до тех пор, пока одно из отверстий ведущего диска (B) не совместится с соответствующим отверстием в корпусе редуктора.
4. Вставьте стопорный штифт (C) в отверстие, чтобы зафиксировать выходной вал.
5. Установите лезвие для травы (D), опорный фланец (F) и опорную чашку (E) на выходной вал.

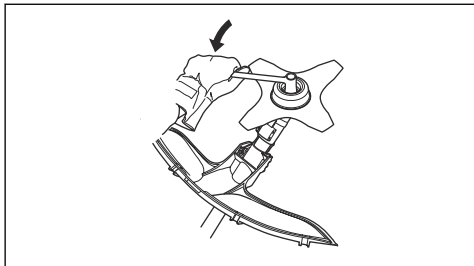


6. Убедитесь, что ведущий диск и опорный фланец правильно входят в центральное отверстие лезвия для травы.



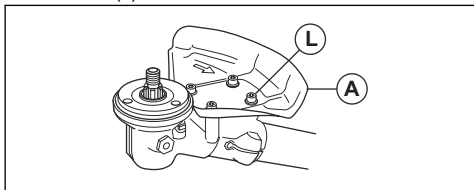
7. Установите гайку (G).

- Затяните гайку торцевым гаечным ключом. Держите ручку торцевого ключа рядом с защитным щитком. Затяните гайку в направлении, противоположном направлению вращения режущего оборудования. Затяните моментом 35-50 Н·м.



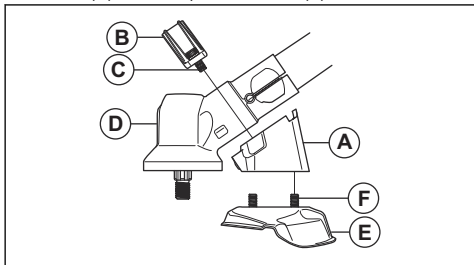
Установка щитка режущего диска на 545FX AT и 545FXT AT

- Установите щиток режущего диска (A) с помощью 4 винтов (L).



Установка щитка режущего диска

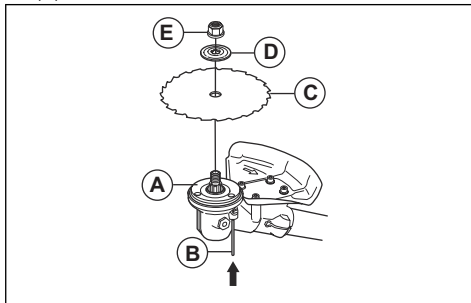
- Установите на корпус зубчатой передачи (D) держатель (A) и кронштейн (B) с помощью 2 болтов (C).
- Прикрепите к держателю (A) щиток режущего диска (E) с помощью 4 болтов (F).



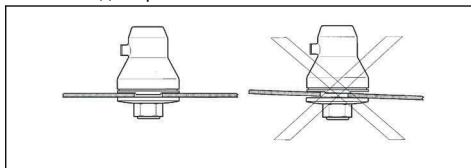
Установка режущего диска

- Наденьте ведущий диск (A) на выходной вал.
- Поворачивайте выходной вал до тех пор, пока одно из отверстий ведущего диска не совместится с соответствующим отверстием в корпусе редуктора.
- Вставьте стопорный штифт (B) в отверстие, чтобы зафиксировать вал.

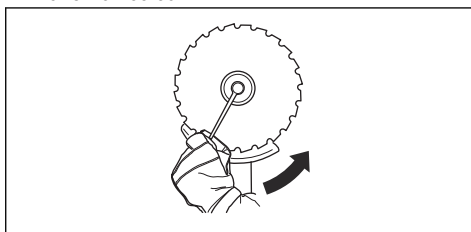
- Установите режущий диск (C) и опорный фланец (D) на выходной вал.



- Убедитесь, что ведущий диск и опорный фланец правильно входят в центральное отверстие лезвия для травы.



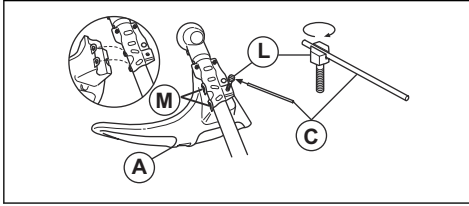
- Установите контргайку (E).
- Затяните контргайку торцевым гаечным ключом. Держите ручку торцевого ключа рядом с защитным щитком. Затяните гайку в направлении, противоположном направлению вращения режущего оборудования. Затяните моментом 35-50 Н·м.



Установка щитка триммера или комбинированного щитка для головки триммера и пластмассовых ножей

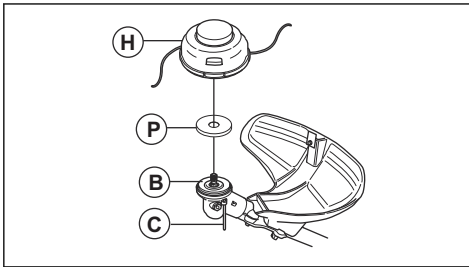
- Навесьте щиток триммера/комбинированный щиток (A) на два крючка на держателе пластины (M).
- Согните щиток вокруг штанги и закрепите его болтом (L) на противоположной стороне штанги.

3. Вставьте стопорный штифт (С) в паз на головке болта и затяните болт до упора.



Установка головки триммера или пластмассового ножа

1. Наденьте на выходной вал ведущий диск (В).
2. Совместите металлический колпак (Р) с центром направляющей диска на ведущем диске.
3. Поворачивайте выходной вал до тех пор, пока одно из отверстий ведущего диска не совместится с соответствующим отверстием в корпусе зубчатой передачи.
4. Вставьте стопорный штифт (С) в отверстие, чтобы зафиксировать выходной вал.
5. Поверните головку триммера/пластмассовые ножи (Н) против часовой стрелки до фиксации.

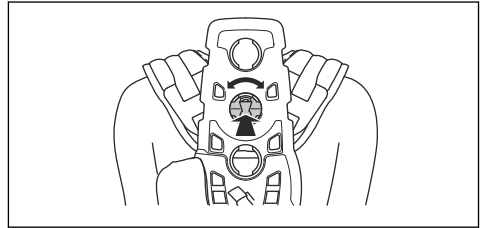


Регулировка оснастки Balance XT

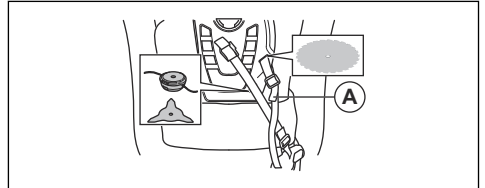
Обзор оснастки см. в разделе *Обзор изделия на стр. 2.*

1. Остановите двигатель.
2. Нажмите на устройство быстрого расцепления, чтобы освободить изделие из оснастки.
3. Регулировка оснастки в соответствии с ростом оператора:
 - a) Нажмите на пружиненный фиксатор.
 - b) Поверните крепление плечевой лямки.

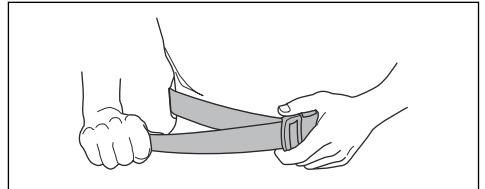
- c) Поместите крепление плечевой лямки в соответствующее отверстие на задней пластине.



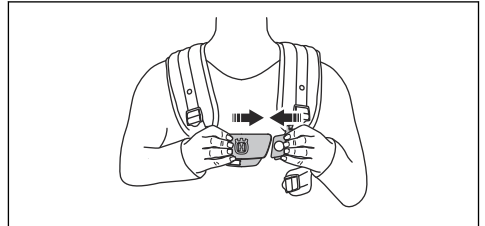
4. Прикрепите ремень (А) в правильном положении для расчистки леса или кошения травы.



5. Туго затяните набедренный ремень. Убедитесь, что набедренный ремень подвешен на уровне тазовой кости.

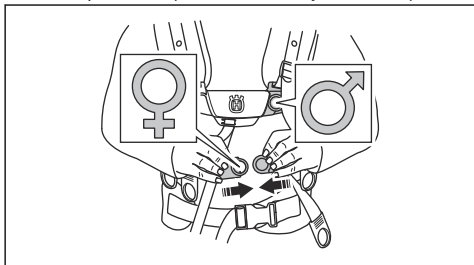


6. Соедините 2 части нагрудной пластины, как показано на рисунке.

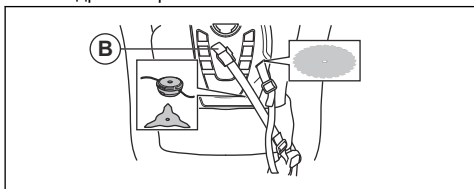


7. Прикрепите боковой ремень к нагрудной пластине.

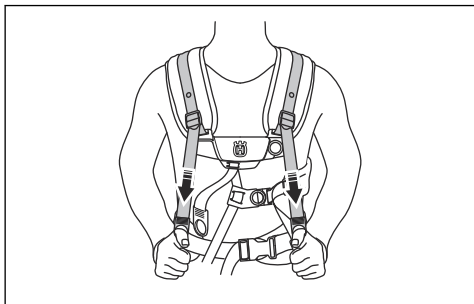
8. Чтобы снизить давление на грудную клетку и плечи, прикрепите боковой ремень к ремню набедренного щитка. Рекомендуется женщинам.



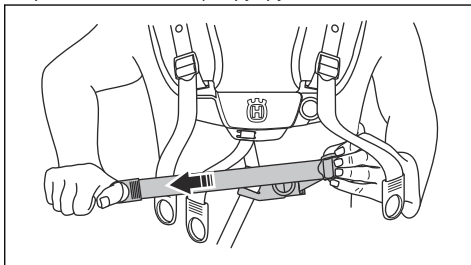
9. Затяните эластичный ремень (В), чтобы перенести нагрузку с плечевого ремня на набедренный ремень.



10. Отрегулируйте плечевой ремень таким образом, чтобы вес изделия равномерно распределялся на плечи.



11. Отрегулируйте боковые ремни вокруг грудной клетки таким образом, чтобы нагрудная пластина располагалась по центру груди.



12. Отрегулируйте высоту точки подвешивания, см. раздел *Обзор изделия на стр. 2*. При проведении работ по расчистке леса правильная точка подвешивания расположена припл. на 10 см. ниже тазовой кости.

Эксплуатация

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед эксплуатацией прибора необходимо внимательно изучить раздел безопасности.

- Дополнительная информация об изделии.
- Сведения о деталях и помощь в техническом обслуживании.

Начало работы с Husqvarna Connect

1. Загрузите приложение Husqvarna Connect на свое мобильное устройство.
2. Зарегистрируйтесь в приложении Husqvarna Connect.
3. Выполните пошаговые инструкции в приложении Husqvarna Connect для подключения и регистрации агрегата.

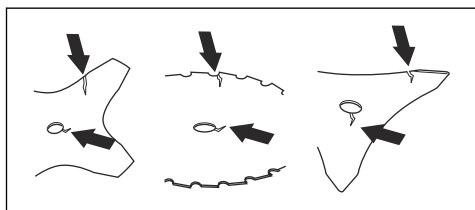
Husqvarna Connect

Husqvarna Connect представляет собой бесплатное приложение для мобильного устройства. Приложение Husqvarna Connect позволяет пользоваться расширенными функциями вашего изделия Husqvarna.

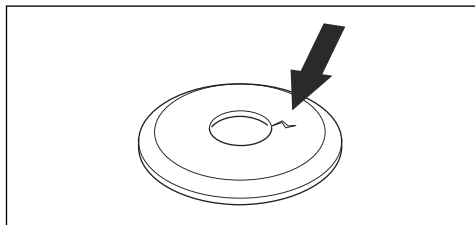
Примечание: Приложение Husqvarna Connect доступно для загрузки не на всех рынках. Для получения более подробной информации обратитесь в свой сервисный центр.

Перед началом эксплуатации изделия

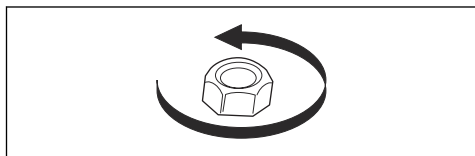
- Проверьте рабочую зону, тип участка, наклон рельефа, наличие посторонних предметов, например, камней, веток и ям.
- Проведите тщательный осмотр изделия.
- Проведите проверку безопасности и процедуры технического и сервисного обслуживания, приведенные в данном руководстве.
- Проверьте правильность установки и целостность всех кожухов, щитков, рукояток и режущего оборудования.
- Осмотрите режущий диск/лезвие для травы и убедитесь, что в основании диска или зубьев лезвия для травы или около центрального отверстия диска нет трещин. В случае повреждения диска замените его.



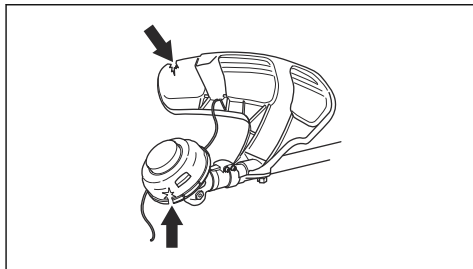
- Осмотрите опорный фланец на наличие трещин. В случае повреждения опорного фланца замените его.



- Убедитесь, что снять контргайку вручную невозможно. Если вы можете снять контргайку вручную, это значит, что гайка не фиксирует должным образом режущее оборудование и должна быть заменена.



- Осмотрите защитный щиток на наличие повреждений и трещин. Замените защитный щиток, если он поврежден или имеет трещины.
- Осмотрите головку триммера и щиток режущего оборудования на наличие повреждений и трещин. Если головка триммера и щиток режущего оборудования повреждены или имеют трещины, замените их.



Топливо

Использование топлива



ВНИМАНИЕ: Данное изделие оборудовано двухтактным двигателем. Используйте смесь бензина и масла для двухтактных двигателей. Убедитесь, что смесь содержит соответствующее количество масла. Неправильное соотношение бензина и масла может привести к повреждению двигателя.

Топливо-алкилат Husqvarna



ВНИМАНИЕ: Не используйте бензин с октановым числом меньше 90 RON (87 AKI). Это может привести к повреждению изделия.



ВНИМАНИЕ: Запрещается использовать бензин с концентрацией этанола более 10% (E10). Это может привести к повреждению изделия.



ВНИМАНИЕ: Не используйте этилированный бензин. Это может привести к повреждению изделия.

Для достижения оптимальной производительности мы рекомендуем использовать топливо-алкилат Husqvarna. Использование такого топлива сокращает количество выбросов вредных выхлопных газов по сравнению с обычным топливом. Оно позволяет поддерживать чистоту двигателя и увеличивает срок его службы. Топливо-алкилат Husqvarna доступно не во всех коммерческих зонах.

- Всегда используйте свежий неэтилированный бензин с минимальным октановым числом 90 RON (87 AKI) и концентрацией этанола менее 10% (E10).
- Используйте бензин с более высоким октановым числом, если изделие часто используется с постоянно высокой частотой оборотов двигателя.
- В обязательном порядке пользуйтесь смесью неэтилированного бензина/масла надлежащего качества.

Масло для двухтактных двигателей

- Используйте масло для двухтактных двигателей Husqvarna, которое специально создано для наших двухтактных двигателей. Пропорция 1:50 (2%).
- В случае отсутствия масла для двухтактных двигателей Husqvarna используйте другое масло для двухтактных двигателей высокого качества. Используйте только моторное масло для двигателей с воздушным охлаждением.
- Не используйте масло для двухтактных двигателей с внешним водяным охлаждением.
- Запрещается применять масло для четырехтактных двигателей.

Бензин, л	Масло для двухтактных двигателей, л
	2% (1:50)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

Приготовление топливной смеси

Примечание: Для приготовления топливной смеси всегда используйте чистую емкость для топлива.

Примечание: Не готовьте топливную смесь в количестве из расчета более чем на 30 дней.

1. Налейте половину от всего количества бензина.
2. Добавьте все количество масла.
3. Встряхните топливную смесь, чтобы смешать компоненты.
4. Добавьте оставшийся бензин.
5. Встряхните топливную смесь, чтобы смешать компоненты.
6. Заполните топливный бак.

Заправка топливом

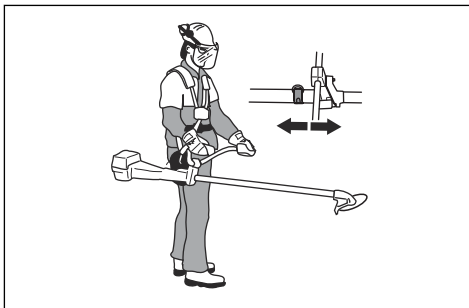
- Всегда используйте емкость для топлива с клапаном от переполнения.
- Если на емкость попало топливо, удалите его и дайте емкости высохнуть.
- Убедитесь, что область вокруг крышки топливного бака чистая.
- Встряхните емкость для топлива, прежде чем налить топливную смесь в топливный бак.

Рабочее положение

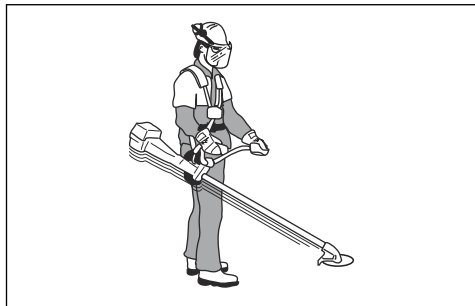
- Держите изделие обеими руками.
- Держите изделие с правой стороны от тела.
- Режущее оборудование должно находиться ниже пояса.
- Изделие всегда должно быть прикреплено к оснастке.
- Не приближайте части тела к горячим поверхностям.
- Не приближайте части тела к режущему оборудованию.

Правильная балансировка изделия

Изделие правильно сбалансировано для проведения работ по расчистке леса, когда оно висит горизонтально на точке подвешивания. При правильной балансировке снижается риск ударов о камни, если вам понадобится отпустить рукоятку.



Изделие правильно сбалансировано для проведения работ по кошению травы, когда нож находится на высоте скашивания около земли.

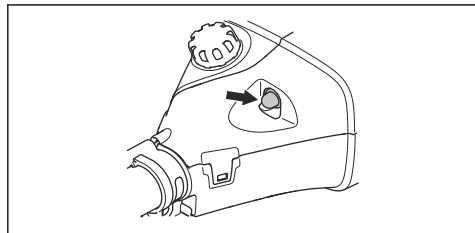


Запуск двигателя

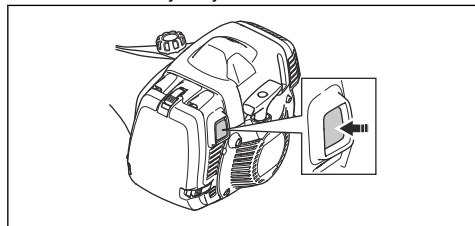


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во время запуска двигателя соблюдайте безопасное расстояние 15 м от других лиц. При запуске существует опасность того, что режущее оборудование начнет вращаться.

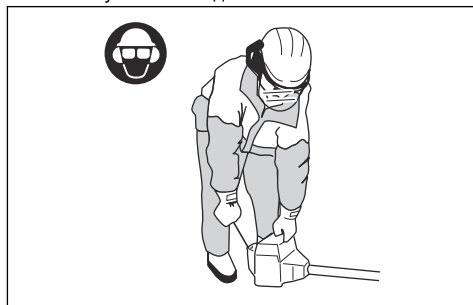
1. Нажимайте на грушу нагнетателя, пока груша не начнет заполняться топливом.



2. Нажмите кнопку запуска.



3. Прижмите корпус изделия к земле левой рукой. Не наступайте на изделие.



4. Медленно вытягивайте ручку шнура стартера, пока не почувствуете некоторое сопротивление, затем с усилием потяните ручку шнура.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не накручивайте шнур стартера вокруг руки.

5. Продолжайте тянуть ручку шнура стартера до запуска двигателя.

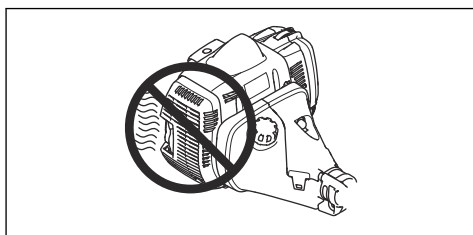


ВНИМАНИЕ: Не тяните шнур стартера, пока он не остановится. Не отпускайте шнур стартера, когда он полностью вытянут. Медленно отпустите шнур стартера. Несоблюдение этих инструкций может привести к повреждению двигателя.

6. После запуска двигателя постепенно нажимайте на рычаг дросселя, чтобы увеличить частоту вращения двигателя.
7. Убедитесь, что двигатель работает без рывков.

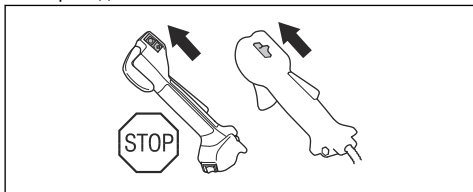


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не приближайте части тела к глушителю. Риск получения ожогов.



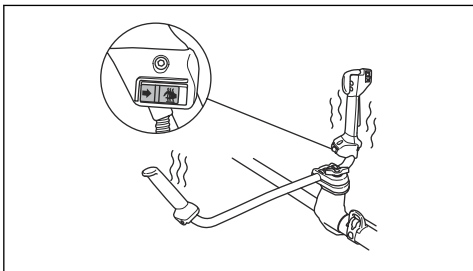
Остановка двигателя

- Переведите выключатель в положение останова.



Ручки с подогревом

Ручки 545FXT AT оснащены нагревательными элементами. На ручке дросселя имеется переключатель ВКЛ/ВЫКЛ. При включении подогрева нагревательные элементы автоматически поддерживают температуру в 70°.

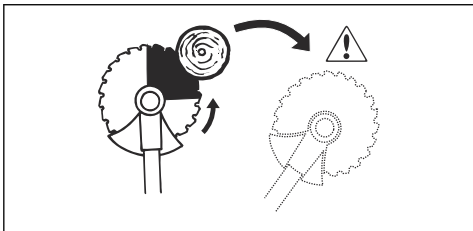


Отскакивание ножа

Отскакивание ножа — это резкое движение изделия в сторону с силой. Отскакивание происходит, когда лезвие для травы или режущий диск ударяется о прочный предмет, не поддающийся резке, или зацепляет его. В случае отскакивания изделие или оператор могут быть отброшены в любом направлении. Существует риск получения травмы оператором или посторонними наблюдателями.

В местах, где затруднен обзор разрезаемого материала, риск отскакивания возрастает.

Не разрезайте материал областью ножа, показанной на рисунке черным цветом. Частота вращения и движение ножа могут вызвать отскакивание. Риск отскакивания возрастает с увеличением толщины разрезаемой ветки.



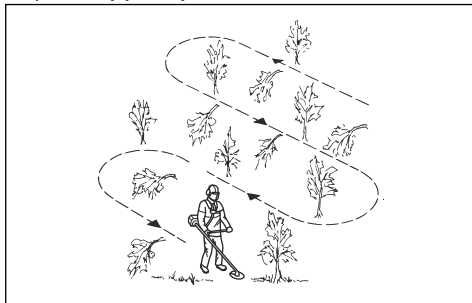
Общие инструкции по эксплуатации



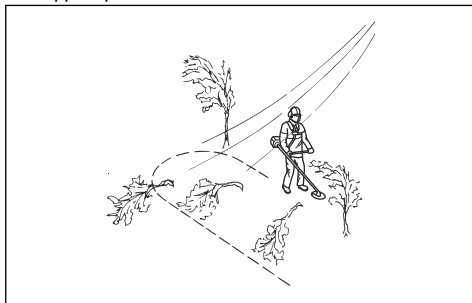
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Соблюдайте осторожность при пилении напряженных стволов деревьев. Ствол может спружинить, вернувшись в первоначальное положение до или после пиления, и повредить изделие или нанести вам травму.

- Создайте открытый участок на одном из концов рабочей зоны и начинайте работу оттуда.
- В ходе работы системно перемещайтесь по рабочему участку.



- Двигайтесь вперед и смещайте изделие влево и вправо до конца, чтобы при каждом смещении в сторону очищать участок шириной 4-5 м.
- Расчистите участок длиной 75 м, после чего поворачивайтесь и возвращайтесь назад. По мере продвижения вперед держите рядом с собой канистру с топливом.
- Двигайтесь в таком направлении, при котором пересечение канав и препятствий будет сведено к минимуму.
- Двигайтесь в таком направлении, при котором срезанная растительность под воздействием ветра будет падать на уже очищенную территорию.



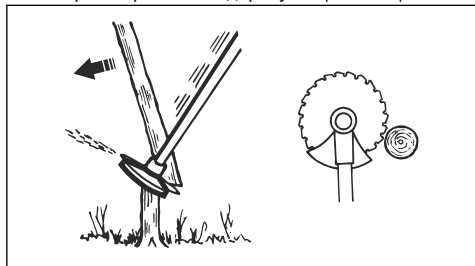
- Работайте поперек склона, не передвигайтесь вверх и вниз по склону.

Очистка леса режущим диском

Валка дерева в левую сторону

Чтобы дерево упало влево, нижнюю часть дерева следует сдвинуть вправо.

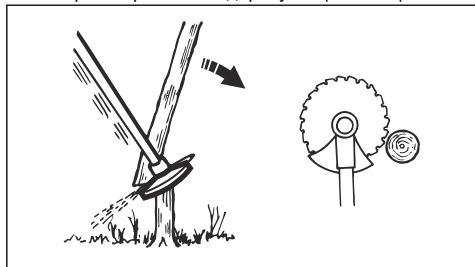
1. Полностью откройте дроссель.
2. Поднесите режущий диск к дереву, как показано на рисунке.
3. Наклоните режущий диск и резким движением переместите его по диагонали вниз вправо. В то же время прижмите к дереву защитный щиток.



Валка дерева в правую сторону

Чтобы дерево упало вправо, нижнюю часть дерева следует сдвинуть влево.

1. Полностью откройте дроссель.
2. Поднесите режущий диск к дереву, как показано на рисунке.
3. Наклоните режущий диск и резким движением переместите его по диагонали вверх вправо. В то же время прижмите к дереву защитный щиток.

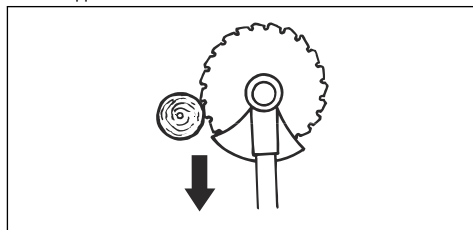


Валка дерева вперед

Чтобы дерево упало вперед, нижнюю часть дерева следует потянуть назад.

1. Полностью откройте дроссель.
2. Поднесите режущий диск к дереву, как показано на рисунке.

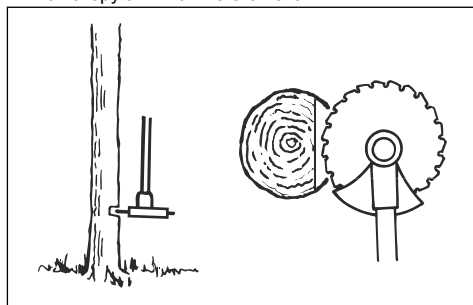
3. Переместите режущий диск резким движением назад.



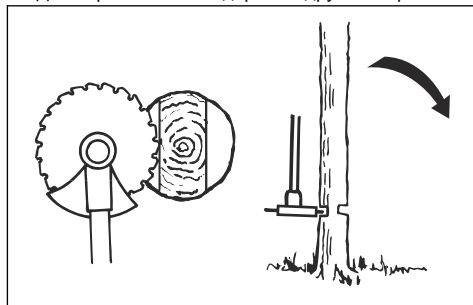
Валка крупных деревьев

Крупные деревья следует распиливать с двух сторон.

1. Решите, в каком направлении должно упасть дерево.
2. Полностью откройте дроссель.
3. Сделайте первый пропил с той стороны дерева, на которую вы хотите его повалить.



4. Далее распиливайте дерево с другой стороны.



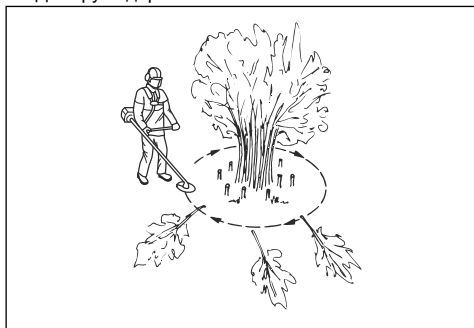
ВНИМАНИЕ: В случае застревания режущего диска не пытайтесь вытащить изделие резким движением. Это может привести к повреждению режущего диска, зубчатой передачи, штанги или рукоятки. Отпустите рукоятки, ухватите обеими руками штангу и осторожно потяните изделие, чтобы освободить его.

Примечание: Для валки небольших деревьев прикладывайте большее давление резки. Для валки крупных деревьев прикладывайте меньшее давление резки.

Резка кустарника режущим диском

Чтобы дерево упало влево, нижнюю часть дерева следует сдвинуть вправо.

- Скашивайте деревья с тонкими стволами и кустарники.
- Перемещайте изделие из стороны в сторону.
- Одним движением скашивайте большое количество деревьев.
- Для групп деревьев с тонкими стволами:



- а) Срежьте внешние деревья выше требуемой высоты.
- б) Обрежьте внешние деревья до требуемой высоты.
- в) Начиная резку с середины. Если это невозможно, срежьте внешние деревья выше требуемой высоты и дайте им упасть на землю. Это снижает риск застревания режущего диска.

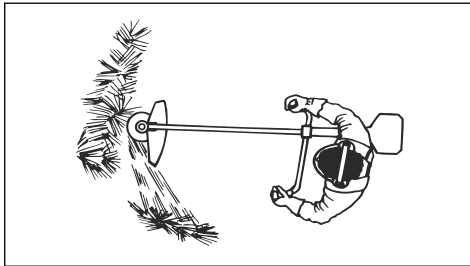
Стрижка травы лезвием для травы



ВНИМАНИЕ: Лезвия и ножи для травы не должны использоваться для срезания стволов. Используйте лезвия и ножи для травы только для стрижки длинной и разросшейся травы.

- Перемещайте изделие из стороны в сторону.
- Срезайте траву движением справа налево. После чего перемещайте изделие обратно вправо и снова начинайте стрижку.

- Срезайте траву левой стороной лезвия.

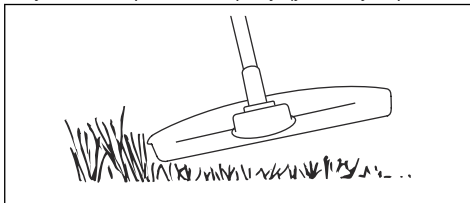


- При стрижке наклоняйте лезвие для травы влево, чтобы скошенная трава укладывалась ровными рядами. Это упростит ее сгребание.
- Занимайте устойчивое положение, поставив стопы ног на некотором расстоянии друг от друга.
- Двигайтесь вперед после каждого перемещения изделия вправо и перед следующим срезающим движением убедитесь, что занимаете устойчивое положение.
- Опорный колпак должен слегка прилегать к земле, тем самым он защищает лезвие от соприкосновения с грунтом.
- Соблюдайте эти инструкции, чтобы снизить риск обмотки скошенного материала вокруг лезвия для травы:
 - а) Полностью откройте дроссель.
 - б) При перемещении изделия слева направо не проводите лезвие для травы через скашиваемый материал.
- Прежде чем начать собирать скошенную траву, остановите двигатель и снимите изделие с оснастки. Положите изделие на землю.

Триммерная стрижка газонов головкой триммера

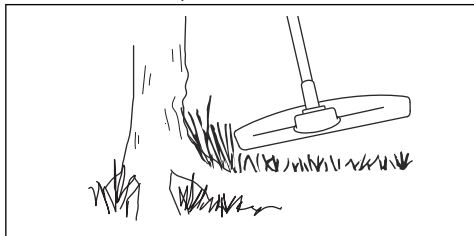
Стрижка травы

1. Держите головку триммера чуть выше земли под углом. Не прижимайте режущую леску к траве.



2. Уменьшите длину режущей лески на 10-12 см / 4-4,75 дюйма.
3. Уменьшите частоту вращения двигателя, чтобы уменьшить риск повреждения растений.

4. При стрижке травы вблизи предметов дроссель должен быть открыт на 80%.

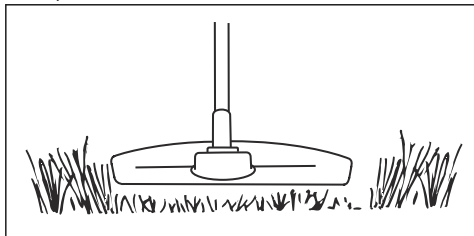


Подрезка травы с помощью лезвия для травы

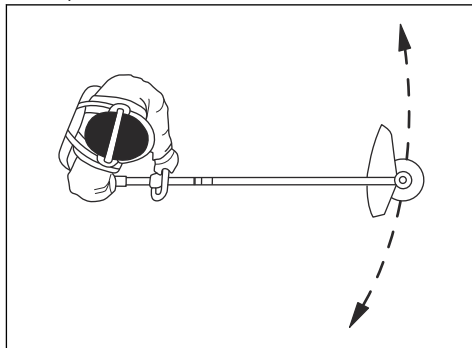
1. Лезвия и ножи для травы не должны использоваться для срезания стволов.
2. Лезвие для травы предназначено для всех видов высокой или грубой травы.
3. Производите кошение маятниковым движением из стороны в сторону, движение справа налево будет рабочим движением, а движение слева направо — возвратным. Лезвие должно срезать траву своим левым краем (между 8 и 12 часами).
4. Если немного наклонить лезвие влево при подрезке, срезанная трава будет укладываться ровными рядами, что облегчит ее сгребание.
5. Старайтесь работать в одном ритме. Стойте устойчиво, поставив стопы ног на некотором расстоянии друг от друга. После возвратного движения передвиньтесь вперед и опять встаньте в устойчивое положение.
6. Опорная чашка должна слегка касаться земли. Она предохраняет лезвие от контакта с землей.
7. Чтобы уменьшить риск закручивания материала вокруг лезвия, всегда работайте на полных оборотах и старайтесь не проходить по уже срезанной траве при возвратном движении.
8. Перед тем, как начать собирать срезанную траву, остановите двигатель и снимите оснастку.

Кошение травы

1. При кошении травы держите режущую леску параллельно земле.



2. Не прижимайте головку триммера к земле. Это может привести к повреждению изделия.
3. При стрижке травы перемещайте изделие из стороны в сторону. Работайте на полных оборотах.



Уборка травы

Воздушный поток от вращающейся режущей лески можно использовать для очистки участка от скошенной травы.

1. Держите головку триммера вместе с леской параллельно земле, не касаясь ее.
2. Полностью откройте дроссель.
3. Перемещайте триммер из стороны в сторону и очистите участок от скошенной травы.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание разбалансировки и вибраций на рукоятках каждый раз при установке новой режущей лески очищайте кожу головки триммера. Кроме того, проверяйте другие детали головки триммера и при необходимости очищайте их.

Техническое обслуживание

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед выполнением техобслуживания необходимо внимательно изучить и понять раздел безопасности.

Для выполнения любых работ по сервисному обслуживанию и ремонту изделия необходимо пройти специальное обучение. Мы гарантируем доступность услуг по профессиональному ремонту и сервисному обслуживанию. Если ваш дилер не занимается сервисным обслуживанием, обратитесь к нему для получения информации о ближайшем сервисном центре.

График технического обслуживания

Техническое обслуживание	Еже-дневно	Еже-дельно	Ежеме-сячно
Очистите наружные поверхности.	X		
Осмотрите оснастку на наличие повреждений.	X		
Осмотрите устройство быстрого расцепления на оснастке на наличие повреждений и проверьте исправность его работы.	X		
Проверьте стопор дроссельного регулятора и сам дроссельный регулятор, см. <i>Проверка стопора рычага дросселя на стр. 7.</i>	X		
Убедитесь, что режущее оборудование не вращается на холостых оборотах.	X		
Проверьте выключатель, см. <i>Проверка выключателя на стр. 8.</i>	X		
Осмотрите щиток режущего оборудования на наличие повреждений и трещин.	X		
Убедитесь, что лезвие для травы или режущий диск острые, отцентрированы и не имеют повреждений на зубьях и центральном отверстии.	X		
Осмотрите опорный фланец на наличие повреждений и трещин. При обнаружении повреждений выполните замену.	X		
Осмотрите триммерную головку на наличие повреждений и трещин. При обнаружении повреждений выполните замену.	X		
Осмотрите рукоятки на наличие повреждений и проверьте правильность их установки.	X		
Если режущее оборудование оснащено опорной чашкой, затяните стопорный винт до упора.	X		
Если режущее оборудование оснащено контргайкой, затяните контргайку до упора.	X		
Осмотрите транспортировочный щиток на наличие повреждений и убедитесь, что его можно закрепить на изделии надлежащим образом.	X		
Проверьте двигатель, топливный бак и топливопроводы на наличие утечек.	X		
Очистите воздушный фильтр. При необходимости выполните замену.	X		
Затяните гайки и винты.	X		
Проверьте топливный фильтр на наличие засорения и топливный шланг на наличие трещин или других дефектов. При необходимости выполните замену.	X		

Техническое обслуживание	Еже-дневно	Ежене-дельно	Ежеме-сячно
Осмотрите все провода и соединения.	X		
Осмотрите стартер и шнур стартера на наличие повреждений.		X	
Осмотрите амортизаторы на наличие повреждений и трещин. ¹		X	
Проверьте свечу зажигания, см. <i>Проверка свечи зажигания на стр. 28.</i>		X	
Очистите систему охлаждения.		X	
Очистите или замените искрогаситель. См. <i>Проверка глушителя на стр. 9.</i>		X	
Очистите наружные поверхности карбюратора и область вокруг него.		X	
Убедитесь, что зубчатая передача на $\frac{3}{4}$ заполнена смазкой.		X	
Смажьте провод			X
Замените свечу зажигания.			X
Смажьте ведущий вал. ²			X

Очистка глушителя



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Глушитель сильно нагревается в процессе эксплуатации и остается нагретым после окончания работы, а также во время работы двигателя на холостых оборотах. Риск пожара и получения ожогов.

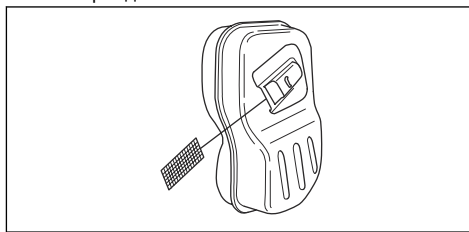


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

На использованных глушителе/искрогасителе и монтажной поверхности искрогасителя могут присутствовать отложения образующихся во время сгорания частиц, которые могут быть канцерогенными. Во избежание попадания на кожу и вдыхания таких частиц во время очистки и/или обслуживания искрогасителя всегда соблюдайте следующие правила:

- надевайте защитные перчатки;
- проводите очистку и/или обслуживание в хорошо проветриваемом помещении;
- не используйте сжатый воздух для очистки сетки искрогасителя;
- при очистке искрогасителя используйте стальную щетку и перемещайте ее от себя.

1. Если глушитель на вашем изделии оснащен искрогасителем, каждую неделю очищайте его стальной щеткой. Замените искрогаситель, если он поврежден.



ВНИМАНИЕ:

Засоренный искрогаситель может привести к перегреву двигателя и, как следствие, к повреждению цилиндра и поршня.



ВНИМАНИЕ:

Если искрогаситель часто засоряется, обратитесь в сервисный центр для проверки глушителя.

Очистка системы охлаждения и собачек стартера

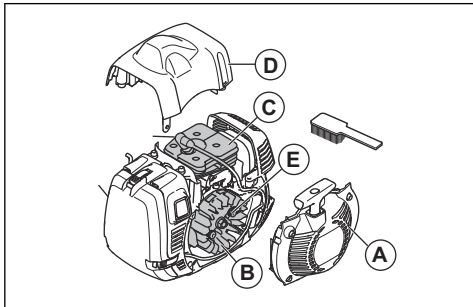
Система охлаждения состоит из следующих компонентов:

- Воздухозаборник на стартере (А)
- Ребра на маховике (В)
- Ребра охлаждения на цилиндре (С)

¹ Выполняйте замену амортизаторов в конце каждого сезона или не реже раза в год.

² Интервал — 3 месяца.

- Крышка цилиндра (D)
- Собачки стартера (E), расположенные на маховике



Очищайте систему охлаждения каждую неделю или чаще (при необходимости).

1. Снимите крышку стартера и крышку цилиндра.
2. Очищайте систему охлаждения щеткой.
3. Осмотрите собачки стартера и область вокруг них на наличие загрязнений.
4. Очищайте область вокруг собачек стартера щеткой, чтобы они могли свободно перемещаться.

Воздушный фильтр

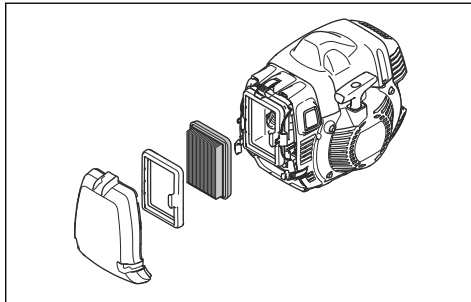
Загрязненный воздушный фильтр может стать причиной неисправности карбюратора, проблем при запуске, снижения мощности двигателя и износа деталей двигателя. Кроме того, при загрязнении фильтра двигатель потребляет больше топлива, чем того требуется. Выполняйте очистку фильтра через каждые 8 часов работы или чаще при работе в запыленной среде.

Примечание: После очистки или замены воздушного фильтра может потребоваться регулировка двигателя. См. раздел *Регулировка двигателя на стр. 28*.

Проверка бумажного воздушного фильтра

1. Снимите крышку воздушного фильтра.
2. Откройте 2 крючка, удерживающих раму фильтра.

3. Снимите раму фильтра и сам воздушный фильтр.



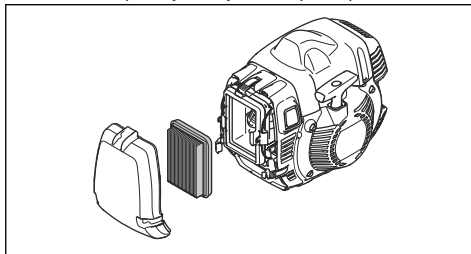
4. Проверьте и очистите корпус фильтра щеткой.
5. Осмотрите фильтр. В случае повреждения или загрязнения выполните его замену.



ВНИМАНИЕ: Не сгибайте и не складывайте фильтр, поскольку это может привести к его повреждению. Поврежденный фильтр всегда необходимо заменять.

Очистка нейлонового воздушного фильтра

1. Снимите крышку воздушного фильтра.



2. Разблокируйте захваты, фиксирующие воздушный фильтр.
3. Снимите воздушный фильтр.
4. Проверьте и очистите корпус фильтра щеткой.
5. Осмотрите фильтр. Промойте фильтр теплой мыльной водой. Если воздушный фильтр поврежден, замените его.



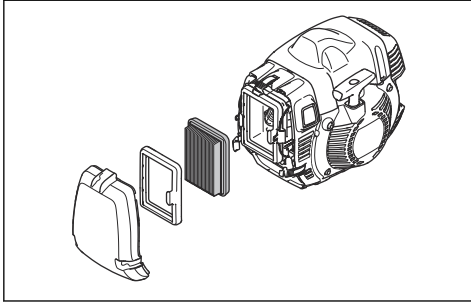
ВНИМАНИЕ: Поврежденный фильтр всегда необходимо заменять.

Замена бумажного воздушного фильтра на нейлоновый воздушный фильтр

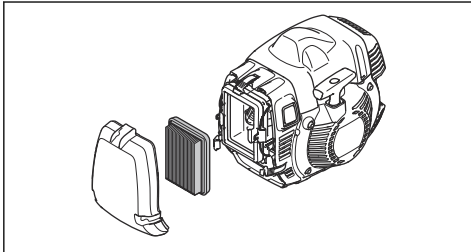
Используйте нейлоновый воздушный фильтр при температуре ниже 5 °C/41 °F.

1. Снимите крышку воздушного фильтра.
2. Откройте 2 крючка, удерживающих раму фильтра.

3. Снимите раму фильтра и сам воздушный фильтр.



4. Проверьте и очистите корпус фильтра щеткой.
5. Осмотрите фильтр. В случае повреждения или загрязнения выполните его замену.
6. Установите нейлоновый воздушный фильтр.



7. Зафиксируйте 2 крючка и убедитесь, что они правильно удерживают фильтр.
8. Установите крышку воздушного фильтра.

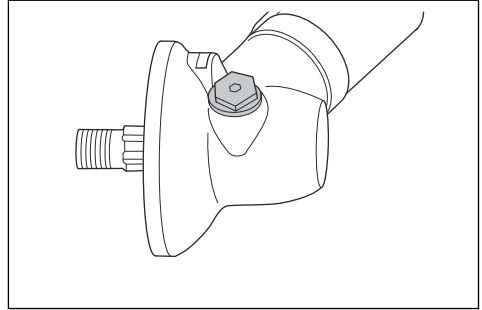


ВНИМАНИЕ: Не сгибайте и не складывайте фильтр, поскольку это может привести к его повреждению. Поврежденный фильтр всегда необходимо заменять.

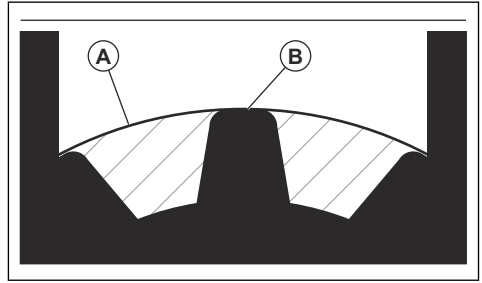
Смазка зубчатой передачи

1. Снимите режущее оборудование.
2. Установите изделие с пробкой смазочного отверстия в крайнее верхнее положение.

3. Снимите пробку смазочного отверстия.



4. Посмотрите в смазочное отверстие и поверните приводной вал. Смазка (А) должна быть на одном уровне с верхней частью зубьев шестерни (В).



5. Если уровень смазки слишком низкий, заполните зубчатую передачу подходящей смазкой: Husqvarna. Медленно заливайте смазку для зубчатых передач, проворачивая при этом приводной вал, до надлежащего уровня (В).



ВНИМАНИЕ: Неправильное количество смазки может привести к повреждению зубчатой передачи.

6. Установите пробку смазочного отверстия.

Ведущий вал

Смазывайте ведущий вал каждые 3 месяца. Если вы не уверены в правильности выполнения процедуры, обратитесь за помощью в сервисный центр.

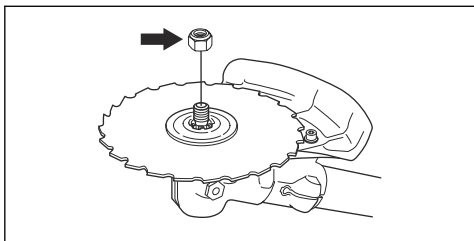
Установка и снятие контргайки



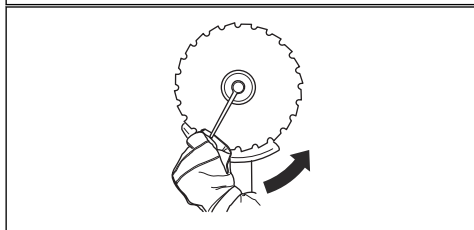
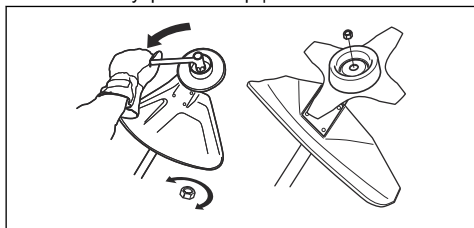
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Остановите двигатель, наденьте защитные перчатки и обращайтесь с острыми краями режущего оборудования с осторожностью.

Контргайка используется для крепления некоторых типов режущего оборудования. Контргайка имеет левостороннюю резьбу.



- Используйте торцевой ключ с рукояткой достаточной длины, чтобы ваши руки оставались за щитком режущего оборудования. На рисунке стрелкой показан участок, откуда вы можете безопасно управлять торцевым ключом.



- Для закрепления контргайки затяните ее в направлении, противоположном направлению вращения режущего оборудования.
- Чтобы снять контргайку, поворачивайте ее в направлении вращения режущего оборудования.
- Ведите подсчет количества снятий и установок контргайки. Контргайку следует заменить после использования приблизительно 10 раз.

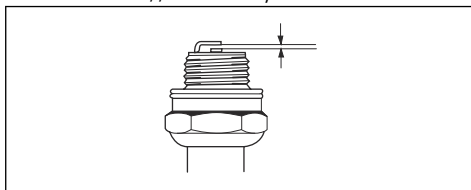
Примечание: Убедитесь, что вы не можете повернуть гайку вручную. Замените контргайку, если сопротивление нейлоновой прокладки не составляет минимум 1,5 Нм.

Проверка свечи зажигания



ВНИМАНИЕ: Всегда используйте только указанный тип свечи. Использование неправильного типа свечи зажигания может привести к повреждению изделия.

- Проверьте свечу зажигания, если двигатель не набирает мощность, плохо заводится или плохо работает на холостых оборотах.
- Чтобы уменьшить риск появления нежелательного материала на электродах свечи зажигания, соблюдайте следующие инструкции:
 - Убедитесь в правильности регулировки частоты оборотов холостого хода.
 - Убедитесь, что используется надлежащая топливная смесь.
 - Убедитесь, что воздушный фильтр чист.
- Если свеча зажигания загрязнена, очистите ее и проверьте зазор между электродами, см. раздел *Технические данные на стр. 31*.



- При необходимости замените свечу зажигания.

Регулировка двигателя

Выполните следующие действия, если двигатель не работает надлежащим образом.

- Подсоедините одобренное режущее оборудование, см. раздел *Принадлежности на стр. 33*.
- Запустите двигатель.
- Дайте изделию поработать в нормальных условиях в течение 3 минут.
- Поднимите вверх режущее оборудование, полностью откройте дроссель на 30 секунд. Если вы используете головку триммера, убедитесь, что леска триммера обрезана ножом на щитке до необходимой длины.

Примечание: На этом этапе не выполняйте стрижку травы и резку веток.

- Дайте изделию поработать в нормальных условиях, чтобы убедиться в исправности работы двигателя.
- Если двигатель не работает надлежащим образом, повторите шаги 4 и 5 три раза.
- Обратитесь к дилеру Husqvarna для выполнения регулировки/ремонта изделия, если двигатель не начал работать надлежащим образом после выполнения всех этих шагов.

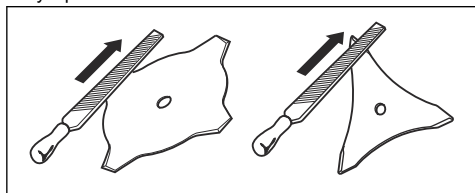
Заточка ножа и лезвия для травы



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Остановите двигатель. Используйте защитные перчатки.

- Правильную процедуру заточки ножа и лезвия для травы см. в инструкциях, поставляемых вместе с режущим оборудованием.
- Для сохранения балансировки все кромки должны быть заточены одинаково.
- Используйте плоский напильник с односторонним узором.



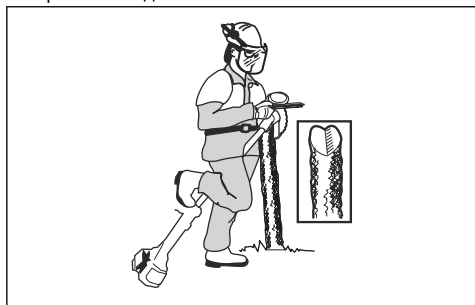
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда утилизируйте поврежденные ножи. Не пытайтесь выпрямить изогнутый или перекошенный нож для его повторного использования.

Заточка режущего диска

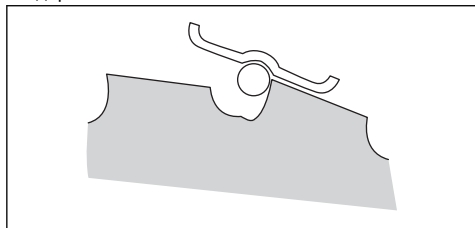


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Остановите двигатель. Используйте защитные перчатки.

- Правильную процедуру заточки диска см. в инструкциях, поставляемых вместе с диском.
- Обеспечьте изделию и диску надлежащую опору при заточке диска.

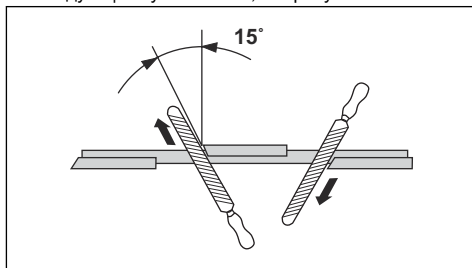


- Пользуйтесь круглым напильником на 5,5 мм с держателем.



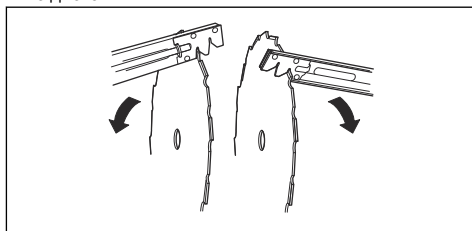
- Держите напильник под углом 15°.

- Затачивайте один зуб режущего диска вправо, а следующий зуб — влево, см. рисунок.



Примечание: Если диск сильно изношен, затачивайте кромки зубьев плоским напильником. Продолжите заточку круглым напильником.

- Для сохранения балансировки диска все кромки должны быть заточены одинаково.
- Отрегулируйте разводку режущего диска до 1 мм с помощью рекомендуемого инструмента для разводки. См. инструкции, поставляемые вместе с диском.

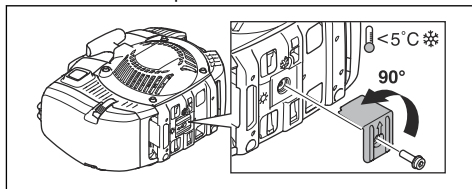


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда утилизируйте поврежденные ножи. Не пытайтесь выпрямить изогнутый или перекошенный нож для его повторного использования.

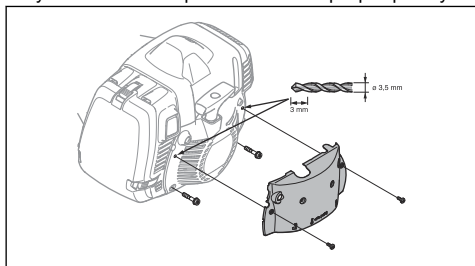
Настройка изделия под низкие температуры

Если температура окружающей среды составляет 5° или ниже, во избежание проблем при эксплуатации необходимо провести настройку изделия.

- Подсоедините воздуховод, как показано на рисунке. Убедитесь, что стрелка указывает на значок зимнего режима.



- Замените крышку воздушного фильтра на крышку воздушного фильтра для зимнего режима.
- Если вы используете изделие в условиях снега, установите на верхнюю часть стартера крышку.



- Замените бумажный воздушный фильтр нейлоновым, одобренным для эксплуатации в зимних условиях. См. раздел *Замена бумажного воздушного фильтра на нейлоновый воздушный фильтр на стр. 26.*
- При эксплуатации 545FXT AT в условиях низких температур убедитесь, что провод смазан.
- Если температура окружающей среды превышает 5°, установите на место стандартную крышку воздушного фильтра. Снимите крышку с верхней части стартера и переведите воздуховод в исходное положение. Убедитесь, что стрелка указывает на значок летнего режима.

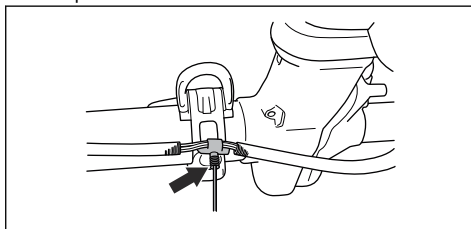
окружающей среды выше 5°. Двигатель перегревается и может повредиться.

Смазка провода

545FXT AT

Примечание: Провод был смазан на заводе-изготовителе. Смазывайте провод каждый месяц.

1. Снимите защитную крышку.
2. Снимите крышку цилиндра, чтобы получить доступ к резиновым трубкам на проводе.
3. Снимите пробку с пресс-масленки.
4. Нанесите антифриз с помощью распылителя диаметром 2 мм. Распыляйте короткими интервалами.



5. Проверьте резиновые трубки на проводе и убедитесь, что они не слишком растянуты.
6. Установите крышку цилиндра и защитную крышку.



ВНИМАНИЕ: Запрещается использовать изделие с включенным зимним режимом при температуре

Поиск и устранение неисправностей

Двигатель не запускается

Проверка	Возможная причина	Порядок действий
Выключатель.	Выключатель находится в положении останова.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр для замены выключателя.
Собачки стартера.	Собачки стартера не могут свободно перемещаться.	Снимите крышку стартера и очистите область вокруг собачек стартера. См. раздел <i>Очистка системы охлаждения и собачек стартера на стр. 25.</i> Обратитесь в авторизованный сервисный центр за помощью.
Топливный бак.	Топливо несоответствующего типа.	Опорожните топливный бак и залейте правильное топливо.

Проверка	Возможная причина	Порядок действий
Свеча зажигания.	Свеча зажигания загрязнена или намочена.	Убедитесь, что свеча зажигания сухая и чистая.
	Неправильный зазор между электродами свечи зажигания.	Очистите свечу зажигания. Проверьте правильность зазора между электродами. Убедитесь, что свеча зажигания оснащена изоляцией радиопомех.
		Правильный зазор между электродами см. в технических данных.
	Крепление свечи зажигания ослаблено.	Затяните свечу зажигания.

Двигатель запускается, но затем снова останавливается

Проверка	Возможная причина	Порядок действий
Топливный бак	Топливо несоответствующего типа.	Опорожните топливный бак и залейте в него правильное топливо.
Воздушный фильтр	Засорен воздушный фильтр.	Очистите воздушный фильтр.

Транспортировка, хранение и утилизация

Транспортировка и хранение

- Перед транспортировкой или помещением на хранение дайте изделию остыть.
- Перед помещением на длительное хранение снимите колпачок свечи зажигания.
- Закрепляйте изделие на время транспортировки. Убедитесь, что изделие неподвижно зафиксировано.
- Убедитесь, что на время транспортировки и хранения исключен риск возникновения утечек топлива, испарения топлива, искр или пламени.
- На время транспортировки и хранения устанавливайте на изделие транспортировочный щиток.

- Перед помещением на длительное хранение очистите изделие и проведите его техобслуживание.

Утилизация

- Соблюдайте местное законодательство и действующие нормы в области переработки.
- Утилизируйте все химические вещества, такие как масло или топливо, в сервисном центре или в специально предназначенном для этого месте.
- Если изделие больше не эксплуатируется, отправьте его дилеру Husqvarna или утилизируйте в пункте переработки.

Технические данные

Технические данные

	545RXT AT	545FX AT	545FXT AT
Двигатель			
Объем цилиндра, см ³	45,7	45,7	45,7

	545RXT AT	545FX AT	545FXT AT
Диаметр цилиндра, мм	42	42	42
Длина хода, мм	33	33	33
Обороты холостого хода, об/мин	2700	2700	2700
Частота вращения выходного вала, об/мин	8800	9700	9700
Макс. выходная мощность двигателя, согласно ISO 8893, кВт/об/мин	2,2/9000	2,2/9000	2,2/9000
Система зажигания			
Свеча зажигания	NGK CMR6H	NGK CMR6H	NGK CMR6H
Зазор между электродами, мм	0,5	0,5	0,5
Топливо			
Емкость топливного бака, л/см ³	1,0/1000	1,0/1000	1,0/1000
Вес			
Без топлива, режущего оборудования и щитка, кг	8,6	8,2	8,4
Излучение шума ³			
Уровень мощности звука, измеренный, дБ(A)	115	115	115
Уровень мощности шума, гарантированный L _{WA} дБ (A)	116	116	116
Уровни шума ⁴			
Эквивалентный уровень шумового давления на уровне уха пользователя, измерен согласно EN ISO 11806 и ISO 22868, дБ(A):			
С головкой триммера (оригинальной)	102	102	102
С лезвием для травы (оригинальным)	101	101	101
С режущим диском (оригинальным)	–	99	99
Уровни вибрации ⁵			
Эквивалент уровней вибрации (a _{hν,eq}) на ручках, измерен согласно EN ISO 11806 и ISO 22867, м/с ² :			
С головкой триммера (оригинальной), слева/справа	3,2/3,2		
С лезвием для травы (оригинальным), слева/справа	3,3/3,5		

³ Излучение шума в окружающую среду измеряется как мощность звука (L_{WA}) согласно директиве ЕС 2000/14/ЕС. Указанный уровень мощности звука для устройства измерен с оригинальным режущим оборудованием, дающим наивысший уровень. Разница между гарантированной и измеренной мощностью звука заключается в том, что гарантированная мощность звука также включает разброс результатов измерений и их отклонение для устройств одной и той же модели, согласно директиве 2000/14/ЕС.

⁴ Указанные данные об уровне шумового давления имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) в 1,2 дБ (A).

⁵ Указанные данные об уровне вибрации имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 0,2 м/с².

	545RXT AT	545FX AT	545FXT AT
С режущим диском (оригинальным), слева/справа	–	2,9/3,3	3,5/3,2

Принадлежности

Принадлежности 545RXT AT

Соответствующие принадлежности	Тип принадлежности	Циток режущего оборудования, арт. №
Центральное отверстие в лезвиях/ножах, Ø 25,4 мм	Выходной вал с резьбой M12	
Лезвие для травы/нож для травы	Multi 255-3 (Ø 255, 3 зубца)	537 28 85-01 / 544 46 43-01
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 зубца)	537 28 85-01 / 544 46 43-01
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 зубца)	537 28 85-01 / 544 46 43-01
Режущий диск	Maxi XS 200-26 (Ø 200, 26 зубцов)	537 31 09-02
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 зубца)	537 31 09-02
Пластмассовые ножи	Tricut Ø 300 мм (отдельные лезвия имеют номер детали 531 01 77-15)	537 28 85-01 / 544 46 43-01
Головка триммера	T55x (леска Ø 2,7–3,3 мм)	503 95 43-01 / 544 46 43-01
	Trimmy S II (леска Ø 2,4–3,3 мм)	503 95 43-01 / 544 46 43-01
	T45x (леска Ø 2,7–3,3 мм)	503 95 43-01 / 544 46 43-01
Опорный колпак	Неподвижный	

Принадлежности для 545FX AT, 545FXT AT

Соответствующие принадлежности	Тип принадлежности	Циток режущего оборудования, арт. №
Центральное отверстие в лезвиях/ножах, Ø 25,4 мм	Выходной вал с резьбой M12	
Лезвие для травы/нож для травы	Multi 255-3 (Ø 255, 3 зубца)	537 29 74-01 / 544 46 43-01
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 зубца)	537 29 74-01 / 544 46 43-01
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 зубца)	537 29 74-01 / 544 46 43-01

Соответствующие принадлежности	Тип принадлежности	Щиток режущего оборудования, арт. №
Режущий диск	Maxi 200-26 (Ø 200, 26 зубцов)	574 53 26-01
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 зубца)	574 53 26-01
	Scarlet 225-24 (Ø 225, 24 зубца)	574 50 67-02
	Maxi 225-24T ВАСНО (Ø 225, 24 зубца)	574 50 67-02
Пластмассовые ножи	Tricut Ø 300 мм (отдельные лезвия имеют номер детали 531 01 77-15)	537 29 74-01 / 544 46 43-01
Головка триммера	Trimmy S II (леска Ø 2,4–3,3 мм)	537 29 73-01 / 544 46 43-01
	Auto 55 (леска Ø 2,7–3,3 мм)	537 29 73-01 / 544 46 43-01
	T45x (леска Ø 2,7–3,3 мм)	537 29 73-01 / 544 46 43-01
	T55x (леска Ø 2,7–3,3 мм)	537 29 73-01 / 544 46 43-01
Опорный колпак	Неподвижный	

Зарегистрированные товарные знаки

Словесный знак *Bluetooth®* и логотипы являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими компании *Bluetooth SIG, inc.*. Любое использование этих знаков компанией Husqvarna регулируется лицензионным соглашением.

Декларация соответствия ЕС

Декларация соответствия требованиям ЕС

Мы, компания **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Швеция, тел.: +46-36-146500, с полной ответственностью заявляем, что изделие:

Описание	Травокосилки
Марка	Husqvarna
Тип / Модель	545RXT AutoTune®, 545FX AutoTune®, 545FXT AutoTune®
Идентификация	Серийные номера начиная с 2020 года и далее

полностью соответствует следующим директивам и нормативам ЕС:

Норматив	Описание
2006/42/EC	"О механическом оборудовании"
2014/30/EU	"Об электромагнитной совместимости"
2000/14/EC	"Об излучении шума в окружающую среду"
2011/65/EU	"Об ограничении использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании"

а также требованиям следующих стандартов и/или технических регламентов: EN ISO 12100:2010, EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:2009, EN IEC 63000:2018 EN ISO 12100:2010, EN ISO 14982:2009, EN IEC 63000:2018, EN ISO 11806-1:2011

Компания RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Швеция, осуществила добровольную типовую проверку от имени компании Husqvarna AB.

Номер сертификата: SEC/16/2458

RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Швеция, также подтвердила соответствие приложению V директивы Совета 2000/14/EC.

Информацию по излучению шума см. в разделе *Технические данные на стр. 31.*

Husqvarna, 2022-04-11

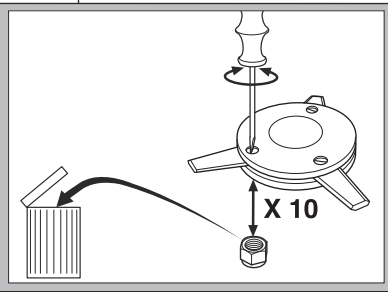
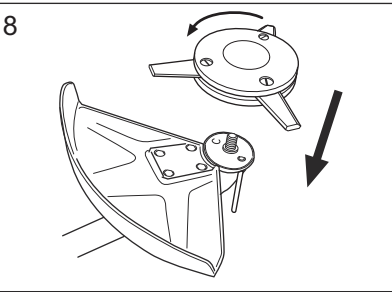
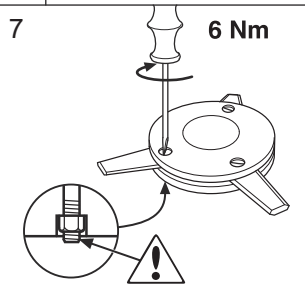
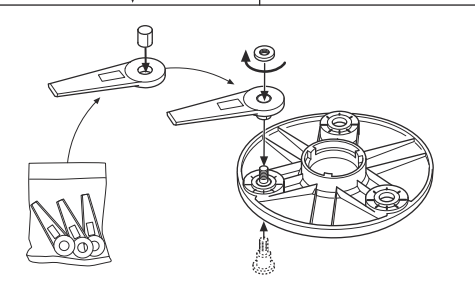
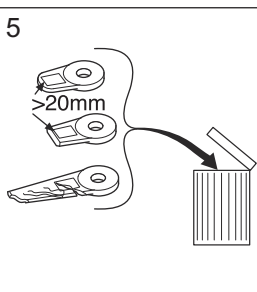
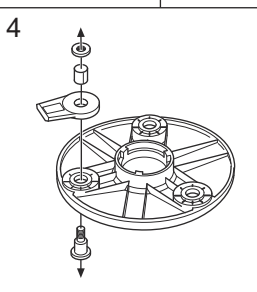
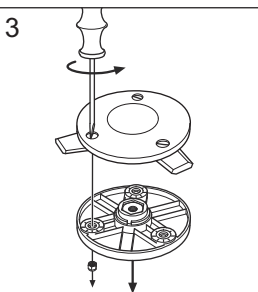
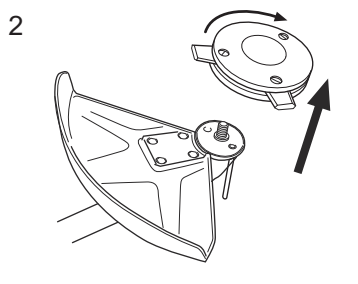
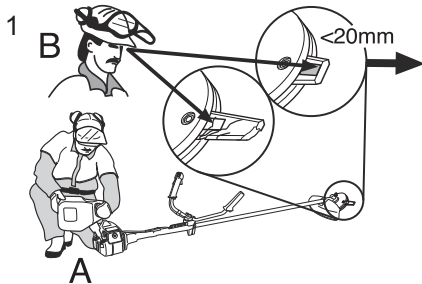
Стефан Холмберг (Stefan Holmberg), директор отдела разработок, управление технологиями, Husqvarna AB

Ответственный за техническую документацию

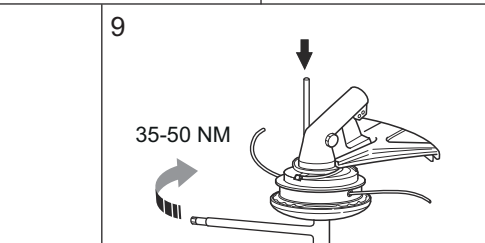
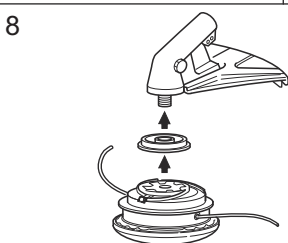
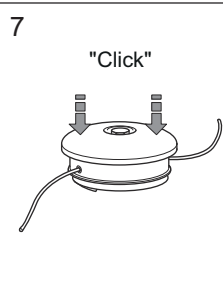
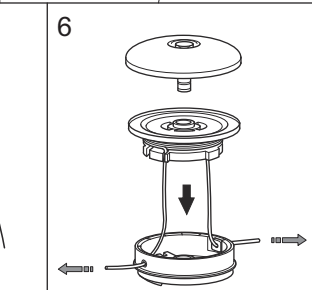
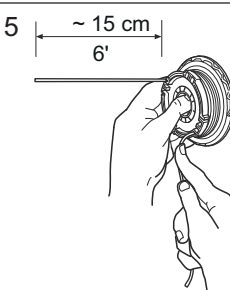
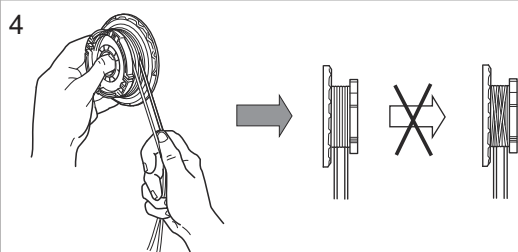
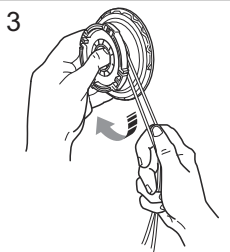
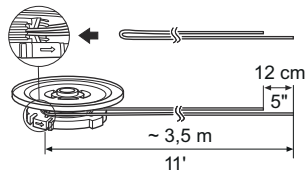
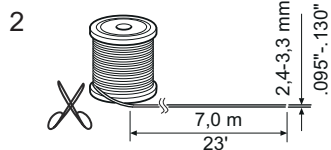
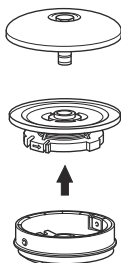
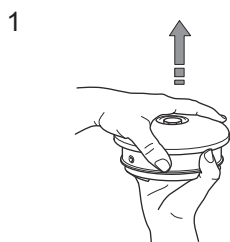


141400, Московская обл., Г. Химки, ул. Ленинградская, владение 39, строение 6, здание II этаж 4, помещение OB02_04, телефон горячей линии 8-800-200-1689

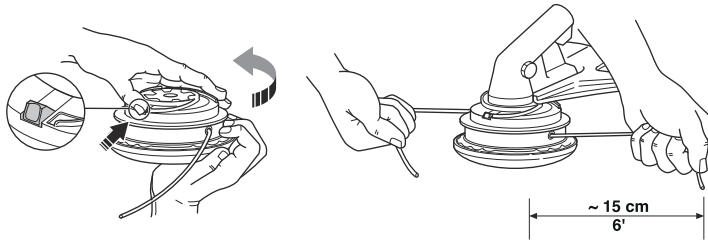
Tri Cut



Trimmy SII



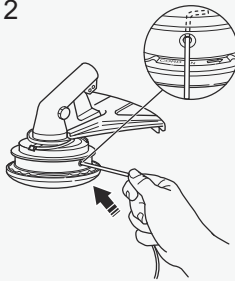
Trimmy SII



1



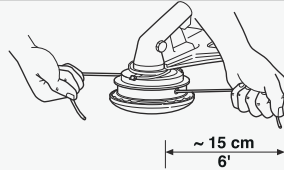
2



3



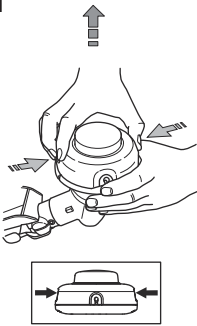
4



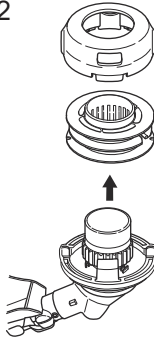
T55x



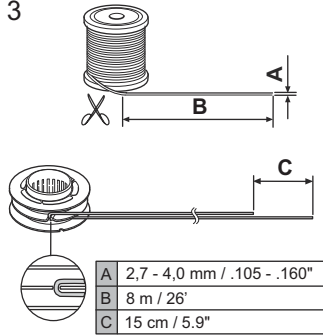
1



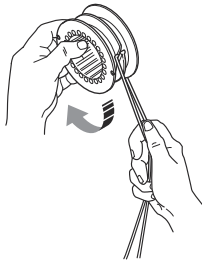
2



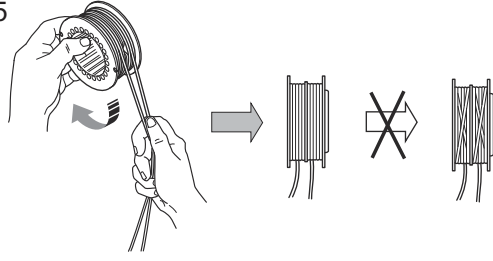
3



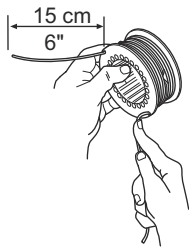
4



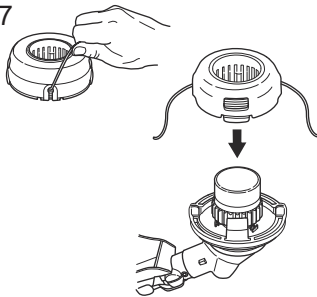
5



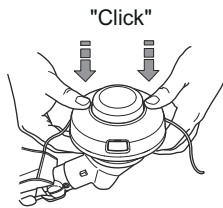
6



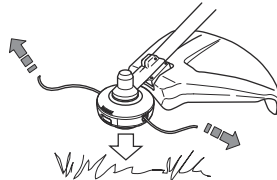
7



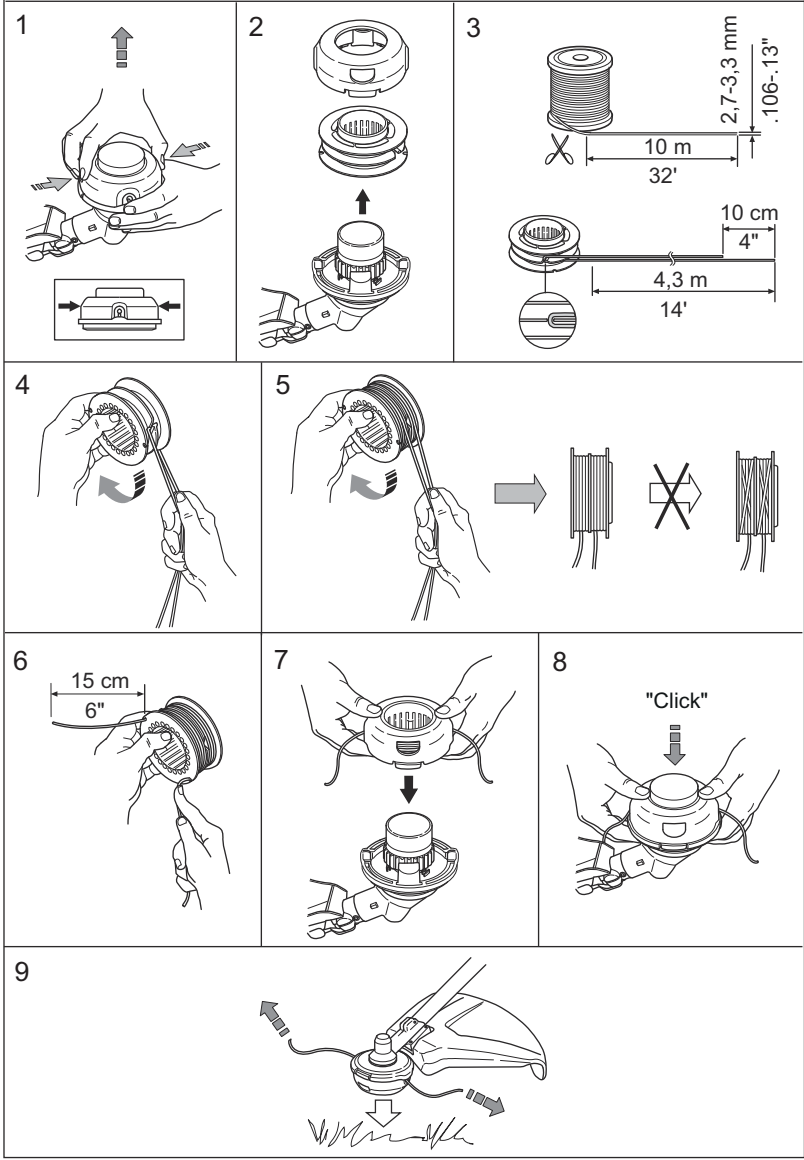
8



9



T45, T45x





www.husqvarna.com

Оригинальные инструкции

1143110-56



2022-05-23