

**Руководство оператора**  
Аккумуляторный райдер Husqvarna /  
Rider Battery

Перед тем как приступить к эксплуатации машины, внимательно прочтите настоящее руководство и убедитесь в том, что вы полностью разобрались в содержащихся в нем инструкциях.



**Русский**

# СОДЕРЖАНИЕ

## СОДЕРЖАНИЕ

### СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ .....	2
<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	
Уважаемый покупатель, .....	3
Вождение и перевозка по дорогам общественного пользования .....	3
Область применения .....	3
Организация технического обслуживания.....	3
<b>Журнал обслуживания</b>	
Предпродажная подготовка.....	4
<b>ОБЪЯСНЕНИЕ СИМВОЛОВ</b>	
Символы .....	5
<b>ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	
Инструкции по технике безопасности .....	6
Движение на склонах .....	7
Дети .....	7
Техобслуживание.....	8
Транспортировка .....	8
Аккумуляторная батарея.....	8
<b>КОМПОНЕНТЫ МАШИНЫ</b>	
Расположение органов управления.....	9
<b>ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О МАШИНЕ</b>	
Общая информация о машине .....	10
Режущая дека .....	10
Сиденье.....	11
Аккумуляторные батареи .....	11
Лампочка предупредительной сигнализации .....	12
<b>Вождение</b>	
Перед началом работы.....	13
Включение машины.....	13
Вождение райдера .....	13
Советы относительно скашивания травы.....	14
Остановка двигателя.....	14
<b>Техобслуживание</b>	
График техобслуживания .....	15
Чистка .....	16
Снятие кожухов машины .....	16
Проверка и регулировка тяг рулевого управления...	17
Проверка тормоза .....	17
Проверка уровня кислоты в аккумуляторе.....	17
Зарядка аккумуляторных батарей.....	17
Проверка давления воздуха в шинах .....	18
Плавкие предохранители .....	18
Проверка системы защиты .....	19
Снятие режущей деки.....	19
Проверка параллельности режущей деки.....	20
Проверка состояния ножей.....	20
Снятие заглушки BioClip.....	21
Смазка приводной цепи .....	21
Смазка машины .....	21
<b>Таблица нахождения и устранения неисправностей</b>	
<b>Хранение</b>	
Хранение в зимнее время .....	23
Кожух .....	23

Техобслуживание .....	23
-----------------------	----

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Декларация соответствия ЕС .....	26
----------------------------------	----

# ВВЕДЕНИЕ

## Уважаемый покупатель,

Благодарим Вас за покупку райдера производства компании Husqvarna. Райдеры Husqvarna имеют оригинальную конструкцию с расположенной впереди режущей декой и защищенной патентом системой рулевого управления. Конструкция райдера обеспечивает его максимальную эффективность даже на маленьких участках. Компактное расположение органов управления и управляемая с помощью педалей трансмиссия также способствуют повышению эффективности райдера.

Настоящее руководство оператора является очень важным документом. Соблюдая приведенные в нем инструкции (по эксплуатации, техобслуживанию, ремонту, и т. д.) Вы значительно увеличите срок службы своей машины.

Не забывайте записывать все работы, связанные с техобслуживанием и ремонтом машины. Правильно задокументированная история техобслуживания позволяет снизить затраты на сезонное техобслуживание и положительно влияет на цену машины при ее повторной продаже. При обращении в сервисный центр для выполнения техобслуживания передайте сотруднику сервисного центра вместе с машиной руководство оператора.

Вождение и перевозка по дорогам общественного пользования

Перед выполнением вождения машины по дороге общественного пользования изучите правила дорожного движения. Если выполняется перевозка данной машины на другом транспортном средстве, обязательно закрепите машину с помощью подходящих крепежных устройств, и проверьте, что машина надежно закреплена на транспортном средстве.

## Область применения

Райдер-газонокосилка предназначен для скашивания травы на открытых горизонтальных участках. Кроме этого имеется различное рекомендованное производителем прицепное оборудование, которое расширяет сферу применения данной машины. Для получения дополнительной информации относительно имеющегося навесного оборудования и принадлежностей свяжитесь со своим дилером. Машина может использоваться только с рекомендованным производителем дополнительным оборудованием. Все прочие варианты применения машины запрещены. Использование машины по ее прямому назначению также предусматривает строгое соответствие указанным условиям работы, а также выполнение техобслуживания и ремонта машины в соответствии с указаниями производителя.

Эксплуатация, обслуживание и ремонт машины должны выполняться только теми лицами, которые знакомы с конструкцией машины и ее характеристиками. При этом должны строго соблюдаться правила техники безопасности.

Должны строго соблюдаться требования правил техники безопасности и предотвращения несчастных случаев, а также правила дорожного движения.

Внесение в конструкцию машины несанкционированных изменений освобождает производителя от обязательств, связанных с обслуживанием по гарантии, и ответственности за возникшие вследствие этого повреждения и травмы.

## Организация технического обслуживания

Изделия производства компании Husqvarna продаются в разных странах земного шара, и наши клиенты имеют возможность получить наилучшую поддержку и послепродажное техобслуживание. См. подтверждение выполнения операций техобслуживания в журнале техобслуживания, представленном в настоящем руководстве.

Если вам потребуются запчасти или советы относительно выполнения техобслуживания, решения вопросов, связанных с гарантией, и т. п., свяжитесь с любым ближайшим, официальным дилером Husqvarna, адреса которых можно найти на сайте [www.husqvarna.com/ru](http://www.husqvarna.com/ru) или позвонив по телефону 8 800 200 1689.

Настоящее руководство оператора относится к машине с серийным номером:	Двигатель	Трансмиссия

На паспортной табличке, установленной на машине вы найдете следующую информацию:

- Тип машины
- Номер типа машины производителя
- Серийный номер машины

В заказе на поставку запчастей укажите тип машины и ее серийный номер.

# Журнал техобслуживания

## Предпродажная подготовка

- 1 Установите рулевое колесо, сиденье, и регламентированное оборудование.
- 2 Проверьте давление в шинах (60 кПа, (0,6 бар / 9 фунтов/кв. дюйм)).   
В случае необходимости подкачайте шины.
- 3 Установите на машину режущую деку.
- 4 Отрегулируйте положение режущей деки:   
Отрегулируйте положение режущей деки так, чтобы ее задний край располагался на 5-7 мм выше переднего.
- 5 Проверьте уровень жидкости в аккумуляторах, и в случае необходимости, долейте дистиллированную воду.
- 6 Подсоедините аккумуляторную батарею.
- 7 Зарядите аккумуляторную батарею с помощью поставляемого вместе с машиной зарядного устройства.   
См. раздел "Зарядка аккумуляторной батареи".
- 8 Запустите машину, и проверьте, что она не двигается в нейтральном положении трансмиссии.
- 9 Проверьте:   
Передний ход.   
Задний ход.   
Работу ножей.   
Защитный выключатель сиденья.   
Защитный выключатель рычага подъема деки.   
Защитный выключатель для стояночного тормоза.   
Защитный выключатель для режущей деки.
- 10 Проконсультируйтесь с дилером о:   
Важности выполнения планово-предупредительного техобслуживания.   
Влияния выполнения планово-предупредительного техобслуживания и журнала техобслуживания   
на стоимость машины при ее повторной продаже.   
Области применения при кошении травы в режиме BioClip (мульчирование).   
Заполнении документов, подтверждающих покупку.

Предпродажная подготовка выполнена. Серьезных проблем нет.

Подтверждаю:

---

Дата, пробег, печать, подпись дилера

# ОБЪЯСНЕНИЕ СИМВОЛОВ

## Символы

На машине и в руководстве оператора используются показанные ниже символы.

**ВНИМАНИЕ!** Невнимательное или неправильное использование может привести к серьезной или смертельной травме оператора и других людей.



Перед тем как приступить к эксплуатации машины внимательно прочтите руководство оператора и разберитесь в представленных в нем инструкциях



Пользуйтесь защитными наушниками



Данное изделие отвечает требованиям соответствующих директив ЕС



Движение задним ходом



Нейтраль



Быстро



Медленно



Индикатор уровня заряда аккумуляторной батареи



Высота кошения



Назад



Вперед



Предупреждение: вращающиеся детали. Не подносите близко руки и ноги



Сцепление включено



Сцепление выключено



Стояночный тормоз



Излучение шума в окружающую среду согласно требованиям директивы ЕС. Уровень издаваемого машиной шума указан в разделе "Технические данные" и на информационной табличке машины.



Вращающиеся ножи. Не подносите руки и ноги под кожу, когда работает двигатель



Не совершайте движение поперек склона



Никогда не используйте машину, если поблизости находятся люди (особенно дети), или животные



Никогда не перевозите людей на машине или на прицепном оборудовании



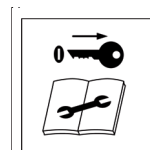
Если режущая дека не установлена, осуществляйте движение очень медленно



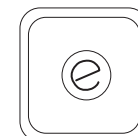
Для выполнения движения на полной скорости должна быть установлена режущая дека



Перед выполнением техобслуживания или ремонта выньте ключ из замка зажигания



Функция экономии заряда аккумуляторной батареи



# ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

## Инструкции по технике безопасности

Эта инструкция предназначена для обеспечения вашей безопасности. Внимательно прочтите её.

### Застрахуйте свой райдер

- Проверьте страховое обеспечение своего нового райдера.
- Свяжитесь со страховой компанией.
- Вы должны иметь полную страховку, включая, страхование рисков третьих сторон, пожар, повреждение, угон, и ответственность за аварию.

### Эксплуатация

- Перед тем как приступить к эксплуатации машины прочтите все инструкции, представленные в настоящем руководстве, и полностью разберитесь в них.



**ВНИМАНИЕ!** Обязательно выключите машину и выньте ключ из замка зажигания, когда:

участок, на котором будет выполняться кошение травы, следует очистить от посторонних предметов.

когда выполняется проверка, техобслуживание или ремонт машины машина начинает сильно вибрировать вы проезжаете посторонние предметы



**ВНИМАНИЕ!** Во время работы машина создает электромагнитное поле. В некоторых случаях это поле может оказывать негативное воздействие на работу активных или пассивных медицинских имплантов. Для устранения риска получения серьезной или смертельной травмы, людям, пользующимся медицинскими имплантами, перед началом эксплуатации машины рекомендуется проконсультироваться со своим врачом и производителем медицинского импланта.

- Научитесь безопасно пользоваться машиной и ее органами управления, и научитесь быстро останавливать машину.
- Разрешайте пользоваться машиной только взрослым людям, которые знают, как ей управлять.
- При запуске двигателя, включении или выключении сцепления убедитесь в том, что поблизости никого нет.
- Уберите с участка такие предметы, как камни, игрушки, провода, которые могут быть захвачены ножами и отброшенными в сторону.



- Перед выполнением чистки режущей деки выключите машину
- Помните о том, что за создаваемые опасности и несчастные случаи несет ответственность оператор райдера.

- Никогда не перевозите на машине людей. Райдер предназначен только для одного человека.



- Перед тем как включить задний ход и при движении назад обязательно посмотрите вниз и назад. Следите за любого рода препятствиями.
- Перед выполнением поворота уменьшите скорость движения.
- Выключите ножи, когда вы не выполняете скашивание травы.
- Соблюдайте осторожность, когда вы объезжаете неподвижные предметы. Это необходимо для того, чтобы не ударить их ножами. Никогда не проезжайте машиной посторонние предметы.



**ВНИМАНИЕ!** Эта машина может отрезать руку или ногу, а также может отбрасывать предметы. Невыполнение правил техники безопасности может привести к серьезным травмам.

- Используйте райдер только при дневном свете или при хорошем искусственном освещении. Не приближайтесь к ямам и неровностям на поверхности земли. Следите за другими опасностями.
- Никогда не пользуйтесь машиной, если вы устали, употребили алкоголь, или если вы приняли наркотические средства или лекарства, которые могут оказывать влияние на ваше зрение, поведение, или координацию движений.
- При выполнении работы поблизости от дороги или при пересечении дороги следите за транспортным потоком.
- Никогда не оставляйте машину с работающим двигателем без присмотра. Перед тем как покинуть машину, остановите ножи, поставьте машину на стояночный тормоз, заглушите двигатель, и выньте ключ из замка зажигания.
- Никогда не разрешайте детям и лицам, не обученным работе на машине, пользоваться или обслуживать машину. Местные правила могут накладывать ограничения на возраст пользователя.



**ВНИМАНИЕ!** При использовании машины следует пользоваться средствами индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты не могут полностью устранить риск получения травмы, но они снизят степень опасности травмы, если произойдет несчастный случай. Попросите вашего дилера помочь вам выбрать нужные средства индивидуальной защиты. Никогда не используйте машину в свободной одежде или с ювелирными украшениями.

# ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

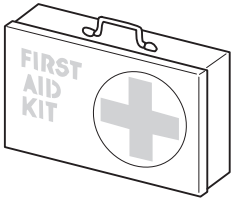
- Для защиты органов слуха пользуйтесь защитными наушниками.



- Никогда не работайте на машине в свободной одежде или с ювелирными украшениями, которые могут быть захвачены движущимися частями машины.
- Никогда не работайте на машине без обуви. Всегда выполняйте работу в защитной обуви, предпочтительно, в обуви со стальными мысками



- Перед использованием машины проверьте, что у вас имеется аптечка для оказания первой медицинской помощи.



## Движение на склонах

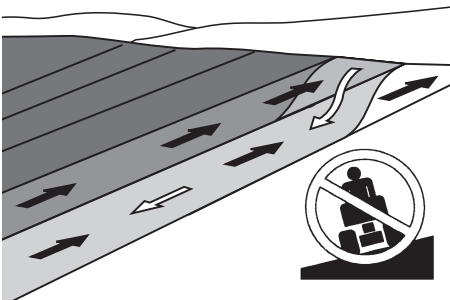
Во время движения на склонах существует опасность потери контроля над управлением машиной и опрокидывания машины, что может привести к серьезной травме или к смерти. Движение на склонах требует предельной осторожности. Если вы не можете безопасно спуститься со склона, или у вас нет уверенности в устойчивом положении райдера, не косите на склоне.

### ВАЖНО

Не совершайте движение по склону вниз с поднятой режущей декой.

## Что нужно делать

- Удалите препятствия, такие как камни, ветки и т.п.
- Двигайтесь по склону вверх или вниз, но не вдоль склона.



- Не используйте машину на склонах, уклон которых превышает 10°.
- Соблюдайте предельную осторожность, если на машину установлено прицепное оборудование, которое может ухудшить устойчивость машины.
- Не начинайте и не заканчивайте движение на склоне. Если колеса начнут пробуксовывать, остановите ножи, и медленно спуститесь со склона.

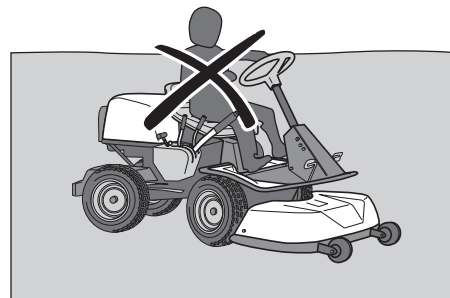
- На склонах всегда двигайтесь медленно и равномерно.
- Не делайте резких изменений скорости и направления движения.
- Избегайте выполнения на склонах лишних поворотов. В случае необходимости медленно и равномерно поверните вниз, если это возможно. Двигайтесь медленно. Не делайте резких поворотов колес.
- Внимательно следите за маршрутом движения, не переезжайте через канавы, ямы, и выбоины. На неровной площадке машина может опрокинуться. Высокая трава может скрывать препятствия.



- Не косите траву слишком близко от краев участка, канавы, или насыпи. Машина может неожиданно опрокинуться, если одно колесо наедет на крутой склон или попадет в канаву, или если край канавы обвалится.
- Не косите мокрую траву. Мокрая трава является скользкой, поэтому шины могут потерять сцепление с землей, и машина начнет буксовать.
- Не пытайтесь уравновесить машину с помощью опускания ноги на землю
- Во время чистки шасси машина никогда не должна двигаться рядом с обочиной дороги, или рядом с канавой.
- Не косите траву рядом с кустами и другими объектами, чтобы избежать перегрева машины.

## Дети

- Во избежание несчастных случаев нужно внимательно следить за детьми, находящимися поблизости от машины. Детей часто привлекает машина и процесс кошения травы. Никогда не следует надеяться на то, что дети будут оставаться там, где вы их видели в последний раз.
- Дети не должны находиться на участке, где подстригается трава, и должны находиться под постоянным наблюдением другого взрослого.
- Если на скашиваемом участке появятся дети, остановите и выключите машину
- Перед тем как начать движение задним ходом (а также во время движения задним ходом) посмотрите назад и вниз, чтобы убедиться в том, что поблизости нет маленьких детей.
- Никогда не разрешайте детям кататься на машине. Дети могут упасть с машины и получить тяжелую травму, или могут мешать безопасному маневрированию.
- Никогда не разрешайте детям управлять машиной.



- Будьте особенно внимательны поблизости от углов, кустов, деревьев или других объектов, загораживающих вам вид.



# ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

## Техобслуживание

- Перед выполнением проверок, техобслуживания и ремонта остановите машину и выньте ключ из замка зажигания.
- Электрический удар может нанести травму. Не дотрагивайтесь до кабелей и контактов во время работы машины.
- Никогда не носите ювелирные украшения, часы, и т. п. при выполнении чистки, ремонта или проверки машины.
- Проверьте, что все гайки и болты плотно затянуты, и что оборудование находится в хорошем рабочем состоянии.
- Не вносите изменений в конструкцию защитных устройств. Регулярно проверяйте, что они нормально функционируют. Запрещается работать на машине, если защитные щитки, защитные крышки, защитные выключатели и другие защитные устройства сняты, или не работают должным образом.
- Учтите риск получения травмы в результате контакта с движущимися или горячими частями машины, если двигатель машины запускается с открытой крышкой, или если сняты защитные ограждения.
- Если вы переедете что-нибудь или въедете во что-нибудь, остановите машину и осмотрите ее. При обнаружении повреждения устраните его до того, как повторно запустить двигатель.
- Никогда не выполняйте никаких регулировок при работающем двигателе. Установите ключ зажигания в положение "0" и отсоедините кабель зажигания от аккумуляторной батареи.
- Машина проверяется и допускается к эксплуатации только с режущей декой, которая была установлена на заводе, и рекомендуется производителем.
- Ножи остро заточены и могут нанести порезы. При выполнении манипуляций с ножами оберните ножи или используйте защитные перчатки.
- Периодически проверяйте работу стояночного тормоза. В случае необходимости отрегулируйте или выполните его техобслуживание.
- Устраните риск возгорания скошенной травы, листьев и прочего мусора, который может накопиться в машине. Перед тем как поставить машину на хранение, дайте ей остыть.

## Транспортировка

### ВАЖНО

Стояночный тормоз не может обеспечить надежное крепление машины при транспортировке. Обеспечьте надежное крепление машины на транспортном средстве с помощью подходящих средств.

- Машина имеет большой вес и может нанести серьезные травмы. При погрузке машины на грузовой автомобиль или трейлер соблюдайте предельную осторожность.
- Для перевозки машины используйте трейлер.  
Для крепления машины на трейлере следует использовать две подходящие растяжки и четыре подкладываемые под колеса колодки клиновидной формы.  
Поставьте машину на стояночный тормоз и закрепите растяжки на неподвижных частях машины, например, на раме или на задней грузовой тележке. Закрепите машину с помощью натяжения растяжек по направлению к задней и передней стороне трейлера.  
Подложите колодки под задние колеса машины спереди и сзади.
- Перед выполнением транспортировки или перед движением машины по дорогам изучите местные правила дорожного движения и строго соблюдайте их.

## Аккумуляторная батарея



**ВНИМАНИЕ!** При работе с используемой в аккумуляторной батарее кислотой соблюдайте предельную осторожность. Попадание кислоты на кожу человека может вызвать серьезные ожоги. При попадании кислоты на кожу немедленно смойте кислоту водой.

Аккумуляторные батареи выделяют взрывоопасные газы. Рядом с аккумуляторной батареей не должно быть искр и открытого пламени. Не курите рядом с аккумуляторной батареей.

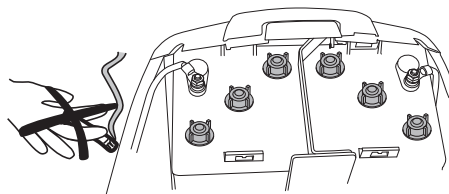


**ВНИМАНИЕ!** Аккумуляторная батарея содержит свинец, который является канцерогеном, что может привести к заболеваниям. После контакта с аккумуляторной батареей обязательно вымойте руки.



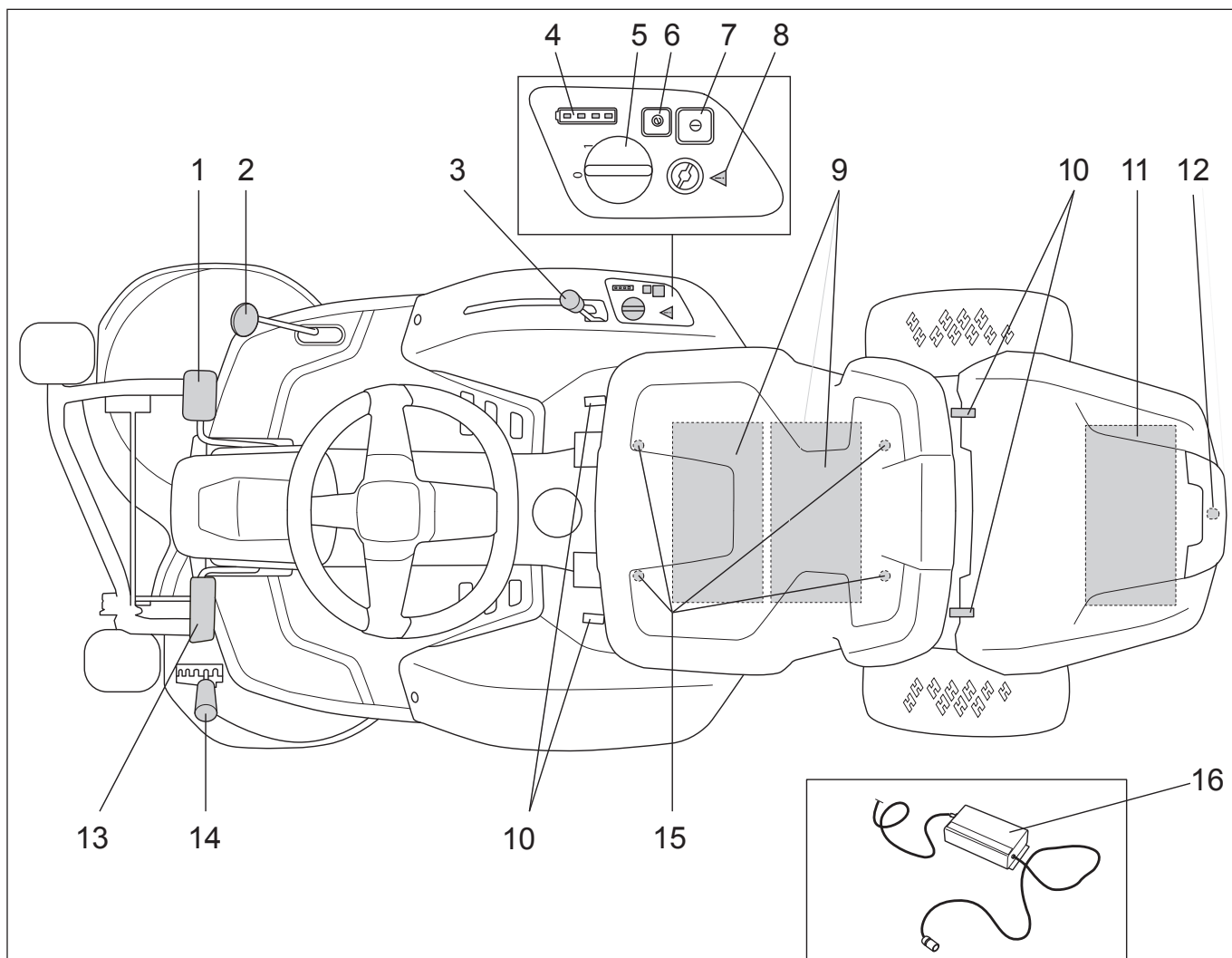
**ВНИМАНИЕ!** Никогда не прикасайтесь к клеммам аккумуляторной батареи ключами, монетами, винтами и другими металлическими предметами, так как это может привести к короткому замыканию аккумуляторной батареи. Неиспользуемые аккумуляторные батареи не должны храниться рядом с металлическими предметами, такими как гвозди, монеты, ювелирные украшения.

- Попадание кислоты в глаза может привести к потере зрения. Промойте глаза немедленно большим количеством воды (в течение не менее 20 минут), а затем сразу же обратитесь за помощью к доктору.
- При работе с используемой в аккумуляторной батарее кислотой соблюдайте предельную осторожность. Попадание кислоты на кожу человека может вызвать серьезные ожоги. При попадании кислоты на кожу немедленно смойте кислоту водой.
- Попадание используемой в аккумуляторной батарее кислоты в органы дыхания может привести к повреждению слизистой оболочки и других органов человека. При вдыхании паров кислоты обратитесь за помощью к доктору.
- Поврежденная аккумуляторная батарея должна быть заменена. Замена батареи должна выполняться только в сервисном центре официального дилера Husqvarna.
- Неисправная или отслужившая свой срок аккумуляторная батарея не должна выбрасываться как бытовые отходы. Свяжитесь с местными властями для получения информации относительно правильной утилизации аккумуляторной батареи.
- При обслуживании аккумуляторной батареи соблюдайте осторожность. В аккумуляторной батарее образуются взрывоопасные газы. Никогда не курите при обслуживании аккумуляторной батареи. Поблизости от аккумуляторной батареи не должно быть искр и открытого пламени. Невыполнение этих требований может привести к взрыву аккумуляторной батареи и нанесению серьезных травм.





# ЗНАКОМСТВО С РАЙДЕРОМ



## Органы управления

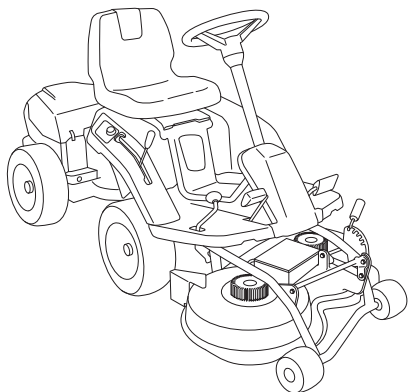
- |   |  |    |   |
|---|--|----|---|
| 1 | Ограничитель скорости при движении вперед                        | 9  | Передние аккумуляторные батареи             |
| 2 | Ограничитель скорости при движении назад                         | 10 | Замок крышки                                |
| 3 | Рычаг подъема режущей деки                                       | 11 | Задняя аккумуляторная батарея               |
| 4 | Индикатор заряда аккумуляторной батареи                          | 12 | Гнездо для подключения зарядного устройства |
| 5 | Ключ зажигания   | 13 | Стояночный тормоз                           |
| 6 | Функция экономного расхода заряда аккумуляторной батареи (SaveE) | 14 | Рычаг регулировки высоты кошения травы      |
| 7 | Кнопка запуска   | 15 | Регулировка положения сиденья               |
| 8 | Предупреждающий световой индикатор                               | 16 | Зарядное устройство                         |

# ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О РАЙДЕРЕ

## Общая информация об аккумуляторном райдере

Поздравляем Вас с приобретением изделия превосходного качества. Эта машина будет служить вам в течение многих лет.

Аккумуляторный райдер Husqvarna - это газонокосилка с сиденьем, работающая от аккумуляторных батарей. Двигатель машины запитывается от 3 соединенных последовательно аккумуляторных батарей.

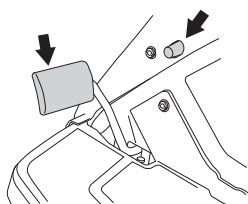


## Педаль тормоза /Стояночный тормоз

Педаль тормоза приводит в действие дисковый тормоз, который расположен на приводном двигателе и который останавливает ведущие колеса.

### Стояночный тормоз

Стояночный тормоз включается следующим образом:

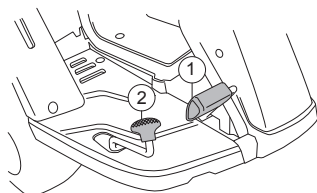


- 1 Нажмите педаль стояночного тормоза
- 2 Нажмите кнопку блокировки стояночного тормоза, расположенную на рулевой колонке.
- 3 Отпустите педаль стояночного тормоза, удерживая при этом кнопку блокировки в нажатом положении.

Блокировка стояночного тормоза отключается автоматически при нажатии педали тормоза.

## Ограничитель скорости

Скорость движения машины может плавно регулироваться с помощью двух педалей. Педаль (1) используется при движении вперед, а педаль (2) используется при движении задним ходом.



При одновременном нажатии двух педалей машина останавливается. Отпустите обе педали, а затем нажмите нужную педаль.

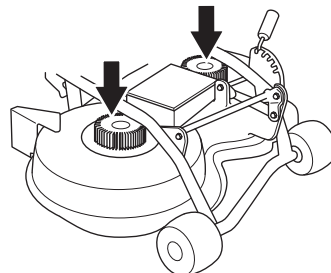


**ВНИМАНИЕ!** Если вы ведете райдер рядом с кустами, следите за тем, чтобы ветки не попадали на педали, так как это может привести к потере контроля над машиной.

## Режущая дека

Райдер укомплектован режущей декой с двумя ножами и заглушкой BioClip. При работе в режиме BioClip (мульчирование), скошенная трава многократно измельчается, превращаясь в удобрение. Без системы BioClip режущая дека работает, отбрасывая скошенную траву назад.

Ножи приводятся в действие с помощью двух электродвигателей, установленных на режущей деке.

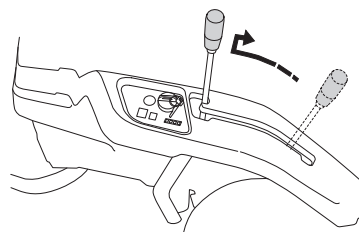


**ВНИМАНИЕ!** Никогда не дотрагивайтесь до вращающихся ножей, пока машина не будет остановлена, ключ зажигания не будет вынут из замка, и ножи не остановятся.

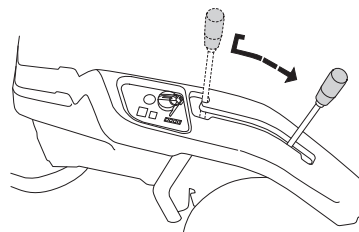
## Рычаг подъема режущей деки

Рычаг подъема режущей деки используется для установки режущей деки либо в положение транспортировки, либо в рабочее положение (кошение).

При перемещении рычага назад режущая дека поднимается, и ножи автоматически останавливаются (положение транспортировки).



При перемещении рычага вперед режущая дека опускается, и ножи начинают вращаться (положение скашивания).

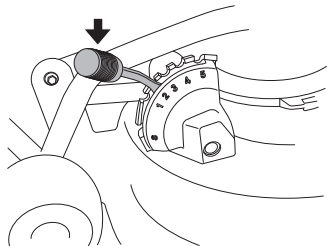


Этот рычаг также может использоваться для временной регулировки высоты кошения травы, например для выполнения скашивания травы на пересеченной местности.

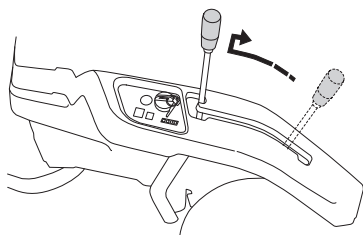
# ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О МАШИНЕ

## Рычаг регулировки высоты скашивания

Имеется 5 установок высоты скашивания травы, которые задаются с помощью рычага регулировки высоты скашивания.



Перед выполнением регулировки высоты скашивания поднимите режущую деку.

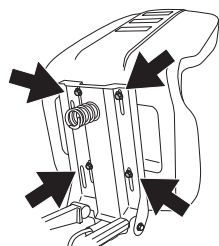


## Сиденье

Сиденье закреплено на передней части машины с помощью шарнирного соединения и может наклоняться вперед.

Также может регулироваться положение сиденья вдоль продольной оси райдера.

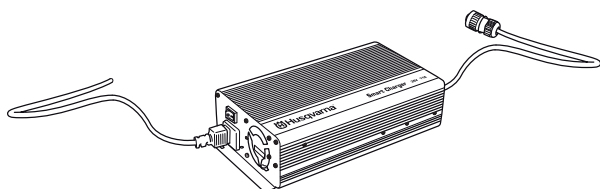
Ослабьте затяжку болтов, расположенных под сиденьем, и передвиньте сиденье вперед или назад в удобное для вас положение.



После выполнения этой регулировки затяните болты.

## Аккумуляторные батареи

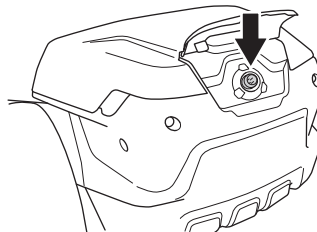
Аккумуляторные батареи должны подзаряжаться с помощью поставляемого в комплекте с райдером зарядного устройства



Если аккумуляторная батарея разряжена, то для ее полной зарядки потребуется 16 часов.

Всегда подзаряжайте аккумуляторные батареи, когда райдер не используется. Это обеспечит полную зарядку батарей, когда нужно будет использовать машину.

Зарядное устройство подключается к гнезду зарядки, которое расположено сзади машины, и которое закрывается крышкой.

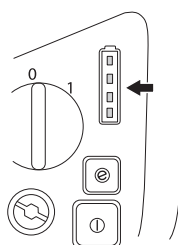


Когда аккумуляторная батарея полностью заряжается, зарядное устройство переходит в режим поддержания зарядки.

Машина не может использоваться, когда к ней подключено зарядное устройство.

Когда зарядное устройство не используется, оно должно храниться в сухом месте. При выполнении зарядки зарядное устройство должно находиться в хорошо проветриваемом месте и под крышей, чтобы избежать попадания на него влаги.

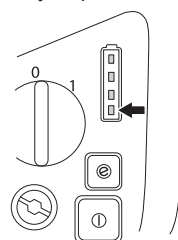
На панели управления машины имеется индикатор заряда батареи.



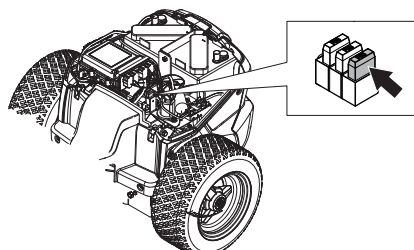
Когда горят все индикаторные светодиоды, это означает, что аккумуляторная батарея полностью заряжена.

Индикация светодиодов	Состояние аккумулятора
Горят все светодиоды	Батарея заряжена на 75%-100%
Горит 3 светодиода	Батарея заряжена на 50%-75%
Горит 2 светодиода	Батарея заряжена на 25%-50%
Горит 1 светодиод	Батарея заряжена на 0%-25%

Когда аккумулятор разряжается, загорается красная индикаторная лампочка, и ножи останавливаются, чтобы предотвратить полный разряд батареи. Когда на индикаторе заряда батареи загорается красная индикаторная лампочка, машину следует доставить к месту зарядки.



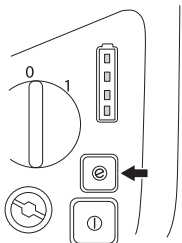
Если машина остановилась и должна быть доставлена к месту зарядки, необходимо снять плавкий предохранитель муфты сцепления, который находится в задней части машины. Не забудьте установить этот предохранитель на место перед выполнением зарядки батарей.



## Функция экономного расхода заряда аккумулятора (SavE)

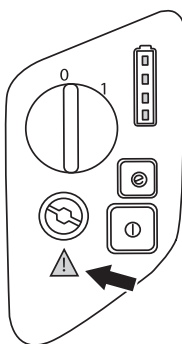
Машина снабжена функцией экономного расхода заряда батареи, которая уменьшает скорость движения райдера.

Функция экономного расхода заряда батареи включается с помощью нажатия кнопки SavE. Когда эта функция включена, кнопка горит непрерывно зеленым светом.



## Лампочка предупредительной сигнализации

Лампочка предупредительной сигнализации расположена на панели управления машины.



При возникновении в машине неисправности, лампочка начинает гореть красным светом (горит непрерывно) или начинает мигать красным светом.

Если лампочка мигает, то это означает, что либо заблокированы ножи, либо перегрелся двигатель.

В этом случае нужно делать следующее:

- Проверьте ножи снизу. См. раздел "Проверка ножей".
- Выключите машину и дайте ей остыть.

Если это не помогает, свяжитесь с сервисным центром официального дилера.

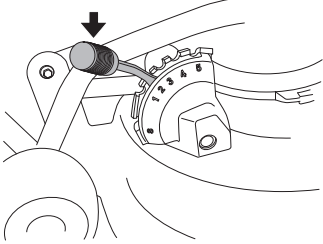
Если предупреждающий символ горит непрерывно красным светом, то это указывает на наличие серьезной неисправности в системе управления двигателя.

- Свяжитесь с сервисным центром официального дилера.

# Вождение

## Перед началом работы

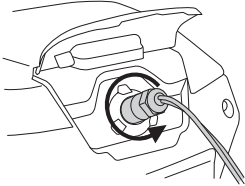
- Прочтите инструкции по технике безопасности и информацию, касающуюся расположения органов управления, и выполняемых ими функций.
- Перед началом работы выполните ежедневное обслуживание, как указано в графике техобслуживания.
- Отрегулируйте положение сиденья.
- Выберите нужную высоту кошения травы (1-5) с помощью рычага выбора высоты кошения.



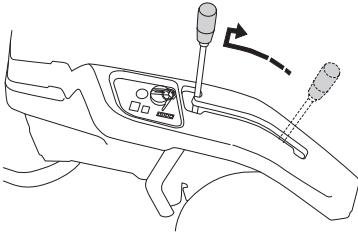
Для обеспечения одинаковой высоты среза давление воздуха в обоих передних колесах должно быть одинаковым (60 кПа (0,6 бар / 8,5 фунтов/кв. дюйм)).

## Включение райдера

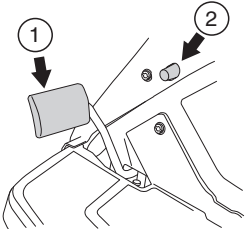
1. Отсоедините кабель зарядного устройства.



2. Сядьте на сиденье.
3. Поднимите режущую деку с помощью перемещения рычага управления назад в фиксированное положение.



4. Включите стояночный тормоз. Это выполняется следующим образом:

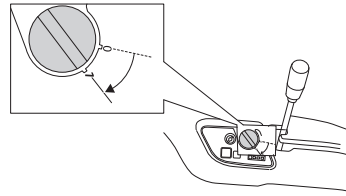


- Нажмите педаль стояночного тормоза (1).
- Нажмите кнопку блокировки стояночного тормоза (2), расположенную на рулевой колонке.
- Отпустите педаль стояночного тормоза, удерживая при этом кнопку блокировки в нажатом положении.

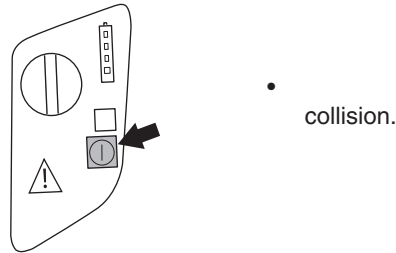
Блокировка стояночного тормоза отключается автоматически при нажатии педали тормоза.

Двигатель не может быть запущен, если педаль стояночного тормоза не нажата.

5. Поверните ключ зажигания в положение 1. После этого кнопка пуска начинает мигать зеленым светом.

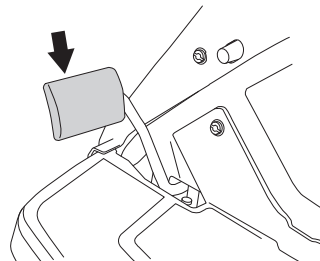


6. Нажмите кнопку пуска. Когда машина работает, лампочка кнопки пуска горит непрерывно зеленым светом.

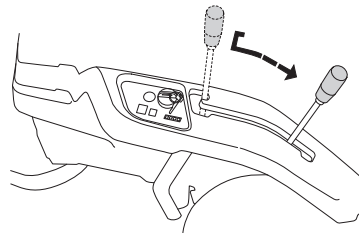


## Вождение райдера

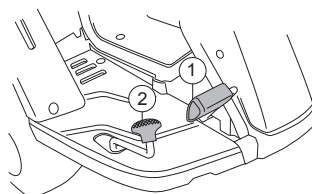
1. Отпустите стояночный тормоз, сначала нажав, а потом отпустив педаль стояночного тормоза.



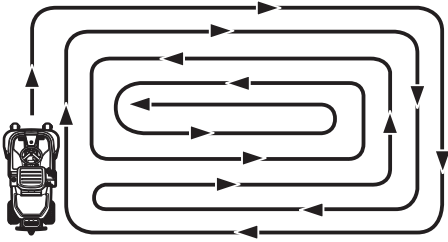
2. Опустите режущую деку.



3. Осторожно нажимайте одну из двух педалей до тех пор, пока не будет достигнута нужная скорость движения. Педаль (1) используется для движения вперед, а педаль (2) для движения назад.



## Советы по кошению травы

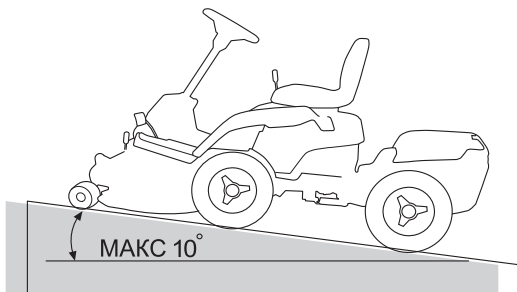


**ВНИМАНИЕ!** Очистите территорию от камней и других предметов, которые могут отбрасываться ножами при кошении травы.

- Обращайте внимание на камни, бордюры и другие объекты ландшафтной архитектуры, чтобы избежать столкновений с ними.
- Начните работу с установки большой высоты кошения травы, и снижайте при следующих проездах по участку высоту кошения до нужного значения. Если трава не слишком высокая и не слишком густая, то скорость движения может быть увеличена без заметного ухудшения качества кошения.
- Самое лучшее качество кошения получают, когда трава скашивается часто и систематически. Кошение становится более равномерной, и скошенная трава более равномерно распределяется по поверхности земли. При этом суммарные затраты времени не увеличиваются, так как при частом кошении травы можно увеличить скорость движения райдера без ухудшения качества скашивания.
- Не косите мокрую траву.
- После каждого использования райдера промойте снизу режущую деку водой из шланга.
- Если используется функция BioClip, то трава должна скашиваться часто и систематически.

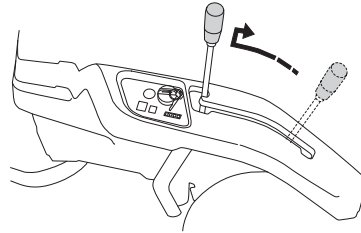


**ВНИМАНИЕ!** Не используйте машину на склонах, уклон которых превышает 10°. Скашивайте траву на склоне, двигаясь по склону вверх или вниз, но не поперек склона. Избегайте резких поворотов.

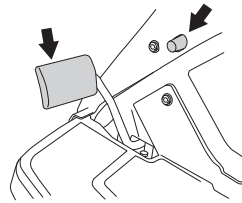


## Остановка двигателя

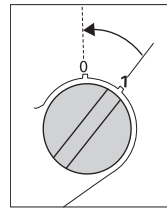
1. Поднимите режущую деку с помощью перемещения рычага управления назад в фиксированное положение.



2. Когда райдер остановлен, нажмите педаль стояночного тормоза и нажмите кнопку блокировки стояночного тормоза.



3. Выключите машину, повернув ключ зажигания в положение "0".





# Техобслуживание

## График техобслуживания

The following is a list of the maintenance which should be conducted on the machine. For those points not described in this manual, visit an authorised service workshop.

Обслуживание	Ежедневное обслуживание перед началом работы	Не реже одного раза в год	Интервал между обслуживанием в часах			
			25	50	100	200
Чистка	X					
Проверьте тяги рулевого механизма	X					
Проверьте тормоза	X					
Проверьте уровень жидкости в аккумуляторной батарее	X					
Проверьте систему защиты	X					
Проверьте затяжку болтов и гаек	O					
Проверьте электрические кабели и соединители			O			
Проверьте режущую деку			X			
Проверьте давление воздуха в шинах			X			
Смажьте шарнирные соединения, валы, и цепь			X			
Проверьте/отрегулируйте стояночный тормоз				X		

X = Описано в настоящем руководстве

O = Не описано в настоящем руководстве



**ВНИМАНИЕ!** Никакие процедуры техобслуживания двигателя и режущей деки не могут выполняться, если:

**Машина не выключена.**

**Ключ зажигания не вынут из замка зажигания, и электрический кабель не отсоединен от гнезда зарядки батареи.**

**Стояночный тормоз не включен.**



**ВНИМАНИЕ!** При выполнении чистки, проверки или ремонта машины никогда не носите ювелирных украшений, часов, и т. п.

# Техобслуживание

## Чистка

Производите чистку райдера после каждого использования. Намного проще смывать остатки скошенной травы, пока те не подсохли.



Промасленная грязь может быть удалена с предварительным нанесением на такие места холодных, обезжиривающих средств, распыляя их тонким слоем.

Смывайте грязь потоком воды с нормальным давлением. Использование моек с подачей воды под большим давлением – не допустимо!

Не направляйте струю воды непосредственно на электрические части или подшипники.

Промывайте внутреннюю поверхность режущей деки после каждого использования. При начале работы в следующий раз рекомендуется кратковременно включить режущую деку, чтобы оставшаяся в узлах вода была удалена.

Смазывайте узлы райдера после мойки, если это необходимо. Обращайте внимание на подшипники и обязательно смазывайте их, если смазка была удалена обезжиривающим реагентом или струей воды.

**ВНИМАНИЕ!** Использование моек с высоким давлением для чистки райдера не допустимо, т.к. существует высокий риск попадания воды в область подшипников и электрических частей. Что приводит к образованию коррозии и проблемам движения и работы машины. Моющие присадки усугубляют процесс возникновения повреждений.

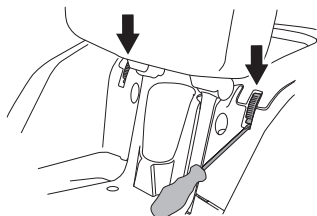
## СНЯТИЕ КОЖУХОВ МАШИНЫ

### Battery covers

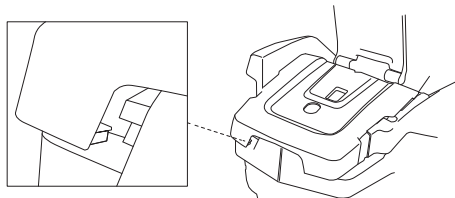
Обслуживание аккумуляторов производится, когда защитные кожуха сняты.

Два передних аккумулятора расположены под передним сиденьем.

Откиньте сиденье, разъедините две защелки и приподнимите кожух.

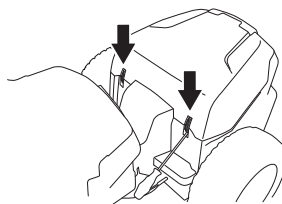


При установке кожуха обратно фиксаторы должны быть вставлены в пазы сзади.

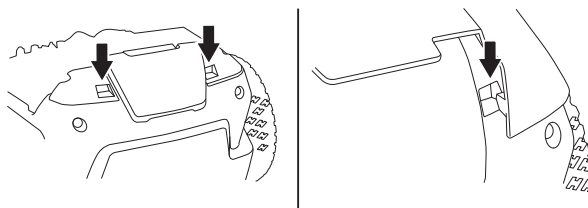


Еще один аккумулятор располагается в задней части машины.

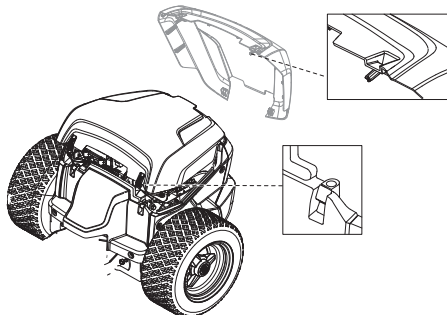
Разъедините две защелки (с каждой стороны) и снимите кожух полностью



При установке кожуха обратно фиксаторы должны быть вставлены в пазы сзади.

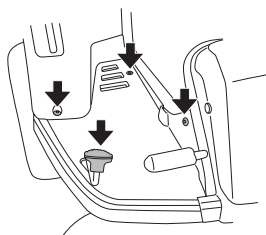


Убедитесь, что фиксаторы располагаются в пазах правильно, прежде чем зафиксировать кожуха защелками.



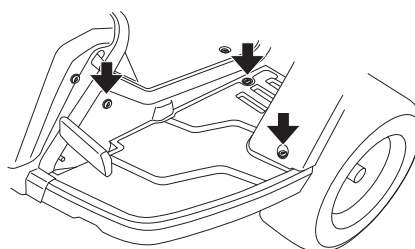
### Опорная площадка для ноги с правой стороны.

Выверните винты, надавите на педаль и поднимите опорную площадку.



### Опорная площадка для ноги с левой стороны.

Выверните винты, в том числе и крепящие площадку к крылу райдера и поднимите опорную площадку

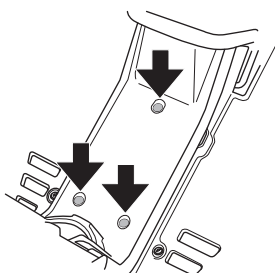


## Проверка и регулировка тяг рулевого управления

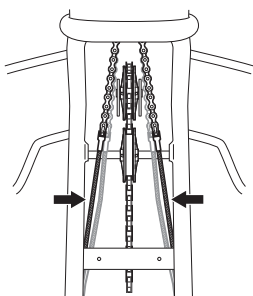
Управление колесами машины осуществляется с помощью рулевых тяг. Со временем натяжение этих тяг может ослабнуть, что приведет к нарушению регулировки рулевого управления.

Проверьте и отрегулируйте рулевое управление, как описано ниже.

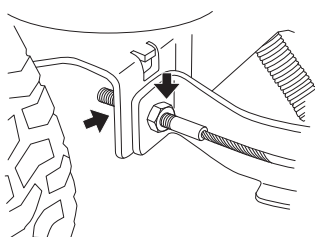
1. Снимите защитный кожух на раме. Для этого нужно отвернуть винты.



2. Проверьте натяжение тяг рулевого управления, сжав их навстречу друг другу, как показано стрелками на представленном ниже рисунке.



3. При необходимости натяжение тяг может быть отрегулировано с помощью регулировочных гаек, расположенных на каждой стороне направляющей втулки рулевого механизма. Не натягивайте тяги слишком сильно. Они должны только втягиваться по направлению к направляющей втулке рулевого механизма.



Удерживайте тягу, например, с помощью разводного ключа, чтобы она не скручивалась.

Если регулировка выполняется только с одной стороны, то среднее положение рулевого механизма может измениться.

Проверьте натяжение тяги после завершения регулировки, описанной в пункте 2.

## Проверка тормоза

Тормоз является дисковым тормозом, установленным на приводном двигателе.

Проверьте, что тормоз правильно отрегулирован, установив машину на поверхности с небольшим уклоном и включив тормоз.

Если райдер при этом перемещается, то тормоз необходимо отрегулировать.

## Проверка уровня кислоты в уровне жидкости

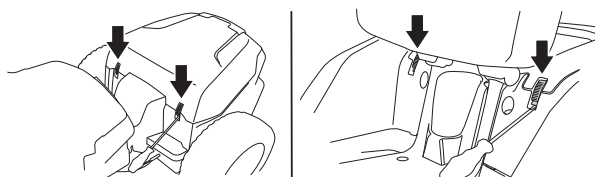


**ВНИМАНИЕ!** При работе с используемой в аккумуляторной батарее кислотой соблюдайте предельную осторожность. Попадание кислоты на кожу человека может вызвать серьезные ожоги. При попадании кислоты на кожу немедленно смойте кислоту водой.

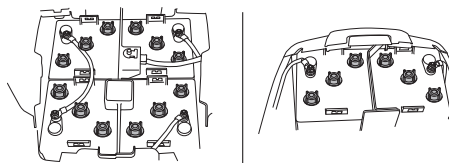
Аккумуляторные батареи выделяют взрывоопасные газы. Рядом с аккумуляторной батареей не должно быть искр и открытого пламени. Не курите рядом с аккумуляторной батареей.

Аккумуляторный райдер имеет три аккумуляторные батареи, которые соединены последовательно. Одна батарея расположена в задней части машины, а две других расположены под сиденьем.

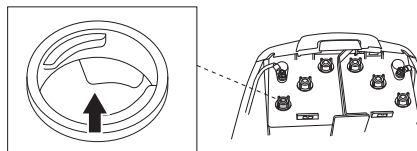
Освободите защелки и снимите крышки батарей.



Отверните крышки заливных отверстий батареи и убедитесь в том, что жидкость едва покрывает элементы аккумуляторной батареи.



Убедитесь в том, что уровень жидкости в батарее доходит до выступа индикации уровня.



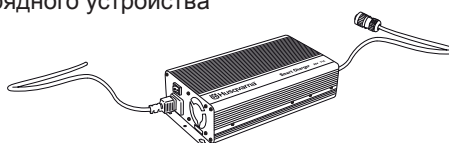
В случае необходимости долейте в аккумулятор только дистиллированную воду.

## Зарядка аккумуляторных батарей

Всегда подзаряжайте аккумуляторы, когда машина не используется. Это обеспечит постоянную готовность машины к использованию. Когда аккумуляторная батарея полностью заряжается, зарядное устройство переходит в режим поддержания зарядки.

Если зарядное устройство неисправно или если оно неправильно используется, то это может привести к поражению электрическим током, перегреву батареи, или к вытеканию из нее кислоты.

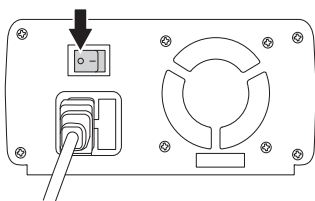
Аккумуляторные батареи должны подзаряжаться с помощью поставляемого в комплекте с машиной зарядного устройства



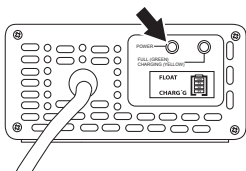
- Зарядка аккумуляторов должна выполняться при температуре окружающей среды от 0 до 40 °C.
- Не заряжайте аккумуляторы, если температура ниже 0 °C.
- Не заряжайте аккумуляторы при прямом солнечном свете.
- Храните зарядное устройство в недоступном для детей месте.

# Техобслуживание

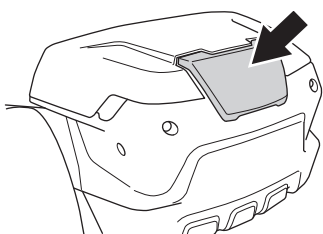
1. Убедитесь в том, что выключатель питания зарядного устройства находится в положении "0".



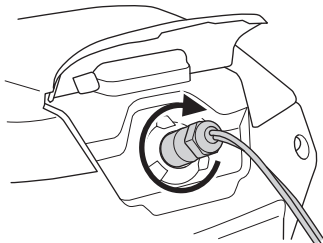
2. Подсоедините зарядное устройство к электросети, напряжение и частота которой соответствуют указанным в паспортной табличке зарядного устройства. Когда зарядное устройство подключено к электросети, на нем горит зеленая лампочка.



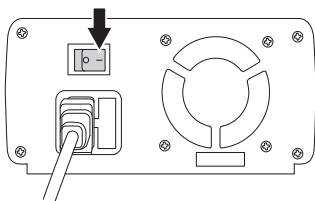
3. Откройте крышку гнезда для подсоединения зарядного устройства к райдеру.



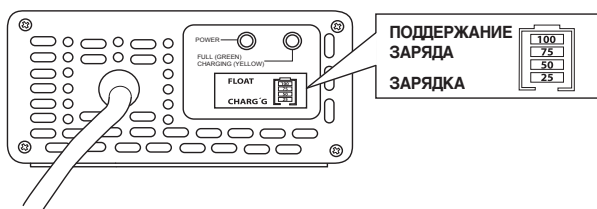
4. Подсоедините кабель зарядного устройства к гнезду для подсоединения зарядного устройства к райдеру.



Включите зарядное устройство с помощью нажатия кнопки выключателя питания.



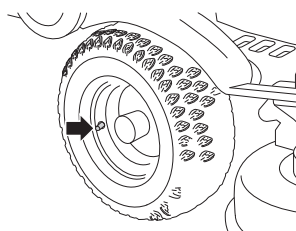
На дисплее зарядного устройства отображается уровень заряда батареи.



После выполнения зарядки аккумуляторов необходимо проверить уровень кислоты в батареях и в случае необходимости долить в аккумуляторы дистиллированную воду. См. раздел "Проверка уровня кислоты в аккумуляторной батарее".

## Проверка давления воздуха в шинах

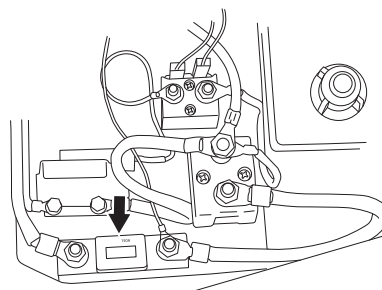
Давление воздуха во всех шинах должно быть равно 60 кПа, (0,6 бар / 9 фунтов/кв. дюйм). Для того чтобы улучшить управляемость машины, давление в задних шинах может быть снижено до 40 кПа, (0,4 бар / 6 фунтов/кв. дюйм).



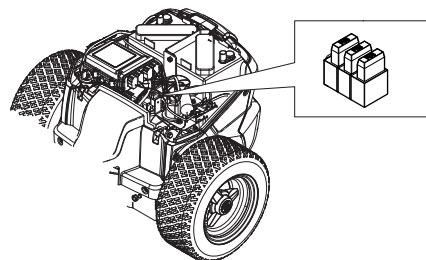
**ВАЖНО.** Разное давление воздуха в передних шинах приводит к кошению травы на разной высоте.

## Плавкие предохранители

Главный плавкий предохранитель находится под задней крышкой аккумуляторной батареи. Это плавкий предохранитель на 150 А.



В держателе предохранителей также находятся еще три плавких предохранителя.



- Один для цепи зарядки аккумуляторной батареи.
- Один для цепи управления муфты сцепления.
- Один для режущей деки.

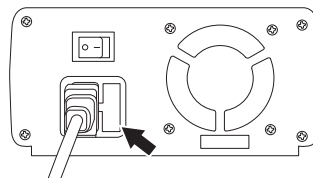
Использование предохранителей других типов и производителей не допустимо!

У перегоревшего предохранителя перегорает внутренний, металлический, соединительный сегмент. При замене выньте предохранитель из держателя.

Плавкие предохранители используются для защиты электрической системы. Если после замены плавкий предохранитель опять перегорает, это свидетельствует о наличии короткого замыкания в цепи, которое необходимо устранить перед тем, как приступить к эксплуатации машины.

## Плавкий предохранитель на зарядном устройстве

На зарядном устройстве установлен стеклянный плавкий предохранитель



# Техобслуживание

## Проверка системы защиты

Райдер снабжен системой защиты, которая предотвращает запуск машины в описанных ниже условиях.

Райдер может запускаться только при выполнении следующих условий:

- Стояночный тормоз включен, и оператор сидит на сидении.

Двигатель должен останавливаться в следующих условиях:

- Режущая дека опущена, и водитель встает с сиденья.
- Режущая дека поднята, стояночный тормоз не включен, и водитель встает с сиденья.

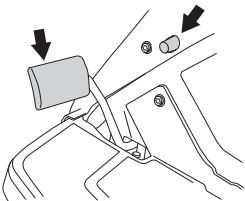
Ежедневно проверяйте работу системы защиты с помощью попытки запустить двигатель в описанных выше условиях. Измените условия, и снова попробуйте запустить двигатель.

## Снятие режущей деки

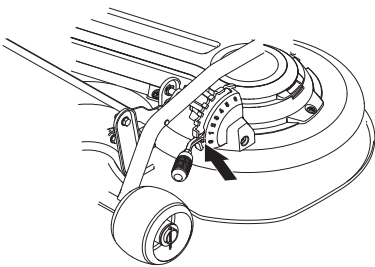
Для облегчения чистки и обслуживания режущей деки режущую дека можно снять.

Чтобы снять режущую дека, выполните следующие операции:

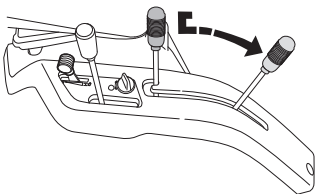
1. Установите машину на горизонтальную поверхность.
2. Выключите машину и выньте ключ из замка зажигания.
3. Включите и заблокируйте стояночный тормоз.



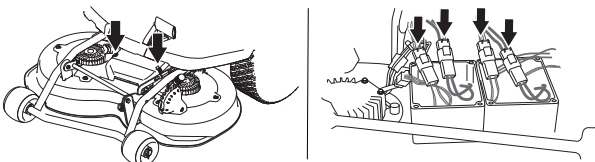
4. Проверьте, что рычаг выбора высоты срезания находится в положении S.



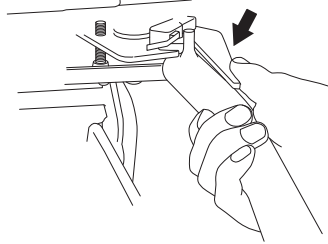
5. Опустите режущую дека



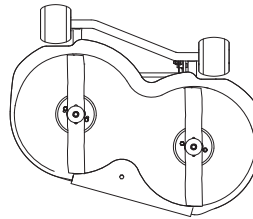
6. Освободите защелку крышки на режущей деке и отсоедините кабели (по 2 кабеля на каждый электродвигатель).



7. Захватите рукой верхнюю трубу рамы режущей деки, одновременно с эти нажмите на фиксатор режущей деки и вытащите режущую дека.

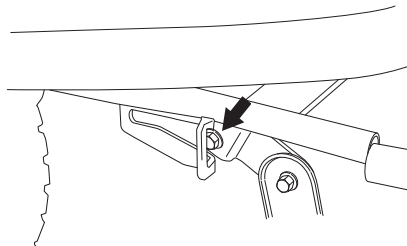


8. Поднимите режущую дека и прислоните ее к машине или к стене.

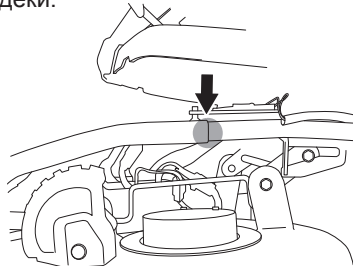


## Установка режущей деки

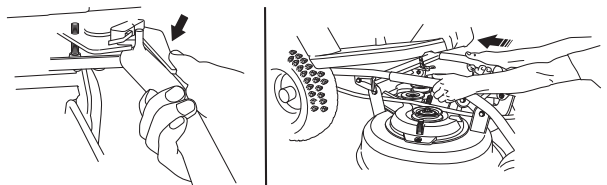
1. Вставьте режущую дека и проверьте, что направляющие болты вошли в канавки на раме режущей деки (по одному болту с каждой стороны).



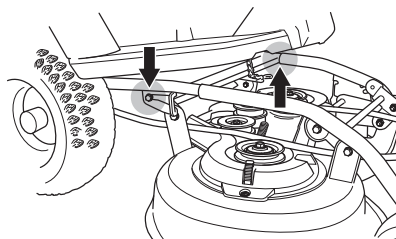
2. Совместите трубу режущей деки с трубой рамы режущей деки.



3. Нажмите фиксатор, захватите трубы руками и вставьте их в режущую дека.



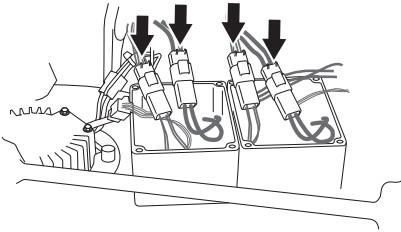
4. Нажимайте на режущую дека пока не почувствуете, что трубы вошли до упора.



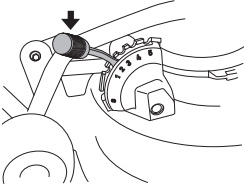


# Техобслуживание

5. Подсоедините кабели и установите крышку.



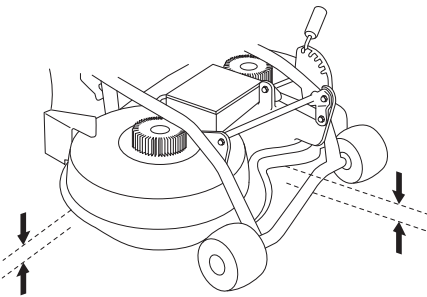
6. Установите рычаг установки высоты срезания в одно из положений 1-5.



## Проверка параллельности режущей деки

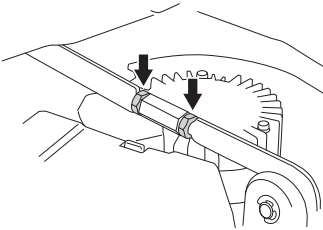
Для проверки параллельности режущей деки выполните следующие операции:

1. Проверьте, что давление воздуха в колесах равно 60 кПа (0,6 бар / 9 фунтов/кв. дюйм).
2. Установите машину на горизонтальную поверхность.
3. Измерьте расстояние между землей и передним и задним краем крышки режущей деки. Режущая дека должна быть слегка наклонена, задний край режущей деки должен быть на 5-7 мм выше ее переднего края.



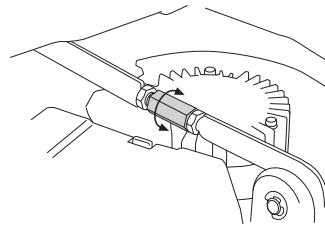
## Регулировка параллельности режущей деки

1. Проверьте, что давление воздуха в шинах равно 60 кПа (0,6 бар / 9 фунтов/кв. дюйм).
2. Отверните гайки на стойке устройства регулировки высоты (внутренняя гайка имеет левую резьбу).



3. Выверните (удлините) стойку, чтобы поднять задний край крышки.

Вверните (укоротите) стойку, чтобы опустить задний край крышки.



4. После выполнения регулировки затяните гайки.

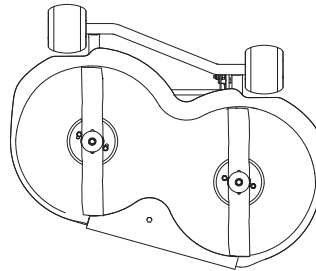
5. После завершения регулировки необходимо снова проверить параллельность режущей деки.

## Проверка состояния ножей

Чтобы добиться наилучших результатов кошения травы, ножи должны быть острыми и на них не должно быть повреждений.

Слишком сильная вибрация машины может быть вызвана поврежденными или плохо закрепленными ножами.

- Снимите режущую дека. См. параграф "Снятие режущей деки".
- Проверьте, что болты, которыми крепятся ножи, туго затянуты.
- Проверьте, что ножи не повреждены.



Ножи, поврежденные в результате соударения с препятствием, должны быть заменены. Для выполнения заточки ножей или для замены ножей обратитесь в сервисный центр официального дилера

После заточки ножи должны быть сбалансированы.

### ВАЖНО.

Замена или заточка ножей должны выполняться в сервисном центре официального дилера.



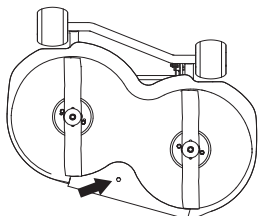
**ВНИМАНИЕ!** Если на ножах имеются трещины, образовавшиеся в результате ударов, или имеются другие повреждения, то ножи могут разрушиться во время их использования. Риск разрушения ножей возрастает, если ножи плохо сбалансированы.



## Снятие заглушки BioClip

Для перехода режущей деки BioClip с режима работы BioClip на режим работы с выбросом скошенной травы назад, снимите заглушку BioClip, которая расположена внизу режущей деки и крепится с помощью болта.

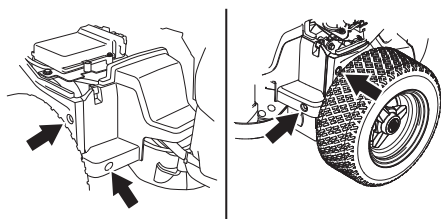
1. Снимите режущую деку. См. параграф "Снятие режущей деки".
2. Выверните болт, которым крепится заглушка BioClip, и снимите заглушку.



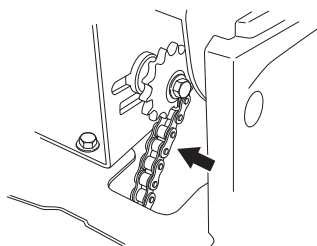
3. Установите режущую деку.
4. Для установки заглушка BioClip выполните описанные выше операции в обратной последовательности.

## Смазка приводной цепи

Снимите крышку, которая крепится с помощью четырех винтов (по два винта с каждой стороны).



Смажьте цепь моторным маслом или другим высококачественным маслом.



## Смазка машины

Все шарнирные соединения и подшипники машины при ее производстве смазываются консистентной смазкой на основе дисульфида молибдена.

Смазывайте детали машины, используя тот же тип смазки\*. Смазывайте тяги рулевого управления и другие тяги управления моторным маслом.

Смазка должна выполняться регулярно.

\* Консистентная смазка от известных производителей обычно является высококачественной.

# Таблица нахождения и устранения неисправностей

Проблема	Процедура устранения
<b>Предупредительная лампочка на панели управления горит ровным красным светом</b>	Свяжитесь с сервисным центром официального дилера
<b>Предупредительная лампочка на панели управления мигает красным светом</b>	Заблокированы ножи. Снимите режущую деку и проверьте, что ножи свободно вращаются. Перегрев двигателя. Выключите машину и подождите, пока двигатель не остынет.
<b>Райдер не запускается</b>	Разряжены аккумуляторные батареи. Не нажаты концевые выключатели (концевые выключатели стояночного тормоза и сиденья). Нажата педаль вперед/назад. К гнезду зарядки аккумуляторов подсоединен кабель зарядного устройства. Перегорел главный плавкий предохранитель (150 А). Повреждена панель управления (обратитесь в сервисный центр). Неисправен выключатель в замке зажигания (обратитесь в сервисный центр). Неисправен блок управления или плохие контакты (обратитесь в сервисный центр).
<b>При повороте ключа зажигания панель управления не загорается</b>	Разряжены аккумуляторные батареи. Перегорел плавкий предохранитель на 5 А. Перегорел главный плавкий предохранитель (150 А). Неисправен блок управления или плохие контакты (обратитесь в сервисный центр). Неисправен выключатель в замке зажигания (обратитесь в сервисный центр). Повреждена панель управления (обратитесь в сервисный центр).
<b>Не работает режущая дека</b>	Проверьте, что режущая дека не забила снизу травой. Проверьте, что ножи вращаются свободно (отсоедините машину от источника питания (отсоедините провода от аккумуляторов)). Разряжены аккумуляторные батареи. Перегорел плавкий предохранитель режущей деки (80 А). Проверьте кабели между машиной и режущей декой. Проверьте, что нажат защитный выключатель на раме. Проверьте, что нажат защитный выключатель на рычаге подъема режущей деки. Неисправен двигатель режущей деки. Неисправна система управления двигателем режущей деки.
<b>Аккумулятор не заряжается</b>	Зарядное устройство не подсоединено должным образом. Неисправно зарядное устройство. Перегорел плавкий предохранитель (15 А). Низкий уровень кислоты в аккумуляторе. Неисправен один или несколько элементов аккумулятора. Плохой контакт в соединительном разъеме для подключения кабеля зарядного устройства.
<b>Выключенная машина с выключенным стояночным тормозом легко перемещается</b>	Перегорел плавкий предохранитель (30 А).
<b>Машина вибрирует</b>	Плохо закреплены ножи. Плохо закреплен двигатель режущей деки. Нарушена балансировка ножей в результате их повреждения или после их заточки.
<b>Неровное срезание травы</b>	Тупые ножи. Высокая или мокрая трава. Неправильно установлена режущая дека, проверьте параллельность. Под колпак набилась трава. Разное давление в шинах с левой и с правой стороны машины. Слишком высокая скорость движения - включите функцию SavE. Слишком малая высота скашивания.

## Хранение в зимнее время

В конце сезона или в том случае, если машина не будет использоваться в течение более 30 дней, она должна быть подготовлена к хранению.

Для подготовки машины к хранению выполните следующее:

1. Тщательно очистите машину, особенно снизу режущей деки. Подкрасьте места с поврежденной краской, чтобы предотвратить коррозию.
2. Проверьте, нет ли в машине изношенных или поврежденных деталей, а также подтяните гайки и болты.
3. Смажьте консистентной смазкой все сочленения и оси.
4. Очистите и зарядите аккумуляторы.
5. Храните машину в чистом и сухом месте, накрыв ее кожухом для обеспечения дополнительной защиты.

## Ограждение

### Накидка на райдер

В ассортименте аксессуаров имеется специальная накидка для защиты машины во время ее хранения или транспортировки. Свяжитесь с официальным дилером для дополнительной информации.

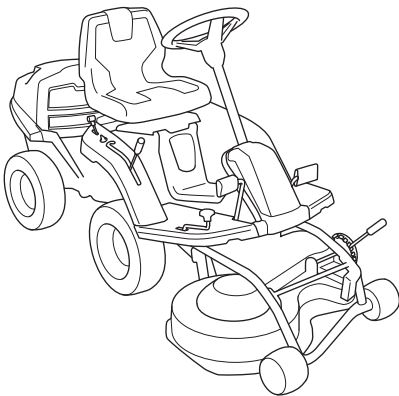
## Техобслуживание

Время вне сезона является наиболее подходящим временем для выполнения техобслуживания или ремонта машины с целью обеспечения высокой надежности ее работы в сезон.

В заказе на поставку запчастей укажите, в каком году был приобретен райдер, модель, тип, и серийный номер машины.

Используйте только оригинальные запчасти.

Ежегодные проверки и регулировки, выполняемые в сервисном центре официального дилера - это оптимальный способ обеспечения надежной работы вашей машины в следующем сезоне.



# TECHNICAL DATA

	Аккумуляторный райдер
<b>Размеры</b>	
Длина без режущей деки, см	174
Длина с режущей декой, см	208
Ширина без режущей деки, см	79
Ширина с режущей декой, см	89
Высота, см	106
Масса в рабочем состоянии с режущей декой, кг	270
Расстояние между осями, см	80
Размеры шины	155
Давление воздуха в шине, задняя - передняя, килопаскали (бары / фунты/кв. дюйм)	60 (0,6/8,5)
<b>Приводной двигатель</b>	
Тип двигателя	Бесщеточный двигатель постоянного тока
Напряжение, В	36
Номинальная мощность двигателя, кВт	1.5
Максимальное число оборотов двигателя, об./мин.	3000
<b>Приводные двигатели ножей</b>	
Тип двигателя	Бесщеточный двигатель постоянного тока
Напряжение, В	36
Номинальная мощность двигателя, кВт	0.8
Максимальное число оборотов двигателя, об./мин.	3600
<b>Электрическая система</b>	
Тип	36 В, минус на массе
Главный плавкий предохранитель, А	150
Плавкий предохранитель режущей деки, А	80
Плавкий предохранитель зарядки аккумулятора, А	15
Плавкий предохранитель ключа зажигания, А	5
Плавкий предохранитель муфты сцепления, А	25
<b>Аккумуляторная батарея</b>	
Тип аккумуляторной батареи	Свинцовый аккумулятор открытого типа
Напряжение, ампер-часы	3 x (12 В/135 А-час)
Масса, кг/шт.	40
<b>Излучение шума и ширина полосы срезания</b>	
(см. прим. 1)	
Измеренная звуковая мощность, дБ(А)	93
Гарантированная звуковая мощность, дБ(А)	95
Ширина полосы срезания, миллиметры/дюймы	85/33,5
<b>Уровни шума</b>	
(см. прим. 2)	
Уровень звукового давления на уши оператора, дБ(А)	82
<b>Уровни вибрации (см. прим. 4)</b>	
(см. прим. 3)	
Уровень вибрации на рулевом колесе, м/с <sup>2</sup>	0,4
Уровень вибрации на сидении, м/с <sup>2</sup>	0,1
<b>Трансмиссия</b>	
Марка	Торес Т7100
Трансмиссионное масло	SAE 80W-90
Скорость при движении вперед, км/час	0-8
Скорость при движении назад, км/час	0-5
<b>Режущая дека</b>	
Тип	BioClip
Высота кошения, 5 положений, мм	25-70 / 1-2 3/4
Длина ножа, мм	430/17

Примечание 1: Излучение шума в окружающую среду измерено как звуковая мощность (LWA) в соответствии с директивой ЕС 2000/14/ЕС.

Примечание 2: Уровень звукового давления шума согласно стандарту EN 836. Указанные значения для уровня звукового давления шума имеют типичную статистическую дисперсию (стандартное отклонение), равную 1,2 дБ(А).

Примечание 3: Уровень вибрации согласно стандарту EN 836. Указанные значения для уровня вибрации имеют типичную статистическую дисперсию (стандартное отклонение), равную 0,2 м/с<sup>2</sup> (рулевое колесо) и 0,8 м/с<sup>2</sup> (сиденье).

---

## Технические характеристики

---

**ВАЖНО.**

После окончания срока службы данного изделия оно должно быть возвращено дилеру или на соответствующую станцию для выполнения его утилизации.

**ВАЖНО.**

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и конструкцию изделия без предварительного уведомления. Это необходимо для усовершенствования выпускаемых изделий. Никакие официальные претензии относительно содержащейся в данном руководстве информации не принимаются. Для выполнения ремонта используйте только фирменные запчасти. Использование запчастей, отличных от фирменных, приводит к отмене гарантии.

---

# Технические характеристики

---

## Декларация соответствия ЕС (только для Европы)

Компания Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Швеция, тел.: +46 (0) 36 14 65 00, настоящим декларирует, что райдеры Rider Battery с серийными номерами, начинающихся с 2012 и выше (год выпуска четко указан в паспортной табличке с последующим серийным номером) соответствуют требованиям и положениям следующих ДИРЕКТИВ ЕС:

**2006/42/ЕС** "Механическое оборудование" от 17 мая 2006 г.

**2004/108/ЕС** "Электромагнитная совместимость" от 15 декабря 2004 г.

**2000/14/ЕС** "Излучение шума в окружающую среду" от 8 мая 2004 г.

Для получения информации относительно излучения шума и ширины полосы срезания обратитесь к разделу "Технические характеристики".

Были использованы следующие согласованные стандарты: **EN ISO 12100-2, EN-836, EN ISO 14982 6.1, 6.2.**

Уполномоченный орган сертификации: **0404, SMP Svensk Maskinprovning AB**, Fyrisborgsgatan 3, SE-754 50 Uppsala, выпустил отчеты относительно оценки соответствия согласно Приложению VI к ДИРЕКТИВЕ ЕС

**2000/14/ЕС "Излучение шума в окружающую среду" от 8 мая 2004 г.**

Номер сертификата: **01/901/158**

Huskvarna, 18 января, 2012 г.



Claes Losdahl, отделение производства изделий по уходу за парками и садами (утвержденный представитель компании Husqvarna и ответственный за техническую документацию)





**Оригинальная инструкция  
1154892-26**

**2012-04-02**