



**Husqvarna®**



## RC 318T, RC 320Ts AWD



RU  
BG  
UK  
RO

Руководство по эксплуатации  
Ръководство за експлоатация  
Посібник користувача  
Instrucții de utilizare

2-45  
46-89  
90-130  
131-171

## Содержание

|  |    |   |    |
|--|----|---|----|
| Введение.....                          | 2  | Транспортировка, хранение и утилизация..... | 38 |
| Безопасность.....                      | 8  | Технические данные.....                     | 41 |
| Сборка.....                            | 14 | Сервисное обслуживание.....                 | 43 |
| Эксплуатация.....                      | 17 | Гарантия.....                               | 44 |
| Техническое обслуживание.....          | 22 | Декларация о соответствии.....              | 45 |
| Поиск и устранение неисправностей..... | 36 |   |    |

## Введение

### Проверка перед поставкой и номера изделий

**Примечание:** Данное изделие прошло проверку перед поставкой. Проверьте наличие подписанной

копии акта проверки перед поставкой от вашего дилера.

|  |  |
|--|--|
| Контактная информация специалиста по обслуживанию:   |  |
| Данное руководство по эксплуатации относится к изделию с номером изделия / серийным номером: |  |
| /  |  |
| Двигатель:   |  |
| Трансмиссия:   |  |

### Описание изделия

Модели RC 318T и RC 320Ts AWD представляют собой газонокосилки-райдеры с функцией сбора травы. При работе в режиме сбора травы шнек направляет скосенную траву в приемник травы. Визуальные и звуковые сигналы показывают состояние шнека и приемника. Пользователь может плавно регулировать скорость с помощью педалей переднего и заднего хода. Счетчик моточасов показывает время работы газонокосилки. Агрегат оснащен перезаряжаемым литий-келезофосфатным аккумулятором LiFePO<sub>4</sub>. Модель RC 320Ts AWD оборудована полным приводом (AWD).

### Назначение

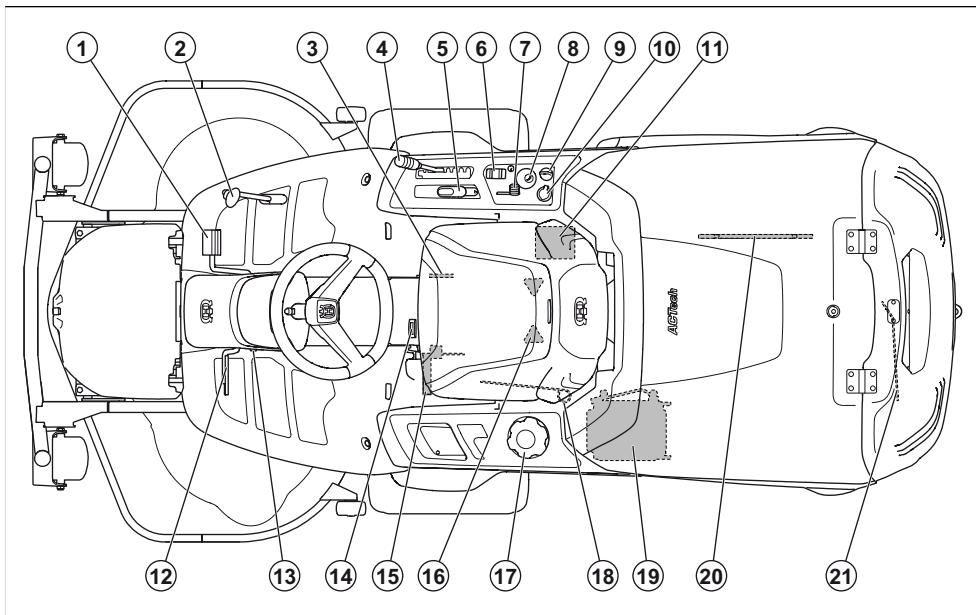
Газонокосилки-райдеры RC 318T и RC 320Ts AWD предназначены для стрижки травы на открытых

и ровных участках земли в частных владениях и садах. Запрещается использовать изделие не по назначению.

### Страховка изделия

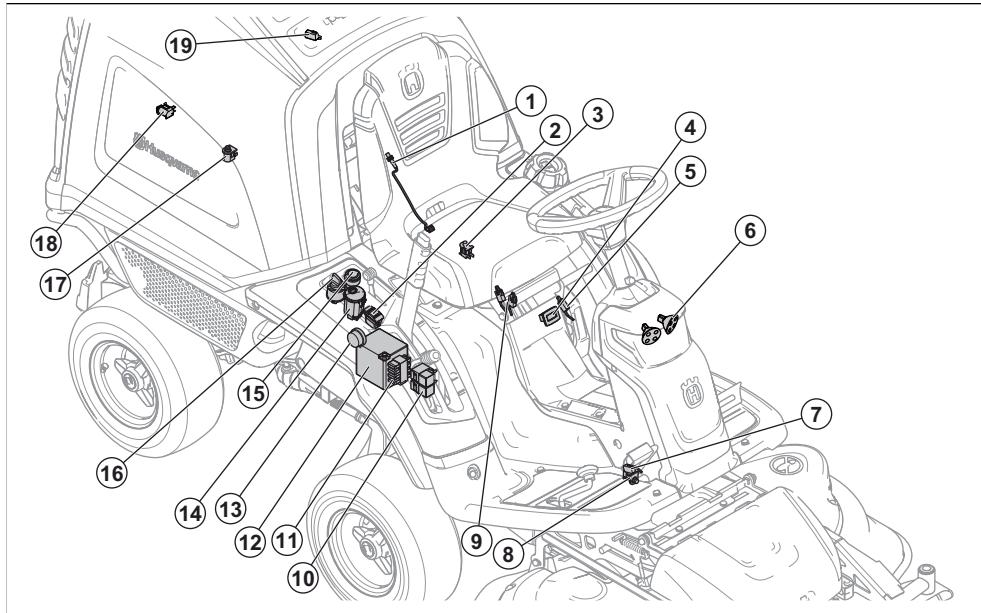
Убедитесь в наличии страховой защиты вашего нового изделия. В случае сомнений обратитесь в свою страховую компанию. Мы рекомендуем воспользоваться полной страховкой, включающей страхование от действий третьих лиц, пожара, повреждений, кражи и страхование ответственности.

## Обзор агрегата



1. Педаль переднего хода
2. Педаль заднего хода
3. Паспортная табличка
4. Рычаг регулировки высоты стрижки
5. Рычаг подъема режущей дески
6. Переключатель положения наклона приемника травы
7. Ручка дроссельной заслонки
8. Переключатель управления шнеком со светодиодами
9. Замок зажигания
10. Сетевая розетка 12 В
11. Аккумулятор
12. Педаль стояночного тормоза (RC 320Ts AWD)/ педаль стояночного и рабочего тормоза (RC 318T)
13. Кнопка блокировки стояночного тормоза
14. Счетчик моточасов
15. Рычаг регулировки сервисного положения шнека
16. Рычаг регулировки сиденья
17. Крышка топливного бака
18. Рычаг включения/выключения привода передней оси, RC 320Ts AWD
19. Охладитель гидравлического масла, RC 320Ts AWD
20. Инструмент для технического обслуживания шнека
21. Рычаг включения/выключения привода, RC 318T. Рычаг включения/выключения привода задней оси, RC 320Ts AWD

## Обзор электрической системы



1. Датчик вращения шнека
2. Переключатель положения наклона приемника травы
3. Защитный переключатель сиденья
4. Счетчик моточасов
5. Переключатель рычага регулировки сервисного положения шнека
6. Фары
7. Микропереключатель, стояночный тормоз
8. Датчик положения режущей дели
9. Защитный переключатель для рычага подъема
10. Реле
11. Предохранители
12. Аккумулятор
13. Зуммер
14. Переключатель управления шнеком со светодиодами
15. Сетевая розетка (12 В)
16. Замок зажигания
17. Датчик положения приемника травы
18. Переключатель крышки приемника травы
19. Датчик заполнения приемника травы

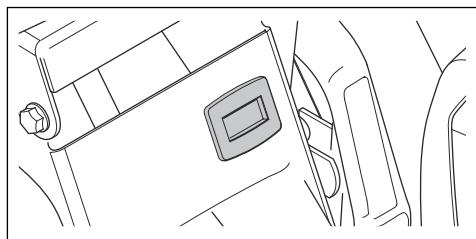
### Защитный переключатель сиденья

Защитный переключатель сиденья активирует цепь обеспечения безопасности, когда оператор поднимается с сиденья. Двигатель и привод ножей

выключаются, если ноги задействованы или не включен стояночный тормоз. См. также раздел *Цепь обеспечения безопасности на стр. 10.*

### Счетчик моточасов

Счетчик моточасов показывает время работы двигателя в часах. Время, когда зажигание включено, а двигатель выключен, не учитывается. Последняя цифра обозначает десятые доли часа (6 минут).



### Аккумулятор

Агрегат оснащен перезаряжаемым литий-железо-фосфатным аккумулятором LiFePO<sub>4</sub>. Если напряжение в аккумуляторе слишком низкое, он переходит в защитный режим и не реагирует на включение зажигания. Если аккумулятор находится в защитном режиме или его заряда недостаточно для запуска двигателя, аккумулятор необходимо

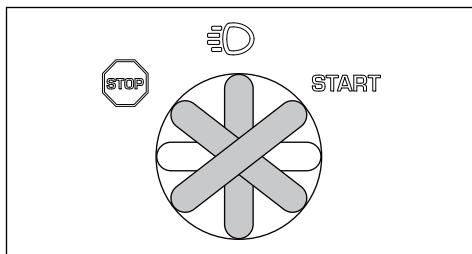
зарядить. См. раздел *Зарядка аккумулятора на стр. 29.*

## Сетевая розетка

Напряжение сетевой розетки составляет 12 В. Сетевая розетка оснащена предохранителем, см. раздел *Замена предохранителя на стр. 29.*

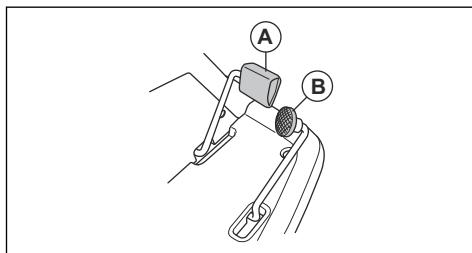
## Замок зажигания

Замок зажигания имеет 4 положения: останов, фары, нейтральное положение и запуск. Если зажигание включено, а двигатель выключен, каждые 20 секунд раздается звуковой сигнал, который служит напоминанием пользователю о необходимости переключить замок зажигания в положение STOP, чтобы не разряжать аккумулятор.



## Педали переднего и заднего хода

Скорость плавно регулируется с помощью 2 педалей. Левая педаль (A) используется для движения вперед, а правая педаль (B) — для движения назад. При отпускании педалей изделие останавливается.



## Переключатель управления шнеком со светодиодами

Символы на переключателе управления шнеком показывают режим работы агрегата: со сбором травы или без сбора травы, а также состояние шнека и приемника травы. В таблице ниже представлены значения различных символов.



Шнек находится в сервисном положении. Символ загорается красным цветом, подается звуковой сигнал.



Режущая дека не закреплена надлежащим образом. Символ загорается красным цветом, подается звуковой сигнал.



Приемник травы заполнен. Символ загорается оранжевым цветом, подается звуковой сигнал. Шнек продолжает направлять траву в приемник. Если не опорожнить приемник травы, через некоторое время под давлением травы крышка приемника откроется.



Открыта крышка приемника травы. Символ загорается красным цветом, подается звуковой сигнал.



Приемник травы не опущен. Символ загорается красным цветом, подается звуковой сигнал.



Зеленый символ на кнопке шнека означает, что агрегат работает в режиме сбора травы.

Синий символ на кнопке шнека означает, что агрегат работает в режиме без сбора травы.

Для переключения режима со сбором травы / без сбора травы нажмите и удерживайте кнопку шнека, пока не услышите звуковой сигнал.

Красный символ на кнопке шнека означает, что шнек засорен и остановился. Подается непрерывный звуковой сигнал. Для отключения сигнала поверните замок зажигания в положение STOP. Перед повторным запуском агрегата см. инструкции по удалению засоров в разделе *Удаление засора в шнеке на стр. 25.*

## Символы на изделии



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Небрежная или неправильная эксплуатация может привести к серьезной или смертельной травме оператора или других лиц.



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



Вращающиеся ножи. Во время работы двигателя не подносите части тела к кожуху.

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|     | Предупреждение: вращающиеся части.<br>Держите части тела на безопасном<br>расстоянии от изделия.                      |     | Частота вращения двигателя — низкая.                      |
|    | Берегитесь отскакивающих предметов<br>и рикошетов.  |    | Шнек в сервисном положении.                               |
|    | Не используйте изделие в<br>непосредственной близости от других<br>людей (особенно детей) или животных.               |    | Травосборник заполнен.                                    |
|    | Перед началом движения задним<br>ходом и во время него смотрите назад.  |    | Открыта крышка травосборника.                             |
|    | Никогда не выполняйте кошение<br>поперек склона. Запрещается<br>выполнять кошение на участках с<br>уклоном более 10°. |    | Травосборник не опущен.                                   |
|    | Запрещается перевозить пассажиров<br>на изделии или оборудовании.   |    | Наклоните и откройте травосборник.                        |
|    | Передний ход.   |    | Опустите травосборник в рабочее<br>положение.             |
| <b>N</b>   | Нейтраль.   |    | Топливо.  |
|    | Задний ход.   |    | Макс. содержание этилового спирта<br>10%.                 |
|    | Стояночный тормоз, модель RC 320Ts AWD.   |   | Высота кошения.   |
|  | Рабочий тормоз и стояночный тормоз,<br>модель RC 318T.  |  | Сервисное положение рычага<br>регулировки высоты кошения. |
|  | Остановите двигатель.   |  | Ножи включены.  |
| <b>START</b>   | Запустите двигатель.  |  | Ножи выключены.   |
|  | Фары.   |  | Сервисное положение режущей деки.                         |
|  | Частота вращения двигателя —<br>высокая.  |   |   |



Положение кошения режущей деки.



Шнек в рабочем положении.



Шнек в сервисном положении.



Не наступать.



Гидростатическая муфта свободного хода.



Уровень масла.



Риск получения травм из-за раздавливания.



Риск получения травм из-за раздавливания. Держите части тела на безопасном расстоянии от рамы оборудования.



Горячая поверхность.



Не прикасайтесь.



Данное изделие отвечает требованиям соответствующих директив ЕС.



Данное изделие соответствует действующим директивам Великобритании.



Табличка с уровнем эмиссии шума в окружающую среду в соответствии с директивами и нормативами Европейского союза, Великобритании и законодательством Нового Южного Уэльса "Регламент 2017 года по защите окружающей среды (контроль уровня шума)". Гарантирунный уровень мощности звука изделия указан в разделе "Технические данные" на стр. *Технические данные на стр. 41* и на табличке.



Всегда пользуйтесь рекомендованными средствами защиты органов слуха.

**ууууwwхххх**

Серийный номер указан на паспортной табличке. **уууу** означает год производства, **ww** — производственную неделю, а **хххх** — порядковый номер.

**Примечание:** Другие символы/наклейки на изделии относятся к специальным требованиям сертификации на определенных рынках.

## Соответствие уровня токсичных выбросов стандарту Euro V



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** В

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

## Повреждение изделия

Мы не несем ответственности за повреждение изделия в следующих случаях:

- недолжный ремонт изделия;
- использование для ремонта изделия неоригинальных деталей или деталей, не одобренных производителем;
- использование неоригинальных дополнительных принадлежностей или принадлежностей, не одобренных производителем;
- ремонт 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:** Данное изделие может привести к порезам конечностей и отбрасыванию предметов. Несоблюдение инструкций по технике безопасности может привести к тяжелым травмам или смерти.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Запрещается продолжать использовать изделие, если режущее оборудование повреждено. Поврежденное режущее оборудование может отбрасывать предметы и вызывать тяжелые травмы или смерть. Заменяйте поврежденные ножи немедленно.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** 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,

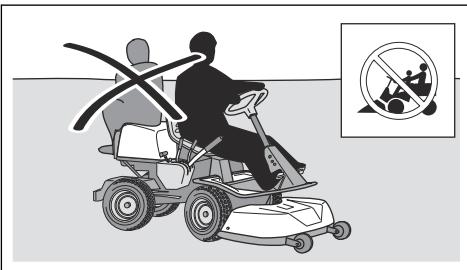
прежде чем приступить к эксплуатации данного изделия.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

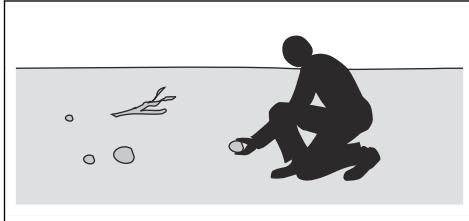
в обязательном порядке прочтайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Будьте всегда осторожны и руководствуйтесь здравым смыслом. Избегайте ситуаций, для которых, по-вашему мнению, уровень вашей квалификации недостаточен. Если после изучения руководства по эксплуатации у вас возникли вопросы относительно эксплуатации агрегата, прежде чем приступить к работе, обратитесь за консультацией к специалисту.
- Внимательно изучите и уясните содержание руководства по эксплуатации и инструкций на изделии перед началом работы.
- Изучите инструкции по безопасной эксплуатации изделия и использованию органов управления, а также научитесь быстро останавливать изделие.
- Научитесь разбираться в значении предупреждающих табличек.
- Содержите изделие в чистоте, чтобы знаки и наклейки были легко читаемыми.
- Помните: ответственность за аварии, угрожающие другим людям или их имуществу, несет оператор.
- Запрещается перевозить пассажиров. Изделие должен использовать только один человек.



- Запрещается оставлять изделие без присмотра с работающим двигателем. Каждый раз останавливайте ножи, включайте стояночный тормоз, выключайте двигатель и извлекайте ключ зажигания перед тем, как оставить изделие без присмотра.
- Используйте изделие только в дневное время или при хорошем освещении. Держите изделие на безопасном расстоянии от ям и других неровностей. Учитывайте другие возможные опасности.

- Не используйте изделие при неблагоприятных погодных условиях, например, в туман, дождь, при сильном ветре, на сырых участках, при низких температурах воздуха, риске удара молнии и т.д.
- Во избежание ударов установите метки у больших камней и других неподвижных предметов.
- Освободите зону работы от предметов, которые могут быть отброшены ножами, например, камней, игрушек, проводов и т.д.



- Не позволяйте использовать изделие или выполнять его техобслуживание детям или другим лицам, не допущенным к эксплуатации изделия. Местные законы могут устанавливать требования к возрасту пользователя.
- Убедитесь, что во время запуска двигателя, включения привода или начала движения изделия рядом с изделием нет посторонних.
- Следите за движением транспорта при кошении рядом с дорогой или при перемещении через дорогу.
- Ни в коем случае не приступайте к работе с изделием, если вы устали, находитесь под воздействием алкогольных напитков или наркотиков или принимаете лекарства, которые могут повлиять на зрение, реакцию, координацию или оценку действительности.
- Всегда паркуйте агрегат на ровной поверхности с выключенным двигателем.

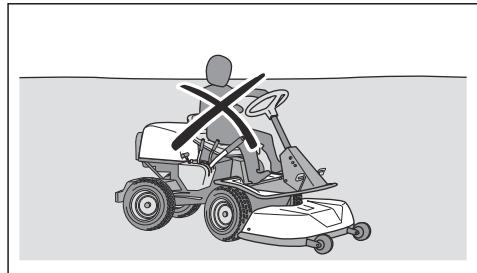
## Инструкции по технике безопасности в отношении детей



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

- Если не следить за детьми, находящимися вблизи изделия, возможны серьезные травмы. У детей может вызывать интерес как само изделие, так и процесс стрижки травы. Всегда существует вероятность, что дети находятся уже не в том месте, где вы их видели в последний раз.
- Держите детей на расстоянии от рабочей зоны. За детей должен нести ответственность кто-либо из взрослых.

- Будьте начеку и выключите изделие, если дети войдут в рабочую зону. Будьте особенно осторожны возле поворотов, кустов, деревьев или других предметов, которые затрудняют обзор.
- Перед началом движения задним ходом и во время него внимательно смотрите назад и вниз, чтобы убедиться в отсутствии маленьких детей рядом с изделием.
- Не позволяйте детям кататься на изделии. Они могут упасть и получить серьезные травмы или помешать безопасному управлению изделием.
- Не позволяйте детям управлять изделием.



## Инструкции по технике безопасности во время эксплуатации



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



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Двигатель и выхлопная система сильно нагреваются во время работы. Риск получения ожогов, взрыва или серьезных повреждений имущества и прилегающих территорий. Не прикасайтесь к двигателю или выхлопной системе во время работы или сразу после ее завершения. В процессе стрижки держитесь вдали от кустарников и других объектов.

- Не перемещайте изделие с наклоненным приемником травы. Это может привести к повреждению приемника травы и повысить риск переворачивания изделия.
- Перед началом движения задним ходом и во время него всегда смотрите назад и вниз. Следите за появлением как больших, так и маленьких препятствий.
- Перед поворотом за угол сбавьте скорость.
- Осторожно объезжайте неподвижные препятствия; следите за тем, чтобы ножи не из врозных.

касались их. Не выполняйте стрижку поперек объектов.

- Останавливайте ножи, когда не выполняете стрижку.



**ВНИМАНИЕ:** В обязательном порядке прочтайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

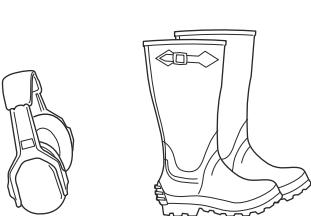
- Перед началом работы очистите воздухозаборник охлаждения двигателя от травы, грязи и т.д. Если двигатель не будет охлаждаться, возникнет риск серьезного повреждения двигателя.
- Если вы переехали какое-то препятствие или столкнулись с ним, остановитесь и проверьте изделие и режущую деку. При необходимости выполните ремонт, прежде чем продолжать работу.

## Средства индивидуальной защиты



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

- При работе с изделием всегда используйте одобренные средства индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты не могут полностью исключить риск получения травмы, но при несчастном случае они снижают тяжесть травмы. За помощь по правильному выбору СИЗ обращайтесь к дилеру.
- Используйте одобренные средства защиты органов слуха. Продолжительное воздействие шума может стать причиной неизлечимого ухудшения слуха.
- Надевайте защитные ботинки с нескользкой подошвой. Рекомендуется использовать обувь со стальным носком. Запрещается надевать открытую обувь или работать босиком.



- При необходимости надевайте защитные перчатки, например, при закреплении, проверке или очистке режущего оборудования.

- Не надевайте просторную одежду, украшения или другие аксессуары, которые могут застрять в движущихся частях.
- Средства оказания первой помощи и огнетушитель всегда должны быть под рукой.

## Защитные устройства на изделии



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

- Запрещается использовать изделие, если защитные устройства повреждены или работают неправильно. Регулярно выполняйте проверку защитных устройств. Если защитные устройства повреждены, обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
- Не вносите никакие изменения в защитные устройства. Запрещается использовать изделие, если защитные панели, защитные кожухи, защитные выключатели и прочие защитные устройства отсутствуют или повреждены.

## Порядок проверки замка зажигания

- Запустите и остановите двигатель для проверки замка зажигания. См. разделы *Запуск двигателя на стр. 18* и *Остановка двигателя на стр. 21*.
- Убедитесь, что двигатель запускается, когда вы поворачиваете ключ зажигания в положение START.
- Убедитесь, что двигатель останавливается сразу после того, как вы поворачиваете ключ зажигания в положение STOP.

## Цепь обеспечения безопасности

Двигатель запускается только при соблюдении следующих условий:

- Режущая дека поднята, стояночный тормоз задействован.

Двигатель должен останавливаться в следующих ситуациях:

- Режущая дека опущена, оператор встает с сиденья.
- Режущая дека поднята, стояночный тормоз не задействован, оператор встает с сиденья.

Для проверки цепи обеспечения безопасности попробуйте запустить двигатель, не выполнив одно из указанных выше условий. Измените условия и повторите попытку. Выполняйте данную проверку каждый день.

## Датчики шнека и приемника травы

Включите зажигание, но не запускайте двигатель. Выполните проверку каждого датчика, см. таблицу

ниже. Убедитесь, что загорается соответствующий символ на переключателе управления шнеком.



Опустите рычаг регулировки сервисного положения шнека. Если датчик исправен, символ загорится красным цветом.



Не закрепляйте режущую деку. Если датчик исправен, символ загорится красным цветом и раздастся звуковой сигнал при включении зажигания.



Откройте крышку приемника травы. Если датчик исправен, символ загорится красным цветом и раздастся звуковой сигнал.



Нажмите на датчик заполнения приемника травы. Если датчик исправен, символ загорится оранжевым цветом и раздастся звуковой сигнал.



Наклоните приемник травы. Если датчик исправен, символ загорится красным цветом и раздастся звуковой сигнал.

#### Проверка педалей переднего и заднего хода

1. Запустите изделие.
2. Убедитесь, что педали переднего и заднего хода не заблокированы и могут перемещаться свободно.
3. Осторожно нажмите на педаль переднего хода, чтобы начать движение вперед.
4. Отпустите педаль переднего хода, чтобы затормозить. Убедитесь, что тормоз срабатывает при отпускании педали переднего хода.
5. Выполните эту же процедуру для педали заднего хода.

**Примечание:** Изделие оснащено тормозом, который автоматически включается при отпускании педалей. Чтобы быстрее снизить скорость, нажмите другую педаль.

6. Убедитесь, что изделие не двигается, когда педали переднего и заднего хода не нажаты.

#### Стояночный тормоз



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Если стояночный тормоз не работает, изделие может начать движение и привести к травмам или повреждениям. Обеспечьте регулярную проверку и регулировку стояночного тормоза.

См. раздел *Проверка стояночного тормоза на стр. 28.*

На модели RC 318T педаль стояночного тормоза также используется для увеличения тормозного усилия по мере необходимости, например, при торможении на склоне.

#### Глушитель

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

Запрещается использовать изделие, если глушитель поврежден или отсутствует. Повреждение глушителя приводит к повышению уровня шума и риску возгорания.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

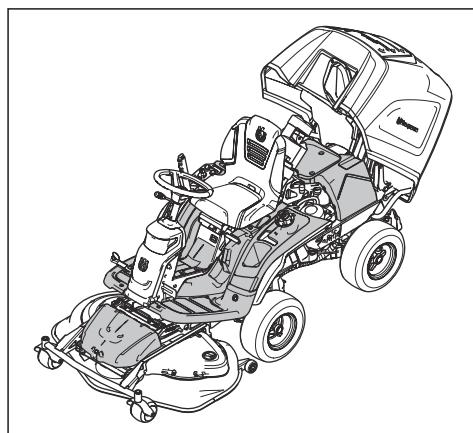
Глушитель сильно нагревается в ходе работы и остается горячим после окончания работы, а также во время работы двигателя на холостых оборотах. Во избежание возгорания соблюдайте осторожность при работе вблизи легковоспламеняющихся материалов и/или паров.

#### Защитные кожухи



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Отсутствие или повреждение защитных кожухов повышает риск получения травм от движущихся частей или нагретых поверхностей. Перед началом эксплуатации изделия проверьте правильность установки защитных кожухов и отсутствие на них трещин или других повреждений. Замените поврежденные кожухи.

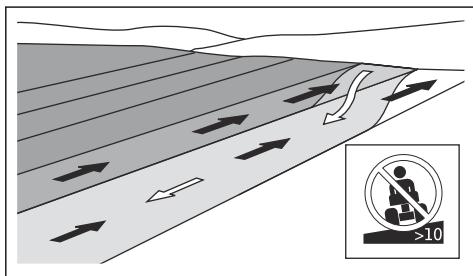


## Процедура стрижки на склонах

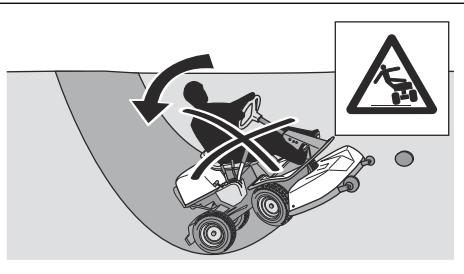


**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** В обязательном порядке прочтайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Кошение на склонах повышает риск потери управления газонокосилкой и опрокидывания изделия. Это может привести к травмам или смерти. При кошении на склонах всегда необходимо соблюдать осторожность. Не выполняйте стрижку на склоне, если не можете подняться обратно по склону вверх или не уверены, что сможете управлять газонокосилкой.
- Удаляйте такие препятствия, как камни и ветви.
- Выполняйте стрижку вверх-вниз, а не поперек склона.
- Запрещается перемещаться вниз по склону с поднятой режущей декой.
- Запрещается использовать изделие на участках с уклоном более 10°.



- Не выполняйте запуск или остановку на склоне.
- На модели RC 318T при работе на склонах всегда используйте педаль рабочего тормоза для увеличения тормозного усилия.
- Перемещайтесь по склонам медленно и плавно.
- Не меняйте скорость и направление движения слишком резко.
- Сведите маневры к минимуму. При движении вниз по склону выполняйте поворот медленно и постепенно. Двигайтесь с низкой скоростью. Осторожно поворачивайте колесо.
- Следите за тем, чтобы на земле не было борозд, ям или колдобин; не пересекайте их. На неровной поверхности повышается риск опрокидывания изделия. Высокая трава может скрывать препятствия.
- Не выполняйте кошение вблизи обрывов, канав и берегов. Изделие может внезапно опрокинуться, если колесо переедет через край крутого склона или канавы, или если начнется обрушение обрыва. При падении изделия в воду существует опасность утонуть.



- Не косите влажную траву. Поскольку трава будет скользкой, шины могут потерять сцепление с землей, и изделие начнет скользить (буксовать).
- Не пытайтесь повысить устойчивость изделия, поставив ногу на землю.
- Двигайтесь крайне осторожно, если на изделии закреплено оборудование, которое может снизить его устойчивость.

## Правила безопасного обращения с топливом



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

Соблюдайте осторожность при обращении с топливом. Топливо легко воспламеняется и может привести к травмам и повреждению имущества.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

в обязательном порядке прочтайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Никогда не заправляйте топливный бак в помещении.
- Бензин и пары бензина ядовиты и легко воспламеняются. Соблюдайте осторожность при обращении с бензином во избежание травм или взорвания.
- Никогда не снимайте крышку топливного бака и не заправляйте топливный бак при работающем двигателе.
- Перед заправкой двигателя дайте ему остыть.
- Запрещается курить при заправке топлива.
- Не выполняйте заправку топлива вблизи источника искр или открытого пламени.
- При обнаружении утечки в топливной системе двигателя нельзя запускать до тех пор, пока утечка не будет устранена.
- Не заливайте топливо выше отметки рекомендованного уровня. Тепло от двигателя и солнца приведет к расширению топлива и переливу, если бак был заполнен слишком большим количеством топлива.

- Не заливайте слишком много топлива. Если вы пролили топливо на изделие, вытрите пролитую жидкость и дождитесь ее полного испарения, прежде чем запускать двигатель. Если вы пролили топливо на одежду, смените ее.
- Всегда храните топливо в специально предназначенных для этого емкостях.
- Следует хранить изделие и топливо таким образом, чтобы не возникла риска повреждений из-за утечки или испарения топлива.
- Сливайте топливо в соответствующую емкость на открытом воздухе и вдали от открытого огня.

## Меры предосторожности при работе с аккумулятором



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Поврежденный аккумулятор может взорваться и причинить травмы. При наличии деформаций или повреждений на аккумуляторе обратитесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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

- Находясь рядом с аккумулятором, надевайте защитные очки.
- Не надевайте часы, украшения или другие металлические предметы при работе рядом с аккумулятором.
- Храните аккумулятор в недоступном для детей месте.
- Выполните зарядку аккумулятора в хорошо проветриваемом помещении.
- Во время зарядки аккумулятора легковоспламеняющиеся материалы должны находиться на расстоянии не менее 1 м от аккумулятора.
- Утилизируйте замененные аккумуляторы. См. раздел *Утилизация* на стр. 39.



### ВНИМАНИЕ:

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

- Заряжайте аккумулятор только с помощью зарядного устройства, рекомендованного производителем. Использование других зарядных устройств может привести к повреждению электрической системы и аккумулятора.

- Не затягивайте клеммы аккумулятора сильнее указанного момента, макс. 4 Нм.

## Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Изделие имеет большой вес и может нанести травмы или повредить имущество/прилегающую территорию. Ни в коем случае не выполняйте техническое обслуживание двигателя или режущей деки, пока не будут соблюдены следующие условия:

- Двигатель выключен.
- Агрегат припаркован на ровной поверхности.
- Стояночный тормоз задействован.
- Ключ зажигания извлечен из замка зажигания.
- Режущая дека отключена.
- Кабели зажигания сняты со свечей зажигания.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Выхлопные газы из двигателя содержат окись углерода — не имеющий запаха, токсичный и чрезвычайно опасный газ. Запрещается запускать изделие в замкнутых пространствах или в местах с недостаточной вентиляцией.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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

- Для достижения оптимальной производительности и обеспечения безопасности регулярно выполняйте техническое обслуживание изделия согласно графику обслуживания и ремонта. См. раздел *График технического обслуживания* на стр. 22.
- Поражение электрическим током приводит к травмам. Не касайтесь кабелей во время работы двигателя. Не выполняйте функциональную проверку системы зажигания с помощью пальцев.
- Не запускайте двигатель, если защитные кожухи сняты. Существует высокий риск получения травмы от движущихся или нагретых деталей.
- Дайте изделию остыть, прежде чем начинать техническое обслуживание рядом с двигателем.
- Ножи очень острые, они могут нанести раны. При работе с ножами обмотайте защиту вокруг ножей или наденьте защитные перчатки.

- Перед очисткой режущей деки в обязательном порядке переведите ее в сервисное положение. Не паркуйте агрегат у кромки канавы или на краю склона, если собираетесь работать с режущей декой.



**ВНИМАНИЕ:** В обязательном порядке прочтайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Не переворачивайте двигатель, если с него снята свеча зажигания или кабель зажигания.

## Сборка

### Введение



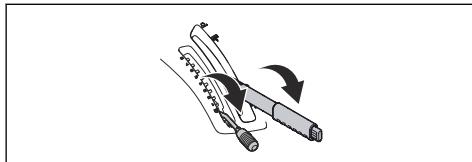
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Пружины натяжения приводного ремня могут сломаться и стать причиной травмы. Надевайте защитные очки во время крепления или снятия режущей деки.

Внимательно прочтайте инструкции по сборке, приведенные в руководстве пользователя.

Процедура крепления и снятия режущей деки также показана на табличке с внутренней стороны переднего кожуха изделия.

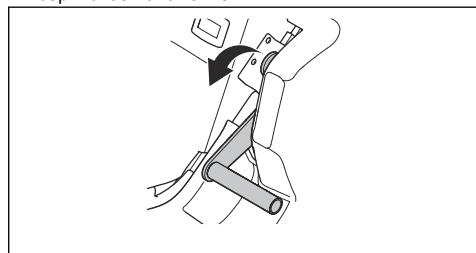
### Крепление режущей деки

- Расположите изделие на ровной поверхности.
- Включите стояночный тормоз.
- Установите рычаг регулировки высоты кошения в сервисное положение.
- Установите рычаг подъема режущей деки в положение кошения.

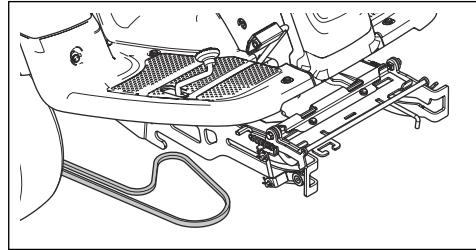


- Убедитесь, что все гайки и болты были затянуты должным образом, а оборудование находится в надлежащем состоянии.
- Не изменяйте настройку регуляторов. При слишком высокой частоте вращения двигателя существует риск повреждения компонентов изделия. Максимальную допустимую частоту вращения двигателя см. в разделе .
- Допускается эксплуатация изделия только с оригинальным или рекомендованным производителем оборудованием.

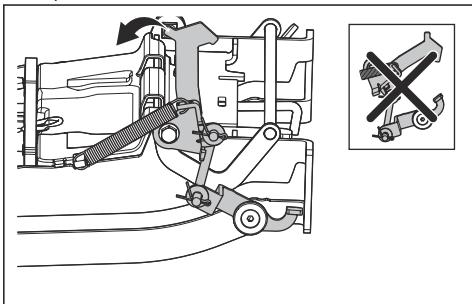
- Опустите рычаг регулировки сервисного положения шнека, чтобы поднять шнек в сервисное положение.



- Расположите приводной ремень, как показано на рисунке, чтобы не пережать его во время крепления режущей деки.



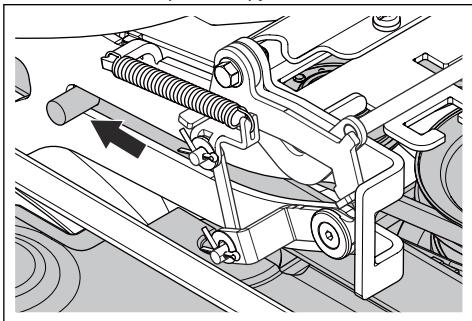
7. Надавите на раму оборудования по направлению вниз. Поднимите сервисный фиксатор в вертикальное положение.



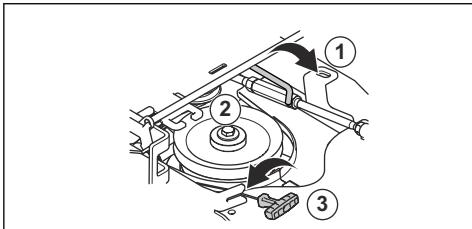
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

При неосторожном обращении фиксатор может привести к травме пальцев. Установите сервисный фиксатор в полностью вертикальное положение и удерживайте передний край режущей деки обеими руками при переходе к следующему шагу.

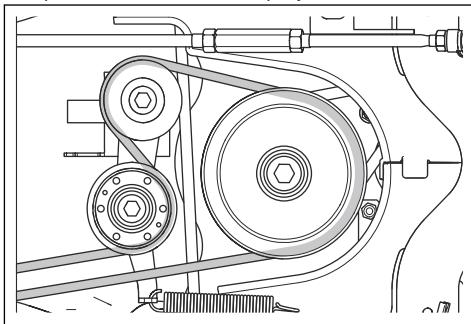
8. Поднимите передний край режущей деки и задвиньте деку в раму оборудования. Заглушки на режущей деке, по одной с каждой стороны, должны попасть в канавки на раме оборудования. Сервисный фиксатор автоматически разблокируется.



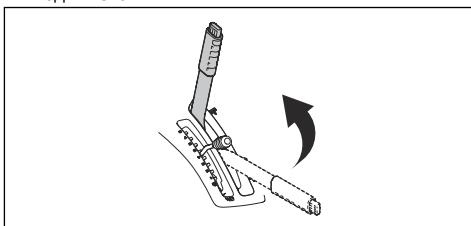
9. Извлеките опору регулировки высоты кошения из держателя и поместите ее в отверстие для опоры регулировки высоты кошения (1).



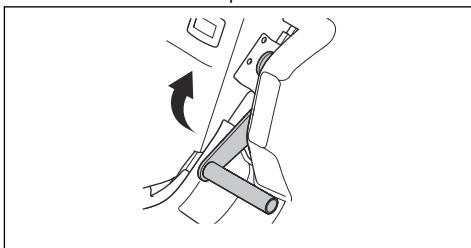
10. Разместите приводной ремень на натяжном шкиве (2). Убедитесь, что приводной ремень проходит, как показано на рисунке ниже.



11. Установите пружину в держатель (3).  
12. Установите рычаг подъема режущей деки в положение блокировки. Режущая дека поднимется.



13. Потяните рычаг регулировки сервисного положения шнека в верхнее положение.

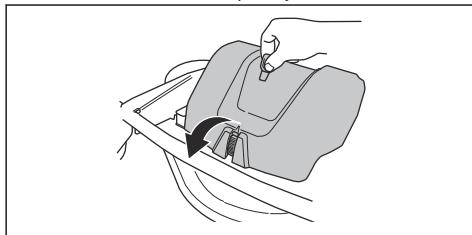


14. Установите передний кожух.

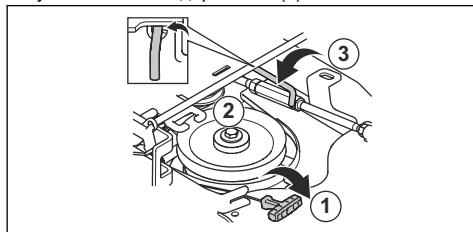
### Снятие режущей деки

1. Выполните пункты 1-5 из раздела *Крепление режущей деки на стр. 14.*

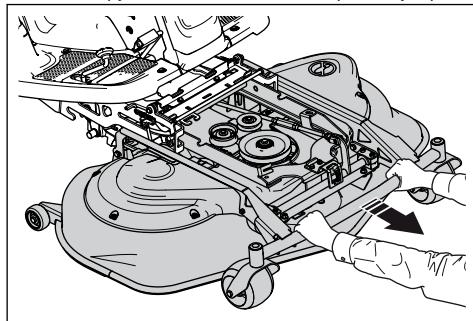
2. Разблокируйте шплинт на переднем кожухе с помощью инструмента, закрепленного на ключе зажигания, и снимите крышку.



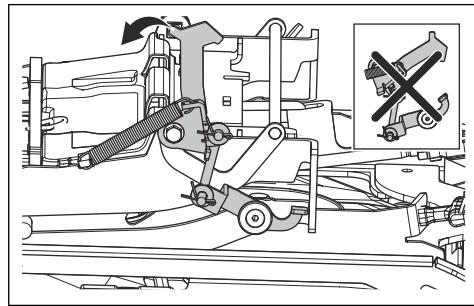
3. Потяните ручку пружины вправо от держателя пружины, чтобы ослабить натяжение на натяжном шкиве приводного ремня. (1)
4. Удерживая ручку пружины левой рукой, снимите приводной ремень правой рукой.
5. Потяните приводной ремень назад под изделием. Не устанавливайте его в держатель ремня (2).
6. Установите ручку пружины в держатель во избежание падения пружины.
7. Поднимите опору регулировки высоты стрижки и установите ее в держатель (3).



8. Удерживайте передний край режущей деки обеими руками и потяните его вперед до упора.



9. Поднимите сервисный фиксатор в вертикальное положение.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Если не соблюдать осторожность при действовании фиксатора, можно повредить пальцы. Установите сервисный фиксатор до упора в вертикальное положение и удерживайте передний край режущей деки обеими руками при переходе к следующему шагу.

10. Поднимайте передний край режущей деки, пока сервисный фиксатор не коснется рамы, и извлеките режущую деку.

# Эксплуатация

## Введение

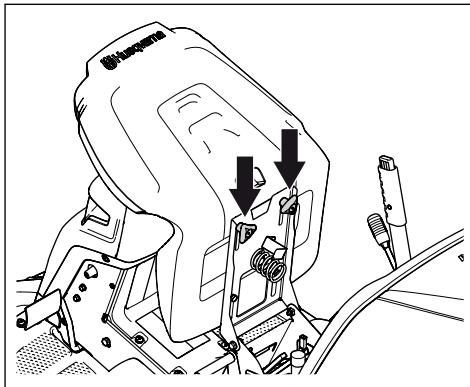


**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Перед эксплуатацией прибора необходимо внимательно изучить раздел безопасности.

## Заправка топливом



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Бензин легко воспламеняется. Проявляйте осторожность и заправляйте изделие только вне помещений, см. раздел *Правила безопасного обращения с топливом на стр. 12.*



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Запрещается использовать топливный бак в качестве опоры.



**ВНИМАНИЕ:** Заправка неподходящим типом топлива может привести к повреждению двигателя.

Двигатель работает на бензине с минимальным октановым числом 91 RON (87 AKI) (не смешанном с маслом). Мы рекомендуем использовать биоразлагаемый алипилатный бензин. Запрещается использование бензина с содержанием этанола более 10%.

- Каждый раз перед началом работы проверяйте уровень топлива и при необходимости выполняйте дозаправку.
- Никогда не заправляйте топливный бак полностью. Оставляйте не менее 2,5 см от максимального уровня.

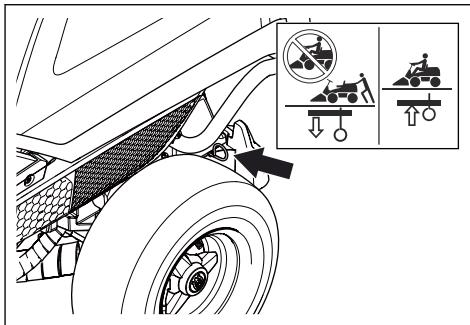
## Регулировка сиденья

Сиденье можно наклонить вперед. Продольное положение также регулируется. Ослабьте рукоятки под сиденьем, чтобы отрегулировать положение вперед или назад.

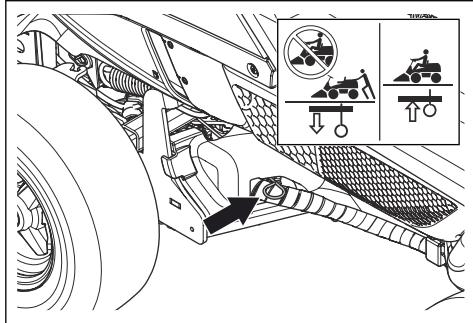
## Включение и выключение системы привода

Для перемещения агрегата с выключенным двигателем система привода должна быть отключена. Полностью вытяните рычаг системы привода, чтобы отключить привод на ось. Полностью задвиньте рычаг системы привода, чтобы включить привод на ось. Не используйте промежуточные положения.

Рычаг системы привода на модели RC 318T находится за левым задним колесом. На модели RC 320Ts AWD один рычаг системы привода используется для передней оси, а другой — для задней оси. Рычаг системы привода для задней оси находится за левым задним колесом.

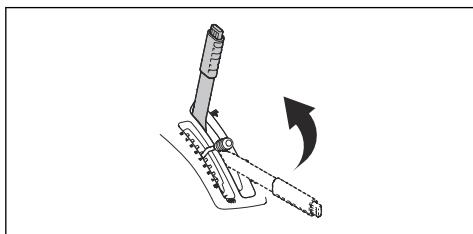


Рычаг системы привода для передней оси на модели RC 320Ts AWD находится за левым передним колесом.

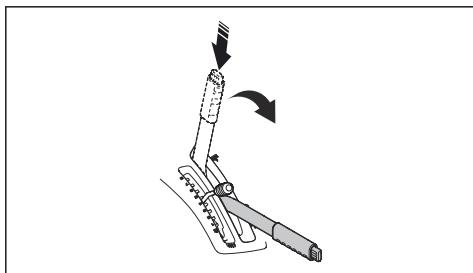


## Подъем и опускание режущей деки

Для подъема режущей деки в положение транспортировки потяните рычаг подъема назад. Если двигатель включен, ножи автоматически перестанут вращаться.

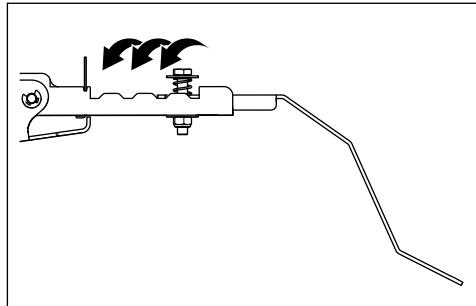


Чтобы опустить режущую деку в положение кошения, нажмите кнопку блокировки и переместите рычаг подъема вперед. Если двигатель включен, ножи автоматически начнут вращаться.



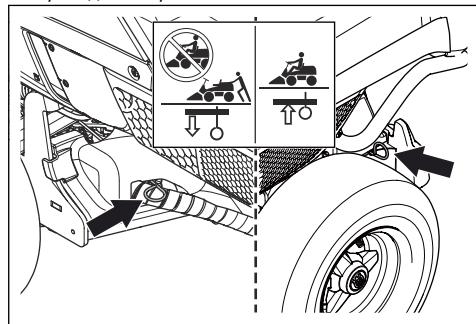
## Регулировка датчика заполнения приемника травы

Если крышка открывается или шнек останавливается до того, как приемник заполнен, необходимо отрегулировать датчик заполнения приемника травы. В датчике предусмотрено 4 положения заполнения приемника травы.

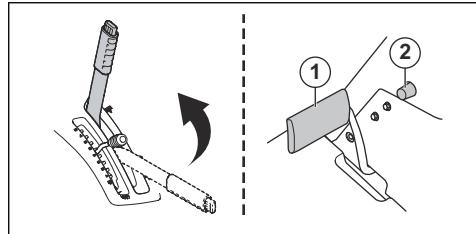


## Запуск двигателя

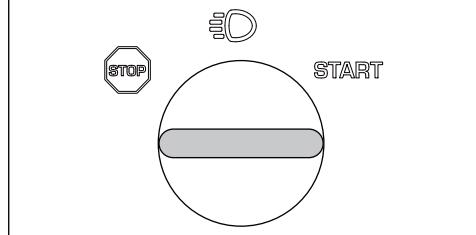
- Убедитесь, что система привода включена, см раздел *Включение и выключение системы привода* на стр. 17.



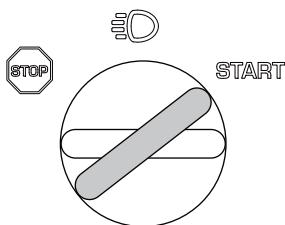
- Поднимите режущую деку и включите стояночный тормоз.



- Поверните ключ зажигания в положение START.

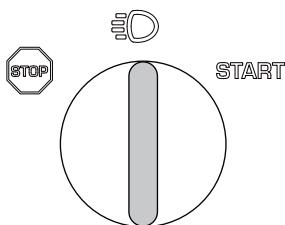


4. После запуска двигателя немедленно отпустите ключ в нейтральное положение.

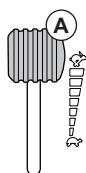


**Примечание:** Не включайте стартер более чем на 5 секунд за раз. Если двигатель не запускается, подождите 15 секунд перед повторной попыткой.

5. Поверните ключ зажигания в положение "фары", чтобы загорелись фары.



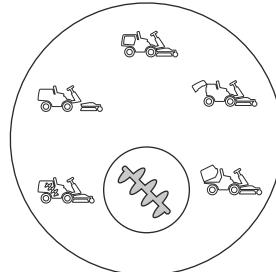
6. Переместите ручку газа в положение полного газа (A).



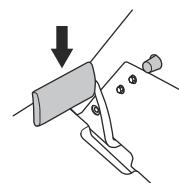
## Эксплуатация в режиме сбора травы

1. Запустите двигатель.

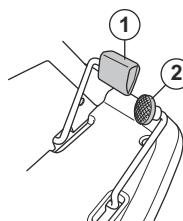
2. Убедитесь, что символ на кнопке управления шнеком горит зеленым. Это означает, что изделие работает в режиме сбора травы. См. раздел *Переключатель управления шнеком со светодиодами на стр. 5*, где приведен порядок действий, если на переключателе управления шнеком загораются символы или если кнопка управления шнеком горит красным.



3. Нажмите на педаль стояночного тормоза, а затем отпустите ее, чтобы отключить стояночный тормоз.

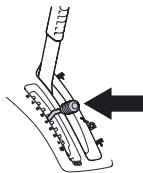


4. Плавно нажмите на одну из педалей хода. Чем сильнее вы нажимаете на педаль, тем больше увеличивается скорость. Используйте педаль (A) для движения передним ходом, педаль (B) — для движения задним ходом.

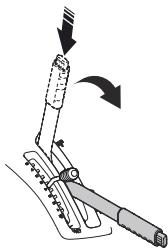


5. Отпустите педаль, чтобы затормозить. На модели RC 318T для увеличения тормозного усилия можно использовать педаль рабочего/стояночного тормоза. Это может понадобиться, например, при торможении на склоне.

6. С помощью рычага регулировки высоты кошения выберите высоту кошения (1–8).



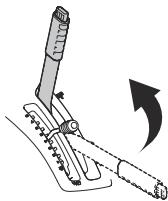
7. Нажмите кнопку блокировки на рычаге подъема режущей деки и опустите ее в положение кошения.



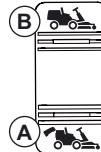
8. Когда травосборник заполнится, символ (см. Переключатель управления шнеком со светодиодами на стр. 5) загорится оранжевым и включится звуковой сигнал.

**Примечание:** Звуковой сигнал, подаваемый при заполнении травосборника, может быть не слышен в наушниках. Регулярно проверяйте переключатель управления шнеком, чтобы не пропустить сигнал о заполнении травосборника.

9. Установите рычаг подъема режущей деки в положение блокировки. Режущая дека поднимется, а ножи перестанут вращаться.



10. Чтобы опорожнить травосборник, нажмите на заднюю часть переключателя, используемого для наклона травосборника. Травосборник поднимется. Удерживайте переключатель нажатым, пока не откроется крышка и трава не выпадет.



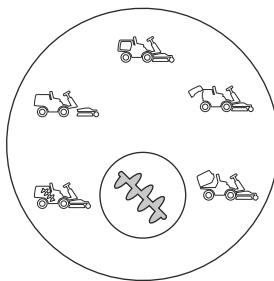
11. Нажмите на переднюю часть переключателя, чтобы опустить травосборник в рабочее положение.

**Примечание:** Если продолжать нажимать на переключатель, когда травосборник наклонен или опущен до упора, вы услышите грохочущий звук. Это значит, что травосборник находится в крайнем положении.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Риск защемления пальцев при попадании между травосборником и рамой. Не кладите руки на раму или травосборник во время опускания травосборника.

## Эксплуатация в режиме без сбора травы

1. Запустите двигатель.
2. Убедитесь, что символ на кнопке управления шнеком горит синим цветом. Это означает, что изделие работает в режиме без сбора травы. См. в разделе *Переключатель управления шнеком со светодиодами на стр. 5* порядок действий, если на переключателе управления шнеком загораются символы или если кнопка управления шнеком горит красным цветом.

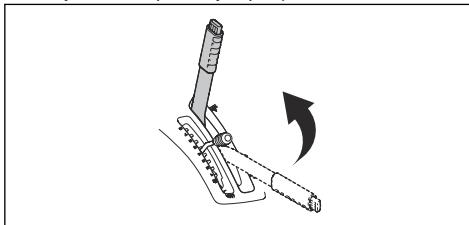


3. Выполните пункты 4–8 из раздела *Эксплуатация в режиме сбора травы на стр. 19*.

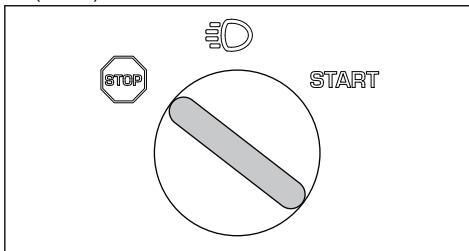
4. Когда вы начнете кошение, трава собираться не будет.

## Остановка двигателя

1. Потяните рычаг подъема режущей деки назад в положение блокировки, чтобы поднять режущую деку. Ножи перестанут вращаться.



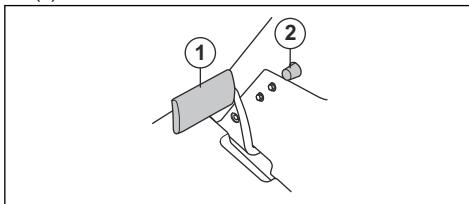
2. Поверните ключ зажигания в положение STOP (СТОП).



3. Когда изделие остановится, включите стояночный тормоз.

## Включение и отключение стояночного тормоза

1. Нажмите на педаль стояночного тормоза (1).
2. Нажмите и держите нажатой кнопку блокировки (2).



3. Удерживая кнопку нажатой, отпустите педаль стояночного тормоза.

4. Для отключения стояночного тормоза нажмите на педаль стояночного тормоза еще раз.

## Достижение оптимальных результатов стрижки

- Не косите мокрый газон. Мокрая трава приводит к низкому качеству кошения.
- Начинайте работать с большой высотой стрижки и постепенно уменьшайте ее.
- Во время кошения ножи должны вращаться с высокой скоростью (максимальную допустимую частоту вращения двигателя см. в разделе ). Перемещайте изделие вперед на низкой скорости. Если трава не слишком высокая и густая, вы также можете получить хороший результат при работе с высокой скоростью.
- Мы рекомендуем использовать изделие в режиме сбора травы выполняйте стрижку травы чаще. Частая стрижка травы не занимает много времени. Трава будет короче, и вы сможете выполнять кошение с более высокой скоростью.
- Изделие также можно использовать для сбора листьев с газона. Установите большую высоту стрижки и настройте изделие на работу в режиме сбора травы.

## Техническое обслуживание

### Введение

необходимо ознакомиться и понять раздел безопасности.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Перед выполнением обслуживания прибора

### График технического обслуживания

#### Перед использованием

Убедитесь в отсутствии утечек топлива или масла.

Очистите изделие. См. раздел *Очистка изделия на стр. 24.*

Очистите внутренние поверхности режущей деки. См. раздел *Очистка изделия на стр. 24.*

Очистите двигатель и глушитель. См. раздел *Очистка двигателя и глушителя на стр. 25.*

Убедитесь, что воздухозаборник охлаждения двигателя не засорен. См. раздел *Очистка воздухозаборника охлаждения двигателя на стр. 25.*

Убедитесь, что защитные устройства исправны. См. раздел *Защитные устройства на изделии на стр. 10.*

Осмотрите ножи в режущей деке. См. раздел *Проверка ножей на стр. 33.*

Осмотрите тормоза и проверьте их исправность. См. раздел *Стояночный тормоз на стр. 11* и *Проверка педалей переднего и заднего хода на стр. 11.*

Проверьте уровень моторного масла. См. раздел *Проверка уровня моторного масла на стр. 34.*

Проверьте уровень трансмиссионного масла. См. раздел *Проверка уровня масла в трансмиссии на стр. 36.*

Проверьте тросы системы управления. См. раздел *Проверка тросов системы управления на стр. 27.*

Убедитесь, что фара дальнего света и фонарь рабочего освещения работают исправно (если применимо). См. раздел *Замок зажигания на стр. 5.*

X = инструкции приведены в данном руководстве по эксплуатации.

сервисный центр для выполнения технического обслуживания.

O = инструкции не приведены в данном руководстве по эксплуатации. Обратитесь в авторизованный

| Техническое обслуживание  | Первое обслуживание | Интервал техобслуживания в часах |     |
|---|---------------------|----------------------------------|-----|
|   |                     | 50                               | 100 |
| Проверьте и очистите гидравлические шланги и штуцеры. При необходимости выполните замену. |                     | O                                |     |
| Проверьте ремни и шкивы.  | O                   | O                                |     |
| Проверьте цепь рулевого управления на внутренней стороне туннеля рамы.                    |                     | O                                |     |
| Осмотрите, смажьте и отрегулируйте все провода.   |                     | O                                |     |
| Проверьте давление в шинах. См. раздел <i>Регулировка давления в шинах на стр. 30.</i>    | X                   | X                                |     |
| Убедитесь, что все винты и гайки затянуты надлежащим моментом.                            |                     | O                                |     |

| Техническое обслуживание   | Первое<br>обслужи-<br>вание | Интервал техобслу-<br>живания в часах |     |
|--|-----------------------------|---------------------------------------|-----|
|  | 50                          | 100                                   | 200 |
| Смажьте сиденье оператора.   |                             | ○                                     |     |
| Смажьте все цепи.  |                             | ○                                     |     |
| Смажьте колеса и подшипники ножей на режущей деке (если применимо).  | ○                           | ○                                     |     |
| Смажьте педали на внутренней стороне туннеля рамы.   |                             | ○                                     |     |
| Смажьте натяжители ремня   |                             | ○                                     |     |
| Снимите ведущие колеса и смажьте оси (только для серий 200–300)  |                             | ○                                     |     |
| Проверьте топливный шланг. При необходимости выполните замену.   |                             | ○                                     |     |
| Замените топливный фильтр. См. раздел <i>Замена топливного фильтра на стр. 28</i> .                              |                             | X                                     |     |
| Очистите воздушный фильтр. См. раздел <i>Очистка и замена воздушного фильтра на стр. 28</i> .                    | X                           |                                       |     |
| Замените воздушный фильтр. См. раздел <i>Очистка и замена воздушного фильтра на стр. 28</i> .                    |                             | X                                     |     |
| Осмотрите ребра охлаждения гидростатической трансмиссии.   |                             | ○                                     |     |
| Очистите двигатель и гидростатическую трансмиссию.   |                             | ○                                     |     |
| Проверьте глушитель и теплоотражатель.   | ○                           | ○                                     |     |
| Замените моторное масло. См. раздел <i>Замена моторного масла и масляного фильтра на стр. 34</i> .               | X <sup>1</sup>              | X <sup>2</sup>                        |     |
| Замените масляный фильтр двигателя <i>Замена моторного масла и масляного фильтра на стр. 34</i> .                | X <sup>3</sup>              | X <sup>4</sup>                        |     |
| Замените свечу зажигания. См. раздел <i>Проверка и замена свечи зажигания на стр. 29</i> .                       |                             | X                                     |     |
| Проверьте фары (если применимо). См. раздел <i>Замена разбитой лампы на стр. 27</i> .                            | X                           | X                                     |     |
| Обновите встроенное программное обеспечение (если применимо).  | ○                           | ○                                     |     |
| Проверьте аккумулятор, при необходимости зарядите его. См. раздел <i>Зарядка аккумулятора на стр. 29</i> .       | X                           | X                                     |     |
| Выполните осмотр и регулировку частоты вращения передних и задних колес (только модели с полным приводом (AWD)). | ○                           | ○                                     |     |
| Замените фильтр трансмиссионного масла (только модели с полным приводом (AWD)).                                  | ○                           |                                       | ○   |
| Замените фильтр сервопривода с навинчивающимся патроном (если применимо).  | ○                           |                                       | ○   |

1 50 часов или один год (только первое обслуживание).

2 100 часов или один раз в год.

3 50 часов или один год (только первое обслуживание).

4 100 часов или один раз в год.

| Техническое обслуживание   | Первое обслуживание | Интервал техобслуживания в часах |     |
|--|---------------------|----------------------------------|-----|
|  | 50                  | 100                              | 200 |
| Проверьте вентилятор охлаждения на гидростатической трансмиссии.   | ○                   | ○                                |     |
| Проверьте масло в трансмиссии, при необходимости долейте его. См. раздел <i>Проверка уровня масла в трансмиссии на стр. 36</i> .   |                     | X                                |     |
| Замените масло в трансмиссии.  | ○                   |                                  | ○   |
| Осмотрите и отрегулируйте стояночный тормоз.   | ○                   | ○                                |     |
| Очистите внешнюю и внутреннюю поверхности режущей деки и кожухов режущей деки. См. раздел <i>Очистка изделия на стр. 24</i> .  | X                   | X                                |     |
| Проверьте и отрегулируйте высоту кошения и угол наклона. См. раздел <i>Проверка и регулировка давления режущей деки на почву на стр. 32</i> и <i>Проверка параллельности режущей деки на стр. 32</i> . | X                   | X                                |     |
| Проверьте ножи режущей деки, при необходимости выполните их заточку и балансировку. См. раздел <i>Проверка ножей на стр. 33</i> и <i>Проверка ножей на стр. 33</i> .                                   |                     | X                                |     |
| Проверьте и отрегулируйте обороты двигателя.   | ○                   | ○                                |     |
| Убедитесь, что изделие неподвижно и находится в нейтральном положении. См. раздел <i>Проверка педалей переднего и заднего хода на стр. 11</i> .  | X                   | X                                |     |
| Проверьте передний и задний ход на разных скоростях.   | ○                   | ○                                |     |
| Проверьте включение ножей, сиденье, подъем, движение передним ходом/тормоз. См. раздел <i>Защитные устройства на изделии на стр. 10</i> .  | X                   | X                                |     |
| Выполните осмотр системы сбора (только модели с системой сбора).   | X                   | X                                |     |

## Очистка изделия

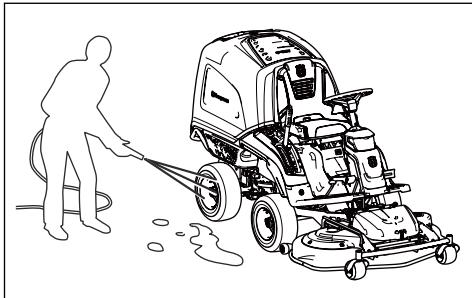


**ВНИМАНИЕ:** Не используйте моечный агрегат высокого давления или пароочиститель. Вода может попасть в подшипники и электрические соединения и вызвать коррозию, которая приводит к повреждению изделия.

По окончании работы очистите изделие.

- Прежде чем остановить двигатель, дайте шнеку поработать вхолостую в течение 10 секунд, чтобы он очистился от остатков травы.
- Не выполняйте очистку нагретых поверхностей, таких как двигатель, глушитель и выхлопная система. Подождите, пока эти поверхности остынут, а затем удалите траву или грязь.
- Перед началом влажной очистки используйте щетку, чтобы удалить обрезки травы и грязь с трансмиссии, воздухозаборника трансмиссии и двигателя.
- Используйте для очистки изделия проточную воду. Не используйте высокое давление.

- Не направляйте струю воды на электрические компоненты или подшипники. Чистящие средства, как правило, усугубляют повреждения.
- Для очистки режущей деки установите ее в сервисное положение и полейте из шланга водой.
- Полейте из шланга водой внутренние поверхности приемника травы.
- Очистите впускные и выпускные отверстия шнека.
- Когда изделие будет очищено, запустите его на некоторое время, чтобы вынуть остатки воды.



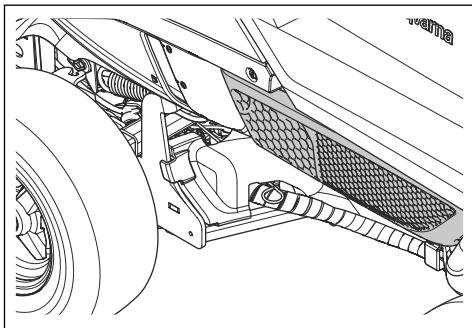
## Очистка двигателя и глушителя

Регулярно очищайте двигатель и глушитель от обрезков травы и грязи. Обрезки травы, пропитанные топливом или маслом на двигателе, могут повысить риск пожара и перегрева двигателя. Дайте двигателю остыть перед очисткой. Выполните очистку щеткой и водой.

Обрезки травы вокруг глушителя быстро высыхают и могут стать причиной пожара. Используйте щетку или удалите обрезки травы водой, когда глушитель остынет.

## Очистка воздухозаборника охлаждения двигателя

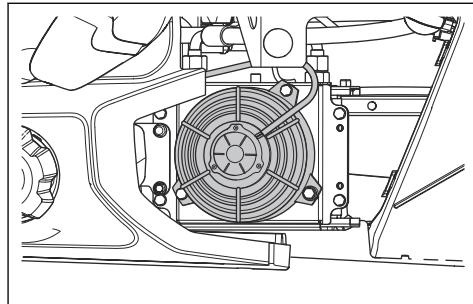
Убедитесь, что воздухозаборник охлаждения двигателя не засорен. Удалите траву и грязь щеткой.



## Очистка охладителя гидравлического масла

Только для модели RC 320Ts AWD.

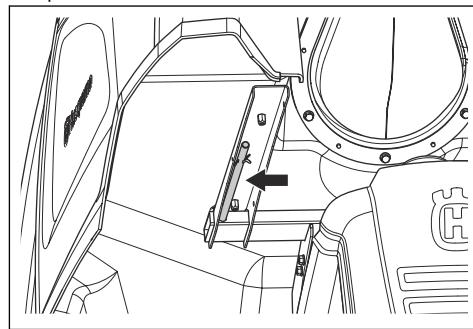
Убедитесь, что вентилятор охладителя гидравлического масла не засорен, а поверхности вокруг охладителя чистые. Удалите траву и грязь щеткой.



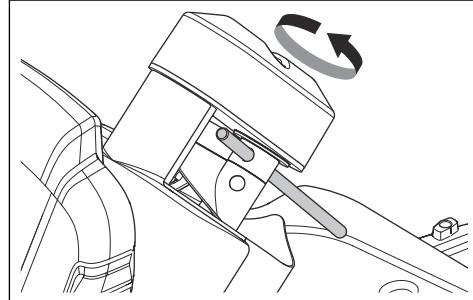
## Удаление засора в шнеке

Если символ на кнопке шнека горит красным цветом и изделие подает непрерывный звуковой сигнал, шнек засорен. Необходимо вручную устранить засор.

1. Наклоните приемник травы.
2. Снимите инструмент для технического обслуживания шнека в нижней части приемника травы.



3. Вставьте инструмент для технического обслуживания шнека в отверстие в верхней части шнека.



4. Удерживая инструмент для технического обслуживания шнека, поверните шнек против часовой стрелки на 5 полных оборотов. Причина засора будет направлена вниз и выйдет из шнека.

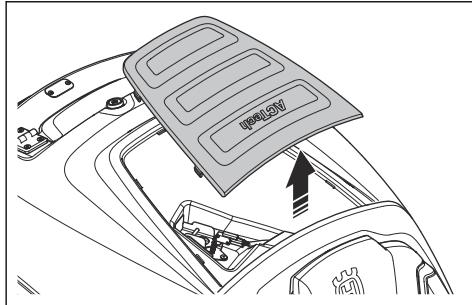
- Извлеките инструмент для технического обслуживания шнека и верните его в держатель в нижней части приемника травы.
- Опустите приемник травы в рабочее положение и запустите двигатель.
- Если символ на кнопке шнека горит красным цветом и изделие подает звуковой сигнал при запуске двигателя, остановите двигатель.
- Установите режущую деку в сервисное положение и вручную устраним засор через входное отверстие шнека.
- Установите режущую деку в рабочее положение и запустите двигатель.
- Если символ на кнопке шнека горит красным цветом и изделие подает звуковой сигнал при запуске двигателя, остановите двигатель.
- Обратитесь в авторизованный сервисный центр за помощью.

**Примечание:** После устранения засора изделие начинает работать в режиме без сбора травы, и вам необходимо снова выбрать режим сбора травы.

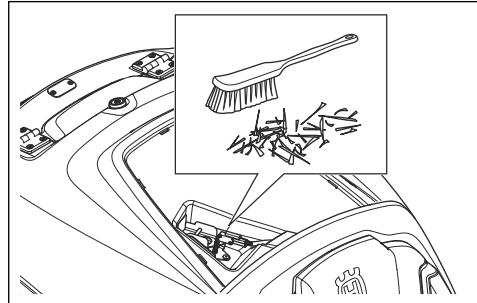
## Очистка поверхности вокруг датчика заполнения приемника травы

После продолжительной эксплуатации агрегата вокруг датчика заполнения приемника травы может скопиться трава. Если переключатель управления шнеком не определяет, что приемник травы заполнен, необходимо очистить поверхность вокруг датчика.

- Откройте крышку приемника травы.
- Ослабьте зажимы крышки на верхней внутренней поверхности приемника травы.
- Снимите крышку в верхней части приемника травы.



- Рукой или щеткой удалите траву вокруг датчика заполнения приемника травы.



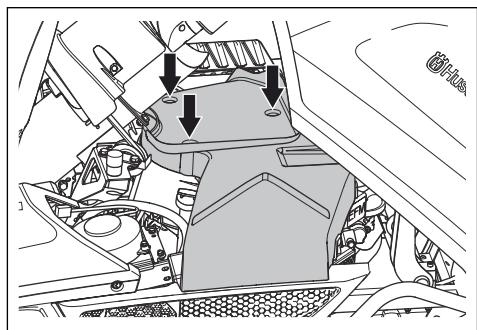
- Установите крышку на место. Сначала вставьте переднюю сторону крышки, а затем опустите крышку до щелчка.

**Примечание:** Если после очистки датчика заполнения приемника травы проблема не устраняется, обратитесь в сервисный центр.

## Снятие кожухов

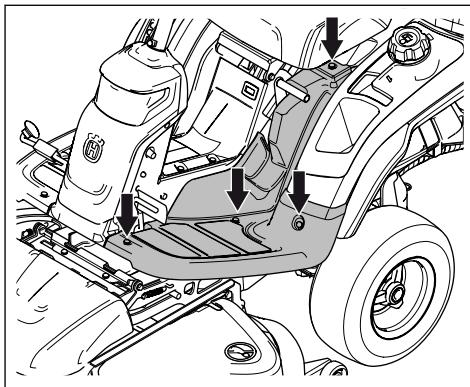
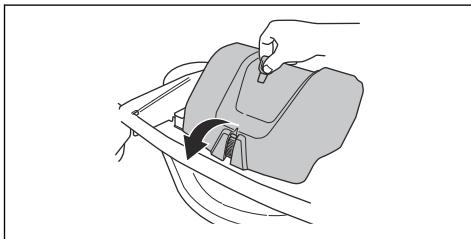
### Кожух двигателя

Наклоните приемник травы, чтобы получить доступ к кожуху двигателя; отверните 3 винта и снимите кожух.



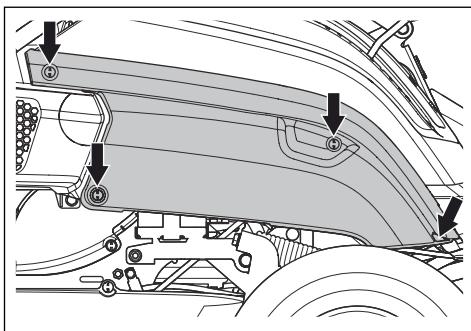
## Передний кожух

Разблокируйте шплинт на переднем кожухе с помощью инструмента, закрепленного на ключе зажигания, и снимите крышки.



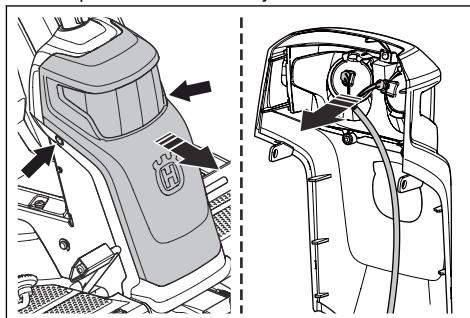
## Снятие и установка правого кожуха

Отверните 4 винта и снимите кожух.



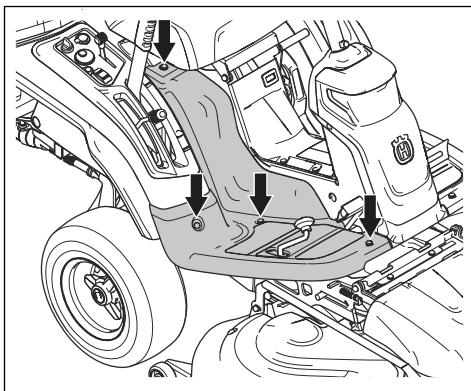
## Замена разбитой лампы

1. Отверните 2 винта на кожухе и снимите его.



## Правая подножка

Поверните ручку на педали заднего хода, чтобы снять ее. Отверните 4 винта и снимите подножку.



2. Отсоедините кабели от разбитой лампы.

3. Замените лампу и подключите кабели к новой лампе. Используйте тип лампы, указанный в разделе .

4. Установите кожух и затяните винты.

## Проверка тросов системы управления

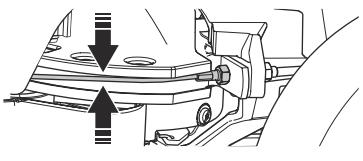
С временем натяжение тросов системы управления может ослабнуть. Это приводит к необходимости изменить регулировку системы управления.

Осмотрите и отрегулируйте систему управления следующим образом:

## Левая подножка

Отверните 4 винта и снимите подножку.

- Натяжение тросов системы управления соответствует норме, если вы можете вручную подвинуть их на 5 мм вверх или вниз в пазу на направляющей втулке.



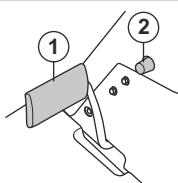
- Если тросы ослаблены, обратитесь в авторизованный сервисный центр для их регулировки.

## Проверка стояночного тормоза

- Пріпаркуйте изделие на твердой поверхности с уклоном не более 10°.

**Примечание:** Во время проверки стояночного тормоза не паркуйте изделие на склоне газона.

- Нажмите на педаль стояночного тормоза (1).
- Нажмите и удерживайте кнопку блокировки (2) и отпустите педаль стояночного тормоза, когда кнопка нажата.

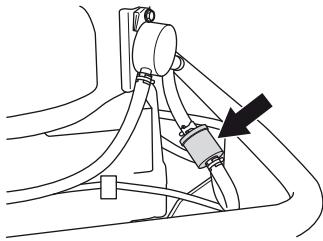


- Если изделие начнет движение, обратитесь в авторизованный сервисный центр для регулировки стояночного тормоза.
- Нажмите на педаль стояночного тормоза еще раз, чтобы отключить стояночный тормоз.

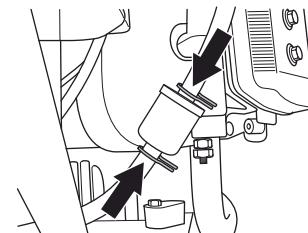
## Замена топливного фильтра

- Наклоните приемник травы, чтобы получить доступ к топливному фильтру.
- Снимите хомуты шлангов с фильтра с помощью плоскогубцев.

- Стяните концы шлангов с фильтра.

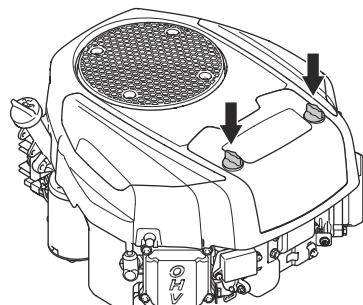


- Вставьте новый фильтр в концы шлангов. Нанесите жидкое мыло на края фильтра, чтобы упростить соединение.
- Вставьте хомуты шлангов в фильтр.

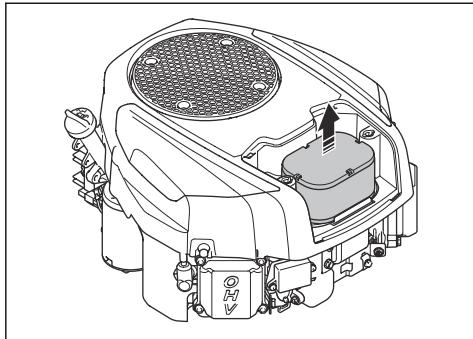


## Очистка и замена воздушного фильтра

- Откройте кожух двигателя.
- Ослабьте фиксаторы крышки фильтра и снимите крышку.

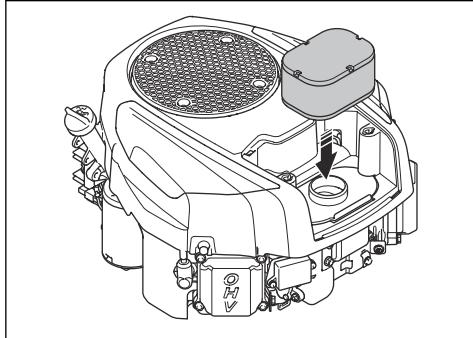


- Поднимите воздушный фильтр, чтобы снять его.



- Постучите бумажным фильтром о твердую поверхность для его очистки. Не используйте скжатый воздух.
- Если бумажный фильтр не получается очистить, замените его.

- Установите воздушный фильтр.

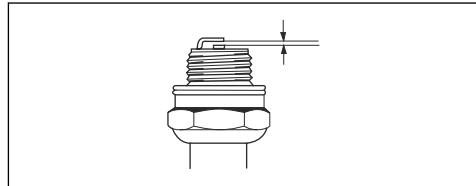


- Установите крышку воздушного фильтра и затяните фиксаторы.

## Проверка и замена свечи зажигания

- Откройте кожух двигателя.
- Снимите колпачок со свечи зажигания и очистите область вокруг свечи зажигания.
- Снимите свечу зажигания с помощью свечного ключа.
- Проверьте свечу зажигания. В случае перегорания электродов или при наличии трещин и повреждений на изоляции замените свечу зажигания. Если свеча зажигания не повреждена, очистите ее стальной щеткой.

- Измерьте зазор между электродами и при необходимости отрегулируйте его. См. раздел *Технические данные на стр. 41*.



- Согните боковой электрод для регулировки зазора между электродами.
- Вставьте свечу зажигания обратно и заверните от руки, пока она не коснется гнезда свечи.
- Затяните свечу зажигания с помощью свечного ключа до сжатия шайбы.
- Затяните использовавшуюся раньше свечу зажигания еще на  $\frac{1}{8}$  оборота, а новую свечу — еще на  $\frac{1}{4}$  оборота.



**ВНИМАНИЕ:** Неправильная затяжка свечей зажигания может привести к повреждению двигателя.

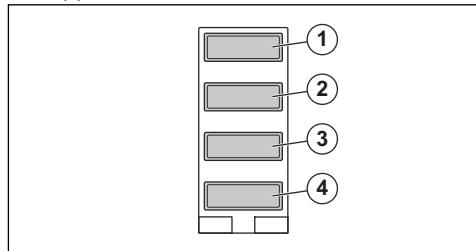
- Установите колпачок свечи зажигания.



**ВНИМАНИЕ:** Не пытайтесь запустить двигатель, если с него снята свеча зажигания или кабель зажигания.

## Замена предохранителя

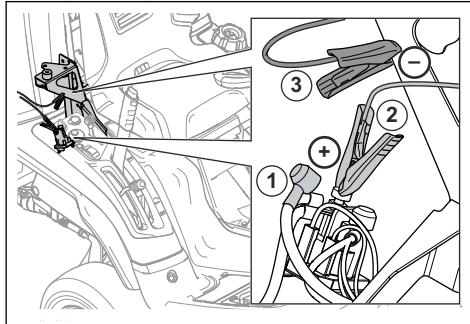
- Снимите правый кожух. См. раздел *Снятие и установка правого кожуха на стр. 27*.
- Замените перегоревший предохранитель новым. См. рисунок. (1) Зажигание, 15 А. (2) Управление шнеком, 7,5 А. (3) Исполнительный механизм, 30 А. (4) Разъем питания 12 В, 7,5 А.



## Зарядка аккумулятора

- Наклоните сиденье вперед.
- Снимите резиновый колпачок (1) с электромагнита, который подключен к красному кабелю, идущему от аккумулятора.

- Подключите красный кабель (+) зарядного устройства к электромагниту (2).



### ВНИМАНИЕ:

избежание короткого замыкания убедитесь, что красный кабель зарядного устройства подключен к соответствующему электромагниту.

- Подключите черный кабель (-) зарядного устройства к оцинкованной металлической детали, как показано на рисунке (3).



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Использование зарядного устройства неподходящего типа может привести к повреждению аккумулятора и электрической системы и стать причиной травм. Используйте только зарядное устройство, рекомендованное Husqvarna для данного типа аккумулятора (LiFePO<sub>4</sub>).

- Включите зарядное устройство.

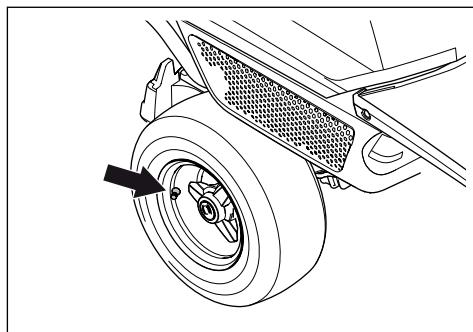


**Примечание:** При слишком низком заряде аккумулятор переходит в защитный режим. Зарядное устройство может не определить аккумулятор и не начать зарядку. В таком случае нажмите и в течение 10 секунд удерживайте кнопку сброса на зарядном устройстве, пока не начнется зарядка. Дополнительные сведения см. в инструкциях, входящих в комплект поставки зарядного устройства.

- Когда аккумулятор будет заряжен, отключите зарядное устройство и отсоедините его от аккумулятора.
- Установите резиновый колпачок (1) обратно на электромагнит.

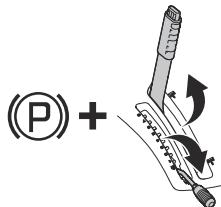
## Регулировка давления в шинах

Правильное давление составляет 150 кПа (1,5 бар / 21,8 фунт/кв. дюйм) на всех 4 шинах.

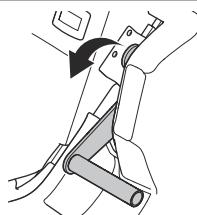


## Установка режущей деки в сервисное положение

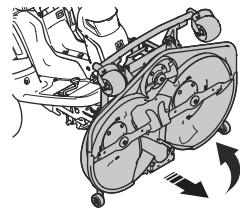
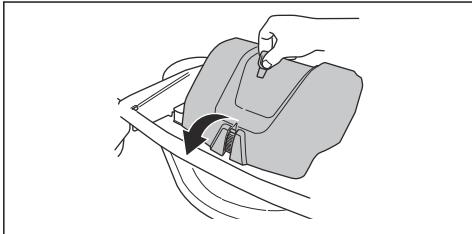
- Припаркуйте агрегат на ровной поверхности.
- Включите стояночный тормоз.
- Установите рычаг регулировки высоты стрижки в сервисное положение.
- Потяните рычаг подъема режущей деки назад в положение блокировки, чтобы поднять режущую деку.



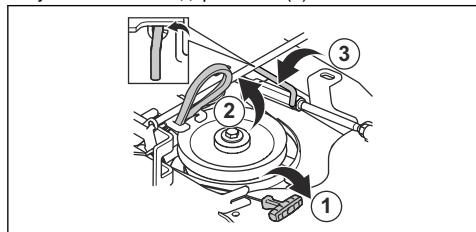
- Опустите рычаг управления шнеком, чтобы поднять шнек в сервисное положение.



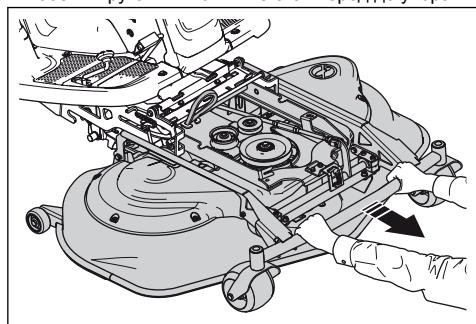
6. Разблокируйте шплинт на переднем кожухе с помощью инструмента, закрепленного на ключе зажигания, и снимите крышку.



7. Потяните ручку пружины (1) вправо от держателя пружины, чтобы ослабить натяжение приводного ремня.
8. Удерживая ручку пружины левой рукой, снимите приводной ремень правой рукой.
9. Проложите приводной ремень в держатель ремня (2).
10. Установите ручку пружины в держатель во избежание падения пружины.
11. Поднимите опору регулировки высоты стрижки и установите ее в держатель. (3)



12. Удерживайте передний край режущей деки обеими руками и потяните его вперед до упора.

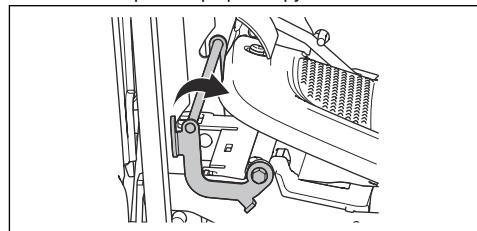


13. Поднимайте режущую деку в вертикальное положение, пока не услышите щелчок. Режущая дека автоматически фиксируется в вертикальном положении.

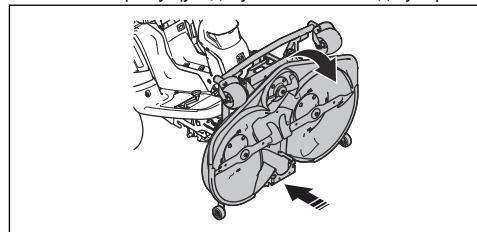
## Установка режущей деки в рабочее положение

1. Удерживайте передний край режущей деки левой рукой.

2. Ослабьте фиксатор правой рукой.

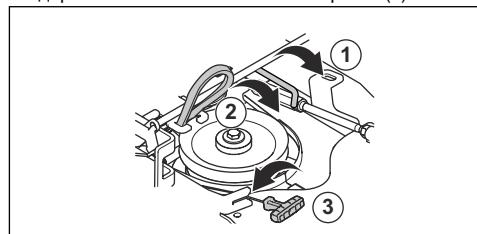


3. Откиньте режущую деку и вставьте ее до упора.



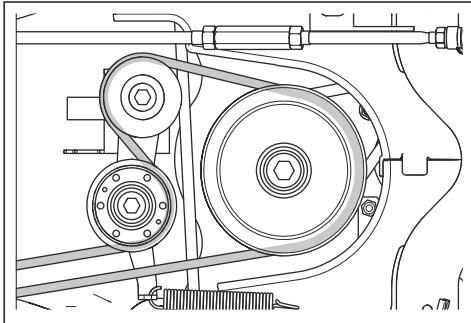
**ВНИМАНИЕ:** Приводной ремень может застрять под режущей декой. Потяните за петлю приводного ремня в держателе ремня, прежде чем вставить режущую деку.

4. Извлеките опору регулировки высоты стрижки из держателя и поместите ее в отверстие (1).

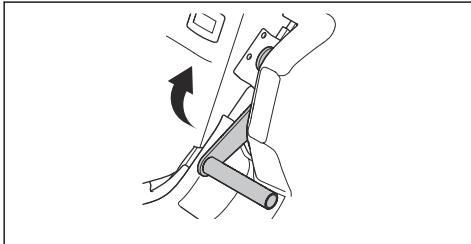


5. Удерживая ручку пружины, вытащите приводной ремень из держателя.

- Проложите приводной ремень вокруг натяжного шкива (2). Убедитесь, что приводной ремень проходит, как показано на рисунке.



- Установите пружину в держатель (3).
- Потяните рычаг регулировки сервисного положения шнека вверх в рабочее положение.



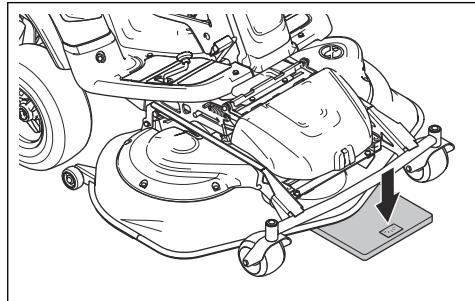
- Закрепите передний кожух.
- Установите рычаг высоты стрижки в любое из положений 1-8.

## Проверка и регулировка давления режущей деки на почву

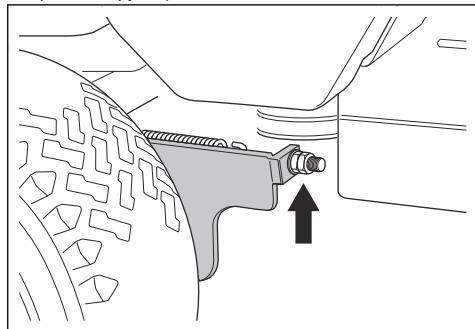
Для достижения оптимальных результатов стрижки важно правильно настроить давление режущей деки на поверхность обработки.

- Убедитесь, что давление воздуха в шинах составляет 150 кПа (1,5 бар / 21,8 фунт/кв. дюйм).
- Припаркуйте агрегат на ровной поверхности.
- Опустите режущую деку в рабочее положение.

- Положите напольные весы под передний край режущей деки.



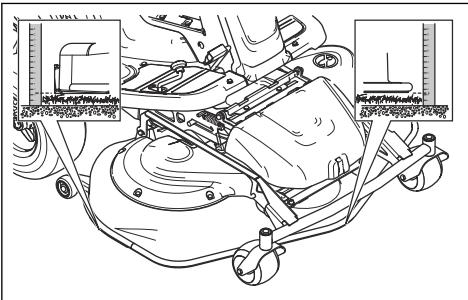
- Чтобы убедиться, что опорные колеса не принимают вес на себя, установите подставку между рамой и весами.
- Для регулировки давления на почву поворачивайте регулировочные винты, которые находятся за передними колесами с правой и с левой стороны.
- Поворачивайте винты направо или налево, пока давление на почву не будет составлять 12–15 кг (26,5-33 фунта).



## Проверка параллельности режущей деки

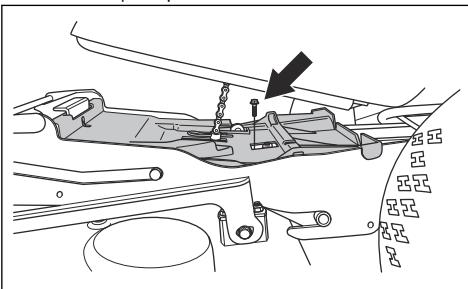
- Убедитесь, что давление воздуха в шинах составляет 150 кПа (1,5 бар / 21,8 фунт/кв. дюйм).
- Припаркуйте агрегат на ровной поверхности.
- Опустите режущую деку в рабочее положение.
- Установите рычаг регулировки высоты кошения в среднее положение.

- Измерьте расстояние от земли до переднего и заднего края режущей деки и убедитесь, что задний край на 4–6 мм (1/5 дюйма) выше переднего края.

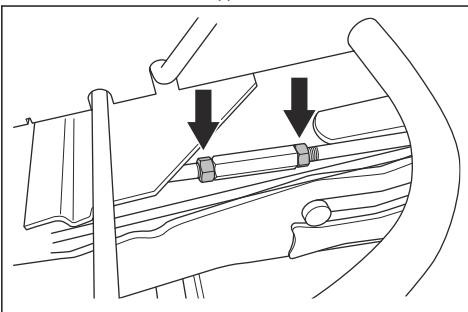


## Регулировка параллельности режущей деки

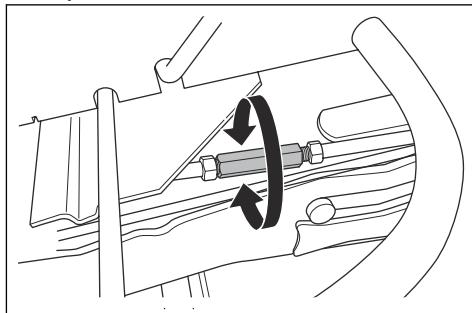
- Снимите передний кожух и правую подножку.
- Отверните винты, фиксирующие щиток ремня, и снимите щиток ремня.



- Ослабьте гайки на подъемной стойке.



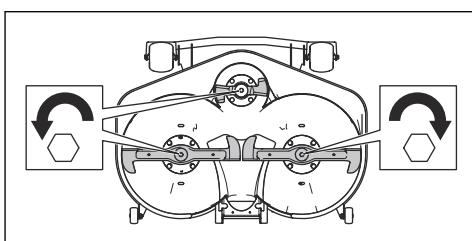
- Поворачивайте подъемную стойку, чтобы удлинить опору или сделать ее короче. Удлините опору, чтобы поднять задний край кожуха. Укоротите опору, чтобы опустить задний край кожуха.



- Затяните гайки на подъемной стойке после завершения регулировки.
- Проверьте параллельность. См. раздел *Проверка параллельности режущей деки на стр. 32*.
- Установите щиток ремня и затяните винты.
- Установите правую подножку и передний кожух.

## Проверка ножей

Установите режущую деку в сервисное положение. Осмотрите ножи на наличие повреждений и проверьте необходимость их заточки. Затяните болты ножей моментом 60 Нм, как показано стрелками на рисунке ниже.



**ВНИМАНИЕ:** Поврежденные или неправильно сбалансированные ножи могут стать причиной разбалансировки и повреждения изделия. Замените поврежденные ножи. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для заточки и балансировки затупившихся ножей.

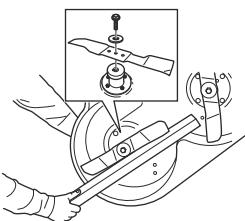
## Замена ножей



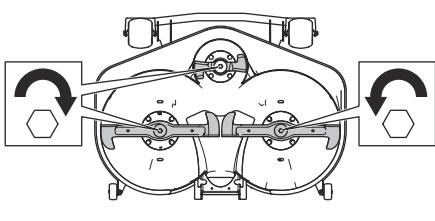
**ВНИМАНИЕ:** Можно повредить головки болтов, если попытаться

отвернуть их в неправильном направлении.

1. Установите режущую деку в сервисное положение.
2. Заблокируйте нож деревянным бруском.



3. Ослабьте и снимите болт ножа, шайбы и нож. Отворачивайте болты ножей в направлении, показанном стрелками на рисунке ниже.



4. Установите новый нож таким образом, чтобы находящиеся под углом края были обращены в направлении режущей деки.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

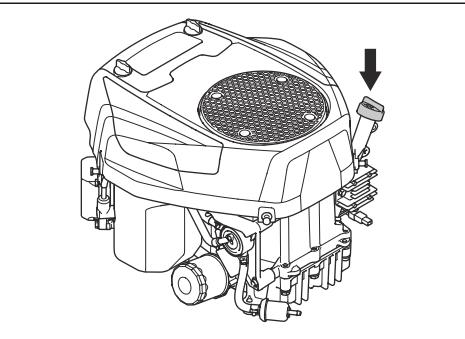
Использование ножа неподходящего типа может привести к отбрасыванию предметов из режущей деки и привести к серьезным травмам. Используйте только ножи, указанные в разделе .

5. Установите нож вместе с шайбой и болтом, затянув их моментом 60 Нм.

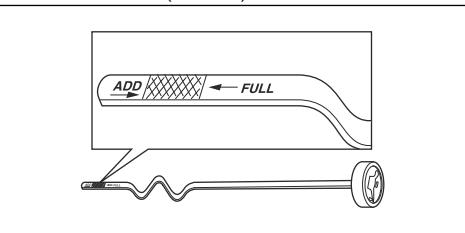
### Проверка уровня моторного масла

1. Припаркуйте изделие на ровной поверхности и остановите двигатель.
2. Откройте кожух двигателя.

3. Ослабьте и извлеките щуп.



4. Очистите щуп от масла.
5. Установите щуп обратно и затяните его.
6. Ослабьте и извлеките щуп; проверьте уровень масла.
7. Уровень масла должен находиться между отметками на щупе. Если уровень масла близок к отметке "ADD" (Добавить), залейте масло до отметки "FULL" (Полный).



8. Заливайте масло через отверстие, в котором располагается щуп. Заливайте масло медленно.

**Примечание:** См. раздел *Технические данные на стр. 41*, где приведены типы рекомендованного моторного масла. Запрещается смешивать разные типы масел.

9. Надежно затяните щуп, прежде чем запустить двигатель. Запустите двигатель и дайте ему поработать на холостом ходу приблизительно 30 секунд. Остановите двигатель. Подождите 30 секунд и проверьте уровень масла еще раз.

### Замена моторного масла и масляного фильтра

Если двигатель не прогрет, запустите двигатель на 1–2 минуты перед сливом моторного масла. Это позволит прогреть моторное масло и упростит его сливы.



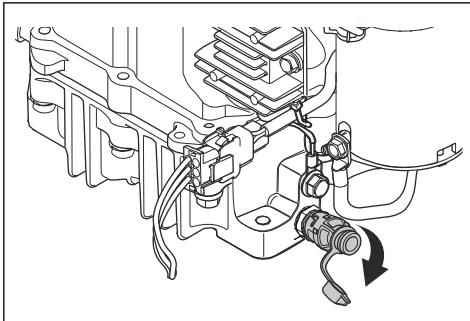
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Перед сливом моторного масла не запускайте двигатель больше чем на 1–2 минуты.

Моторное масло станет очень горячим и может вызвать ожоги. Дайте двигателю остить, прежде чем сливать моторное масло.

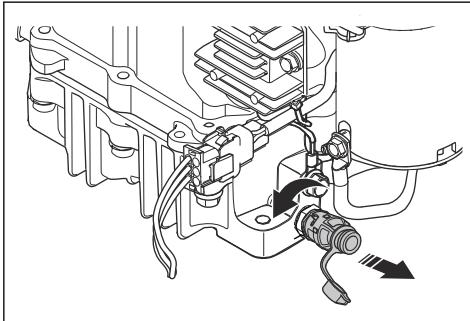


**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** При попадании моторного масла на тело смойте его мылом и водой.

- Снимите пластиковую крышку на конце сливной пробки.

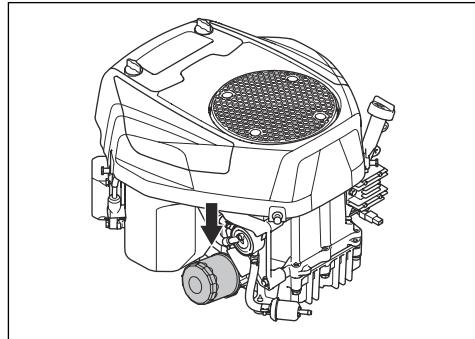


- Для упрощения слива масла без проливов к концу сливной пробки можно подсоединить пластиковый шланг.
- Установите емкость под сливную пробку.
- Извлеките щуп.
- Поверните сливную пробку против часовой стрелки и потяните на себя, чтобы открыть ее.

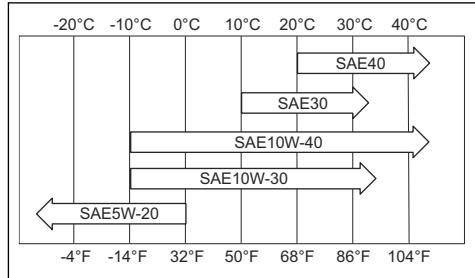


- Дайте маслу стечь в емкость.
- Задвиньте сливную пробку обратно и поверните ее по часовой стрелке, чтобы закрыть ее.
- Снимите пластиковый шланг и установите крышку на сливную пробку.

- Поверните масляный фильтр против часовой стрелки, чтобы снять его.



- Слегка смажьте резиновое уплотнение на новом масляном фильтре свежим маслом.
- Для установки масляного фильтра заверните его по часовой стрелке вручную, пока резиновое уплотнение не встанет на место, затем заверните еще на пол оборота.
- Залейте новое масло, как указано в разделе *Проверка уровня моторного масла на стр. 34*.

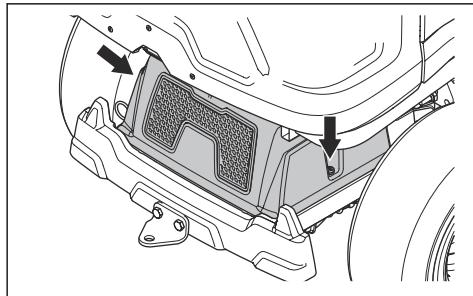


- Запустите двигатель и дайте ему поработать на холостом ходу в течение 3 минут.
- Остановите двигатель и убедитесь, что масляный фильтр не протекает.
- Долейте масло, чтобы компенсировать то количество масла, которое задерживается в новом масляном фильтре.

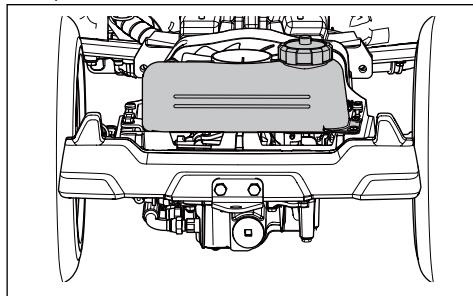
**Примечание:** Инструкции по безопасной утилизации отработанного моторного масла см. в разделе *Утилизация на стр. 39*.

## Проверка уровня масла в трансмиссии

1. Отверните два винта с обеих сторон и снимите кожух трансмиссии.



2. Убедитесь, что уровень масла в масляном баке трансмиссии находится между двумя горизонтальными отметками на баке.



3. Залейте моторное масло, если уровень масла опустился ниже нижней отметки, но не заполняйте бак выше верхней отметки. См. раздел , где указано рекомендованное масло для RC 318T и RC 320Ts AWD. Для RC 320Ts AWD необходимо использовать синтетическое масло.

## Поиск и устранение неисправностей

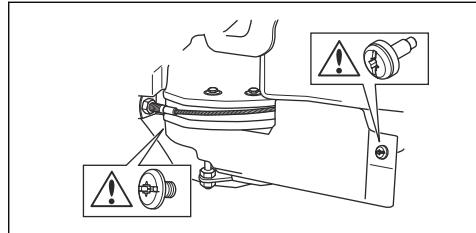
### График процедур по поиску и устранению неисправностей

Если вы не нашли решение своей проблемы в данном руководстве пользователя, обратитесь в сервисный центр Husqvarna.

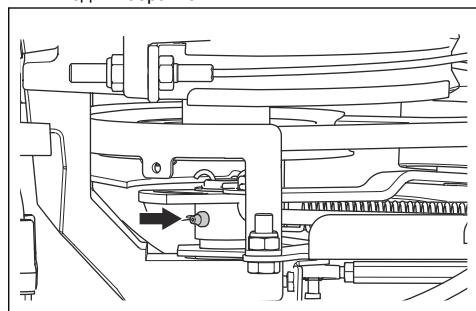
## Смазка натяжителя ремня

Натяжитель ремня необходимо регулярно смазывать высококачественной смазкой на основе дисульфида молибдена.

1. Отверните 2 винта, фиксирующих щиток ремня, и снимите его.



2. С помощью смазочного шприца вводите смазку в 1 ниппель с правой стороны под нижним ременным шкивом, пока смазка не начнет выходить обратно.



3. Установите щиток ремня и затяните 2 винта.

| Проблема  | Причина  |
|---|--|
| Стартер не проворачивает вал двигателя                              | <p>Не включен стояночный тормоз. См. раздел <i>Цепь обеспечения безопасности на стр. 10.</i></p> <p>Рычаг подъема режущей деки находится в рабочем положении. См. раздел <i>Цепь обеспечения безопасности на стр. 10.</i></p> <p>Перегорел главный предохранитель. См. раздел <i>Замена предохранителя на стр. 29.</i></p> <p>Неисправен замок зажигания.</p> <p>Ненадлежащее соединение между кабелем и аккумулятором. См. раздел <i>Меры предосторожности при работе с аккумулятором на стр. 13.</i></p> <p>Слишком низкий заряд аккумулятора. См. раздел <i>Зарядка аккумулятора на стр. 29.</i></p> <p>Неисправен стартер.</p> |
| Двигатель не запускается, когда стартер проворачивает вал двигателя | <p>В топливном баке нет топлива. См. раздел <i>Заправка топливом на стр. 17.</i></p> <p>Неисправна свеча зажигания.</p> <p>Неисправен кабель зажигания.</p> <p>Грязь в карбюраторе или топливопроводе.</p>   |
| Двигатель работает рывками  | <p>Неисправна свеча зажигания.</p> <p>Неправильно настроен карбюратор.</p> <p>Засорен воздушный фильтр. См. раздел <i>Очистка и замена воздушного фильтра на стр. 28.</i></p> <p>Засорен сапун топливного бака.</p> <p>Грязь в карбюраторе или топливопроводе.</p>   |
| Недостаточная мощность двигателя                                    | <p>Засорен воздушный фильтр. См. раздел <i>Очистка и замена воздушного фильтра на стр. 28.</i></p> <p>Неисправна свеча зажигания.</p> <p>Грязь в карбюраторе или топливопроводе.</p> <p>Неправильно отрегулирован трос газа.</p>   |
| Недостаточная мощность трансмиссии                                  | <p>Засорен воздухозаборник охлаждения или фланцы охлаждения трансмиссии.</p> <p>Поврежден вентилятор трансмиссии.</p> <p>Засорен вентилятор охладителя гидравлического масла (только для модели RC 320Ts AWD). См. раздел <i>Очистка охладителя гидравлического масла на стр. 25.</i></p> <p>Поврежден вентилятор охладителя гидравлического масла (только для модели RC 320Ts AWD).</p> <p>В трансмиссии отсутствует масло или уровень масла слишком низкий. См. раздел <i>Проверка уровня масла в трансмиссии на стр. 36.</i></p>  |

| Проблема                                | Причина  |
|---|--|
| Аккумулятор не заряжается               | Аккумулятор неисправен. См. раздел <i>Меры предосторожности при работе с аккумулятором на стр. 13.</i>   |
|   | Ненадлежащее соединение разъемов кабеля на клеммах аккумулятора. См. раздел <i>Меры предосторожности при работе с аккумулятором на стр. 13.</i>  |
|   | Аккумулятор находится в защитном режиме. См. раздел <i>Зарядка аккумулятора на стр. 29.</i>  |
| Агрегат вибрирует                       | Приемник травы заполнен. Оператор проигнорировал сигнал заполнения приемника травы, или датчик заполнения приемника травы настроен неправильно. См. раздел <i>Регулировка датчика заполнения приемника травы на стр. 18.</i> |
|   | Изделие работает на газоне с длинной, густой и/или мокрой травой в режиме без сбора травы. См. раздел <i>Достижение оптимальных результатов стрижки на стр. 21.</i>  |
|   | Ножи расшатаны. См. раздел <i>Проверка ножей на стр. 33.</i>   |
|   | Один или несколько ножей не сбалансированы. См. раздел <i>Проверка ножей на стр. 33.</i>   |
|   | Поврежден шнек.  |
| Неудовлетворительные результаты стрижки | Ножи затупились. См. раздел <i>Замена ножей на стр. 33.</i>  |
|   | Длинная или мокрая трава. См. раздел <i>Достижение оптимальных результатов стрижки на стр. 21.</i>   |
|   | Режущая дека сдвинута.   |
|   | Засорение режущей деки травой. См. раздел <i>Очистка изделия на стр. 24.</i>   |
|   | Разное давление в шинах с правой и левой стороны. См. раздел <i>Регулировка давления в шинах на стр. 30.</i>   |
|   | Эксплуатация изделия на слишком высокой скорости. См. раздел <i>Достижение оптимальных результатов стрижки на стр. 21.</i>   |
|   | Слишком низкая частота вращения двигателя. См. раздел <i>Достижение оптимальных результатов стрижки на стр. 21.</i>  |
|   | Приводной ремень проскальзывает.   |

## Транспортировка, хранение и утилизация

### Транспортировка

- Изделие имеет большой вес и может привести к сдавливанию конечностей. Соблюдайте особую осторожность при погрузке изделия на транспортное средство/прицеп и его выгрузке.
- Не поднимайте изделие. Транспортировочные проушины не являются одобренными точками подъема, их разрешено использовать только для безопасного крепления изделия в прицепе.

- Для транспортировки изделия используйте прицеп соответствующей грузоподъемности.
- Перед транспортировкой изделия в прицепе или по дороге изучите местные правила дорожного движения.

## Безопасное крепление изделия в прицепе для транспортировки



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**  
Стояночного тормоза недостаточно для фиксации изделия на время его транспортировки. Прочно закрепите изделие в прицепе.

Оборудование: 2 специальных натяжных ремня и 4 клиновидные колесные колодки.

1. Включите стояночный тормоз.
2. Закрепите натяжные ремни вокруг рамы или задней тележки.
3. Затяните натяжные ремни по направлению к задней и передней части прицепа, чтобы зафиксировать изделие.
4. Установите колесные колодки спереди и сзади задних колес.

## Буксировка изделия

Агрегат оснащен гидростатической трансмиссией. Во избежание повреждения трансмиссии следует буксировать изделие только на небольшие расстояния и с низкой скоростью.

Отключите трансмиссию перед буксировкой. См. раздел *Включение и выключение системы привода на стр. 17*.

## Хранение

Подготовка изделия к хранению требуется в конце сезона, а также в случае хранения в течение более 30 дней. Если хранить топливо в топливном баке в течение 30 дней и более, липкие частицы могут образовать засор в карбюраторе. Это отрицательно скажется на работе двигателя.

Для предотвращения образования липких частиц во время хранения добавляйте стабилизирующий реагент. Если используется алкилатный бензин, применять стабилизирующие реагенты нет необходимости. При использовании стандартного бензина запрещается переходить на алкилатный бензин. Это может привести к затвердеванию чувствительных резиновых компонентов изделия. Добавляйте стабилизирующий реагент в топливо, находящееся в топливном баке или в емкости для хранения. Строго соблюдайте данные по соотношению смешиваемых компонентов, указанные производителем. После добавления стабилизирующего реагента запустите двигатель не менее чем на 10 минут, пока реагент не достигнет карбюратора.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**  
Запрещается хранить изделие с топливом в топливном баке в помещениях или в местах с

недостаточной вентиляцией воздуха. Существует риск пожара, если испарения топлива окажутся вблизи открытого пламени, искр или запального факела газовых котлов, водонагревателей, сушилок для одежды и т. д.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Риск пожара можно уменьшить, очистив изделие от травы, листьев и других легковоспламеняющихся материалов. Дайте изделию остыть перед помещением на хранение.

- Очистите изделие, см. раздел *Очистка изделия на стр. 24*. Устранимте повреждения лакокрасочного покрытия, чтобы предотвратить образование ржавчины.
- Проверьте изделие на наличие изношенных или поврежденный деталей и затяните ослабленные винты и гайки.
- Зарядите аккумулятор. Используйте только зарядное устройство, рекомендованное Husqvarna для данного типа аккумулятора (LiFePO4).
- Замените моторное масло и утилизируйте отработанное масло.
- Опорожните топливный бак. Запустите двигатель и дайте ему поработать, пока в карбюраторе не останется топлива.

**Примечание:** Не опорожняйте топливный бак и карбюратор, если вы добавили в топливо стабилизирующий реагент.

- Снимите свечи зажигания и залейте в каждый цилиндр примерно столовую ложку моторного масла. Вручную поверните вал двигателя, чтобы распределить масло, и заверните свечи зажигания обратно.
- Заполните смазкой все пресс-масленки, смажьте соединения и оси.
- Храните изделие в чистом, сухом месте и накрывайте его для дополнительной защиты.
- Чехол для защиты изделия на время хранения или транспортировки можно приобрести у дилера.

## Утилизация

- Химические вещества могут представлять опасность, поэтому их нельзя сливать на землю. Всегда утилизируйте отработанные химические вещества в сервисном центре или в специально предназначенном месте.
- Когда срок службы изделия подойдет к концу, верните его дилеру или в специальный центр утилизации.
- Масло, масляные фильтры, топливо и аккумулятор могут оказывать отрицательное

воздействие на окружающую среду. Соблюдайте местное законодательство и действующие нормы в области переработки.

- Запрещается утилизировать аккумулятор как бытовые отходы.
- Отправьте аккумулятор в сервисный центр Husqvarna или утилизируйте его в специально предназначенном месте для утилизации аккумуляторов.

## Технические данные

### Технические данные

|  | RC 318T   | RC 320Ts AWD  |
|--|---|---|
| <b>Размеры</b>   |   |   |
| Длина без режущей деки, мм                                     | 2099  | 2072  |
| Ширина без режущей деки, мм                                    | 1032  | 1032  |
| Длина с учетом режущей деки, мм                                | 2391  | 2391  |
| Высота, мм   | 1284  | 1284  |
| Вес без режущей деки, с пустыми баками, кг                     | 326   | 327   |
| Колесная база, мм  | 903   | 903   |
| Ширина колеи, спереди, мм                                      | 860   | 860   |
| Ширина колеи, сзади, мм  | 670   | 670   |
| Размеры шин  | 16x6,50x8   | 16x6,50x8   |
| Давление в шинах, задние – передние, кПа / бар / фунт/кв. дюйм | 150 / 1,5 / 21,8  | 150 / 1,5 / 21,8  |
| Макс. уклон, градусы (°)                                       | 10  | 10  |
| <b>Двигатель</b>   |   |   |
| Марка / модель   | Husqvarna / HV 635AE  | Husqvarna / HV 635AE  |
| Номинальная мощность двигателя, кВт <sup>5</sup>               | 12,7  | 12,7  |
| Рабочий объем, см <sup>3</sup>                                 | 635   | 635   |
| Макс. частота вращения двигателя, об/мин                       | 2900 +/- 100  | 2900 +/- 100  |
| Макс. скорость переднего хода, км/ч                            | 8   | 8   |
| Макс. скорость заднего хода, км/ч                              | 7   | 7   |
| Топливо, мин. октановое число                                  | 91  | 91  |
| Объем топливного бака, л                                       | 12  | 12  |
| Масло  | Класс SF, SG, SH или SJ<br>SAE40, SAE30, SAE10W-30,<br>SAE10W-40 или SAE5W-20 | Класс SF, SG, SH или SJ<br>SAE40, SAE30, SAE10W-30,<br>SAE10W-40 или SAE5W-20 |
| Объем масла, с учетом фильтра, л                               | 1,7   | 1,7   |
| Объем масла, без учета фильтра, л                              | 1,6   | 1,6   |
| Стартер  | Электрический запуск, 12 В  | Электрический запуск, 12 В  |

<sup>5</sup> Указанная номинальная мощность двигателя — это средняя полезная мощность типичного серийного двигателя при указанной частоте вращения (об/мин) для определенной модели двигателя, измеренная в соответствии со стандартом SAE J1349/ISO1585. Показатели двигателей массового производства могут отличаться от этого значения. Фактическая выходная мощность двигателя, установленного на определенном изделии, зависит от рабочей скорости, условий окружающей среды и других параметров.

|                                       | <b>RC 318T</b>                        | <b>RC 320Ts AWD</b>                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Трансмиссия</b>                    |                                       |                                       |
| Марка                                 | Tuff Torq                             | Tuff Torq                             |
| Модель                                | K66 AT                                | K664M / KTM10T                        |
| Масло, класс SF-CC                    | SAE 10W/40                            | 10W/30 <sup>6</sup>                   |
| Объем масла, л                        | 3,0                                   | 5,5                                   |
| <b>Электрическая система</b>          |                                       |                                       |
| Тип                                   | 12 В, с отрицательным заземлением     | 12 В, с отрицательным заземлением     |
| Аккумулятор                           | LiFePO <sub>4</sub>                   | LiFePO <sub>4</sub>                   |
| Макс. напряжение зарядки аккумулятора | 14,4 В                                | 14,4 В                                |
| Макс. сила тока зарядки аккумулятора  | 3,0 А                                 | 3,0 А                                 |
| Свеча зажигания                       | Husqvarna / HQT-7                     | Husqvarna / HQT-7                     |
| Зазор между электродами, мм / дюйм    | 0,75 / 0,030                          | 0,75 / 0,030                          |
| Лампа                                 | Светодиодная GU5.3 12 В<br>4,5–6,5 Вт | Светодиодная GU5.3 12 В<br>4,5–6,5 Вт |
| <b>Режущая дека</b>                   |                                       |                                       |
| Тип                                   | Combi 103                             | Combi 103                             |
|                                       | Combi 112                             | Combi 112                             |

| <b>Режущая дека</b>                            | <b>Combi 103</b> | <b>Combi 112</b> |
|--|------------------|------------------|
| Ширина, мм                                     | 1086             | 1176             |
| Ширина кошения, мм                             | 1030             | 1120             |
| Высота кошения, 8 положений, мм                | 25–75            | 25–75            |
| Вес, кг  | 63               | 64               |
| <b>Излучение шума<sup>7</sup></b>              |                  |                  |
| Уровень мощности звука, измеренный, дБ(А)      | 99               | 99               |
| Уровень мощности звука, гарантированный, дБ(А) | 100              | 100              |
| <b>Уровни шума<sup>8</sup></b>                 |                  |                  |

<sup>6</sup> Для обеспечения максимальной производительности используйте трансмиссионное масло Husqvarna SAE 10W-30. Если масло Husqvarna недоступно, используйте масло 10W-30 STOU. Новая классификация соответствует стандарту API GL-4.

<sup>7</sup> Излучение шума в окружающую среду измеряется как мощность звука ( $L_{WA}$ ) согласно директиве ЕС 2000/14/ЕС.

<sup>8</sup> Уровень шумового давления в соответствии с EN ISO 5395. Указанные данные об уровне шумового давления имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 1,2 дБ(А).

| Режущая дека   | Combi 103    | Combi 112    |
|--|--------------|--------------|
| Уровень звукового давления на уши оператора, дБ(А)                               | 85           | 85           |
| <b>Уровни вибрации<sup>9</sup></b>   |              |              |
| Уровень вибрации на рулевом колесе, м/с <sup>2</sup>                             | 2.96         | 2.96         |
| Уровень вибрации на сиденье, м/с <sup>2</sup>                                    | 0.4          | 0.4          |
| <b>Ножи</b>  |              |              |
| Длина левого и правого ножа, мм  | 510          | 555          |
| Длина центрального ножа, мм  | 243          | 243          |
| Артикул левого ножа  | 590 74 94-10 | 597 71 47-10 |
| Артикул правого ножа   | 590 74 94-20 | 597 71 47-20 |
| Артикул центрального ножа  | 588 82 44-10 | 588 82 44-10 |
| Артикул комплекта для работы без травосборника <sup>10</sup> (Принадлежность)    | 599 45 35-01 | 599 45 35-02 |
| Артикул левого ножа для работы без травосборника <sup>11</sup> (Принадлежность)  | 598 94 31-01 | 597 92 21-01 |
| Артикул правого ножа для работы без травосборника <sup>12</sup> (Принадлежность) | 598 94 31-02 | 597 92 21-02 |



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**  
Использование режущей деки, не  
предназначенной для данного изделия,  
может привести к отбрасыванию

предметов с большой скоростью и  
серьезным травмам. Не используйте  
типы режущих дек, которые не указаны в  
данном руководстве.

## Сервисное обслуживание

### Сервисное обслуживание

Проводите ежегодную проверку изделия в авторизованном сервисном центре, чтобы убедиться, что изделие функционирует безопасно и готово к работе в высокий сезон. Оптимальное время для технического обслуживания или ремонта изделия — низкий сезон.

При отправке заказа на запасные части укажите год приобретения изделия, модель, тип и серийный номер.

Используйте только оригинальные запасные части.

<sup>9</sup> Уровень вибрации в соответствии с EN ISO 5395. Указанные данные об уровне вибрации имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 0,2 м/с<sup>2</sup> (для рулевого колеса) и 0,8 м/с<sup>2</sup> (для сиденья).

<sup>10</sup> В комплект для работы без травосборника входят ножи, пробка для работы без травосборника и детали для сборки.

<sup>11</sup> Данный нож предназначен для использования только вместе со всеми деталями из комплекта для работы без травосборника, 599 45 35-01 для С103 или 599 45 35-02 для С112.

<sup>12</sup> Данный нож предназначен для использования только вместе со всеми деталями из комплекта для работы без травосборника, 599 45 35-01 для С103 или 599 45 35-02 для С112.

---

## **Гарантия**

---

### **Гарантия на трансмиссию**

Только для RC 320Ts AWD.

Гарантия на трансмиссию действительна, только если проверки скорости вращения переднего и заднего колеса выполняются согласно графику технического обслуживания. Во избежание повреждения системы трансмиссии обращайтесь в авторизованный сервисный центр для ее регулировки. См. значения в таблице, приведенной в руководстве по ремонту.

## Декларация о соответствии

### Декларация соответствия требованиям ЕС

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

|               |   |
|---------------|---|
| Описание      | Газонокосилка-райдер                        |
| Марка         | Husqvarna                                   |
| Тип/Модель    | RC 318T, RC 320Ts AWD                       |
| Идентификация | Серийные номера начиная с 2023 года и далее |

полностью соответствует следующим директивам и  
нормативам ЕС:

| Норматив   | Описание   |
|------------|--|
| 2006/42/EC | "О механическом оборудовании"  |
| 2014/53/EU | "О радиооборудовании"  |
| 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 5395-1:2013/A1:2018

EN ISO 5395-3: 2013/A1:2017/A2:2018

EN ISO 14982:2009

EN IEC 63000:2018

Уполномоченная организация: 0404, SMP Svensk  
Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå,  
Sweden подтвердила соответствие Директиве  
Совета ЕС 2000/14/EC, процедура оценки  
соответствия: Приложение VI.

Информацию по излучению шума см. в разделе  
*Технические данные на стр. 41.*

Husqvarna, 2023-08-29

Husqvarna AB

Ответственный за техническую документацию



141400, Московская обл., Г. Химки, ул. Ленинградская,  
владение 39, строение 6, здание II этаж 4,  
помещение ОВ02\_04,  
телефон горячей линии 8-800-200-1689

Клаес Лосдал (Claes Losdal)

Директор отдела разработок/садовая техника

## Съдържание

|                               |    |  |    |
|-------------------------------|----|--|----|
| Въведение.....                | 46 | Транспортиране, съхранение и изхвърляне..... | 82 |
| Безопасност.....              | 52 | Технически характеристики.....               | 85 |
| Монтаж.....                   | 58 | Обслужване.....                              | 87 |
| Операция.....                 | 60 | Гаранция.....                                | 87 |
| Поддръжка.....                | 65 | Декларация за съответствие.....              | 89 |
| Отстраняване на проблеми..... | 80 |  |    |

## Въведение

### Проверка преди доставката и номера на продукта

получавате документ за проверка преди доставката от Вашия дилър.

**Забележка:** За този продукт е направена проверка преди доставката. Уверете се, че

|  |  |
|--|--|
| Информация за връзка с оторизирания сервис:                                    |  |
| Тази инструкция за експлоатация е на продукт с номер на продукта/сериен номер: |  |
| /  |  |
| Двигател:  |  |
| Трансмисия:  |  |

### Описание на продукта

RC 318T и RC 320Ts AWD са самоходни косачки, снабдени с режим със събиране. В режим със събиране шнек транспортира окосената трева в контейнера за трева. Визуални и звукови сигнали показват състоянието на шнека и на контейнера. Педали за движение на преден и заден ход дават възможност на потребителя да задава плавно скоростта. Бряг на работните часове показва колко часа е косила машината. Акумулаторната батерия е литиево-желязно-фосфатна акумулаторна батерия, LiFePO<sub>4</sub>. RC 320Ts AWD е със задвижване на всички колела (AWD).

и равни земни повърхности в жилищни райони и градини. Не се допуска използване на машината за други цели.

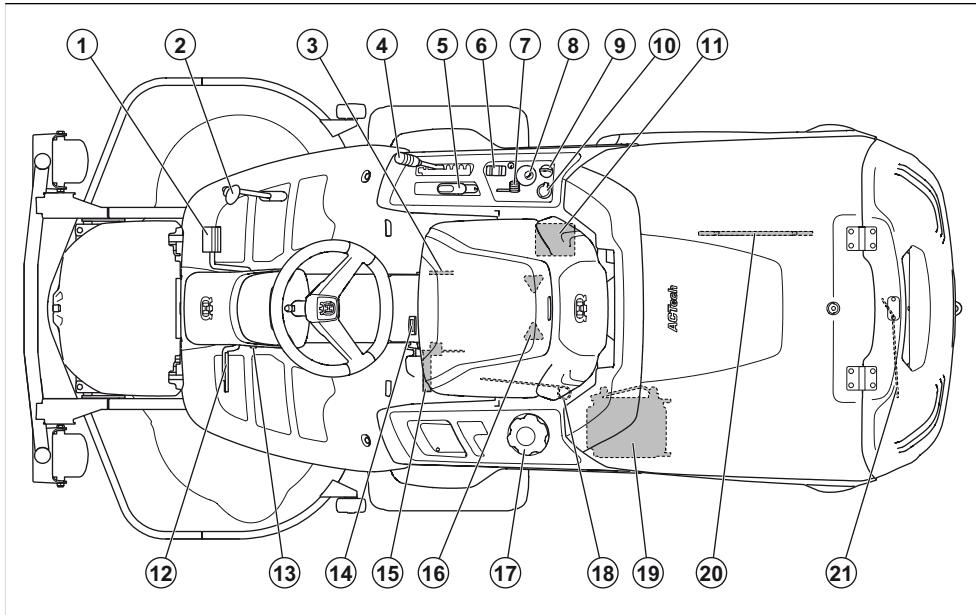
### Застраховайте продукта си

Уверете се, че имате застраховка за Вашия нов продукт. Ако не сте сигурни в това, тогава говорете с Вашата застрахователна компания. Ние препоръчваме пълна застраховка, включително застраховане на трети лица, срещу пожар, щети, кражба и гражданска отговорност.

### Предназначение

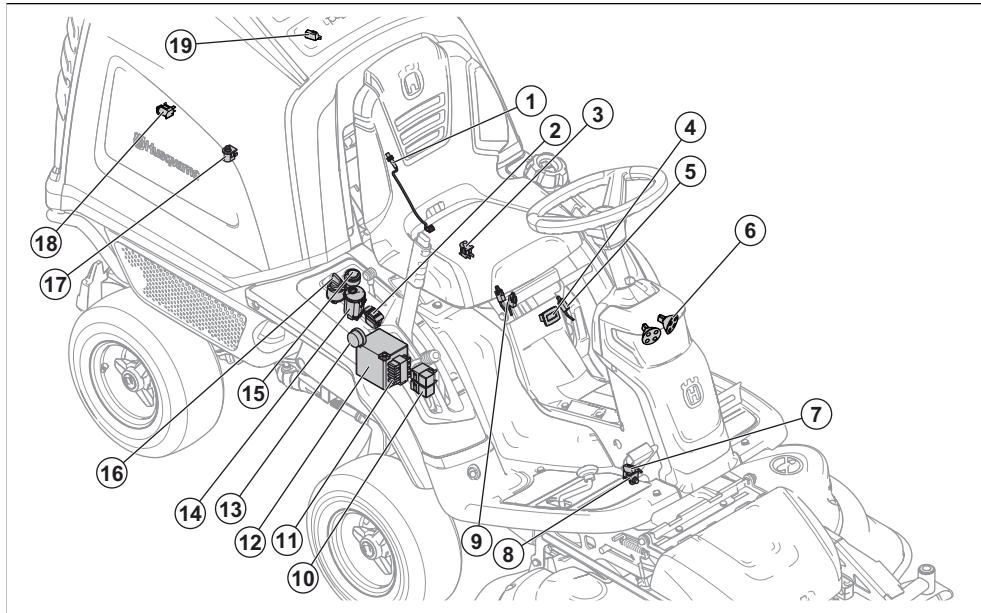
Самоходните косачки RC 318T и RC 320Ts AWD са предназначени за косене на трева на открити

## Общ преглед на продукта



1. Педал за движение на преден ход
2. Педал за движение на заден ход
3. Типова табелка
4. Лост за височината на ръзане
5. Повдигащ лост за платформата за ръзане
6. Ключ за накланяне на контейнера
7. Регулатор на дроселната клапа
8. Ключ за управление на шнека със светодиодни индикатори
9. Ключалка на запалването
10. Захранващ контакт 12 V
11. Акумулятор
12. Педал на спирачката за паркиране (RC 320Ts AWD)/педал на спирачката за паркиране и на работната спирачка (RC 318T)
13. Фиксиращ бутон за спирачката за паркиране
14. Броящ на работните часове
15. Лост за положение за сервизно обслужване на шнека
16. Регулиране на седалката
17. Капачка за горивото
18. Лост за включване или изключване на задвижването на предната ос, RC 320Ts AWD
19. Охладител на хидравличното масло, RC 320Ts AWD
20. Инструмент за техническо обслужване на шнека
21. Лост за включване или изключване на задвижването, RC 318T. Лост за включване или изключване на задвижването на задната ос, RC 320Ts AWD

## Преглед на електрическата система

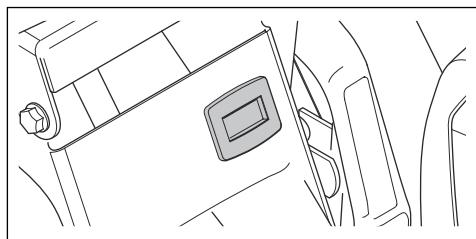


1. Датчик за въртенето на шнека  
2. Ключ за накланяне на контейнера  
3. Ключ за безопасност на седалката  
4. Броич на работните часове  
5. Ключ за лоста за положение за сервизно обслужване на шнека  
6. Предни фарове  
7. Микропрекъсвач, спирачка за паркиране  
8. Датчик за правилното положение на платформата за рязане  
9. Ключ за безопасност за повдигащия лост  
10. Реле  
11. Предпазители  
12. Батерия  
13. Зумер  
14. Ключ за управление на шнека със светодиодни индикатори  
15. Захранващ контакт (12 V)  
16. Ключалка на запалването  
17. Датчик за положението на контейнера  
18. Ключ за лука на контейнера  
19. Датчик за пълен контейнер

ножовете работят или спирачката за паркиране не е задействана. Вижте също *Задействане на защитна верига* на страница 54.

### Броич на работните часове

Броичът на работните часове показва колко часа е работила машината. Времето с включено запалване, но с изключен двигател не се регистрира. Последната цифра показва десети от един час (6 минути).



### Батерия

Акумулаторната батерия е литиево-железно-фосфатна акумулаторна батерия, LiFePO<sub>4</sub>. Ако напрежението на акумулатора е много ниско, той влиза в защитен режим и не реагира, когато включите запалването. Когато акумулаторът е в защитен режим или е прекалено разреден за стартиране на двигателя, той трябва да се зареди.

## Ключ за безопасност на седалката

Ключът за безопасност на седалката активира защитна верига, когато операторът стане от седалката. Двигателят и задвижването спират, ако

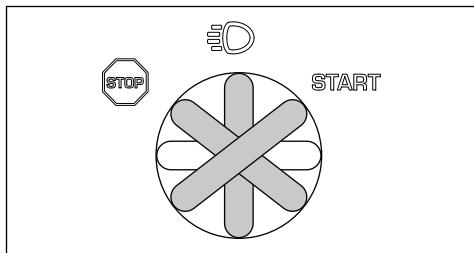
Вижте *За зареждане на акумулатора на страница 73.*

## Източник на захранване

Напрежението на захранващия контакт е 12 V. Захранващият контакт е защитен с предпазител, вижте *За смяна на предпазител на страница 73.*

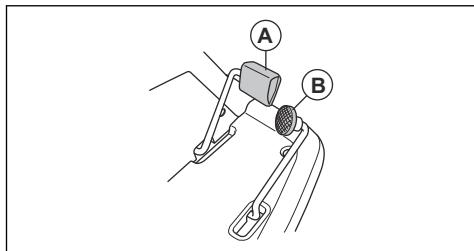
## Ключалка на запалването

Ключалката на запалването има 4 позиции: стоп, светлинни, неутрално положение и старт. Ако запалването е оставено включено, но двигателят е изключен, тогава се чува звуков сигнал на 20-секунден интервал, който напомня на потребителя да завърти ключа на запалването в позиция STOP, за да не се разреди акумулаторът.



## Педали за движение на преден и заден ход

Скоростта се регулира плавно с 2 педала. Левият педал (A) се използва за придвижване напред, а десният педал (B) служи за придвижване на заден ход. Машината спира при отпускане на педалите.



## Ключ за управление на шнека със светодиодни индикатори

Символи върху ключа за управление на шнека показват дали машината се намира в режим със събиране, или без събиране, и състоянието на шнека и контейнера. В таблицата по-долу е посочено значението на различните символи.



Шнекът е в положението за сервизно обслужване. Символът светва в червено и се чува звуков сигнал.



Платформата за рязане не е прикрепена правилно. Символът светва в червено и се чува звуков сигнал.



Контейнерът е пълен. Символът светва в оранжево и се чува звуков сигнал. Шнекът продължава да пренася трева в контейнера. Ако не изпразните контейнера, натискът от тревата отваря люка на контейнера след известно време.



Люкът на контейнера е отворен. Символът светва в червено и се чува звуков сигнал.



Контейнерът не е спуснат. Символът светва в червено и се чува звуков сигнал.



Зелен символ на бутона за шнека показва, че машината е настроена на режим със събиране.

Син символ на бутона за шнека показва, че машината е настроена на режим без събиране.

За превключване между режим със събиране и без събиране натиснете и задръжте бутона за шнека, докато се чуе звуков сигнал.

Червен символ на бутона за шнека показва, че шнекът е блокиран и е спрял. Чува се непрекъснат звуков сигнал. Завъртете ключа на запалването на STOP, за да спрете звуковия сигнал. Вижте инструкциите в *За отстраняване на блокиране на шнека на страница 69*, за да премахнете задърстването, преди да стартирате пак машината.

## Символи върху продукта



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Немарливото или неправилното използване може да доведе до сериозно или смъртоносно нараняване на оператора и заобикалящите го лица.



Прочетете внимателно ръководството за оператора и се уверете, че разбивате инструкциите, преди да използвате машината.



Въртящи се ножове. Дръжте частите на тялото си на разстояние от капака, когато е включен двигателят.

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
|     | Предупреждение: въртящи се части.<br>Дръжте частите на тялото си на разстояние.                         |     | Обороти на двигателя – ниски.                                    |
|    | Пазете се от отскачащи предмети и рикошети.   |    | Шнекът е в позиция за сервизно обслужване.                       |
|    | Никога не използвайте продукта, ако в непосредствена близост се намират хора, особено деца или животни. |    | Платформата за рязане не е закрепена.                            |
|    | Гледайте назад преди и когато продуктът се движи на заден ход.  |    | Колекторът е пълен.  |
|    | Никога не косете трева по наклон.<br>Не косете трева по земята, когато наклонът е повече от 10°.        |    | Индикаторна лампа за състоянието на системата на шнека.          |
|    | Никога не возете пътници на продукта или оборудването.  |    | Накланяне и отваряне на колектора.                               |
|    | Движение на преден ход.   |    | Накланяне на контейнера в работна позиция.                       |
| <b>N</b>   | Неутрално.  |    | Гориво.  |
|    | Движение на заден ход.  |    | Етанол макс. 10%.  |
|   | Спирачка за паркиране, модел RC 320Ts AWD.  |   | Височина на рязане.  |
|  | Работна спирачка и спирачка за паркиране, модел RC 318T.  |  | Положение за сервизно обслужване на лоста за височина на рязане. |
|  | Спрете двигателя.   |  | Ножовете са активирани.  |
| <b>START</b>   | Стартирайте двигателя.  |  | Ножовете са дезактивирани.                                       |
|  | Предни светлини.  |  | Положение за сервизно обслужване на платформата за рязане.       |
|  | Обороти на двигателя – високи.  |   |  |



Позиция за косене на платформата за рязане.



Шнекът е в работна позиция.



Шнекът е в позиция за сервизно обслужване.



Не стъпвайте тук.



Хидростатичен свободен ход.



Ниво на маслото.



Риск от наранявания от смачкване.



Риск от наранявания от смачкване.  
Дръжте частите на тялото си далеч от рамата на оборудването.



Гореща повърхност.



Не ги докосвайте.



Този продукт отговаря на изискванията на приложимите директиви на ЕО.



Този продукт съответства на приложимите регламенти на Обединеното кралство.



Етикет за шумовите емисии за околната среда съгласно директивите и регламентите на ЕС и Обединеното кралство и законодателството на Нов Южен Уелс "Регламент 2017 относно защитата от дейности, оказващи влияние на околната среда (контрол на шума)". Гарантираното ниво на звуковата мощност на продукта е посочено в „Технически характеристики“ на страница [Технически характеристики](#) на страница 85 и на етикета.



Винаги носете одобрена защита на слуха.

ГГГССХХХХ

Серийният номер на табелката с данни. **УУУУ** е годината на производство, **WW** – седмицата на производство, а **ХХХХ** – поредният номер.

**Забележка:** Останалите символи/стикери на продукта се отнасят до изисквания по отношение на сертификати за определени пазари.

## Емисии Euro V



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Намесата в двигателя прави невалидно ЕС одобренето на тип на този продукт.

## Повреда на продукта

Ние не носим отговорност за повреди по нашия продукт, ако:

- продуктът е неправилно ремонтиран.
- продуктът е ремонтиран с части, които не са от производителя или не са одобрени от производителя.
- продуктът има принадлежност, която не е от производителя или не е одобрена от производителя.
- продуктът не е ремонтиран в одобрен сервизен център или от одобрен орган.

# Безопасност

## Дефиниции за безопасност

Предупреждения, знаци за внимание и бележки се използват за указване на особено важни части на инструкцията.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Използва се, ако има опасност от нараняване или смърт за оператора или за околните, ако не се спазват инструкциите в ръководството.



**ВНИМАНИЕ:** Използва се, ако има опасност от повреждане на машината, други материали или съседната зона, ако не се спазват инструкциите в ръководството.

**Забележка:** Използва се за предоставяне на повече информация, която е необходима в дадена ситуация.

## Общи инструкции за безопасност



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Тази машина може да реже ръце и крака и да изхвърля предмети. Неспазването на инструкциите за безопасност може да доведе до сериозно нараняване или смърт.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не продължавайте да използвате машина с повредено режещо оборудване. Повреденото режещо оборудване може да изхвърли предмети и да предизвика сериозно нараняване или смърт. Сменяйте незабавно повредените ножове.

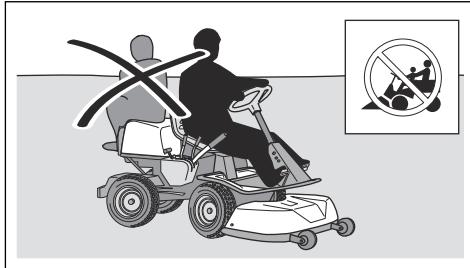


**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Тази машина създава електромагнитно поле по време на работа. При някои условия това поле може да интерфеира с активни или пасивни медицински имплантанти. За да намалите риска от тежко или смъртоносно нараняване, ние препоръчваме лицата с медицински имплантанти да говорят с лекаря си и производителя на медицинския имплантанти, преди да започнат да работят с тази машина.



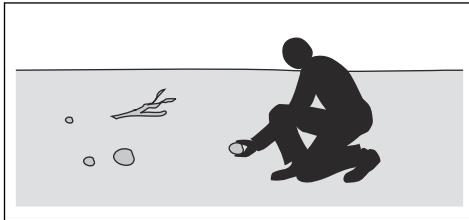
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате машината.

- Винаги бъдете внимателни и подхождайте разумно. Избягвайте всички ситуации, в които имате съмнения, че няма да можете да се справите. Ако след като прочетете ръководството за оператора, чувствате неувереност относно процедурите на работа, потърсете съвет от специалист, преди да продължите работа.
- Прочетете внимателно и разберете инструкцията за експлоатация и инструкциите на машината, преди да стартирате продукта.
- Научете как да използвате безопасно машината и нейните органи за управление и как да спирате бързо машината.
- Научете се да разпознавате знаците за безопасност.
- Поддържайте машината чиста, за да сте сигури, че знаците и стикерите са ясни и четливи.
- Имайте предвид, че операторът носи отговорност за нещастни случаи, включващи други хора или тяхното имущество.
- Не транспортирайте пътници. Машината е предназначена за употреба само от едно лице.



- Не оставяйте машината без надзор с включен двигател. Винаги спирайте ножовете, задействайте спирачката за паркиране, спирайте двигателя и изваждайте контактния ключ, преди да оставите машината без надзор.
- Използвайте машината само на дневна светлина или на места с добро осветление. Поддържайте безопасно разстояние на машината до дупки или други неравности по земната повърхност. Внимавайте за други възможни опасности.
- Никога не използвайте машината в лошо време, например при мъгла, дъжд, влажно време или на мокри места, при силни ветрове, много силен студ, риск от мълния и т.н.

- Открийте и отбележете положението на камъни и други неподвижни предмети, за да предотвратите сблъсък.
- Почистете участъка от предмети, като например камъни, играчки, жици и т.н., които могат да се закачат в ножовете и да бъдат изхвърлени.



- Не позволяйте на деца или на други лица, които не са одобрени за работа с машината, да я използват или да извършват сервизно обслужване на същата. Възрастта на оператора може да е постановена от местните закони.
- Уверете се, че няма никой в близост до машината, когато стартирате двигателя, задействайте задвижването или потегляте.
- Следете пътното движение, когато се намирате в близост до път или когато пресичате път.
- Никога не използвайте машината, ако сте уморени, ако сте под влиянието на алкохол, наркотични вещества или медикаменти, които взаимодействат на зрението, вниманието, координацията или преценката Ви.
- Винаги паркирайте машината на равна повърхност със спрян двигател.

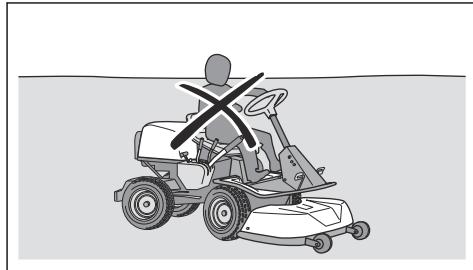
## Съврзани с децата инструкции за безопасност



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате машината.

- Може да се случат сериозни инциденти, ако не пазите децата в близост до машината. Децата често проявяват интерес към машината и косенето. Съществува голяма вероятност децата да не са там, където сте ги видели за последно.
- Не допускайте деца до зоната, където се коси. Уверете се, че има възрастен, който да се грижи за децата.
- Бъдете нащрек и веднага спрете машината, ако в работната зона навлязат деца. Бъдете много внимателни в близост до ъгли, храсти, дървета или други препятствия, които пречат на видимостта.
- Преди да потеглите с машината на заден ход и по време на движението, гледайте назад и надолу, за да се уверите, че в близост до машината няма малки деца.

- Не позволяйте на деца да се возят на машината. Те могат да паднат и да получат сериозно нараняване или да възпрепятстват безопасното маневриране на машината.
- Не позволяйте на деца да управляват машината.



## Инструкции за безопасност за работа



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате машината.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Двигателят и отделителната система на отработените газове силно се нагряват по време на работа. Опасност от изгаряния, пожар и сериозни имуществени щети или вреди на съседни зони. Не докосвайте двигателя или отделителната система по-време на работа или непосредствено след нея. Когато косите, не се приближавайте до храсти и други обекти.

- Не местете машината с наклонен контейнер. Това може да доведе до повреждане на контейнера и да увеличи опасността от преобръщане на машината.
- Винаги гледайте надолу и назад преди и по време на движение на заден ход. Бъдете нащрек за големи и малки препятствия.
- Намалявайте скоростта, преди да направите завой.
- Двигнете се внимателно около стационарни обекти, като внимавате ножовете да не се ударят в тях. Не преминавайте с косачката през предмети.
- Спрете ножовете, когато не косите.



**ВНИМАНИЕ:** Прочетете следващите указания за предпазливост, преди да използвате машината.

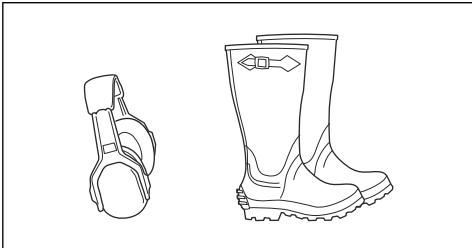
- Преди работа с машината изчистете охладителния смукателен въздухопровод на двигателя от трева, замърсения и т.н. Ако двигателят не се охлажда, има опасност от сериозна повреда на същия.
- Спреме и проверете машината и платформата за рязане, ако преминете с косачката върху или в нещо. Ако е необходимо, извършете необходимия ремонт, преди да стартирате отново.

## Лични предпазни средства



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- При работа с продукта използвайте одобрени лични предпазни средства. Личните предпазни средства не изключват изцяло риска от нараняване, но намаляват степента на нараняването при възникване на злополука. Нека Вашият дилър Ви помогне да изберете подходящото оборудване.
- Използвайте одобрена защита на слуха. Дълготрайното излагане на шум може да доведе до постоянно влошаване на слуха.
- Носете ботуши или обувки за тежък режим на работа, устойчиви на хълзгане. Препоръчват се стоманени бомбета. Не носете отворени обувки и не ходете боси.



- Когато е необходимо, носете защитни ръкавици, например, когато закрепвате, проверявате или почиствате режещото оборудване.
- Не носете широко облекло, бижута или други предмети, които могат да бъдат захванати от движещите се части.
- Дръжте наблизо комплект за първа помощ и пожарогасител.

## Приспособления за безопасност на машината



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате продукта.

- Не използвайте продукт с приспособления за безопасност, които са повредени или не работят правилно. Проверявайте редовно приспособленията за безопасност. Ако приспособленията за безопасност са повредени, се обрънете към Вашия сервис на Husqvarna.
- Не правете модификации по приспособленията за безопасност. Не използвайте продукта, ако защитните планки, защитните капаци, защитните превключватели или други защитни устройства не са закрепени или са повредени.

## За да проверите ключалката на запалването

- Стартирайте и спреме двигателя, за да проверите ключалката на запалването. Вижте *За да стартирате двигателя на страница 62* и *За да спреме двигателя на страница 64*.
- Уверете се, че двигателят стартира, когато завъртите контактния ключ в положение START.
- Уверете се, че двигателят спира веднага, когато завъртите контактния ключ в положение STOP.

## Заштитна верига

Двигателят може да стартира само когато са изпълнени следващите условия:

- Платформата за рязане е повдигната и е задействана спирачката за паркиране.

Двигателят трябва да спре в следните ситуации:

- Платформата за рязане е спусната и водачът става от седалката.
- Платформата за рязане е повдигната, спирачката за паркиране не е задействана и водачът става от седалката.

За да проверите защитната верига, се опитайте да стартирате двигателя, когато едно от горните условия не е изпълнено. Променете условията и опитайте отново. Правете тази проверка всеки ден.

## Датчици за шнека и контейнера

Включете запалването, но не стартирайте двигателя. Проверете всички датчици, посочени в таблицата по-долу. Уверете се, че съответният символ върху ключа за управление на шнека светва.



Спуснете лоста за положение за сервизно обслужване на шнека. Ако датчикът функционира правилно, символът светва в червено.



Не закрепвайте платформата за рязане. Ако датчикът функционира правилно, символът светва в червено и се чува звуков сигнал при включване на запалването.



Отворете люка на контейнера. Ако датчикът функционира правилно,

символът светва в червено и се чува звуков сигнал.



Натиснете датчика за контейнера докрай нагоре. Ако датчикът функционира правилно, символът светва в оранжево и се чува звуков сигнал.



Наклонете контейнера. Ако датчикът функционира правилно, символът светва в червено и се чува звуков сигнал.

#### За извършване на проверка на педала за движение на преден ход и педала за движение на заден ход

- Стартирайте продукта.
- Уверете се, че педалът за движение на преден ход и педалът за движение на заден ход не са блокирани и могат да се задействат свободно.
- Натиснете внимателно педала за движение на преден ход, за да потеглите напред.
- Освободете педала за движение на преден ход, за да спрете. Уверете се, че спирачката се включва при освобождаването на педала за движение на преден ход.
- Извършете същата процедура за педала за движение на заден ход.

**Забележка:** Продуктът има спирачна функция, която се включва автоматично, когато освободите педалите. За да намалите скоростта по-бързо, натиснете другия педал.

- Уверете се, че продуктът не се движи, когато педалите за движение на преден ход и заден ход не са включени.

#### Ръчна спирачка



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Ако спирачката за паркиране не работи, машината може да потегли и да причини нараняване или повреди. Погрижете се за редовната проверка и регулиране на спирачката за паркиране.

Вижте *За проверка на спирачката за паркиране на страница 71.*

При модел RC 318T педалът на спирачката за паркиране се използва също за увеличаване на спирачната сила при необходимост, например при спиране по склон.

#### Ауспух

Ауспухът е предназначен за максимално намаляване на нивата на шума и за отвеждане на отработените газове настани от оператора.

Не използвайте продукта, ако ауспухът липсва или е повреден. Повреденият ауспух повишава нивото на шума и риска от пожар.

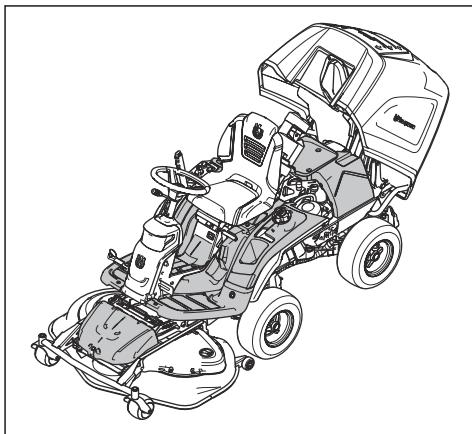


**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Ауспухът се нагрева много по време на и след употреба и също при обороти на празен ход на двигателя. Бъдете внимателни близо до запалими материали и/или газове, за да предотвратите възникването на пожар.

#### Зашитни капаци



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Липсващи или повредени защитни капаци увеличават опасността от нараняване от движещи се части и горещи повърхности. Преди да работите с машината, се уверете, че защитните капаци са закрепени правилно и нямат пукнатини или други повреди. Сменете повредените капаци.



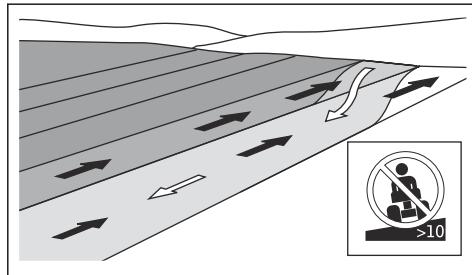
#### За косене по склонове



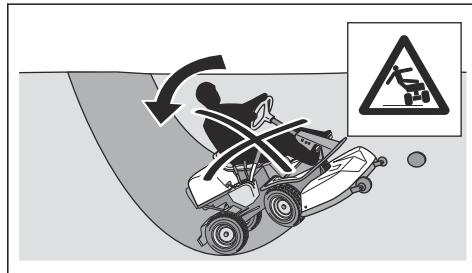
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате продукта.

- Косенето по склонове увеличава опасността от загуба на контрола върху машината и от преобръщане на същата. Това може да предизвика нараняване или смърт. Необходимо е да се коси внимателно по всички склонове. Ако

- не можете да обърнете нагоре по склон или ако не се чувствате в безопасност, не косете.
- Отстранете препятствия, като камъни и клони.
- Косете нагоре и надолу по склона, а не от едната към другата страна.
- Не придвижвайте машината надолу по склонове с вдигната платформа за рязане.
- Не работете с машината, когато склонът на повърхността е повече от 10°.



- Не стартирайте и не спирайте по склон.
- При модел RC 318T винаги използвайте педала на работната спирачка за увеличаване на спирачната сила, когато работите по наклони.
- Винаги се движете плавно и бавно по склонове.
- Не правете внезапни промени на скоростта или посоката.
- Не завивайте повече от необходимото. Когато се движите надолу по склон, завивайте бавно и постепенно. Движете се с ниска скорост. Въртете волана внимателно.
- Внимавайте и не преминавайте през бразди, дупки и неравности. Има по-голяма опасност от преобръщане на машината върху неравна земна повърхност. Високата трева може да Ви попречи да видите препятствия.
- Не косете близо до ъгли, канавки или насипи. Машината може внезапно да се преобърне, ако едно от колелата ѝ попадне върху ръба на стръмен склон или канавка или ако ръбът се срути. Ако продуктът падне във водата, има риск той да потъне.



- Не косете мокра трева. Тя е хълзгава, гумите могат да загубят сцепление и машината може да се пълзне.

- Не поставяйте крака си на земята, за да направите машината по-стабилна.
- Движете се много внимателно, ако е присъединено нещо, което може да наруши стабилността на машината.

## Безопасност при работа с гориво



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Внимавайте с горивото. То е силно запалимо и може да доведе до сериозни наранявания и имуществени щети.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате машината.

- Не зареждайте резервоара за гориво на закрито.
- Бензинът и бензиновите пари са отровни и силно запалими. Бъдете внимателни с бензина, за да предотвратите нараняване или пожар.
- Никога не махайте капачката на резервоара за гориво и не зареждайте резервоара за гориво, когато двигателят работи.
- Оставете двигателя да изстине, преди да заредите гориво.
- Не пушете, когато зареждате гориво.
- Не наливайте гориво в близост до искри или открити пламъци.
- Ако има течове в горивната система, не стартирайте двигателя, докато течовете не бъдат отстранени.
- Не наливайте гориво над препоръчителното ниво. Топлината от двигателя и слънцето предизвиква разширяване на горивото и то прелива, ако резервоарът е напълнен прекалено много.
- Не пълнете прекалено резервоара. Ако разлеете гориво върху машината, избръшете разлятото гориво и изчакайте, докато се изпари, преди да стартирате двигателя. Ако разлеете по дрехите си, сменете ги.
- Съхранявайте горивото само в одобрени съдове.
- Съхранявайте машината и горивото по такъв начин, че да не съществува опасност от течове на гориво или пари, които могат причинят щети.
- Източвайте горивото в одобрени съдове на открито и далеч от открити пламъци.

## Инструкции за безопасност за батерията



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Повреден акумулатор може да се взрви и да причини нараняване. Ако акумулаторът е деформиран или е повреден, говорете с упълномощен сервис на Husqvarna.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате машината.

- Когато сте близо до акумулатори, носете предпазни очила.
- Не носете часовници, бижута или други метални предмети близо до акумулатора.
- Дръжте акумулатора на място, недостъпно за деца.
- Зареждайте акумулатора в помещение с добра вентилация.
- Когато зареждате акумулатора, дръжте запалимите материали на разстояние най-малко 1 м.
- Изхвърлете заменените акумулатори. Вижте *Изхвърляне на страница 83.*



**ВНИМАНИЕ:** Прочетете следващите указания за предпазливост, преди да използвате машината.

- Зареждайте само с определено от производителя зарядно устройство. Други зарядни устройства може да повредят електрическата система и акумулатора.
- Не затягайте клемите на акумулатора с по-голям от определения въртящ момент – макс 4 Nm.

## Инструкции за безопасност при техническо обслужване



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Машината е тежка и може да причини нараняване или щети на имуществото или прилежащата облост. Не извършвайте техническо обслужване на двигателя или платформата за рязане, ако не са изпълнени следните условия:

- Двигателят е изключен.
- Машината е паркирана върху равна повърхност.
- е задействана спирачката за паркиране;
- е изведен стартерният ключ;
- Платформата за рязане е дезактивирана.
- Запалителните кабели са свалени от запалителните свещи.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**  
Отработените газове от двигателя

съдържат въглероден окис – много опасен, отровен газ без мирисма. Не работете с машината в затворени помещения или места без достатъчна вентилация.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате машината.

- За най-добри работни характеристики и безопасност извършвайте редовно техническо обслужване на машината, както е посочено в графика за техническо обслужване. Вижте *Разписание за техническо обслужване на страница 65.*
- Токов удар може да причини наранявания. Не докосвайте кабелите, когато двигателят е включен. Не правете функционална проверка на запалителната система с пръсти.
- Не стартирайте двигателя, ако са свалени защитните капаци. Има голяма опасност от нараняване поради движещи се или горещи части.
- Преди да извършите техническо обслужване в близост до двигателя, оставете машината да се охлади.
- Ножовете са остри и могат да причинят порязвания. Когато работите по ножовете, обвийте ножовете със защитни средства или носете защитни ръкавици.
- При почистване на платформата за рязане винаги я поставяйте в положение за сервизно обслужване. Не паркирайте машината близо до ръба на канавки или наклони, за да достигнете платформата за рязане.



**ВНИМАНИЕ:** Прочетете следващите указания за предпазливост, преди да използвате машината.

- Не палете двигателя, ако запалителната свещ или запалителният кабел са свалени.
- Уверете се, че всички гайки и болтове са затегнати правилно и оборудването е в добро състояние.
- Не променяйте настройката на регулаторите. Ако оборотите на двигателя са твърде високи, компонентите на машината може да се повредят. Вижте за най-високите допустими обороти на двигателя.
- Машината е одобрена само с оборудването, което е предоставено или препоръчано от производителя.

# Монтаж

## Въведение



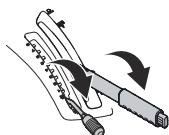
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Пружината за обтягане на задвижващия ремък може да се счупи и да предизвика нараняване. Носете предпазни очила, когато закрепвате или махате платформата за рязане.

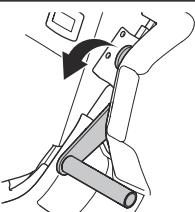
Прочетете внимателно инструкциите за монтиране в ръководството на собственика. На стикер върху вътрешната страна на предния капак на машината също е показано как се закрепва и маха платформата за рязане.

## За закрепване на платформата за рязане

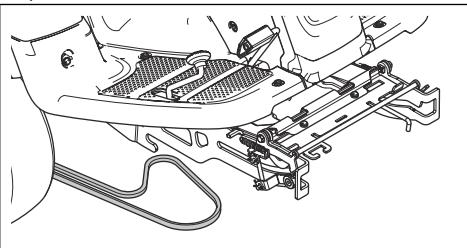
1. Разположете продукта на равна повърхност.
2. Задействайте спирачката за паркиране.
3. Задайте лоста за височина на рязане в положение за сервизно обслужване.
4. Задайте лоста за повдигане на платформата за рязане в положение за косене.



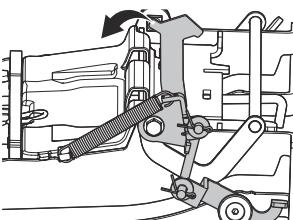
5. Спуснете лоста за положение за сервизно обслужване на шнека, за да повдигнете шнека в положение за сервизно обслужване.



6. Поставете задвижващия ремък по показания начин, за да сте сигурни, че той няма да бъде пристиснат при закрепването на платформата за рязане.



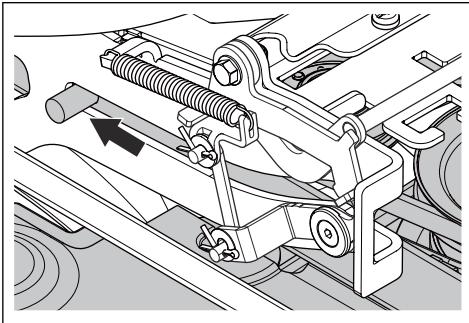
7. Натиснете надолу рамата на оборудването. Повдигнете сервисната блокировка във вертикално положение.



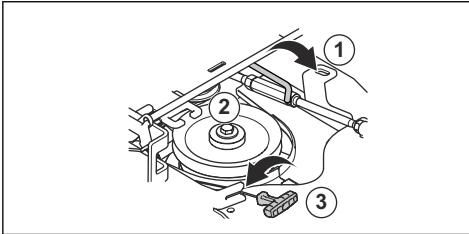
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Заключващият механизъм може да причини нараняване на пръстите Ви, ако не внимавате при работата с него. Поставете сервисната блокировка докрай във вертикално положение и хванете предния ръб на платформата за рязане с две ръце, когато продължавате към следващата стъпка.

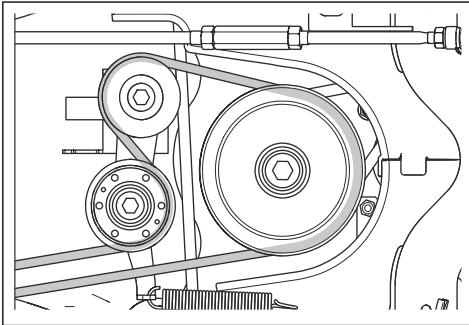
8. Повдигнете предния ръб на платформата за рязане и го преместете в рамата на оборудването. Пробките върху платформата за рязане, по една от всяка страна, трябва да бъдат поставени в каналите на рамата на оборудването. Сервизната блокировка се освобождава автоматично.



9. Повдигнете подпората на височина на рязане от нейния държач и я поставете в отвора за подпората на височина на рязане (1).

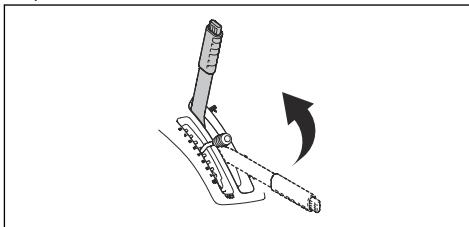


10. Поставете задвижващия ремък около колелото за обтягане (2). Уверете се, че задвижващият ремък е поставен, както е показано по-долу.

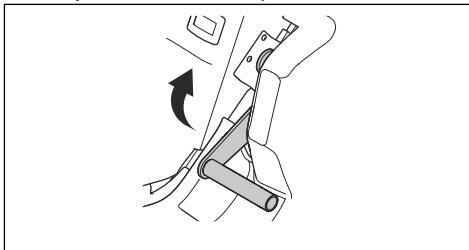


11. Поставете пружината в държача на пружината (3).

12. Задайте лоста за повдигане на платформата за рязане в блокирано положение. Платформата за рязане се повдига.



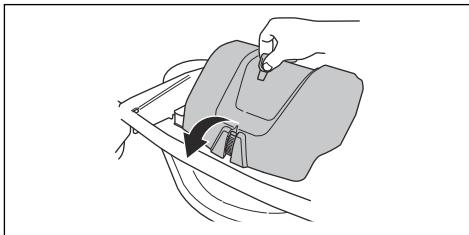
13. Издърпайте лоста за положение за сервизно обслужване на шнека в горно положение.



14. Закрепете предния капак.

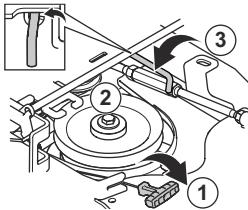
## За да свалите платформата за рязане

- Изпълнете стъпки 1 – 5 в *За закрепване на платформата за рязане на страница 58.*
- Освободете щипката на предния капак със закрепения на ключа на запалването инструмент и повдигнете капака.

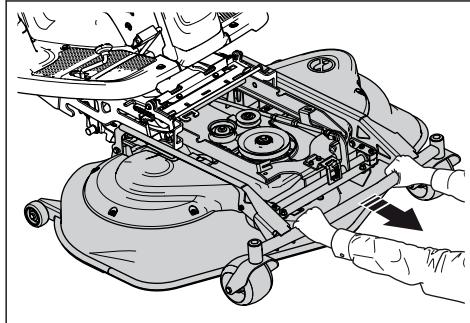


- Издърпайте ръчката на пружината надясно от държача на пружината, за да разхлабите колелото за обтягане на задвижващия ремък. (1)
- Хванете ръчката на пружината с лявата си ръка и повдигнете задвижващия ремък с дясната си ръка.
- Издърпайте задвижващия ремък отзад под машината. Не го поставяйте в ремъчния държач (2).
- Поставете ръчката на пружината в държача на пружината, за да предотвратите падането на пружината.

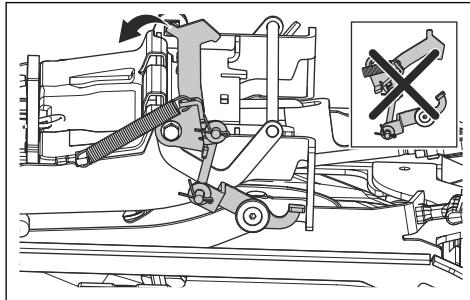
7. Повдигнете подпората на височина на рязане и я поставете в държача за подпората на височина на рязане (3).



8. Хванете предния ръб на платформата за рязане с две ръце и го издърпайте напред до упор.



9. Повдигнете сервизната блокировка във вертикално положение.



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Блокиращият механизъм може да нареди пръстите Ви, ако не внимавате при боравенето с него. Установете сервисната блокировка във вертикално положение и хванете предния ръб на платформата за рязане с две ръце, когато продължите със следващата стъпка.

10. Повдигнете предния ръб на платформата за рязане, докато сервисната блокировка докосне рамата, и издърпайте навън платформата за рязане.

## Операция

### Въведение



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Преди работа с продукта трябва да прочетете и разберете главата за безопасност.

### За наливане на гориво



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Бензинът е съло запалим. Бъдете внимателни и зареждайте на открито, направете

справка с *Безопасност при работа с гориво* на страница 56.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не използвайте резервоара за гориво като подпора.



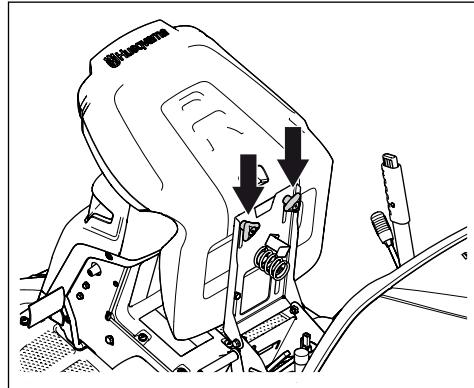
**ВНИМАНИЕ:** Неподходящият тип гориво може да доведе до повреда на двигателя.

Двигателят работи с бензин с минимално октаново число 91 RON (87 AKI), който не се смесва с масло. Препоръчваме биологично разграждащ се алкилиран бензин. Не използвайте бензин, който съдържа повече от 10% етанол.

- Проверявайте нивото на горивото преди всяка употреба и доливайте, ако е необходимо.
- Не зареждайте резервоара за гориво дроге. Оставяйте свободно пространство от най-малко 2,5 см.

## За регулиране на седалката

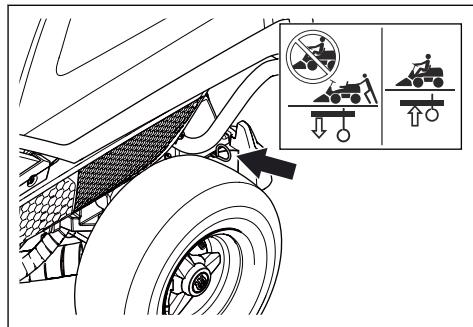
Седалката може да се накланя напред. Седалката може също да се регулира надлъжно. Разхлабете ръчките под седалката и придвижете седалката напред или назад.



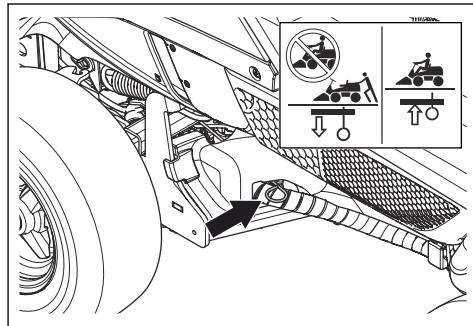
## За включване и изключване на задвижващата система

За да се премести машината при изключен двигател, задвижващата система трябва да бъде изключена. Издърпайте докрай навън лоста на задвижващата система, за да изключите задвижването на оста. Натиснете докрай навътре лоста на задвижващата система, за да включите задвижването на оста. Не използвайте средни положения.

Лостът на задвижващата система при модел RC 318T се намира зад лявото задно колело. Модел RC 320Ts AWD има по един лост за задвижваща система за предната и задна ос. Лостът на задвижващата система за задната ос се намира зад лявото задно колело.

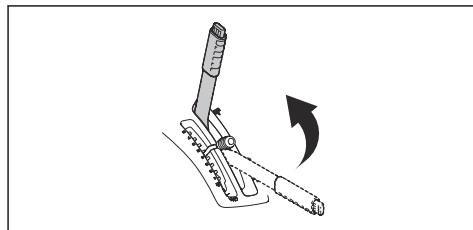


Лостът на задвижващата система за предната ос при RC 320Ts AWD се намира зад лявото предно колело.



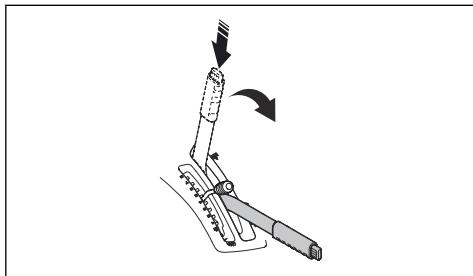
## За повдигане и спускане на платформата за рязане

За да повдигнете платформата за рязане в транспортно положение, издърпайте назад лоста за повдигане. Ако двигателят е включен, ножовете спират да се въртят автоматично.



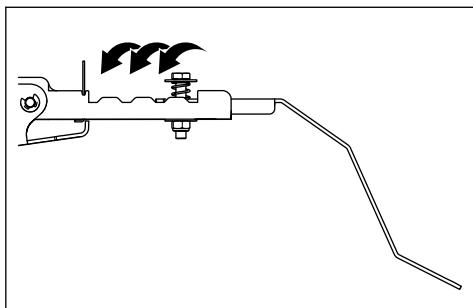
За да спуснете платформата за рязане, натиснете бутона за блокиране и преместете напред лоста

за повдигане. Ако двигателят работи, ножовете започват да се въртят автоматично.



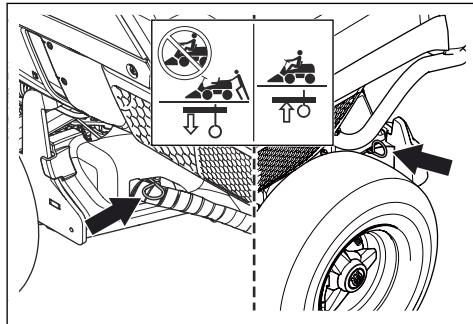
### За регулиране на датчика за пълен контейнер

Ако люкът се отваря или шнекът спира, преди да се напълни контейнерът, тогава е необходимо да се регулира датчика за пълен контейнер. Има 4 позиции за датчика за пълен контейнер.

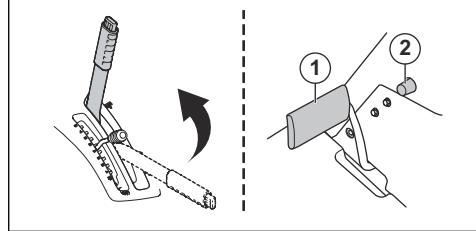


### За стартиране на двигателя

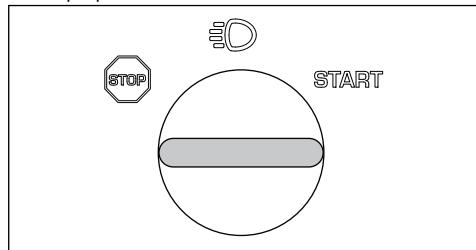
1. Уверете се, че задвижващата система е включена, вижте *За включване и изключване на задвижващата система на страница 61.*



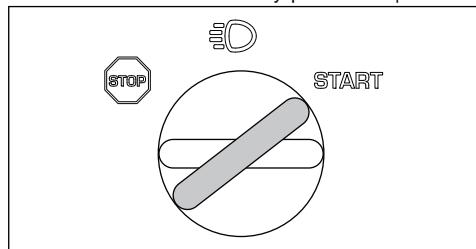
2. Повдигнете платформата за рязане и задействайте спирачката за паркиране.



3. Завъртете стартерния ключ в позиция за стартиране.

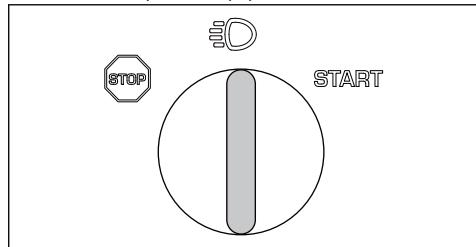


4. Когато двигателят стартира, веднага отпуснете ключа на запалването в неутрална позиция.

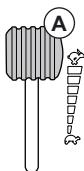


**Забележка:** Не включвайте стартера в даден момент за повече от 5 секунди. Ако двигателят не стартира, изчакайте около 15 секунди, преди да опитате отново.

5. Завъртете ключа в позиция за светлините, за да се светнат предните фаровете.

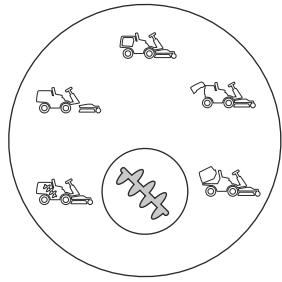


6. Натиснете регулатора на дроселната клапа в положение на пълна газ (A).

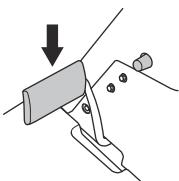


## За използване на продукта в режим със събиране

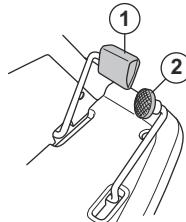
1. Стаптирайте двигателя.
2. Уверете се, че символът върху бутона за управление на шнека е зелен. Това показва, че продуктът е в режим със събиране. Вижте *Ключ за управление на шнека със светодиодни индикатори на страница 49* за информация за това какво трябва да се направи, ако светнат символите върху превключвателя за управление на шнека или ако бутона за управление на шнека е червен.



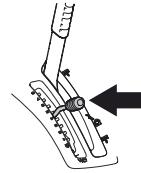
3. Натиснете педала на спирачката за паркиране и след това го освободете, за да освободите спирачката за паркиране.



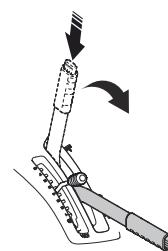
4. Внимателно натиснете един от педалите за скорост. Колкото повече се натиска педалът, толкова по-голяма става скоростта. Използвайте педала (1) за движение на преден ход, а педала (2) за движение на заден ход.



5. Освободете педала, за да спрете. При модел RC 318T можете да използвате педала на работната спирачка/спирачката за паркиране, за да увеличите спирачната сила. Това може да бъде необходимо например когато спирате по наклон.
6. Изберете височината на рязане (1 – 8) чрез поста за височина на рязане.



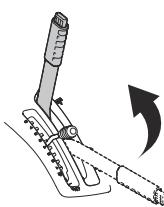
7. Натиснете бутона за блокиране на поста за повдигане на платформата за рязане и я спуснете в положение за косене.



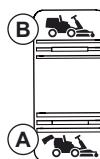
8. Когато колекторът е пълен, символ (вижте *Ключ за управление на шнека със светодиодни индикатори на страница 49*) светва в оранжево на превключвателя за управление на шнека и се чува звуков сигнал.

**Забележка:** Звукът, който се чува при напълването на колектора, може да не бъде чут поради устройствата за защита на слуха. Поглеждайте редовно превключвателя за управление на шнека, за да не пропуснете момента на напълване на колектора.

- Задайте лоста за повдигане на платформата за рязане в блокирано положение. Платформата за рязане се повдига и ножовете спират да се въртят.



- За да изпразните колектора, натиснете задната част на превключвателя, който се използва за накланяне на колектора. Колекторът се повдига. Дръжте превключвателя натиснат, докато люкът се отвори и тревата не се изсипе навън.



- Натиснете предната част на превключвателя, за да спуснете колектора в работно положение.

**Забележка:** Ако колекторът е наклонен докрай или е спуснат и Вие продължавате да натискате превключвателя, се чува тракащ звук. Той показва, че колекторът се намира в крайните положения.

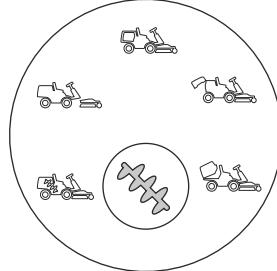


**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Пръстите могат да бъдат премазани между колектора и рамата. Не поставяйте ръката си върху рамата или колектора, когато колекторът е спуснат.

## За използване на машината в режим без събиране

- Стартирайте двигателя.

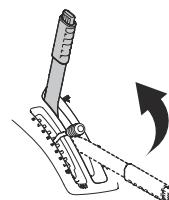
- Уверете се, че символът върху бутона за управление на шнека е син. Това показва, че машината е в режим без събиране. Вижте Ключ за управление на шнека със светодиодни индикатори на страница 49 за информация за това какво трябва да се направи, ако светнат символи върху ключа за управление на шнека или ако бутоњът за управление на шнека е червен.



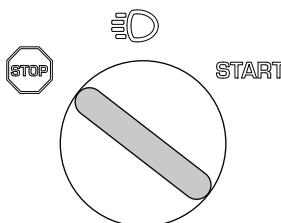
- Изпълнете стъпки 4 – 8 в За използване на продукта в режим със събиране на страница 63.
- Когато започнете да косите, тревата не се събира.

## За да спрете двигателителя

- Издърпайте лоста за повдигане на платформата за рязане назад в блокирано положение, за да повдигнете платформата за рязане. Ножовете спират да се въртят.



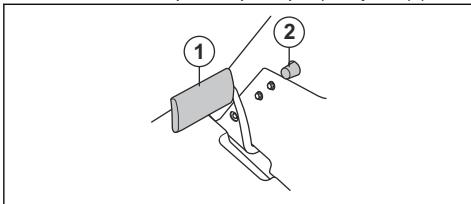
- Завъртете запалителния ключ в положение СТОП.



- Когато продуктът спре, задействайте спирачката за паркиране.

## За задействане и освобождаване на спирачката за паркиране

- Натиснете педала на спирачката за паркиране (1).
- Натиснете и задръжте фиксирация бутон (2).



- Дръжте бутона натиснат и отпуснете педала на спирачката за паркиране.
- За да освободите спирачката за паркиране, натиснете отново педала на спирачката за паркиране.

## За получаване на добър резултат от косенето

- Не косете мокра морава. Мократа трева дава лоши резултати.

- Стартирайте с голяма височина на рязане и я намалявайте постепенно.
- Косете при високи обороти на ножовете (най-високите допустими обороти на двигателя, вижте ). Движете машината на преден ход при ниски обороти. Ако тревата не е прекалено висока и гъста, можете да получите добър резултат от косенето и при висока скорост.
- Препоръчваме Ви да използвате машината в режим със събиране. За да получите най-добър резултат от косенето в режим без събиране, косете тревата по-често. По-честото косене на тревата не отнема повече време. Тревата е пониска и можете да косите при по-висока скорост.
- Машината може също да се използва за събиране на листа върху моравата. Настройте голяма височина на косене и задайте режим със събиране на машината.

## Поддръжка

### Въведение



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Преди да извършите техническо обслужване,

трябва да прочетете и разберете главата за безопасност.

### Разписание за техническо обслужване

#### Действие преди употреба

Уверете се, че няма течове на гориво или масло.

Почистете продукта. Направете справка с *За почистване на машината на страница 68*.

Почистете вътрешните повърхности на платформата за рязане. Направете справка с *За почистване на машината на страница 68*.

Почистете двигателя и ауспуха. Направете справка с *За почистване на двигателя и ауспуха на страница 68*.

Уверете се, че охладителният смукателен въздухопровод на двигателя не е блокиран. Направете справка с *За почистване на охладителния смукателен въздухопровод на двигателя на страница 69*.

Гарантиране, че устройствата за безопасност не са дефектни. Направете справка с *Приспособления за безопасност на машината на страница 54*.

Проверка на ножовете в платформата за рязане. Направете справка с *За проверка на ножовете на страница 77*.

Проверка и извършване на изпитване на спирачките. Направете справка с *Ръчна спирачка на страница 55* и *За извършване на проверка на педала за движение на преден ход и педала за движение на заден ход на страница 55*.

Извършете проверка на нивото на моторното масло. Направете справка с *За извършване на проверка на нивото на моторното масло на страница 78*.

## Действие преди употреба

Извършете проверка на нивото на трансмисионното масло. Направете справка с *За проверка на нивото на маслото на трансмисията на страница 80.*

Извършете проверка на кормилните кабели. Направете справка с *За проверка на кормилните кабели на страница 71.*

Уверете се, че дългите светлини и работните светлини работят правилно (ако е приложимо). Направете справка с *Ключалка на запалването на страница 49.*

X = инструкциите са предоставени в ръководството за оператора.

извършването на техническото обслужване на упълномощен сервис.

O = инструкциите не са предоставени в ръководството за оператора. Възложете

| Техническо обслужване   | Първо обслужване | Интервал на техническо обслужване в часове |     |     |
|---|------------------|--|-----|-----|
|   |                  | 50   | 100 | 200 |
| Извършете проверка на и почистете хидравличните маркучи и съединения. Сменете, ако е необходимо.                                  |                  | O  |     |     |
| Извършете проверка на ремъците и шайбите.   | O                | O  |     |     |
| Извършване на проверка на веригата за кормилно управление от вътрешната страна на тунела на рамата.                               |                  | O  |     |     |
| Извършване на проверка на, смазване и регулиране на всички проводници.  |                  | O  |     |     |
| Гарантиране, че налягането на гумите е правилно. Направете справка с <i>За регулиране на налягането на гумите на страница 74.</i> | X                | X  |     |     |
| Уверете се, че всички винтове и гайки са затегнати до правилния въртящ момент.  |                  | O  |     |     |
| Смазване на седалката на оператора.   |                  | O  |     |     |
| Смажете всички вериги.  |                  | O  |     |     |
| Смажете лагерите на колелата и ножовете на платформата за рязане (ако е приложимо).   | O                | O  |     |     |
| Смазване на педалите от вътрешната страна на тунела на рамата.  |                  | O  |     |     |
| Смажете обтегачите на ремъка  |                  | O  |     |     |
| Отстранете задвижващите колела и смажете осите (само за серия 200-300)  |                  | O  |     |     |
| Извършете проверка на маркуча за горивото. Сменете ги при необходимост.   |                  | O  |     |     |
| Сменете горивния филтър. Направете справка с <i>За смяна на горивния филтър на страница 72.</i>                                   |                  | X  |     |     |
| Почистете въздушния филтър. Направете справка с <i>За почистване и смяна на въздушния филтър на страница 72.</i>                  | X                |  |     |     |
| Сменете въздушния филтър. Направете справка с <i>За почистване и смяна на въздушния филтър на страница 72.</i>                    |                  | X  |     |     |

| Техническо обслужване   | Първо обслужване | Интервал на техническо обслужване в часове |     |
|---|------------------|--|-----|
|   |                  | 50   | 100 |
| Извършете проверка на охладителните ребра на хидростатичната трансмисия.  |                  | O  |     |
| Почистете двигателя и хидростатичната трансмисия.   |                  | O  |     |
| Извършете проверка на ауспуха и топлинния дефлектор.  | O                | O  |     |
| Сменете моторното масло. Направете справка с <i>За смяна на моторното масло и маслениния филтър на страница 78.</i>   | X <sup>13</sup>  | X <sup>14</sup>                            |     |
| Сменете филтъра за моторното масло <i>За смяна на моторното масло и маслениния филтър на страница 78.</i>   | X <sup>15</sup>  | X <sup>16</sup>                            |     |
| Сменете запалителната свещ. Направете справка с <i>За проверка и смяна на запалителна свещ на страница 73.</i>  |                  | X  |     |
| Извършете проверка на светлините (ако е приложимо). Направете справка с <i>За да смените повредена крушка на страница 71.</i>   | X                | X  |     |
| Актуализирайте фърмуера (ако е приложимо).  | O                | O  |     |
| Извършете проверка на акумулаторната батерия и заредете, ако е необходимо. Направете справка с <i>За зареждане на акумулатора на страница 73.</i>   | X                | X  |     |
| Извършете проверка на и регулирайте скоростта на въртене на предните и задните колела (само за модели AWD).   | O                | O  |     |
| Сменете филтъра на трансмисията (само за модели AWD).   | O                |  | O   |
| Сменете завинтващия се филтър на сервомеханизма (ако е приложимо).  | O                |  | O   |
| Извършете проверка на охладителния вентилатор на хидростатичната трансмисия.  | O                | O  |     |
| Извършете проверка на маслото в трансмисията и долейте масло, ако е необходимо. Направете справка с <i>За проверка на нивото на маслото на трансмисията на страница 80.</i>   |                  | X  |     |
| Сменете маслото в трансмисията.   | O                |  | O   |
| Проверка и регулиране на паркиращата спирачка.  | O                | O  |     |
| Почистете външната и вътрешната повърхност на платформата за рязане и капациите на платформата за рязане. Направете справка с <i>За почистване на машината на страница 68.</i>  | X                | X  |     |
| Извършете проверка и регулирайте височината на рязане и напречната настройка. Направете справка с <i>За проверка и регулиране на натиска върху земята на платформата за рязане на страница 76 и За проверка на паралелизма на платформата за рязане на страница 76.</i> | X                | X  |     |
| Проверете ножовете на платформата за рязане, заточете и балансирайте, ако е необходимо. Направете справка с <i>За проверка на ножовете на страница 77 и За проверка на ножовете на страница 77.</i>   |                  | X  |     |

13

50 часа или една година (само при първо обслужване).

14

100 часа или един път на година.

15

50 часа или една година (само при първо обслужване).

16

100 часа или един път на година.

| Техническо обслужване  | Първо<br>обслуж-<br>ване | Интервал на техни-<br>ческо обслужване<br>в часове |     |
|--|--------------------------|--|-----|
|  | 50                       | 100  | 200 |
| Извършете проверка и регулирайте об/мин на двигателя.  | O                        | O  |     |
| Уверете се, че продуктът не се движи в неутрално положение. Направете справка с <i>За извършване на проверка на педала за движение на преден ход и педала за движение на заден ход на страница 55.</i> | X                        | X  |     |
| Извършете проверка на предното задвижване и задното задвижване при различни скорости.  | O                        | O  |     |
| Извършете проверка на задвижването на ножовете, седалката, повдигането и предното задвижване/спирачка. Направете справка с <i>Приспособления за безопасност на машината на страница 54.</i>            | X                        | X  |     |
| Извършете проверка на колекторната система (само за колекторни модели).  | X                        | X  |     |

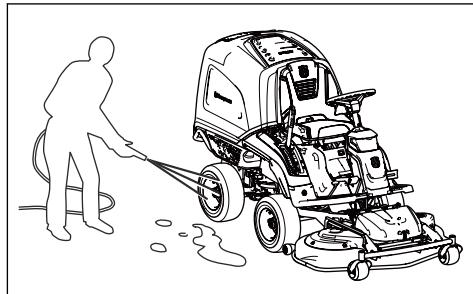
## За почистване на машината



**ВНИМАНИЕ:** Не използвайте водоструйка с вода под високо налягане или пароструйка. Водата може да навлезе в лагерите и електрическите съединения и да предизвика корозия, която да доведе до повреждане на машината.

Почиствайте машината веднага след употреба.

- Преди да спрете двигателя, оставете шнека да се изправя 10 секунди, за да се освободи от оставащата трева.
- Не почиствайте горещите повърхности, като например двигателя, ауспуха и отделителната система. Изчакайте повърхностите да изстинат и след това махнете тревата или замърсяванията.
- Преди да започнете почистване с вода, използвайте четка за почистване на остатъците от трева и замърсяванията по или около трансмисията, смукателния въздухопровод на трансмисията и двигателя.
- Използвайте течаща вода за почистване на машината. Не използвайте високо налягане.
- Не насочвайте струята към електрическите компоненти или лагерите. Почистващите добавки обикновено влошават повредата.
- За да почистите платформата за рязане, я установете в положение за сервизно обслужване и я промийте с вода.
- Промийте вътрешната повърхност на контейнера с вода.
- Почистете входовете и изходите на шнека.
- Когато машината вече е чиста, стартирайте машината за кратък период, за да издуха останалата вода.



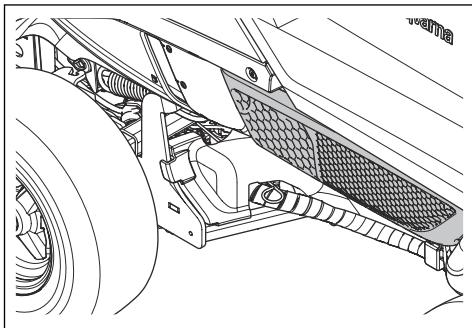
## За почистване на двигателя и ауспуха

Поддържайте двигателя и ауспуха чисти от окосена трева и мръсотии. Пропитите с гориво или масло остатъци от трева могат да увеличат опасността от пожар и опасността от прегряване на двигателя. Оставете двигателя да изстине, преди да го почистите. Почистете го с вода и четка.

Остатъците от трева около ауспуха изсъхват бързо и създават опасност от пожар. Използвайте четка или отстранете с вода остатъците от трева, когато ауспухът е студен.

## За почистване на охладителния смукателен въздухопровод на двигателя

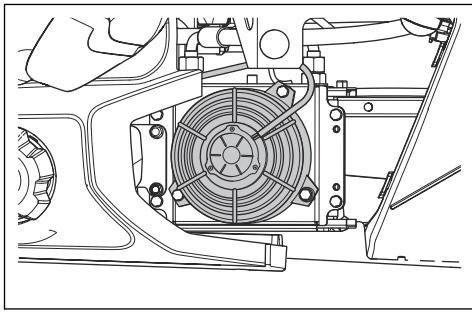
Уверете се, че охладителният смукателен въздухопровод не е запушен. Отстранете тревата и замърсенията с четка.



## За почистване на охладителя на хидравличното масло

Само за RC 320Ts AWD.

Уверете се, че охладителният вентилатор на хидравличното масло не е блокирани и зоната около охладителя за хидравличното масло е чиста. Отстранете тревата и замърсенията с четка.

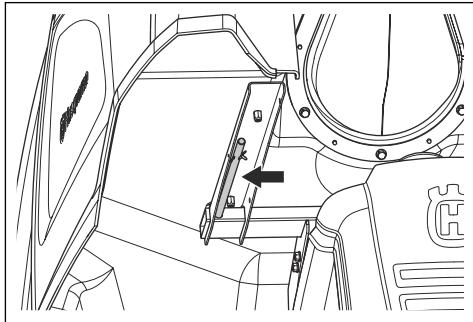


## За отстраняване на блокиране на шнека

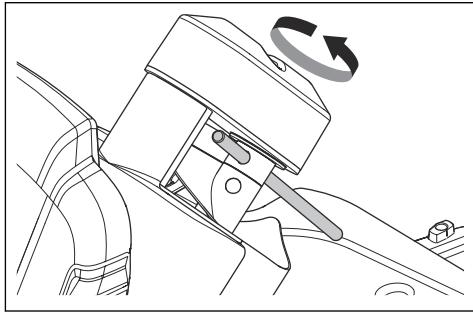
Ако символът върху бутона на шнека е червен и машината издава непрекъснат звуков сигнал, шнекът е блокиран. Блокирането може да бъде отстранено ръчно.

1. Наклонете контейнера.

2. Освободете инструмента за техническо обслужване на шнека от дъното на контейнера.



3. Поставете инструмента за техническо обслужване на шнека в отвора в горната част на шнека.



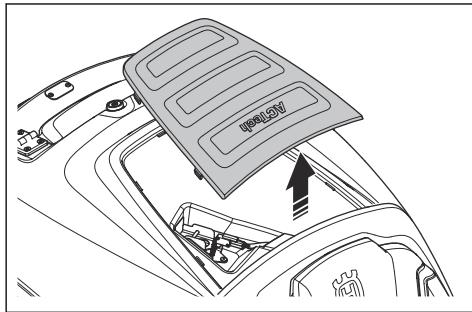
4. Задръжте инструмента за техническо обслужване на шнека и завъртете шнека обратно на часовниковата стрелка 5 пълни оборота. Предметът причинил блокирането се измества надолу и изъвън шнека.
5. Извадете инструмента за техническо обслужване на шнека и го поставете обратно в държача на дъното на контейнера.
6. Спуснете контейнера в работно положение и стартирайте двигателя.
7. Ако символът върху бутона на шнека е червен и машината издава звуков сигнал при стартирането на двигателя, спрете двигателя.
8. Установете платформата за рязане в положение за сервизно обслужване и отстранете ръчно блокирането от входа на шнека.
9. Установете платформата за рязане в положение за косене и стартирайте двигателя.
10. Ако символът върху бутона на шнека е червен и машината издава звуков сигнал при стартирането на двигателя, спрете двигателя.
11. Поискайте помощ от оторизиран сервис.

**Забележка:** След отстраняване на блокирането продуктът стартира в режим без събиране и режимът със събиране трябва да се избере отново.

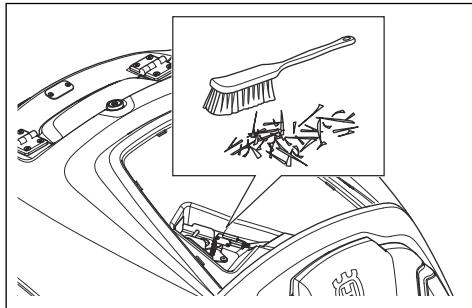
## За да почистите около датчика за пълен контейнер

След много часове работа около датчика за пълен контейнер може да се събере трева. Ако превключвателят за управление на шнека не посочва кога е пълен контейнерът, необходимо е да почистите около датчика.

1. Отворете люка на контейнера.
2. Разхлабете фиксаторите на капака от вътрешната горна повърхност на контейнера.
3. Отстранете капака в горната част на контейнера.



4. Отстранете тревата около датчика за пълен контейнер с ръка или четка.



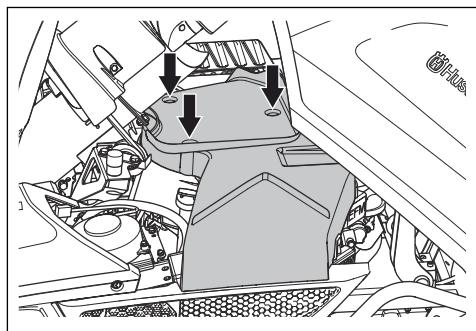
5. Поставете капака обратно. Първо, поставете предния край на капака, а след това натиснете капака надолу, докато щракне.

**Забележка:** Ако проблемът продължава и след почистване на датчика за пълен контейнер, свържете се със сервиз.

## За махане на капаците

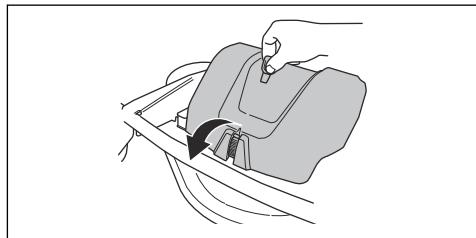
### Капак на електродвигателя

Наклонете контейнера, за да достигнете до капака на двигателителя, развийте 3-те винта и повдигнете капака.



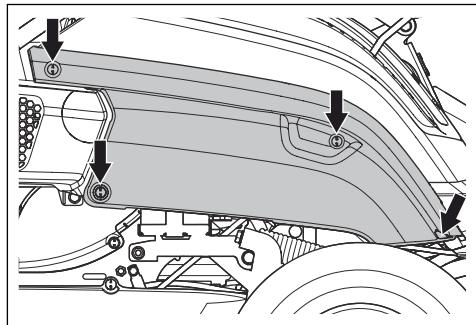
### Преден капак

Освободете щипката на предния капак със закрепения на ключа на запалването инструмент и повдигнете капака.



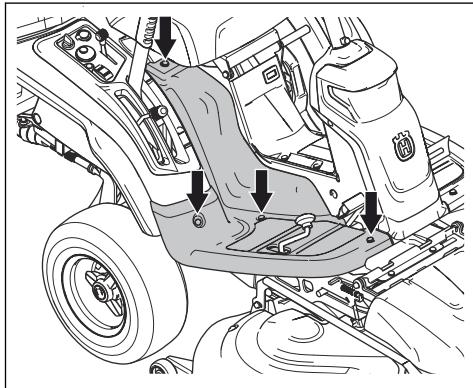
### За отстраняване и монтиране на десния страничен капак

Отстранете 4-те винта и повдигнете капака.



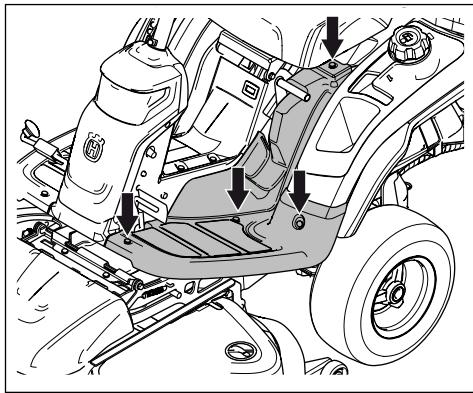
## Дясна подложка за опора на краката

Завъртете ръчката на педала за заден ход, за да го свалите. Развийте 4 винта и свалете подложката за опората за краката.



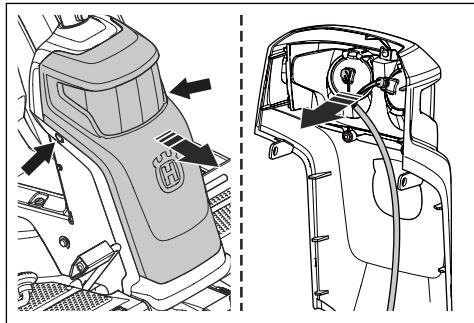
## Лява подложка за опора на краката

Развийте 4 винта и свалете подложката за опората за краката.



## За да смените повредена крушка

- Развийте 2-та винта на капака и го повдигнете.



- Откачете кабелите от повредената крушка.

- Сменете крушката и свържете кабелите към новата крушка. Използвайте типа крушка, посочен в .

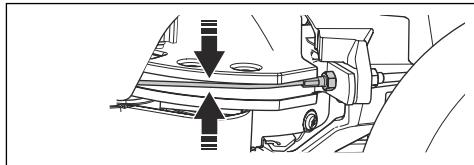
- Поставете капака и затегнете винтовете.

## За проверка на кормилните кабели

След определено време обтягането на кормилните кабели може да намалее. Това предизвиква промяна на регулировката на кормилната система.

Проверете и регулирайте кормилната система, както следва:

- Кормилните кабели са обтегнати правилно, ако можете да ги преместите ръчно 5 mm нагоре или надолу в канала на кормилния пръстен.



- Ако кабелите са прекалено разхлабени, възложете регулирането им на оторизиран сервис.

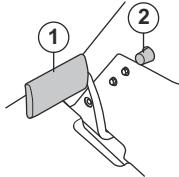
## За проверка на спирачката за паркиране

- Паркирайте продукта върху твърда повърхност с наклон от максимум 10°.

**Забележка:** Когато проверявате спирачката за паркиране, не паркирайте продукта по наклон с трева.

- Натиснете педала на спирачката за паркиране (1).

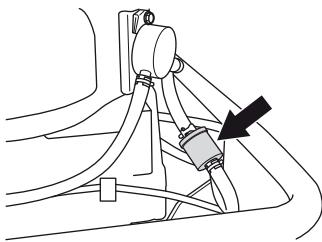
- Натиснете и задръжте фиксиращия бутоң (2) и освободете педала на спирачката за паркиране, докато бутоңът е натиснат.



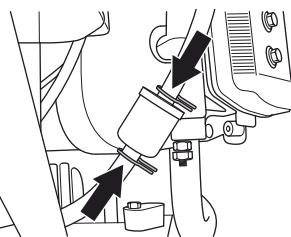
- Ако продуктът започне да се движи, възложете регулирането на спирачката за паркиране на одобрен сервис.
- Натиснете педала на спирачката за паркиране, за да освободите спирачката за паркиране.

## За смяна на горивния филтър

- Наклонете контейнера, за да достигнете до горивния филтър.
- Използвайте двойка плоски клещи, за да отдалечите скобите за маркучи от филтъра.
- Извадете филтъра от краищата на маркуча.



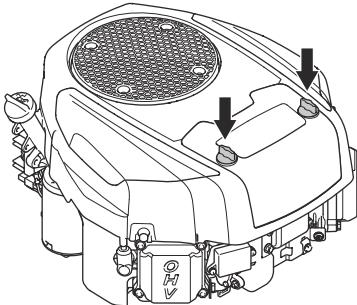
- Натиснете новия филтър в краищата на маркуча. Нанесете течен миеш препаратор на краищата на филтъра, за да направите свързването по-лесно.
- Натиснете скобите за маркучи към филтъра.



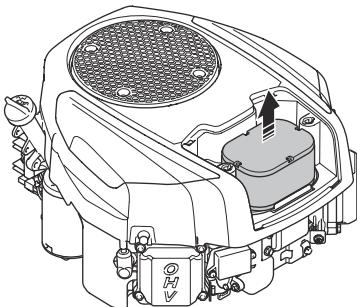
## За почистване и смяна на въздушния филтър

- Отворете капака на двигателя.

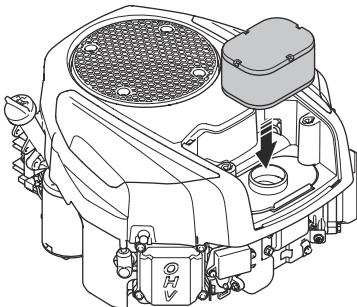
- Разхлабете фиксаторите, придържащи капака на филтъра, и повдигнете капака.



- Повдигнете въздушния филтър, за да го отстраниТЕ.



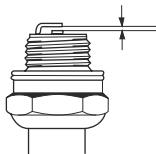
- Ударете хартиения филтър върху твърда повърхност, за да го изчистите. Не използвайте въздух под налягане.
- Ако хартиеният филтър не се изчисти, го сменете.
- Закрепете въздушния филтър.



- Закрепете капака на въздушния филтър и затегнете фиксаторите.

## За проверка и смяна на запалителна свещ

1. Отворете капака на двигателя.
2. Отстранете лулата на запалителната свещ и почистете около запалителната свещ.
3. Отстранете запалителната свещ с гаечен ключ за запалителни свещи.
4. Проверете запалителната свещ. Сменете, ако електродите са обгорели или ако изолацията е напукана или повредена. Ако запалителната свещ не е повредена, я почистете със стоманена чека.
5. Измерете разстоянието между електродите и се уверете, че е правилно. Направете справка с *Технически характеристики на страница 85*.



6. Огньете страничния електрод, за да регулирате разстоянието между електродите.
7. Поставете запалителната свещ обратно и я завъртете ръчно, докато достигне своето място.
8. Затегнете запалителната свещ с гаечния ключ за запалителни свещи, докато шайбата е притисната.
9. Затегнете използваната запалителна свещ още  $\frac{1}{2}$  оборота и новата запалителна свещ още  $\frac{1}{4}$  оборота.



**ВНИМАНИЕ:** Запалителните свещи, които не са затегнати правилно, могат да причинят повреда на двигателя.

10. Закрепете лулата на запалителната свещ.

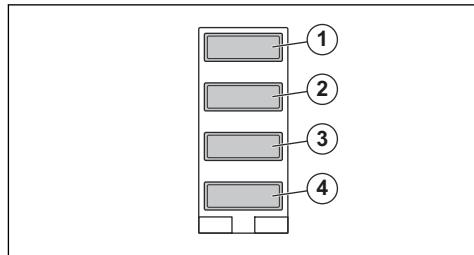


**ВНИМАНИЕ:** Не се опитвайте да стартирате двигателя, ако запалителната свещ или запалителният кабел е бил отстранен.

## За смяна на предпазител

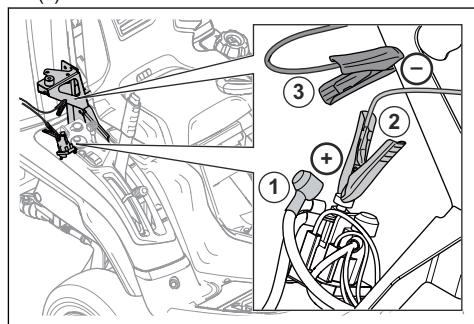
1. Отстранете десния капак. Направете справка с *За отстраняване и монтиране на десния страничен капак на страница 70*.

2. Сменете изгорелия предпазител с нов. Направете справка с илюстрацията. (1) Запалване, 15 A. (2) Управление на шнека, 7,5 A. (3) Задвижващ механизъм, 30 A. (4) Захранващ контакт 12 V, 7,5 A.



## За зареждане на акумулатора

1. Наклонете седалката напред.
2. Махнете гумената капачка (1) от електромагнита, който е свързан с червения кабел от акумулатора.
3. Свържете червения кабел (+) от зарядното устройство за акумулатори към електромагнита (2).



**ВНИМАНИЕ:** За да предотвратите късо съединение, се уверете, че червеният кабел от зарядното устройство за акумулатори е свързан към правилния електромагнит.

4. Свържете черния кабел (-) от зарядното устройство за акумулатори към поцинкованата метална част, както е показано на илюстрацията (3).



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Електрическата система и акумулаторът могат да се повредят и да причинят наранявания, ако се използва неправилен тип зарядно устройство. Използвайте само определеното зарядно устройство

от Husqvarna за този тип акумулатори (LiFePO<sub>4</sub>).

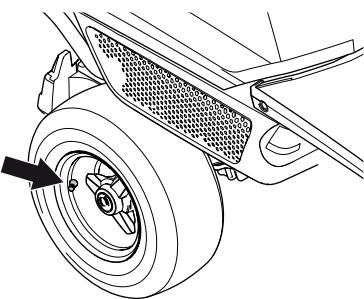
5. Стартерирайте зарядното устройство за акумулатори.

**Забележка:** Ако напрежението на акумулатора е много ниско, акумулаторът влезе в защитен режим. Зарядното устройство за акумулатори може да не открие акумулатора и да не го зареди. Ако се случи това, натиснете и задръжте бутона за нулиране на зарядното устройство за акумулатори за 10 секунди, докато зарядното устройство започне да зарежда. Прочетете повече в доставените със зарядното устройство за акумулатори инструкции.

6. Когато акумулаторът се зареди, спрете зарядното устройство и го разединете от акумулатора.
7. Поставете гумената капачка (1) обратно върху електромагнита.

## За регулиране на налягането в гумите

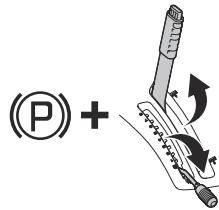
Нормалното налягане в гумите е 150 kPa (1,5 bar/ 21,8 PSI) за всичките 4 гуми.



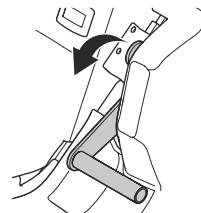
## За установяване на платформата за рязане в положение за сервизно обслужване

1. Паркирайте машината на равна повърхност.
2. Активирайте спирачката за паркиране.
3. Установете лоста за височина на рязане в положение за сервизно обслужване.

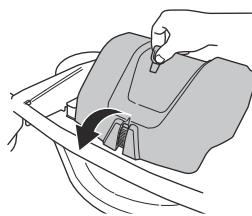
4. Издърпайте назад лоста за повдигане на платформата за рязане в блокирана позиция, за да повдигнете платформата за рязане.



5. Спуснете лоста за управление на шнека, за да повдигнете шнека в положение за сервизно обслужване.

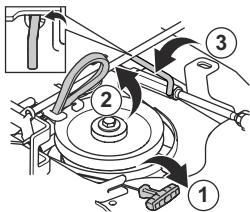


6. Освободете щипката на предния капак съз закрепения на ключа на запалвателното устройство и повдигнете капака.

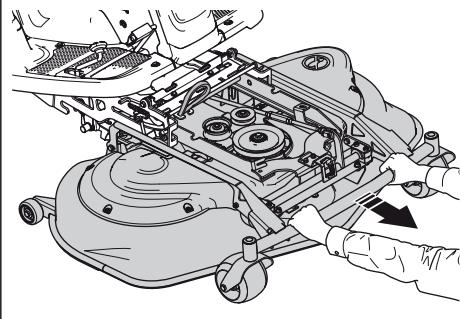


7. Издърпайте ръчката (1) на пружината надясно от държача на пружината, за да разхлабите обтягането на задвижващия ремък.
8. Хванете ръчката на пружината с лявата си ръка и повдигнете задвижващия ремък с дясната си ръка.
9. Поставете задвижващия ремък в държача на ремъка (2).
10. Поставете ръчката на пружината в държача на пружината, за да предотвратите падането на пружината.

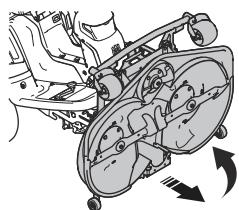
11. Повдигнете подпората на височината на рязане и я поставете в държача за подпората. (3)



12. Хванете предния ръб на платформата за рязане с две ръце и го издърпайте напред до упор.

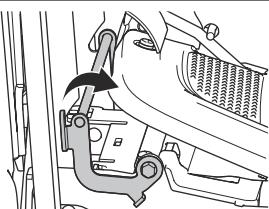


13. Повдигайте платформата за рязане във вертикално положение, докато се чуе щракане. Платформата за рязане се заключва автоматично във вертикално положение.

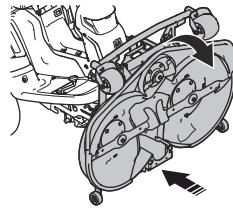


### **За поставяне на платформата за рязане в положение за косене**

- Хванете предния ръб на платформата за рязане с лявата си ръка.
- Разхлабете блокировката с дясната си ръка.

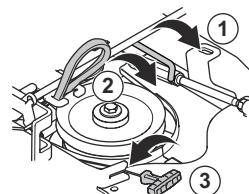


3. Сгънете надолу платформата за рязане и я избутайте, докато спре.



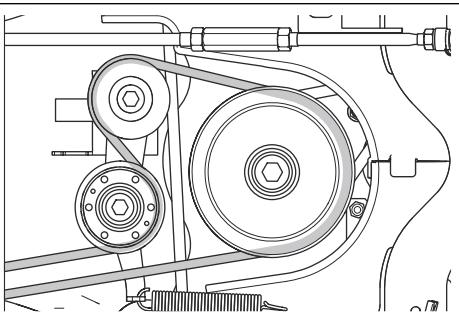
**ВНИМАНИЕ:** Задвижващият ремък може да се закачи под платформата за рязане. Поставете задвижващия ремък в държача на ремъка, преди да натиснете платформата за рязане навътре.

4. Повдигнете подпората на височина на рязане от нейния държач и я поставете в отвора (1).



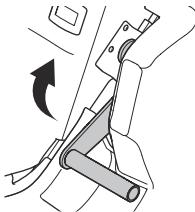
5. Хванете ръчката на пружината и повдигнете задвижващия ремък извън държача.

6. Поставете задвижващия ремък около колелото за обтягане (2). Уверете се, че задвижващият ремък е поставен, както е показано на илюстрацията.



7. Поставете пружината в държача на пружината (3).

- Издърпайте лоста в положение за сервизна позиция на шнека в работно положение.

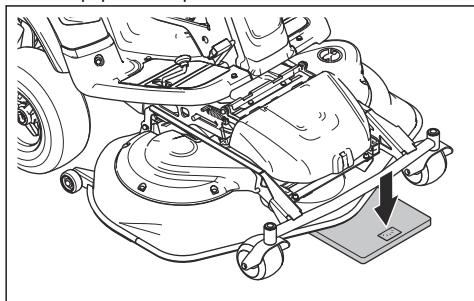


- Закрепете предния капак.
- Поставете лоста за височина на рязане на една от позициите 1 – 8.

### За проверка и регулиране на натиска върху земята на платформата за рязане

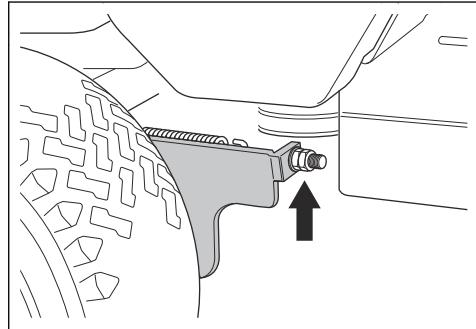
За да получите най-добър резултат от косенето, е важно да има подходящ натиск на платформата за рязане върху повърхността на терена под нея.

- Уверете се, че налягането на гумите е 150 kPa (1,5 bar/21,8 PSI).
- Паркирайте машината на равна повърхност.
- Спуснете платформата за рязане в положение на косене.
- Поставете кантар под предния ръб на платформата за рязане.



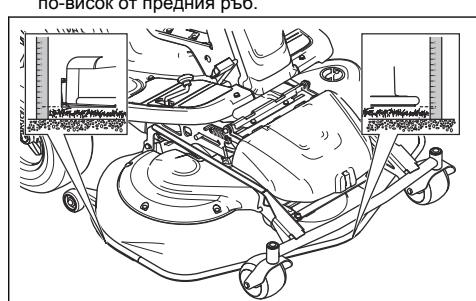
- За да сте сигури, че опорните колела не поемат товара, поставете трупче между рамата и кантара.
- За да регулирате натиска върху земята, въртете регулиращите винтове, които се намират зад предните колела от дясната и лявата страна.

- Въртете винтовете отляво или отдясно, докато натисът върху земята стане между 12 и 15 kg (26,5 – 33 lb).



### За проверка на паралелизма на платформата за рязане

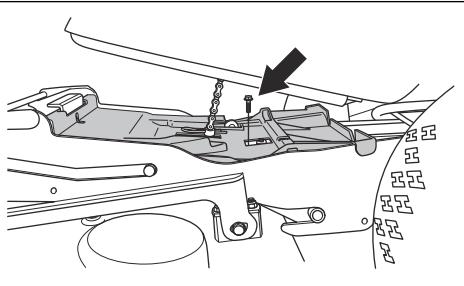
- Уверете се, че налягането на гумите е 150 kPa (1,5 bar/21,8 PSI).
- Паркирайте продукта на равна повърхност.
- Спуснете платформата за рязане в положение на косене.
- Поставете лоста за височина на рязане в средно положение.
- Измерете разстоянието между земята и предните и задните ръбове на платформата за рязане и се уверете, че задният ръб е с 4 – 6 mm (1/5") по-висок от предния ръб.



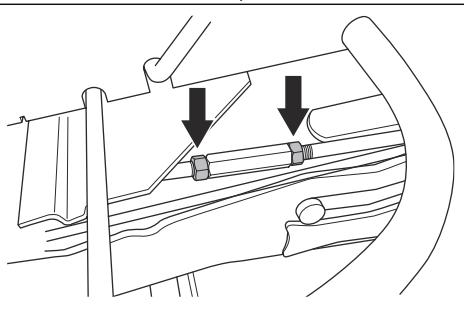
### За регулиране на паралелизма на платформата за рязане

- Махнете предния капак и дясната подложка за опора на краката.

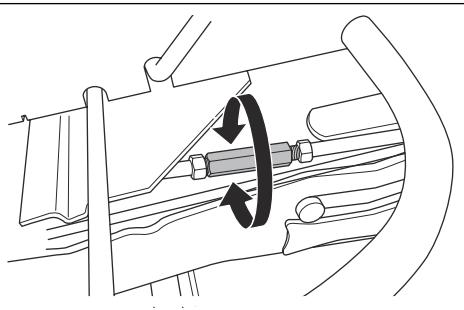
2. Премахнете винтовете, които закрепват предпазителя на ремъка, и го премахнете.



3. Разхлабете гайките на пръта за повдигане.



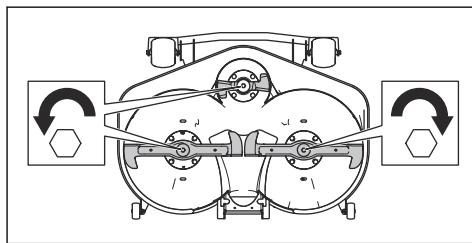
4. Въртете пръта за повдигане, за да удължите или скъсите опората. Удължете опората за повдигане на задния ръб на капака. Скъсете я, за да спуснете задния ръб на капака.



5. Когато завършите регулирането, затегнете гайките на пръта за повдигане.
6. Проверете паралелизма. Вижте *За проверка на паралелизма на платформата за рязане на страница 76*.
7. Поставете предпазителя на ремъка и затегнете винтовете.
8. Закрепете дясната подложка за опора на краката и предния капак.

## За проверка на ножовете

Установете платформата за рязане в положение за сервизно обслужване. Погледнете ножовете, за да видите дали не са повредени и не е необходимо да бъдат заточени. Затегнете придвижващите болтове на ножовете с въртящ момент на затягане 60 Nm по посоката на стрелките на илюстрацията.



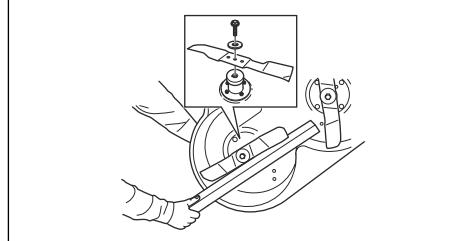
**ВНИМАНИЕ:** Повредени или неправилно балансирани ножове могат да предизвикат дебалансиране, което да повредят машината. Сменете повредените ножове. Възложете на оторизиран сервис заточването и балансирането на затъпените ножове.

## За смяна на ножовете

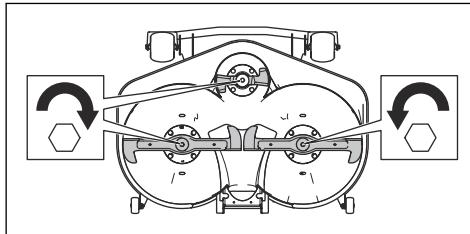
**ВНИМАНИЕ:** Главите на болтовете могат да се повредят, ако се опитват да ги разхлабват в неправилната посока.

1. Установете платформата за рязане в положение за сервизно обслужване.

2. Блокирайте ножа с дървено трупче.



- Разхлабете и махнете придвижващия болт на ножовете, шайбите и ножа. Разхлабете придвижващите болтове на ножовете в посоката на стрелките на илюстрацията.



- Монтирайте новия нож с извитите краища към платформата за рязане.



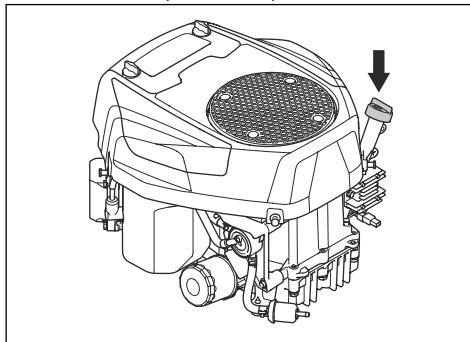
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Неправилен тип нож може да доведе до изхвърляне на предмети от платформата за рязане и да причини сериозно нараняване. Използвайте само посочените ножове .

- Закрепете ножа с шайбата и болта с въртящ момент на затягане 60 Nm.

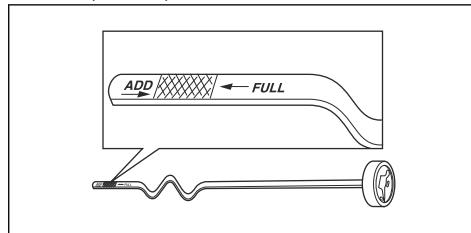
## За извършване на проверка на нивото на моторното масло

- Паркирайте продукта на равна повърхност и спрете двигателя.
- Отворете капака на двигателя.
- Разхлабете мерителната пръчка и я извадете.



- Почистете маслото от мерителната пръчка.
- Поставете обратно мерителната пръчка и я затегнете.
- Разхлабете и издърпайте мерителната пръчка и отчетете нивото на маслото.

- Нивото на маслото трябва да бъде между маркировките на мерителната пръчка. Ако нивото е близо до маркировката ADD (ДОБАВЯНЕ), дойдете масло, докато достигне маркировката FULL (ПЪЛНО).



- Наливайте масло през отвора, в който влиза мерителната пръчка. Наливайте маслото бавно.

**Забележка:** Направете справка с *Технически характеристики на страница 85* за типовете моторно масло, което препоръчваме. Не смесвайте различни типове масло.

- Затегнете правилно мерителната пръчка, преди да стартирате двигателя. Стартирайте двигателя и го оставете да работи на празен ход около 30 секунди. Спрете двигателя. Изчакайте 30 секунди и проверете отново нивото на маслото.

## За смяна на моторното масло и маслениния филтър

Ако двигателят е студен, го оставете да работи 1 – 2 минути, преди да източите моторното масло. Това ще загрее моторното масло и то по-лесно ще се източи.

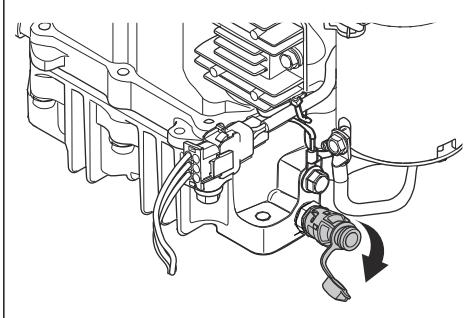


**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не оставяйте двигателя да работи повече от 1 – 2 минути, преди да източите моторното масло. Моторното масло става много горещо и може да причини изгаряния. Оставете двигателя да изстине, преди да източите моторното масло.

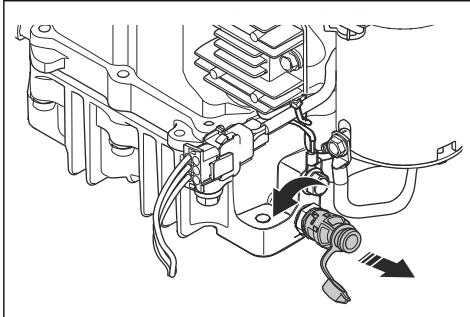


**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Ако разлеете моторно масло върху тялото си, почистете със сапун и вода.

1. Отворете пластмасовата капачка в края на изпускателна пробка за масло.

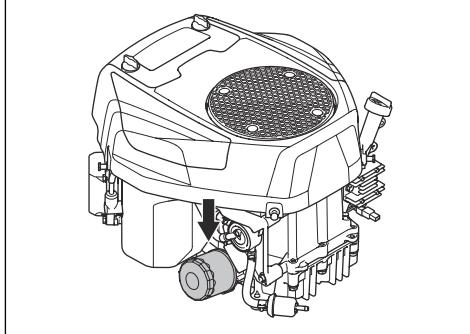


2. За да източите по-лесно маслоот, без да разлеете, закрепете, например, пластмасов маркуч към изпускателната пробка за масло.
3. Поставете съд под изпускателна пробка за масло.
4. Отстранете мерителната пръчка.
5. Завъртете изпускателната пробка за масло обратно на часовниковата стрелка и я дръпнете, за да я отворите.

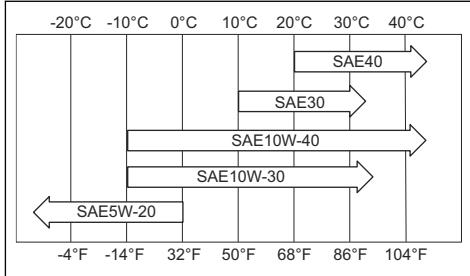


6. Оставете маслоот да изтече в съда.
7. Натиснете изпускателната пробка за масло навътре и я завъртете по часовниковата стрелка, за да я затворите.
8. Отстранете пластмасовия маркуч и поставете обратно капачката на изпускателната пробка за масло.

9. Завъртете масленния филтър обратно на часовниковата стрелка, за да го отстраните.



10. Смажете леко гumenото уплътнение на новия маслен филтър с ново масло.
11. За да закрепите масленния филтър, въртете на ръка същия по часовниковата стрелка, докато гumenото уплътнение опре, и след това го затегнете още половин оборот.
12. Налейте ново масло, както е посочено в *За извършване на проверка на нивото на моторното масло на страница 78*.

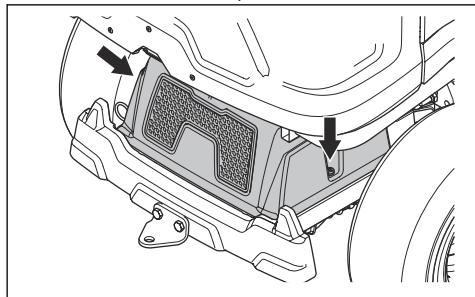


13. Стартрайте двигателя и го оставете да работи на празен ход за 3 минути.
14. Спрете двигателя и се уверете, че няма теч от масленния филтър.
15. Напълнете с масло, за да компенсирате за маслоот, съдържащо се в новия маслен филтър.

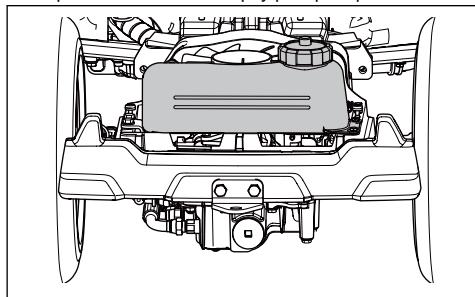
**Забележка:** За безопасно изхвърляне на използваното моторно масло направете справка с *Изхвърляне на страница 83*.

## За проверка на нивото на маслото на трансмисията

- Развийте двата винта, по един от всяка страна, и повдигнете капака на трансмисията.



- Уверете се, че нивото на маслото в масления резервоар на трансмисията е между двете хоризонтални линии върху резервоара.

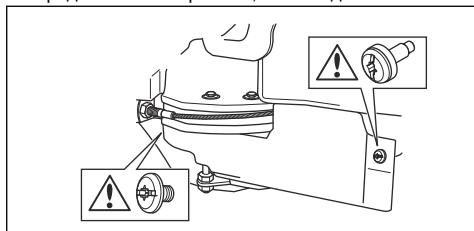


- Долейте с моторно масло, ако нивото на маслото е под долната линия, но не пълните над горната линия. Вижте за препоръчано масло за RC 318T и RC 320Ts AWD. RC 320Ts AWD трябва да бъде със синтетично масло.

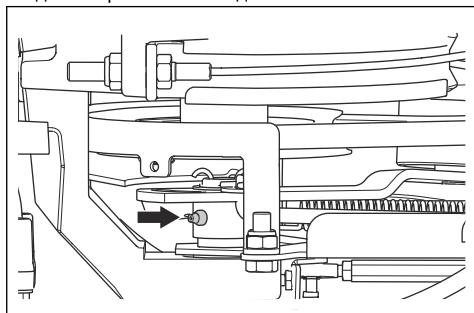
## За смазване на регулировача на ремъка

Регулировачът на ремъка трябва да се смазва редовно с висококачествена грес с молибденов дисулфид.

- Отстраниете 2-та винта, които държат предпазителя на ремъка, и го повдигнете.



- Смажете с гресърка, поставете 1 нипел от дясната страна под долната ремъчна шайба, докато грesta започне да излиза навън.



- Поставете предпазителя на ремъка и затегнете 2-та винта.

## Отстраняване на проблеми

### График за отстраняване на проблеми

Ако не можете да намерите решение на Вашите проблеми в това ръководство на собственика, говорете с Вашия сервис на Husqvarna.

| Проблем  | Причина  |
|--|--|
| Стартерният двигател не развърта двигателя                             | Не е задействана спирачката за паркиране. Вижте <i>Зашитна верига на страница 54.</i>  |
|  | Лостът за повдигане на платформата за рязане е в положение за косене. Вижте <i>Зашитна верига на страница 54.</i>  |
|  | Изгорял е главният бушон. Вижте <i>За смяна на предпазителя на страница 73.</i>  |
|  | Ключалката на запалването е повредена.   |
|  | Връзката между кабела и акумулатора е лоша. Вижте <i>Инструкции за безопасност за батерията на страница 56.</i>  |
|  | Акумулаторът е прекалено изтощен. Вижте <i>За зареждане на акумулатора на страница 73.</i>   |
| Двигателят не стартира, когато стартерният двигател развърти двигателя | Стартерният двигател е повреден.   |
|  | В резервоара за гориво няма гориво. Вижте <i>За наливане на гориво на страница 60.</i>   |
|  | Запалителната свещ е повредена.  |
|  | Запалителният кабел е повреден.  |
| Двигателят не работи плавно  | Има замърсяване в карбуратора или в горивопровода.   |
|  | Запалителната свещ е повредена.  |
|  | Карбураторът не е регулиран правилно.  |
|  | Въздушният филтър е задръстен. Вижте <i>За почистване и смяна на въздушния филтър на страница 72.</i>  |
|  | Вентилационният канал на резервоара за гориво е запущен.   |
| Двигателят очевидно няма мощност                                       | Има замърсяване в карбуратора или в горивопровода.   |
|  | Въздушният филтър е задръстен. Вижте <i>За почистване и смяна на въздушния филтър на страница 72.</i>  |
|  | Запалителната свещ е повредена.  |
|  | Кабелът за газта е регулиран неправилно.   |
| Трансмисията няма достатъчна мощност                                   | Охладителният смукателен въздухопровод на трансмисията или фланциите на охлаждането са запущени.   |
|  | Вентилаторът на трансмисията е повреден.   |
|  | Охладителният вентилатор на хидравличното масло (само за RC 320Ts AWD) е блокиран. Вижте <i>За почистване на охладителя на хидравличното масло на страница 69.</i> |
|  | Охладителният вентилатор на хидравличното масло (само за RC 320Ts AWD) е повреден.   |
|  | В трансмисията няма масло или нивото на маслото е прекалено ниско. Вижте <i>За проверка на нивото на маслото на трансмисията на страница 80.</i>                   |

| Проблем                                   | Причина   |
|---|---|
| Акумулаторът не се зарежда                | Акумулаторът е повреден. Вижте <i>Инструкции за безопасност за батерията на страница 56.</i>  |
|   | Лоша връзка между кабелните съединители и клемите на акумулатора. Вижте <i>Инструкции за безопасност за батерията на страница 56.</i>   |
|   | Акумулаторът се намира в защитен режим. Вижте <i>За зареждане на акумулатора на страница 73.</i>  |
| Има вибрации в машината                   | Кон테йнерът е пълен. Операторът е пренебрегнал сигнала за пълен контеинер или датчикът за пълен контеинер е разположен на неправилна позиция. Вижте <i>За регулиране на датчика за пълен контеинер на страница 62.</i> |
|   | Машината е работила във висока, гъста и/или влажна трева в режим без събиране. Вижте <i>За получаване на добър резултат от косенето на страница 65.</i>   |
|   | Ножовете са разхлабени. Вижте <i>За проверка на ножовете на страница 77.</i>  |
|   | Един или повече ножове са дебалансираны. Вижте <i>За проверка на ножовете на страница 77.</i>   |
|   | Шнекът е повреден.  |
| Резултатът от косенето е нездадоволителен | Двигателят е разхлабен.   |
|   | Ножовете са затъпени. Вижте <i>За смяна на ножовете на страница 77.</i>   |
|   | Тревата е висока или мокра. Вижте <i>За получаване на добър резултат от косенето на страница 65.</i>  |
|   | Платформата за рязане е изместена.  |
|   | Има задръстване с трева в платформата за рязане. Вижте <i>За почистване на машината на страница 68.</i>   |
|   | Налягането на гумите е различно от лявата и дясната страна. Вижте <i>За регулиране на налягането в гумите на страница 74.</i>   |
|   | Машината работи с прекалено висока скорост. Вижте <i>За получаване на добър резултат от косенето на страница 65.</i>  |
|   | Оборотите на двигателя са прекалено ниски. Вижте <i>За получаване на добър резултат от косенето на страница 65.</i>   |
|   | Задвижващият ремък приплъзва.   |

## Транспортиране, съхранение и изхвърляне

### Транспортиране

- Машината е тежка и може да причини наранявания от премазване. Внимавайте при товарене върху или разтоварване от превозно средство или ремарке.
- Не повдигайте продукта. Ушите за транспортиране не са одобрени точки на повдигане и трябва да се използват само за безопасно закрепване на продукта към ремарке.
- Използвайте одобрено ремарке за транспортиране на машината.
- Уверете се, че познавате местните разпоредби за движение по пътищата, преди да транспортирате машината в ремарке или по пътищата.

## За безопасното закрепване на машината върху ремарке за транспортиране



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Спирачката за паркиране не е достатъчна за блокиране на машината по време на транспортиране. Закрепете продукта здраво към ремаркето.

Оборудване: 2 одобрени обтягащи ремъка и 4 дървени клина за колела.

1. Активирайте спирачката за паркиране.
2. Поставете обтягащите ремъци около рамата или задното товарно отделение.
3. Затегнете обтягащите ремъци към предната и задната част на ремаркето, за да обезопасите продукта.
4. Поставете блоковете за колелата пред и зад задните колела.

## За теглене на машината

Машината има хидростатична трансмисия. За да предотвратите повреждане на трансмисията, теглете продукта на кратки разстояния и с ниска скорост.

Изключете трансмисията, преди да теглите продукта. Вижте *За включване и изключване на задвижващата система на страница 61*.

## Съхранение

В края на сезона и преди повече от 30 дни съхранение подгответе машината за съхранение. Ако държите гориво в резервоара за гориво в продължение на 30 или повече дни, лепкави частици могат да предизвикат блокиране на карбуратора. Това има отрицателно въздействие върху работата на двигателя.

За да предотвратите образуването на лепкави частици, добавете стабилизатор. Ако се използва алкилатен бензин, не е необходим стабилизатор. Ако използвате стандартен бензин, не сменяйте с алкилатен бензин. Това може да предизвика втвърдяване на чувствителните гумени части. Добавете стабилизатор към горивото в резервоара или в контейнера за съхранение на горивото. Винаги използвайте указаните от потребителя съотношения на смесване. Оставете двигателя да работи най-малко 10 минути, след като добавите стабилизатор, докато той потече в карбуратора.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не съхранявайте машината с гориво в резервоара за гориво на закрито или на места с лоша вентилация. Съществува опасност от пожар, ако изпаренията от горивото са близо до открит пламък, искри или сигнални лампи на котли,

резервоари за топла вода и сушилни за дрехи.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Отстранете тревата, листата и други запалими материали от машината, за да намалите риска от злополука. Оставете машината да се охлади, преди да я оставите за съхранение.

- Почистване на продукта – вижте *За почистване на машината на страница 68*. Поправете повредени места по боята, за да предотвратите корозията.
- Проверете машината за износени или повредени части и затегнете разхлабените винтове и гайки.
- Заредете батерията. Използвайте само определеното зарядно устройство от Husqvarna за този тип акумулятори (LiFePO4).
- Сменете моторното масло и изхвърлете отработеното масло.
- Изпразнете резервоара за гориво. Стаптирайте двигателя и го оставете да работи, докато се изразходи горивото в карбуратора.

**Забележка:** Не изпразвайте резервоара за гориво и карбуратора, ако е бил добавен стабилизатор.

- Развийте пробките и налейте по около една супена лъжица моторно масло във всеки от цилиндрите. Развъртете на ръка двусекционния вал на двигателя, за да се разпредели маслото и завийте обратно пробките.
- Смажете всички смазочни нипели, съединения и оси.
- Съхранявайте машината на чисто и сухо място и я покройте за допълнителна защита.
- Покривало за предпазване на Вашата машина по време на съхранението или транспортирането можете да получите чрез Вашия дилър.

## Изхвърляне

- Химическите вещества могат да бъдат опасни и не трябва да се изливат на земята. Винаги изхвърляйте използваните химикали в сервизен център или на подходящо място за изхвърляне на отпадъци.
- Когато машината се износи, изпратете я обратно на дилъра или на подходящо място за рециклиране.
- Маслото, маслените филтри, горивото и акумуляторът може да имат отрицателно въздействие върху околната среда. Съблюдавайте местните изисквания за рециклиране и приложимите разпоредби.
- Не изхвърляйте акумулятора като битов отпадък.

- Изпратете акумулатора на сервис на Husqvarna или го изхвърлете на място за депониране на използвани акумулатори.

## Технически характеристики

### Технически характеристики

|  | RC 318T  | RC 320Ts AWD   |
|--|--|--|
| <b>Размери</b>   |  |  |
| Дължина без платформа за рязане, mm                      | 2099   | 2072   |
| Ширина без платформа за рязане, mm                       | 1032   | 1032   |
| Дължина с платформа за рязане, mm                        | 2391   | 2391   |
| Височина, mm   | 1284   | 1284   |
| Тегло без платформа за рязане, с празни резервоари, kg   | 326  | 327  |
| Колесна база, mm   | 903  | 903  |
| Коловоз отпред, mm                                       | 860  | 860  |
| Коловоз отзад, mm  | 670  | 670  |
| Размери на гумите  | 16 × 6,50 × 8  | 16 × 6,50 × 8  |
| Налягане на гумите, задни – предни, kPa/bar/PSI          | 150/1,5/21,8   | 150/1,5/21,8   |
| Максимален градиент, градуси °                           | 10   | 10   |
| <b>Двигател</b>  |  |  |
| Марка/Модел  | Husqvarna/HV 635AE   | Husqvarna/HV 635AE   |
| Номинална изходна мощност на двигателя, kW <sup>17</sup> | 12,7   | 12,7   |
| Работен обем, cm <sup>3</sup>                            | 635  | 635  |
| Макс. обороти на двигателя, об/мин                       | 2900 +/- 100   | 2900 +/- 100   |
| Макс. скорост на преден ход, km/h                        | 8  | 8  |
| Макс. скорост на заден ход, km/h                         | 7  | 7  |
| Гориво с мин. октаново число                             | 91   | 91   |
| Обем на резервоара, литри                                | 12   | 12   |
| Масло  | Клас SF, SG, SH или SJ<br>SAE40, SAE30, SAE10W-30,<br>SAE10W-40 или SAE5W-20 | Клас SF, SG, SH или SJ<br>SAE40, SAE30, SAE10W-30,<br>SAE10W-40 или SAE5W-20 |
| Количество масло, вкл. във филтъра, литри                | 1,7  | 1,7  |
| Количество масло без филтъра, литри                      | 1,6  | 1,6  |
| Двигател на стартера                                     | Електрически стартер 12 V  | Електрически стартер 12 V  |

<sup>17</sup> Номиналната мощност на двигателя е средната нетна мощност (при указаните об/мин) на стандартен двигател за модела двигател, измерен спрямо SAE стандарта J1349/ISO1585. Двигателите масово производство може да се отклоняват от тази стойност. Действителната изходна мощност за двигателя, инсталiran на крайния продукт, ще зависи от работната скорост, условията на околната среда и други стойности.

|   | RC 318T                    | RC 320Ts AWD               |
|---|----------------------------|----------------------------|
| <b>Трансмисия</b>                                       |                            |                            |
| Марка   | Tuff Torq                  | Tuff Torq                  |
| Модел   | K66 AT                     | K664M/KTM10T               |
| Масло, клас SF-CC                                       | SAE 10W/40                 | 10 W/30 <sup>18</sup>      |
| Обем на маслото, литри                                  | 3,0                        | 5,5                        |
| <b>Електрическа система</b>                             |                            |                            |
| Тип   | 12 V, отрицателно заземена | 12 V, отрицателно заземена |
| Акумулаторна батерия                                    | LiFePO <sub>4</sub>        | LiFePO <sub>4</sub>        |
| Макс. напрежение на зареждане на акумулаторната батерия | 14,4V                      | 14,4V                      |
| Макс. заряден ток на акумулаторната батерия             | 3,0 A                      | 3,0 A                      |
| Запалителна свещ  | Husqvarna/HQT-7            | Husqvarna/HQT-7            |
| Разстояние между електродите, mm/инч                    | 0,75/0,030                 | 0,75/0,030                 |
| Лампа   | LED GU5.3 12v 4,5 – 6,5 W  | LED GU5.3 12v 4,5 – 6,5 W  |
| <b>Платформа за рязане</b>                              |                            |                            |
| Тип   | Combi 103                  | Combi 103                  |
|   | Combi 112                  | Combi 112                  |

| Платформа за рязане                                      | Combi 103 | Combi 112 |
|--|-----------|-----------|
| Ширина, mm   | 1086      | 1176      |
| Ширина на рязане, mm                                     | 1030      | 1120      |
| Височина на рязане, 8 позиции, mm                        | 25 – 75   | 25 – 75   |
| Тегло, kg  | 63        | 64        |
| <b>Шумови емисии<sup>19</sup></b>                        |           |           |
| Ниво на звуковата мощност, измерена в dB(A)              | 99        | 99        |
| Гарантирано ниво на звукова мощност, dB(A)               | 100       | 100       |
| <b>Нива на шума<sup>20</sup></b>                         |           |           |
| Ниво на звуковото налягане при ухото на оператора, dB(A) | 85        | 85        |

<sup>18</sup> Използвайте трансмисионно масло SAE 10W-30 на Husqvarna за оптимална производителност. Ако няма налично масло на Husqvarna, използвайте масло 10W-30 STOU. Новата класификация е стандарт API GL-4.

<sup>19</sup> Емисии на шума в околната среда, измерени като звукова мощност ( $L_{WA}$ ) в съответствие с директива на ЕО 2000/14/EO.

<sup>20</sup> Ниво на звуковото налягане съгласно EN ISO 5395. Отчетените данни за нивото на звуковото налягане имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 1,2 dB(A).

| Платформа за рязане  | Combi 103    | Combi 112    |
|--|--------------|--------------|
| <b>Нива на вибрациите<sup>21</sup></b>   |              |              |
| Ниво на вибрация на кормилото, m/s <sup>2</sup>  | 2.96         | 2.96         |
| Ниво на вибрация на седалката, m/s <sup>2</sup>  | 0.4          | 0.4          |
| <b>Ножове</b>  |              |              |
| Дължина на левия и десния нож, mm  | 510          | 555          |
| Дължина на централния нож, mm  | 243          | 243          |
| Номер на артикул на левия нож  | 590 74 94-10 | 597 71 47-10 |
| Номер на артикул на десния нож   | 590 74 94-20 | 597 71 47-20 |
| Номер на артикул на централния нож   | 588 82 44-10 | 588 82 44-10 |
| Артикулен номер на комплекта без кош за събиране на тревата <sup>22</sup> (принадлежност)  | 599 45 35-01 | 599 45 35-02 |
| Номер на артикул на ляв нож без кош за събиране на тревата <sup>23</sup> (принадлежност)   | 598 94 31-01 | 597 92 21-01 |
| Номер на артикул на десен нож без кош за събиране на тревата <sup>24</sup> (принадлежност) | 598 94 31-02 | 597 92 21-02 |



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Използването на платформа за рязане, която не е одобрена за продукта, може да доведе до изхвърчане на

предмети с висока скорост и да причини сериозно нараняване. Не използвайте други типове платформи за рязане освен определените в това ръководство.

## Обслужване

### Сервиз

Извършвайте ежегодна проверка в оторизиран сервис, за да се уверите, че машината ще работи безопасно и по най-добрата начин по време на активния сезон. Най-доброто време за извършване на сервисно обслужване или основен ремонт на машината е неактивният сезон.

Когато изпращате поръчка за резервните части, предоставяйте информация за годината на покупка, модела, типа и серийния номер.

Винаги използвайте оригинални резервни части.

## Гаранция

### Гаранция на трансмисията

Прилага се само за RC 320Ts AWD.

Гаранцията на трансмисията е валидна само ако са правени проверки на скоростта на въртене

на предните и задните колела, както е посочено в графика за техническо обслужване. За да се предотврати възникването на повреда в системата на трансмисията, възложете нейната регулировка на оторизиран сервис. Направете справка със

<sup>21</sup> Ниво на вибрациите съгласно EN ISO 5395. Отчетените данни за равнището на вибрации имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 0,2 m/s<sup>2</sup> (кормило) и 0,8 m/s<sup>2</sup> (седалка).

<sup>22</sup> Комплект без кош за събиране на тревата, включително ножове, приспособление за привеждане в режим без събиране на тревата и части за монтаж.

<sup>23</sup> Използвайте ножа само с пълния комплект части без кош за събиране на тревата, 599 45 35-01 за C103 или 599 45 35-02 за C112.

<sup>24</sup> Използвайте ножа само с пълния комплект части без кош за събиране на тревата, 599 45 35-01 за C103 или 599 45 35-02 за C112.

стойностите от таблицата, посочени в инструкцията за експлоатация.

## Декларация за съответствие

### Декларация за съответствие на ЕС

Ние, Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, ШВЕЦИЯ,  
тел.: +46 36 146500, декларираме на своя собствена  
отговорност, че продуктът:

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| Описание      | Самоходна косачка за трева       |
| Марка         | Husqvarna                        |
| Тип/модел     | RC 318T, RC 320Ts AWD            |
| Идентификация | Серийни номера от 2023 и нататък |

отговаря напълно на следните директиви и  
реглamenti на ЕС:

| Регламент  | Описание   |
|------------|--|
| 2006/42/EO | "относно машините"   |
| 2014/53/EC | "относно радиосъоръженията"  |
| 2000/14/EO | "относно шумовите емисии в околната среда"   |
| 2011/65/EC | "по отношение на ограничението за използване на определени опасни вещества в електрическо и електронно оборудване" |

и че следните хармонизирани стандарти и/или  
технически спецификации са приложени;

EN ISO 12100:2010

EN ISO 5395-1:2013/A1:2018

EN ISO 5395-3: 2013/A1:2017/A2:2018

EN ISO 14982:2009

EN IEC 63000:2018

Нотифициран орган: 0404, SMP Svensk  
Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå,  
Sweden, сертифицира за съответствие с Директива  
на съвета 2000/14/EO, процедура за оценка на  
съответствието: приложение VI.

За информация относно шумови емисии направете  
справка с *Технически характеристики на страница  
85.*

Huskvarna, 2023-08-29

Huskvarna AB

Отговорен за техническата документация



Claes Losdal

Мениджър "Разработки и развитие/градински  
продукти"

## Зміст

|                              |     |   |     |
|------------------------------|-----|---|-----|
| Вступ.....                   | 90  | Транспортування, зберігання й утилізація..... | 125 |
| Безпека.....                 | 96  | Технічні дані.....                            | 127 |
| Збирання.....                | 102 | Обслуговування.....                           | 129 |
| Експлуатація.....            | 104 | Гарантія.....                                 | 129 |
| ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ..... | 109 | Декларація відповідності.....                 | 130 |
| Усунення несправностей.....  | 123 |   |     |

## Вступ

### Перевірка перед доставкою та номери виробів

підписаний екземпляр документа, що засвідчує виконання перевірки перед доставкою.

**Зверніть увагу:** Цей виріб було перевірено перед доставкою. Обов'язково отримайте в дилера

|  |  |
|--|--|
| Контактні дані центру обслуговування:                                    |  |
| Цей посібник користувача стосується виробу з номером / серійним номером: |  |
| /  |  |
| Двигун:  |  |
| Трансмісія:  |  |

### Опис виробу

Моделі RC 318T та RC 320Ts AWD – це газонокосарки-трактори, оснащені травозбирником. У режимі збирання шнек направляє зрізану траву до травозбирника. Візуальні та звукові сигнали показують стан шнека та травозбирника. Педали руху вперед та реверса дозволяють користувачу плавно регульувати швидкість. На лічильнику мотогодин відображається тривалість роботи виробу в годинах. Виріб оснащено літій-залізо-фосфатним акумулятором із можливістю підзарядки, LiFePO<sub>4</sub>. Модель RC 320Ts AWD має повний привід (AWD).

ділянках у житлових районах та в садах. Виріб заборонено використовувати для інших цілей.

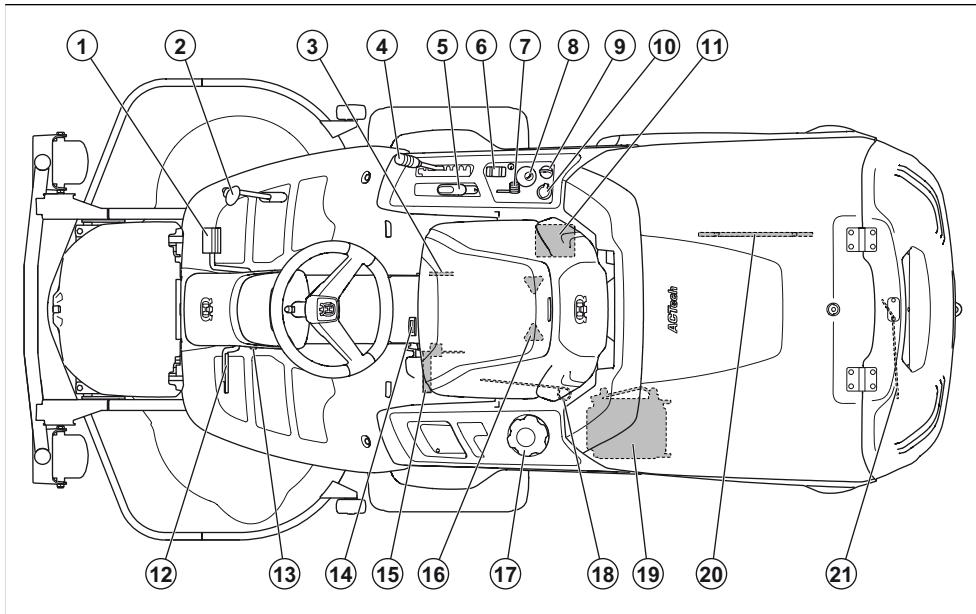
### Страхування виробу

Ваш новий виріб необхідно застрахувати. За поясненнями зверніться до своєї страхової компанії. Рекомендуємо отримати повне всеохоплююче страхування, що включає страхування третіх осіб, страхування від пожежі, пошкодження, крадіжки та відповідальності.

### Правильне використання

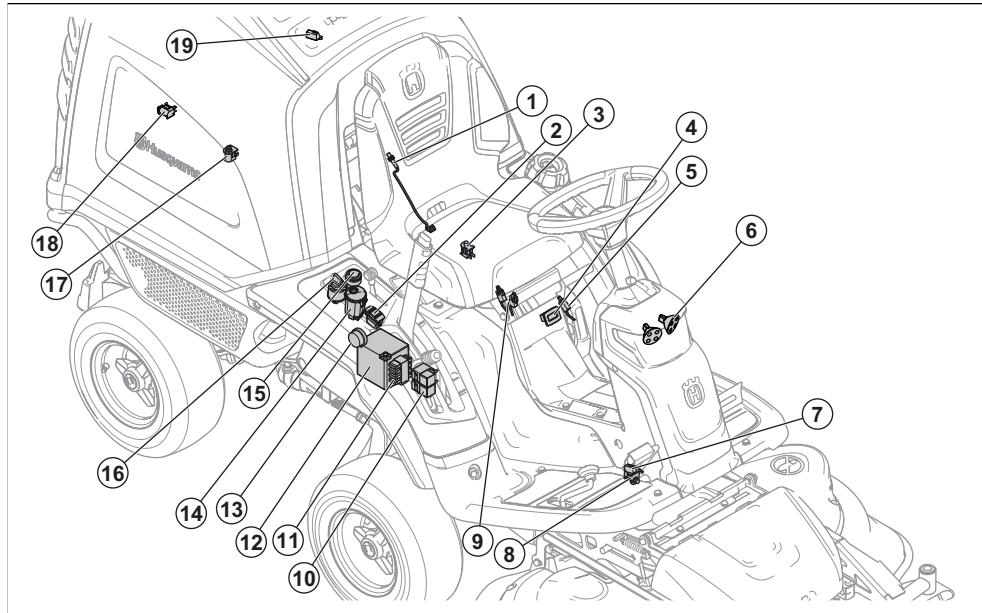
Газонокосарки-трактори RC 318T та RC 320Ts AWD призначенні для скошування трави на відкритих рівних

## Огляд виробу



1. Педаль для руху вперед
2. Педаль для руху назад
3. Паспортна табличка
4. Важіль регулювання висоти різання
5. Підйомний важіль для різальної деки
6. Перемикач для нахилу травозбирника
7. Регулятор газу
8. Перемикач керування шнеком зі світлодіодними індикаторами
9. Замок запалювання
10. Гніздо живлення 12 В
11. Акумулятор
12. Педаль стояночного гальма (RC 320Ts AWD) / педаль стояночного та робочого гальма (RC 318T)
13. Кнопка блокування стояночного гальма
14. Лічильник мотогодин
15. Важіль постановки шнека в сервісне положення
16. Налаштування сидіння
17. Паливна кришка
18. Важіль для зчеплення або розчеплення привода на передній осі, RC 320Ts AWD
19. Охолоджувач гідролічної олії, RC 320Ts AWD
20. Інструмент для технічного обслуговування шнека
21. Важіль для зчеплення та розчеплення привода, RC 318T. Важіль для зчеплення або розчеплення привода на задній осі, RC 320Ts AWD

## Огляд електричної системи



1. Датчик обертання шнека
2. Перемикач для нахилу травозбирника
3. Запобіжний вимикач сидіння
4. Лічильник мотогодин
5. Перемикач важеля постановки шнека в сервісне положення
6. Передні фари
7. Мікровимикач, стояночне гальмо
8. Датчик правильного положення різальної деки
9. Запобіжний вимикач підйомного важеля
10. Реле
11. Запобіжники
12. Акумулятор
13. Пристрій звукової сигналізації
14. Перемикач керування шнеком зі світлодіодними індикаторами
15. Гніздо живлення (12 В)
16. Замок запалювання
17. Датчик положення травозбирника
18. Перемикач кришки травозбирника
19. Датчик заповнення травозбирника

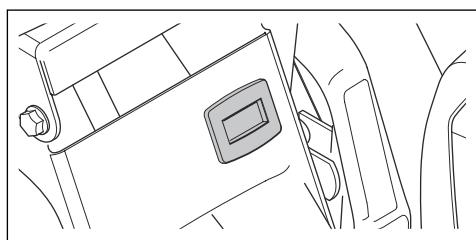
### Запобіжний вимикач сидіння

Запобіжний вимикач сидіння запускає ланцюг безпеки, коли оператор встає із сидіння. Двигун і привід лез зупиняються, якщо леза використовуються або якщо не застосовано

стояночне гальмо. Див. також *Ланцюг аварійного захисту на сторінці 98.*

### Лічильник мотогодин

На лічильнику мотогодин відображається тривалість роботи двигуна в годинах. Час, коли запалювання увімкнено, а двигун вимкнено, не враховується. Остання цифра вказує десяті частини години (6 хвилин).



### Акумулятор

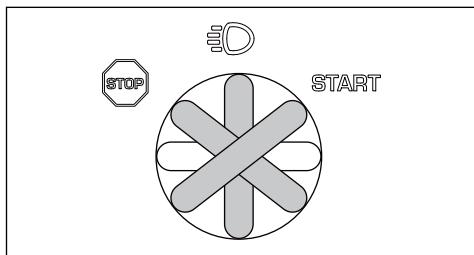
Виріб оснащено літій-залізо-фосфатним акумулятором із можливістю підзарядки, LiFePO<sub>4</sub>. У випадку занадто низької напруги акумулятор переходить у безпечний режим і не застосовується при вівмкненні запалювання. Якщо акумулятор знаходиться в безпечному режимі або занадто розряджений, щоб завести двигун, його необхідно зарядити. Див. *Зарядка батареї на сторінці 116.*

## Роз'єм живлення

Напруга гнізда живлення становить 12 В. Гніздо живлення оснащено плавкими запобіжниками, див. Заміна плавкого запобіжника на сторінці 116.

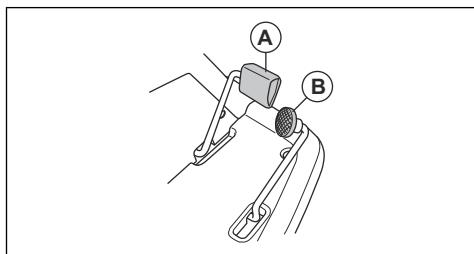
## Замок запалювання

Замок запалювання має 4 положення: зупинка, світло, нейтраль та пуск. Якщо при вимкненному двигуні залишиш увімкненим запалювання, кожні 20 хвилин лунатиме звуковий сигнал, нагадуючи користувачу про необхідність переведення замка запалювання в положення «STOP» (Стоп) для уникнення розрядження акумулятора.



## Педалі руху вперед та назад

Швидкість можна плавно регулювати за допомогою 2 педалей. Ліва педаль (A) використовується для руху вперед, а права педаль (B) – для руху назад. Якщо відпустити педалі, виріб зупиниться.



## Перемикач керування шнеком зі світлодіодними індикаторами

Символи на перемикачі керування шнеком вказують на те, увімкнено чи вимкнено режим збирання, а також на стан шнека та травозбирника. У таблиці нижче наведено пояснення до кожного символу.



Шнек знаходиться в сервісному положенні. Символ світиться червоним та лунає звуковий сигнал.



Неправильно встановлено різальну деку. Символ світиться червоним та лунає звуковий сигнал.



Травозбирник повний. Символ світиться оранжевим та лунає звуковий сигнал. Шнек продовжує подавати траву до травозбирника. Якщо не спорожнити травозбирник, через деякий час кришка травозбирника відкриється під тиском трави.



Відкрита кришка травозбирника. Символ світиться червоним та лунає звуковий сигнал.



Травозбирник не опустився. Символ світиться червоним та лунає звуковий сигнал.



Зелений символ на кнопці шнека означає, що виріб знаходиться в режимі збирання.

Синій символ на кнопці шнека означає, що виріб знаходиться в режимі без збирання.

Щоб змінити режим, затисніть кнопку шнека й тримайте, доки не почуете звуковий сигнал.

Червоний символ на кнопці шнека означає, що шnek забився та зупинився. Лунає безперервний звуковий сигнал. Поверніть замок запалювання в положення «STOP», щоб припинити подачу сигналу.

Усуньте засмічення відповідно до вказівок у розділі *Усунення засмічення зі шнека на сторінці 112* і лише після цього запускайте машину знову.

## Символи на виробі



УВАГА! Недбале чи неправильне використання може спричинити серйозне або смертельне поранення користувача чи інших осіб.



Перед початком використання виробу уважно прочитайте посібник користувача й переконайтесь, що зrozуміli всі вказівки.



Обертові леза. Коли двигун увімкнено, тримайтеся подалі від кожуха леза.



Увага: обертальні частини. Тримайтеся подалі від рухомих частин.

|              |   |  |   |
|--------------|---|--|---|
|              | Остерігайтесь рикошету й об'єктів, які можуть вилітати з-під виробу.  |  | Шнек знаходитьться в сервісному положенні.  |
|              | Забороняється використовувати виріб, якщо поряд є тварини чи люди (особливо діти).                          |  | Не встановлено різальну деку.               |
|              | Перш ніж розпочати рух назад і під час такого руху дивіться назад.  |  | Травозбирник повний.                        |
|              | Забороняється косити траву на схилах. Не використовуйте виріб для косіння на ділянках із нахилом понад 10°. |  | Відкрита кришка травозбирника.              |
|              | Забороняється перевозити на виробі або обладнанні пасажирів.  |  | Травозбирник не опустився.                  |
|              | Рух уперед.   |  | Відхилення та відкривання травозбирника.    |
| <b>N</b>     | Нейтральна передача.  |  | Опускання травозбирника в робоче положення. |
|              | Рух назад.  |  | Паливо.                                     |
|              | Стоянкове гальмо, модель RC 320Ts AWD.  |  | Вміст етанолу не більше 10%.                |
|              | Робоче гальмо та стоянкове гальмо, модель RC 318T.  |  | Висота різання.                             |
|              | Зупиніть двигун.  |  | Сервісне положення важеля висоти різання.   |
| <b>START</b> | Запустіть двигун.   |  | Леза зчеплені.                              |
|              | Передні фари.   |  | Леза розчеплені.                            |
|              | Частота обертання двигуна – швидко.   |  | Сервісне положення різальної деки.          |
|              | Частота обертання двигуна – повільно.   |  |   |



Робоче положення різальної деки.



Шнек знаходитьться в робочому положенні.



Шнек знаходитьться в сервісному положенні.



Не наступати.



Гідростатичне колесо вільного руху.



Рівень оливи.



Ризик травмування.



Ризик травмування. Тримайтесь подалі від рами обладнання.



Гаряча поверхня.



Не торкайтесь.



Цей виріб відповідає вимогам відповідних директив ЄС.



Цей виріб відповідає вимогам застосовних норм Сполученого Королівства.



Етикетка з інформацією щодо шумових викидів у навколошнє середовище відповідно до вимог директив і нормативних актів ЄС і Сполученого Королівства та Закону про збереження навколошнього середовища (контроль шуму) 2017 р. Нового Південного Уельсу. Гарантований рівень звукової потужності виробу вказано в розділі технічних характеристик *Технічні дані на сторінці 127* і на етикетці.



Завжди користуйтесь засобами захисту слуху затвердженого зразка.

yyyywwxxxx

Серійний номер на табличці з паспортними даними. yyyy – це рік виготовлення, ww – тиждень виготовлення, а xxxx – порядковий заводський номер.

**Зверніть увагу:** Інші позначення на виробі відповідають вимогам сертифікації для певних ринків.

## Відповідає вимогам європейського екологічного стандарту Євро-5



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Внесення змін у двигун позбавляє чинності сертифікацію ЄС для цього виробу.

## Пошкодження виробу

Ми не неємо відповідальності за пошкодження, якщо:

- виріб було неправильно відремонтовано;
- виріб було відремонтовано із використанням деталей, виготовлених не виробником або не затверджених ним;
- виріб обладнано аксесуарам, виготовленим не виробником або не затвердженім ним;
- виріб було відремонтовано в неавторизованому сервісному центрі або неавторизованою компанією;

# Безпека

## Визначення щодо безпеки

Попередження, застереження й примітки служать для наголошення на особливо важливих положеннях посібника.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Вказує на те, що в разі порушення інструкцій, наведених у цьому посібнику, існує небезпека поранення або смерті оператора чи інших осіб, що знаходяться поруч.



**УВАГА:** Вказує на те, що в разі порушення інструкцій, наведених у цьому посібнику, існує небезпека пошкодження виробу, інших матеріалів або навколошніх об'єктів.

**Зверніть увагу:** Використовується для надання додаткової інформації щодо певної ситуації.

## Загальні правила техніки безпеки



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Виріб здатний перерізати кінцевки та відкидати предмети. Порушення правил техніки безпеки може привести до важких травм або смерті.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Не використовуйте виріб в разі пошкодження різального обладнання. Пошкоджене різальне обладнання може відкидати предмети або спричиняти важкі травми аж до смерті. Пошкоджений леза необхідно негайно замінювати.



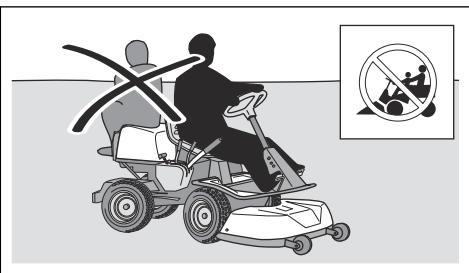
**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Під час роботи цього виробу утворюється електромагнітне поле. Це поле може за деяких умов взаємодіяти з активними чи пасивними медичними імплантатами. Щоб зменшити ризик тяжких або смертельних травм, рекомендуємо особам із медичними імплантатами проконсультуватися зі своїм лікарем і виробником медичного імплантату перед початком експлуатації цього виробу.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перш ніж розпочати використання виробу,

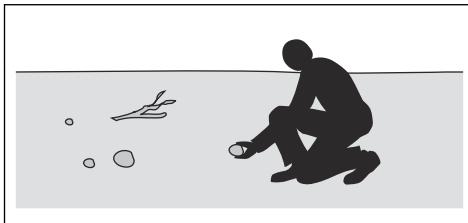
уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Завжди будьте обережні та керуйтеся здоровим глуздом. Уникайте ситуацій, які виходять за межі ваших можливостей. Якщо ви не впевнені щодо того, як виконувати ту чи іншу операцію, навіть після вивчення посібника користувача, зверніться до спеціаліста, перш ніж продовжувати роботу.
- Перш ніж розпочати використання виробу, прочитайте посібник користувача та переконайтеся, що вам все зрозуміло.
- З'ясуйте, як безпечно використовувати виріб та елементи керування ним, а також, як швидко зупинити машину в разі потреби.
- Навчиться розпізнавати попереджувальні знаки.
- Тримайте виріб у чистоті, щоб вам було добре видно знаки та наклейки на ньому.
- Пам'ятайте, що оператор несе відповідальність за нещасні випадки, в результаті яких постраждали інші особи або їхнє майно.
- Не перевозьте пасажирів. Виріб призначений лише для однієї особи.



- Не залишайте виріб з увімкненим двигуном без нагляду. Перед тим, як залишити виріб без нагляду, завжди зупиняйте леза, вимикайте стояночне гальмо, вимикайте двигун та забирайте ключ запалювання.
- Використовуйте виріб тільки при денному світлі або в добре освітленому середовищі. Тримайте виріб подалі від отворів та інших нестандартних об'єктів на землі. Будьте обережні – під час роботи можуть виникати інші ризики.
- Не використовуйте виріб у погану погоду, наприклад, під час туману, дощу, в умовах підвищеної вологості або у вологих місцях, при сильному вітрі, холоді, за наявності ризику враження блискавкою тощо.
- Щоб уникнути зіткнення, визначайте місцезнаходження та помічайте камені та інші нерухомі об'єкти.

- Необхідно очистити ділянку від таких предметів як камені, іграшки, дроти тощо. Вони можуть потрапити на леза та бути відкинутими.



- Не дозволяйте дітям або іншим особам, що не мають дозволу на роботу з виробом, використовувати його або обслуговувати його. Вік користувача може регламентуватися місцевими законами.
- При увімкненні двигуна, застосуванні привода та на початку їзди необхідно переконатися, що навколо нікого немає.
- Стежте за дорожнім рухом, працюючи біля дороги або перетинаючи дорогу.
- Не користуйтесь виробом, якщо ви втомлені, перебуваєте під впливом алкогольних, наркотичних, лікарських чи будь-яких інших засобів, що можуть вплинути на зір, зосередженість, свідомість чи координацію рухів.
- Виріб слід паркувати на рівній поверхні та з вимкненим двигуном.

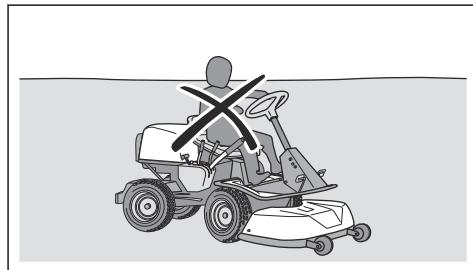
## Правила техніки безпеки, що стосуються дітей



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Якщо не слідкувати за наближенням дітей до інструмента, можуть статися нещасні випадки з тяжкими наслідками. Дітей може приваблювати продукт та процес його роботи. Діти швидко пересуваються з місця на місце, тож необхідно проявляти особливу обережність.
- Не допускайте дітей на ділянку, на якій працюватиме косарка. Переконайтесь, що діти знаходяться під наглядом дорослих.
- Зберігайте пильність та вимікайте виріб, щойно побачите, що на ділянці для скошування з'явилася дитина. Будьте особливо обережні, наближаючись до поворотів, кущів, дерев або інших об'єктів, що обмежують видимість.
- Перш ніж розпочати рух назад та під час такого руху дівіться позаду себе та вниз, щоб переконатися, що поблизу виробу немає малих дітей.

- Не дозволяйте дітям їздити на виробі. Вони можуть упасти та отримати серйозні травми або заважати безпечному пересуванню виробу.
- Не дозволяйте дітям керувати виробом.



## Правила техніки безпеки під час використання



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Двигун і система випуску сильно нагріваються під час роботи. Існує небезпека опіків, пожежі та серйозного пошкодження майна або навколошніх об'єктів. Не торкайтесь двигуна або вихлопної системи під час роботи виробу або безпосередньо після завершення роботи. Під час скошування тримайтеся подалі від кущів та інших об'єктів.

- Не допускайте пересування виробу з відхиленим травообірником. Це може привести до пошкодження травообірника та підвищити ризик перекидання виробу.
- Завжди дівіться назад та вниз, вмикаючи задній хід. Стежте, щоб косарка не наїхала на малу або велику перешкоду.
- Зменшуйте швидкість, збираючись повернути за ріг.
- Об'їжджайте нерухомі об'єкти обережно, щоб не зачепити їх лезами. Не перейдіджайте через предмети.
- Зупиняйте леза, коли скошування не виконується.



**УВАГА:** Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче застереження.

- Перш ніж запустити виріб, почистіть отвір всмоктувача повітря охолодження двигуна від трави, бруду тощо. Недостатнє охолодження

двигуна може привести до його серйозного пошкодження.

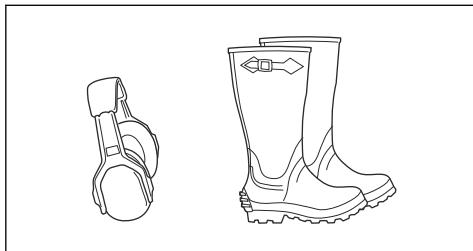
- Переїхавши через предмет, або наїхавши на нього під час скочування, зупиніть виріб та огляньте його та різальну деку. За необхідності перед повторним запуском необхідно провести ремонт.

## Засоби індивідуального захисту



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Під час роботи з виробом використовуйте сертифіковане особисте захисне спорядження. Засоби індивідуального захисту не можуть повністю усунути небезпеку травмування, але в разі нещасного випадку знижать ступінь тяжкості травми. Дозвольте дилеру допомогти вам із вибором підходящого обладнання.
- Користуйтесь відповідними захисними навушниками. Тривала робота за сильного шуму може привести до необоротного погіршення слуху.
- Використовуйте взуття із захистом від ковзання для роботи у важких умовах. Рекомендується вузвати взуття з металевими носками. Заборонено використовувати відкрите взуття або працювати босоніж.



- За потреби використовуйте рукавички, наприклад якщо необхідно приєднати, оглянути або почистити різальне обладнання.
- Не вдягайте просторий одяг, прикраси чи інші речі, що можуть застягнути між рухомими частинами.
- Тримайте аптечку й вогнегасник поблизу.

## Запобіжне обладнання на виробі



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Не використовуйте виріб із запобіжними пристроями, які пошкоджені або не працюють

належним чином. Регулярно перевіряйте захисні пристрій. У разі пошкодження захисних пристрій зверніться до центру обслуговування Husqvarna.

- Не змінюйте конструкцію захисних пристрій. Забороняється працювати з виробом, якщо захисні пластини, кожухи, запобіжні вимикачі або інші захисні пристрій не встановлені або зламані.

## Перевірка замка запалювання

- Для перевірки замка запалювання запустіть і зупиніть двигун. Див. розділ *Запуск двигуна на сторінці 105* та *Зупинення двигуна на сторінці 108*.
- Переконайтесь, що двигун заводиться при переведенні замка запалювання в положення «START» (Пуск).
- Переконайтесь, що двигун миттєво вимикається при переведенні замка запалювання в положення «STOP» (Стоп).

## Ланцюг аварійного захисту

Двигун можна запускати лише за умови забезпечення наведених нижче умов.

- Різальна дека підняття та стояночне гальмо увімкнено.

Двигун має зупинятися в наведених нижче ситуаціях.

- Різальна дека опущена, а оператор встав зі свого місця.
- Різальна дека підняття, стояночне гальмо не увімкнено, а оператор встав зі свого місця.

Щоб перевірити ланцюг безпеки, спробуйте запустити двигун, не виконавши одну з наведених вище умов. Змініть умови та спробуйте ще раз. Робіть таку перевірку щодня.

## Датчики для шнека та травозбирника

Увімкніть запалювання, але не заводьте двигун. Перевірте кожен датчик відповідно до таблиці нижче. Переконайтесь, що на перемикачі керування шнеком засвічується відповідний символ.



Опустіть важіль постановки шнека в сервісне положення. Якщо датчик функціонує правильно, цей символ засвічується червоним світлом.



Не під'єднуйте різальну деку. Якщо датчик функціонує правильно, то при увімкненні запалювання цей символ засвічується червоним світлом і починає лунати звуковий сигнал.



Відкрийте кришку травозбирника. Якщо датчик функціонує правильно, цей символ засвічується червоним світлом і починає лунати звуковий сигнал.



Натисніть датчик заповнення травозбирника. Якщо датчик функціонує правильно, цей символ засвічується оранжевим світлом і починає лунати звуковий сигнал.



Відхиліть травозбирник. Якщо датчик функціонує правильно, цей символ засвічується червоним світлом і починає лунати звуковий сигнал.

**Щоб перевірити роботу педалей руху вперед і назад, виконайте вказані нижче дії.**

1. Запустіть виріб.
2. Переконайтесь, що нічо не перешкоджає ходу педалей руху вперед та назад і що вони можуть діяти вільно.
3. Обережно натисніть на педаль руху вперед, щоб рухатися вперед.
4. Відпустіть педаль руху вперед, щоб загальмувати. Переконайтесь, що гальмо спрацьовує під час відпускання педалі руху вперед.
5. Виконайте таку саму процедуру для педалі руху назад.

**Зверніть увагу:** Виріб має автоматичне гальмо, яке спрацьовує, коли ви відпускаєте педалі. Щоб зменшувати швидкість різкіше, натисніть іншу педаль.

6. Переконайтесь, що виріб не рухається, коли педалі руху вперед і назад не натиснуті.

#### Стоячочне гальмо



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** У випадку несправності стоячочного гальма виріб може почати рухатися та травмувати людей або пошкодити майно. Обов'язково перевіряйте та регулюйте стоячочне гальмо на регулярній основі.

*Див. Перевірка стоячочного гальма на сторінці 114.*

Стоячочне гальмо моделі RC 318T також використовується для більш ефективного гальмування, наприклад, під час зїзджання зі схилу.

#### Глушник

Глушник зменшує рівень шуму та відводить вихлопні гази подалі від оператора.

Не використовуйте виріб із пошкодженим глушником або взагалі без глушника. Пошкоджений глушник збільшує рівень шуму та підвищує небезпеку загоряння.

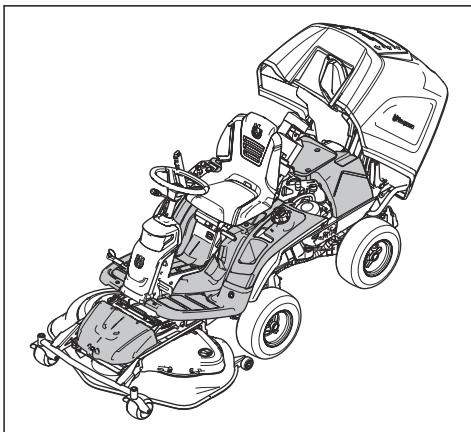


**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Під час роботи виробу та відразу після роботи, а також під час роботи двигуна на холостих обертах глушник сильно нагрівається. Зважайте на легкозаймисті матеріали та/або випари, щоб не допустити пожежі.

#### Захисні кожухи



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Відсутність захисних кожухів або використання пошкоджених кожухів підвищують небезпеку травмування рукоюми деталями та отримання опіків в результаті контакту з розпеченими поверхнями. Перш ніж взятися до експлуатації виробу, переконайтесь, що захисні кожухи правильно встановлені й на них немає тріщин чи інших пошкоджень. Замініть пошкоджені кожухи.



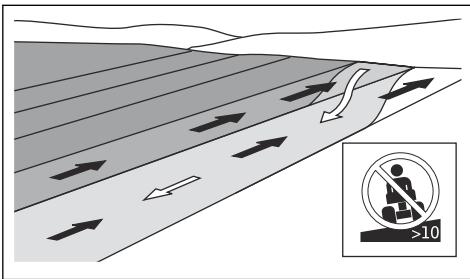
#### Скошування на схилах



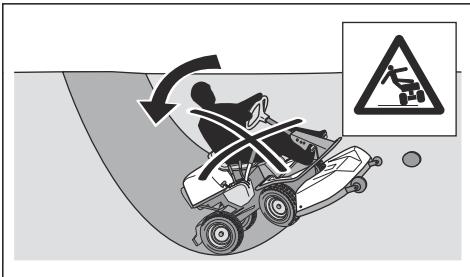
**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Робота на схилах пов'язана з ризиком втрати контролю та перекидання виробу. Це може привести до травмування чи смерті. На будь-яких схилах потрібно працювати дуже обережно. Якщо ви не зможете повернутися схилом або відчуваєте небезпеку, не косіть цей схил.
- Приберіть перешкоди на кшталт каменів і гілок.
- На схилі потрібно косити згори вниз та навпаки, а не з боку в бік.
- Не спускайтесь по схилу з підняттою різальною декою.

- Не використовуйте виріб на ділянках із нахилом понад 10°.



- Не заводьте двигун та не зупиняйтеся на схилі.
- Працюючи з моделлю RC 318T на схилах, для більш ефективного гальмування необхідно завжди використовувати педаль робочого гальма.
- На схилах необхідно їздити плавно та повільно.
- Не змінюйте різко швидкість або напрямок руху.
- Не повертайте більше, ніж потрібно. З'їжджаючи зі схилу, повертайте повільно та поступово. Рухайтесь на низькій швидкості. Повертайте кермо обережно.
- Стежте, щоб на вашому шляху не опинилися канавки, отвори та пагорби. Не наїжджайте на такі перешкоди. На нерівному ґрунті існує велика небезпека перекидання виробу. Висока трава може приховувати перешкоди.
- Не костьте на краю схилів, рівчаків та берегів водоймищ. Виріб може несподівано перекинутися, якщо одне колесо натрапить на кромку кругого схилу або канави, або якщо кромка зникне. В разі падіння виробу в воду існує небезпека утоплення.



- Не скошуйте вологу траву. Вона спілька, через що шини можуть втратити зчеплення, а виріб – почати ковзати.
- Не спираєтесь ногою об землю, щоб забезпечити стійкість виробу.
- Якщо до виробу приєднано щось, що погіршує його стійкість, рухайтесь дуже обережно.

## Заходи безпеки при заправці палива



### ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Будьте обережні з пальним. Воно легкозаймисте і може стати причиною серйозних травм та пошкодження майна.



### ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Не заповнюйте паливний бак у приміщенні.
- Бензин та бензинові випари є отруйними та надзвичайно легкозаймистими. Поводтеся з бензином обережно, щоб уникнути травмування та пожежі.
- Заборонено знімати кришку паливного баку та заливати бензин у бак під час роботи двигуна.
- Перш ніж заправляти виріб бензином, зачекайте, доки охолоне двигун.
- Заборонено палити під час заправлення виробу паливом.
- Не заливайте паливо в місцях, де можуть виникати іскри чи є джерело відкритого полум'я.
- Якщо в паливній системі є витоки, не запускайте двигун, доки не усунете їх.
- Не заливайте більше палива, ніж рекомендовано. Через нагрівання двигуна та під впливом сонячних променів пальне збільшується в об'ємі та може вилитися з баку, якщо його забагато.
- Не заливайте занадто багато пального. Якщо ви пропили пальне на виріб, витріть його та дочекайтесь, доки поверхня не висохне, після чого вже запускайте двигун. Якщо ви пропили бензин на свій одяг, змініть його.
- Зберігайте паливо лише у схвалених для використання контейнерах.
- Зберігайте виріб і пальне таким чином, щоб не було небезпеки протікання палива або його випарування.
- Зливайте паливо у відповідний контейнер надворі подалі від джерел відкритого вогню.

## Заходи безпеки під час роботи з акумуляторами



### ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Пошкоджений акумулятор може вибухнути й спричинити травмування. Якщо ви побачили, що акумулятор пошкоджений або деформований, зверніться до авторизованого центру обслуговування Husqvarna.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Знаходячись поблизу від акумулятора, надягайте захисні окуляри.
- Під час роботи біля акумулятора на вас не повинно бути годинника, прикрас та інших металевих предметів.
- Тримайте акумулятор у місці, недоступному для дітей.
- Заряджайте акумулятор у добре провітрюваному приміщенні.
- Під час зарядження акумулятора стежте, щоб займисті матеріали перебували на відстані не менше 1 м від акумулятора.
- Старі акумулятори слід утилізувати. Див. *Утилізація на сторінці 126.*



**УВАГА:** Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче застереження.

- Зарядку акумулятора слід здійснювати виключно за допомогою зарядного пристрою, зазначеного виробником. Інші зарядні пристрої можуть пошкодити електричну систему та акумулятор.
- Не затягуйте клеми акумулятора щільніше, ніж передбачено. Максимально припустиме скручувальне зусилля становить 4 Нм.

## Правила техніки безпеки під час обслуговування



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Виріб важкий та може призвести до травмування чи пошкодження майна або навколоишніх об'єктів. Забороняється виконувати технічне обслуговування двигуна чи різальної деки, не виконавши наступних вимог:

- Двигун вимкнений.
- Виріб припарковано на рівній поверхні.
- Стояночне гальмо не буде увімкнено.
- Ключ запалювання не буде вийнятий.
- Розчеплення різальної деки
- Проводи запалювання від'єднані від вилок.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Вихлопні гази з двигуна містять моноксид вуглецю,

отруйний та дуже небезпечний газ без запаху. Не працуйте з виробом у закритих приміщеннях чи місцях з недостатнім провітрюванням.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Для забезпечення максимальної ефективності та безпечності регулярно виконуйте технічне обслуговування виробу згідно з графіком технічного обслуговування. Див. *Графік технічного обслуговування на сторінці 109.*
- Ураження електричним струмом може призвести до травм. Не торкайтесь дротів, коли двигун увімкнений. Не можна перевіряти функціонування системи запалювання пальцями.
- Не запускайте двигун, якщо знято захисні кожухи. Існує велика небезпека травмування рухомими деталями або отримання опіків від контакту з розпеченою поверхнею.
- Зачекайте, доки виріб охолоне, і лише після цього беріться до технічного обслуговування двигуна.
- Леза дуже гострі, тому можуть спричинити порізи. Працюючи з лезами, загорніть їх у щось або вдягніть захисні рукавиці.
- Для очищення завжді встановлюйте різальну деку в сервісне положення. Забороняється встановлювати виріб на краю канави чи схилу, щоб отримати доступ до різальної деки.



**УВАГА:** Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче застереження.

- Не перевертайте двигун, якщо свічка запалювання або провід запалювання знята.
- Переконайтесь, що всі гайки та болти правильно затягнуті, а обладнання знаходиться в належному стані.
- Не змінюйте положення регуляторів. Якщо частота обертання двигуна буде занадто високою, це може призвести до пошкодження компонентів виробу. Відомості про максимальну дозволену частоту обертання двигуна наведено в розділі .
- Виріб був схвалений для роботи тільки з обладнанням, яке надається або рекомендуються виробником.

# Збирання

## Вступ



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Пружина натягу паса може зламатися та спричинити травми. Під'єднуйочи та знімаючи різальну деку, вдягайте захисні окуляри.

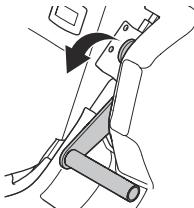
Уважно прочитайте інструкції з монтажу в посібнику користувача. Процедуру встановлення та від'єднання різальної деки також зображенено на табличці з внутрішньої сторони передньої кришки виробу.

## Встановлення ріжучої деки

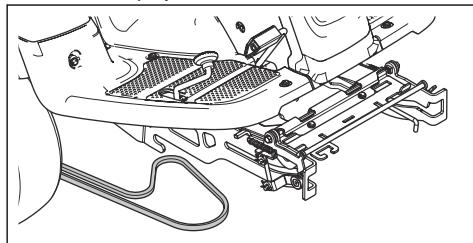
1. Встановіть виріб на рівну поверхню.
2. Увімкніть стояночне гальмо.
3. Установіть важіль висоти різання в сервісне положення.
4. Встановіть підйомний важіль для ріжучої деки в положення скошування.



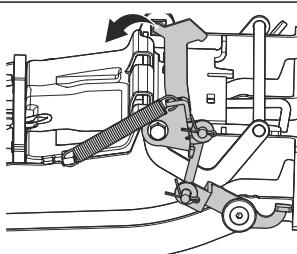
5. Опустіть важіль постановки шнека в сервісне положення.



6. Протягніть приводний пас, як показано на малюнку, стежачи, щоб його не затиснуло при під'єднанні ріжучої деки.



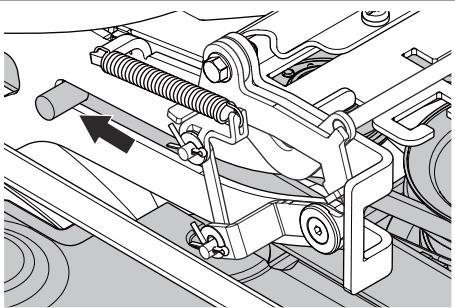
7. Натисніть на раму обладнання, щоб опустити її. Підніміть фіксатор обслуговування у вертикальне положення.



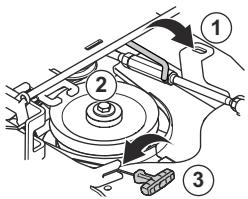
## ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

У разі необережного поводження механізм фіксатора може травмувати вам пальці. Встановіть фіксатор обслуговування у повністю вертикальне положення, візьміться двома руками за передню кромку ріжучої деки і переходьте до наступного етапу.

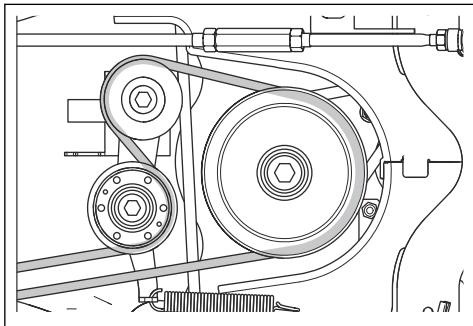
8. Підніміть передню кромку ріжучої деки та засуньте деку в раму обладнання. Заглушки, розміщені з обох боків ріжучої деки, мають потрапити в прорізи на рамі обладнання. Фіксатор обслуговування від'єднається автоматично.



9. Підніміть опору висоти різання з тримача опори та вставте її в отвір для опори висоти різання (1).

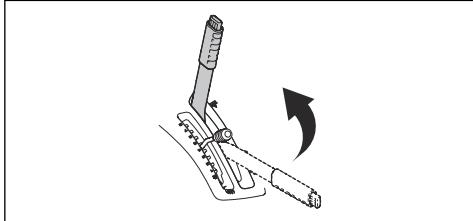


10. Протягніть приводний пас навколо натяжного шківа (2). Переконайтесь, що приводний пас прокладений так, як зображене на малюнку нижче.

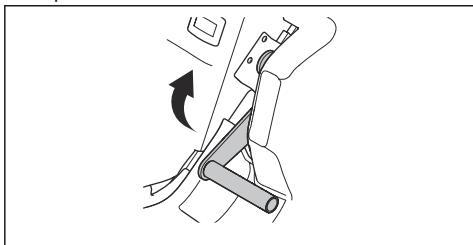


11. Вставте пружину до обойми (3).

12. Встановіть підйомний важіль для ріжучої деки в закрите положення. Ріжуча дека підніметься.



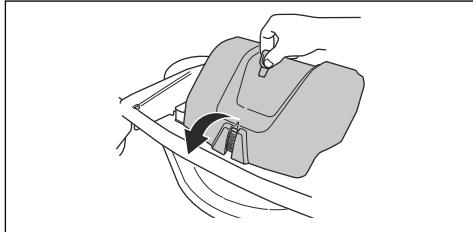
13. Потягніть угору важіль постановки шнека в сервісне положення.



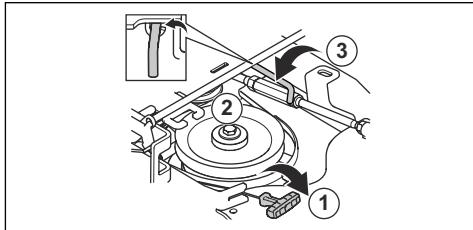
14. Установіть передню кришку.

## Зняття різальної деки

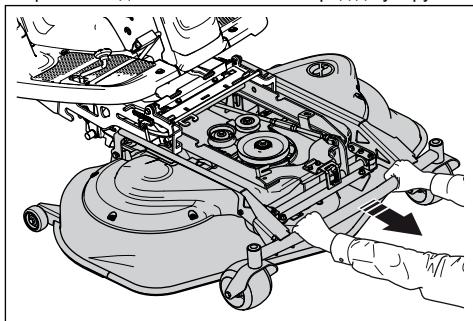
- Виконайте кроки 1–5 розділу *Встановлення ріжучої деки на сторінці 102.*
- Звільніть затискач на передній кришці за допомогою інструмента, прикріпленого до ключа запалювання, та зніміть кришку.



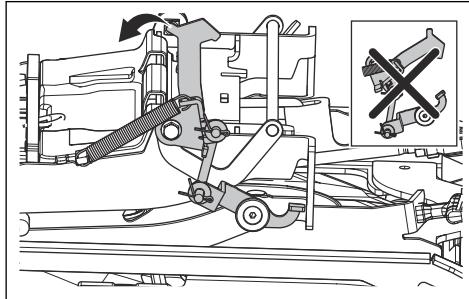
- Потягніть ручку пружини праворуч від обойми пружини, щоб ослабити натяг приводного паса на натяжному шківі. (1)
- Візьміться за ручку пружини лівою рукою, а правою підніміть приводний пас.
- Потягніть приводний пас назад під виріб. Не вставляйте його у тримач (2).
- Вставте ручку пружини в обойму, щоб не допустити випадіння пружини.
- Підніміть опору висоти різання та вставте її у тримач для опори висоти різання (3).



8. Візьміться двома руками за передню кромку різальної деки та потягніть її вперед до упору.



9. Підніміть фіксатор обслуговування у вертикальне положення.



## ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

В разі необережного поводження механізм фіксатора може травмувати вам пальці. Встановіть фіксатор обслуговування у повністю вертикальне положення, візьміться двома руками за передню кромку різальної деки і переходьте до наступного етапу.

10. Підніміть передню кромку різальної деки, доки фіксатор обслуговування не торкнеться рами, а потім витягніть різальну деку.

## Експлуатація

### Вступ



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перед експлуатацією виробу обов'язково прочитайте й усвідоміте зміст розділу про заходи безпеки.

### Заправлення паливом



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Бензин є надзвичайно легкозаймистою речовиною. Будьте обережні та заправляйте виріб надворі (див. Заходи безпеки при заправці палива на сторінці 100).



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Не використовуйте паливний бак у якості підставки.

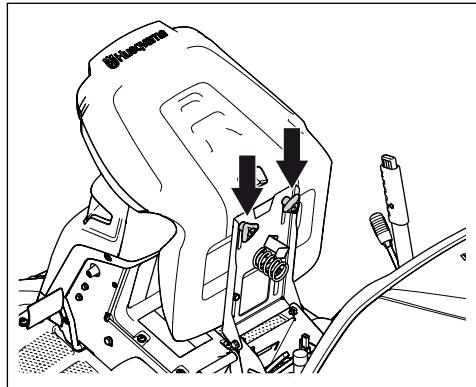


**УВАГА:** Заправлення паливом невідповідного типу може привести до пошкодження двигуна.

Двигун працює на бензині з мінімальним октановим числом 91 RON (87 AKI), не змішаному з олієвою. Рекомендуємо використовувати біорозкладаний бензин-алкілат. Не використовуйте бензин, що містить понад 10 % етанолу.

- Перевіряйте рівень палива перед кожним використанням і заправляйте виріб, якщо потрібно.
- Не заповнюйте паливний бак повністю. Залиште проміжок приблизно 2,5 см.

ручки під сидінням та пересуньте його вперед чи назад.



### Зчеплення та розчеплення системи приводу

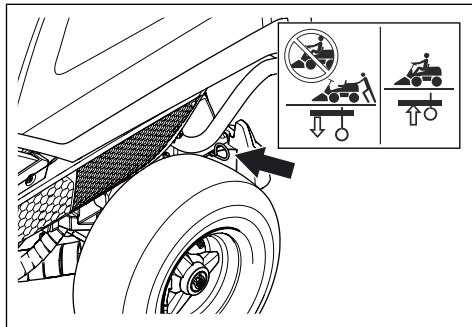
Якщо потрібно пересунути виріб із вимкненим двигуном, необхідно спочатку від'єднати систему привода. Повністю відтягніть важіль системи приводу, щоб виконати розчеплення приводу на осі. Повністю засуньте важіль системи приводу всередину, щоб виконати зчеплення приводу на осі. Не встановлюйте важіль у проміжні положення.

Важіль системи приводу моделі RC 318T знаходитьться позаду лівого заднього колеса. Модель RC 320Ts AWD оснащена одним важелем системи приводу для передньої осі та одним для задньої.

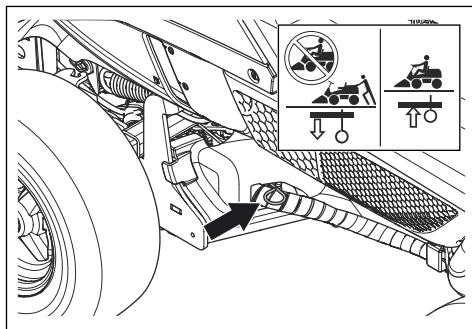
### Регулювання сидіння

Сидіння можна пересунути вперед. Крім того, можливе налаштування за довжиною. Відкрутіть

Важіль системи приводу для задньої осі знаходитьться позаду лівого заднього колеса.

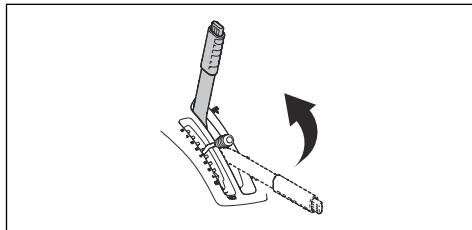


Важіль системи приводу для передньої осі моделі RC 320Ts AWD знаходитьться позаду лівого переднього колеса.

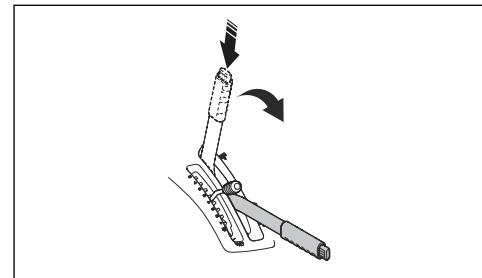


## Підйом та опускання ріжучої деки

Щоб підняти ріжучу деку в положення для транспортування, потягніть підйомний важіль назад. Якщо двигун увімкнено, обертання лез автоматично припиниться.

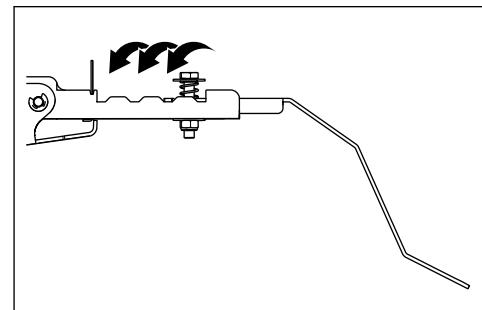


Щоб опустити ріжучу деку, натисніть кнопку блокування та пересуньте підйомний важіль уперед. Якщо двигун увімкнено, леза автоматично почнуть обертатися.



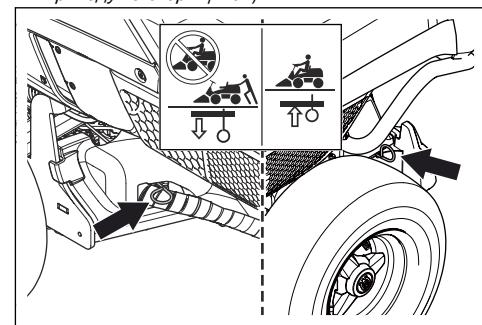
## Регулювання датчика заповнення травозбирника

У разі відкривання кришки або зупинки шнека раніше, ніж заповниться травозбирник, необхідно відрегулювати датчик заповнення травозбирника. Передбачено 4 положення датчика заповнення травозбирника.

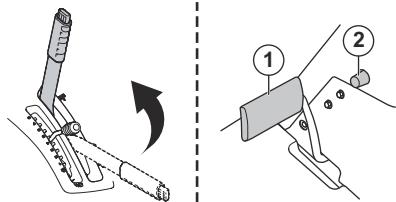


## Запуск двигуна

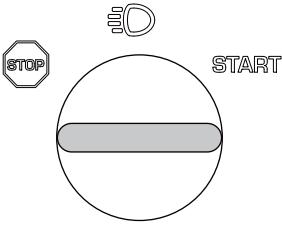
1. Переконайтесь, що система приводу зчеплена (див. розділ *Зчеплення та розчеплення системи приводу на сторінці 104*).



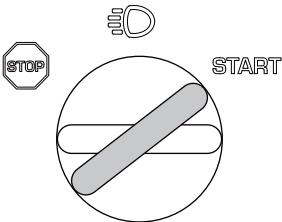
2. Підніміть різальну деку та увімкніть стояночне гальмо.



3. Поверніть ключ запалювання в положення запуску.

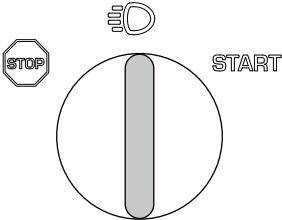


4. Після запуску двигуна негайно відпустіть ключ запалювання та поверніть його в нейтральне положення.

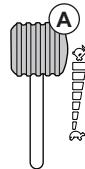


**Зверніть увагу:** Не запускайте стартер частіше, ніж один раз у 5 секунд. Якщо двигун не запускається, зачекайте 15 секунд та спробуйте ще раз.

5. Поверніть ключа у положення «світло», щоб увімкнути фари.



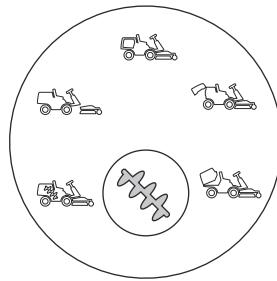
6. Повністю відкрийте дросельну заслонку, натиснувши важіль керування газом (A).



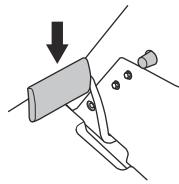
### Експлуатація виробу в режимі збирання

1. Запустіть двигун.

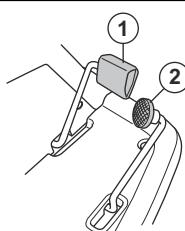
2. Переконайтесь, що символ на кнопці керування шнеком світиться зеленим світлом. Це означає, що виріб працюватиме в режимі збирання. Див. Перемикач керування шнеком зі світлодіодними індикаторами на сторінці 93 , де описано порядок дій у тому випадку, якщо на перемикачі керування шнеком засвічуються символи або якщо кнопка керування шнеком світиться червоним світлом.



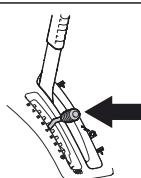
3. Натисніть педаль стоянкового гальма, а потім відпустіть її, щоб зняти стоянкове гальмо.



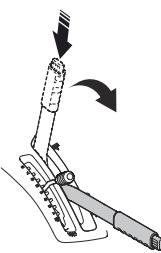
4. Обережно натисніть одну з педалей швидкості. Швидкість збільшується в міру натискання педалі. Використовуйте педаль (1) для руху вперед, а педаль (2) – для руху назад.



5. Відпустіть педаль, щоб загальмувати. У моделі RC 318T можна забезпечувати додаткову потужність гальмування за допомогою педалі робочого / стояночного гальма. Це може знадобитися, наприклад, під час гальмування на схилі.
6. Виберіть висоту різання (1–8) за допомогою важеля висоти різання.



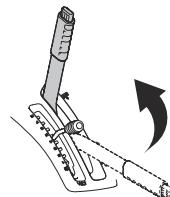
7. Натисніть кнопку блокування на лівому важелі ріжучої деки та опустіть деку в положення для скішування.



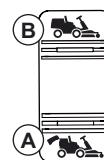
8. Коли травозбирник заповнюється, на перемикачі керування шнеком символ (див. *Перемикач керування шнеком зі світлодіодними індикаторами на сторінці 93*) засвічується оранжевим кольором і відтворюється звуковим сигналом.

**Зверніть увагу:** Ви можете не почути звукового сигналу заповнення травозбирника через захисні навушники. Щоб не пропустити момент заповнення травозбирника, регулярно поглядайте на перемикач керування шнеком.

9. Встановіть підйомний важіль для ріжучої деки в закрите положення. Ріжуча дека підніметься, а обертання лез припиниться.



10. Щоб спорожнити травозбирник, натисніть задню частину перемикача, що використовується для відхилення травозбирника. Травозбирник підніметься. Тримайте перемикач натиснутим, доки не відкриється кришка й не випаде трава.



11. Натисніть передню частину перемикача, щоб опустити травозбирник в робоче положення.

**Зверніть увагу:** Якщо продовжувати тримати натиснутим перемикач після повного відхилення або опускання травозбирника, буде чутно характерний стукіт. Це означає, що травозбирник знаходиться у крайньому положенні.

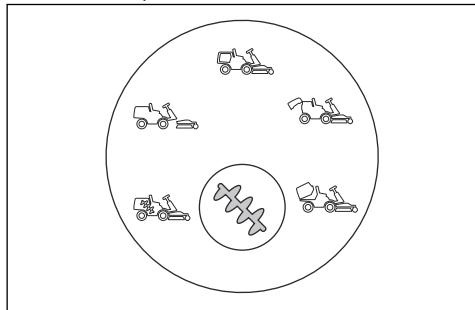


**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Потрапляння пальців між травозбирником і рамою може привести до перелому пальців. Не кладіть руки на раму чи травозбирник, коли останній знаходиться в опущеному положенні.

## Експлуатація виробу в режимі без збирання

1. Запустіть двигун.

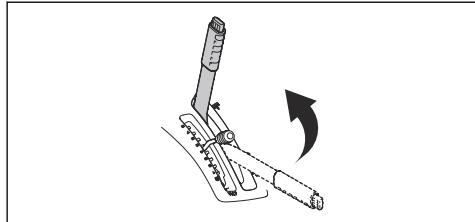
2. Переконайтесь, що символ на кнопці керування шнеком світиться синім світлом. Це означає, що виріб працюватиме в режимі без збирання. У розділі *Перемикач керування шнеком зі світлодіодними індикаторами на сторінці 93* описано порядок дій у тому випадку, якщо на перемикачі керування шнеком засвічуються символи або якщо кнопка керування шнеком світиться червоним світлом.



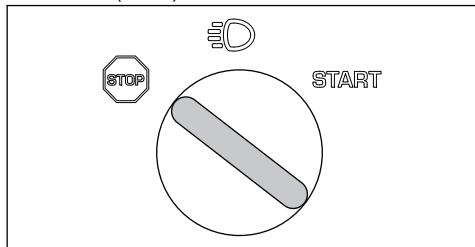
3. Виконайте кроки з 4 по 8 із розділу *Експлуатація виробу в режимі збирання на сторінці 106*.
4. Скошування відбувається без збирання трави.

## Зупинення двигуна

1. Потягніть підйомний важіль ріжучої деки назад, у закрите положення, щоб підняти ріжучу деку. Обертання лез припиниться.



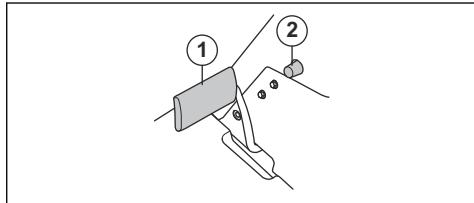
2. Поверніть ключ запалювання в положення «СТОП» (STOP).



3. Коли виріб зупиниться, застосуйте стояночне гальмо.

## Увімкнення та вимкнення стояночного гальма.

1. Натисніть педаль стояночного гальма (1).
2. Натисніть і утримуйте кнопку блокування (2).



3. Тримаючи кнопку натиснутою, відпустіть педаль стояночного гальма.
4. Щоб вимкнути стояночне гальмо, ще раз натисніть педаль стояночного гальма.

## Забезпечення ефективного скошування

- Не косіть на вологому газоні. Результати скошування вологої трави будуть поганими.
- Починайте косити, встановивши велику висоту скошування, а потім поступово вкорочуйте її.
- Косіть, встановивши високу швидкість обертання лез (максимально припустима частота обертання двигуна, див. розділ ). Просуваєтесь повільно. Якщо трава не дуже висока та густа, добого результату скошування можна досягти і на більшій швидкості пересування.
- Рекомендуємо експлуатувати виріб у режимі збирання. Щоб отримати добре результати в режимі без збирання, косити траву потрібно часто. Більш часте скошування трави не займає більше часу. Трава в цьому випадку є коротшою, тож її можна косити на більшій швидкості.
- Виріб також можна використовувати для збирання листя з газону. Встановіть велику висоту скошування та увімкніть режим збирання.

# ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

## Вступ



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перед виконанням будь-яких робіт із технічного обслуговування обов'язково прочитайте

й усвідомте зміст розділу про заходи безпеки.

## Графік технічного обслуговування

### Дії перед використанням

Перевірка відсутності витоку палива чи оліви.

Чищення виробу. Дивіться розділ *Чищення виробу на сторінці 111*.

Чищення внутрішніх поверхонь різальної деки. Дивіться розділ *Чищення виробу на сторінці 111*.

Чищення двигуна та глушника. Дивіться розділ *Чищення двигуна та глушника на сторінці 111*.

Перевірка всмоктувача холодного повітря двигуна на засмічення. Дивіться розділ *Чищення механізму всмоктування повітря охолодження двигуна на сторінці 112*.

Перевірка справності захисних пристрій. Дивіться розділ *Запобіжне обладнання на виробі на сторінці 98*.

Огляд лез на різальній деци. Дивіться розділ *Перевірка лез на сторінці 120*.

Огляньте гальма й перевірте їх роботу. Дивіться розділ *Стояночне гальмо на сторінці 99* і *Щоб перевірити роботу педалей руху вперед і назад, виконайте вказані нижче дії. на сторінці 99*.

Перевірка рівня моторної оліви. Дивіться розділ *Перевірка рівня моторної оліви на сторінці 120*.

Перевірка рівня трансмісійної оліви. Дивіться розділ *Перевірка рівня трансмісійного масла на сторінці 122*.

Перевірка кермової тяги. Дивіться розділ *Перевірка кермової тяги на сторінці 114*.

Перевірка справності фар дальнього світла та робочого освітлення (якщо застосовно). Дивіться розділ *Замок запалювання на сторінці 93*.

X = Інструкції наведено в цьому посібнику користувача.

O = У цьому посібнику користувача відповідних інструкцій немає. Доручіть технічне обслуговування вповноваженому центру обслуговування.

| Технічне обслуговування  | Перше обслуговування | Інтервали технічного обслуговування в годинах |     |     |
|--|----------------------|---|-----|-----|
|  |                      | 50  | 100 | 200 |
| Перевірка й чищення гіdraulічних шлангів і муфт. Заміна, якщо потрібно.                                  |                      | O   |     |     |
| Перевірка пасів і шківів.  | O                    | O   |     |     |
| Перевірка кермового ланцюга з внутрішньої сторони рамкового тунелю.                                      |                      | O   |     |     |
| Перевірка, змащення й регулювання всіх дротів.   |                      | O   |     |     |
| Перевірка правильності тиску в шинах. Дивіться розділ <i>Регулювання тиску в шинах на сторінці 117</i> . | X                    | X   |     |     |
| Перевірка затягування всіх гвинтів і гайок.  |                      | O   |     |     |
| Змащення сидіння оператора.  |                      | O   |     |     |
| Змащення всіх ланцюгів.  |                      | O   |     |     |

| Технічне обслуговування   | Перше обслуговування | Інтервали технічного обслуговування в годинах |     |
|---|----------------------|---|-----|
|   | 50                   | 100   | 200 |
| Змащення коліс і підшипників лез на різальній деці (якщо застосовно).   | O                    | O   |     |
| Змащення педалей із внутрішньої сторони рамкового тунелю.   |                      | O   |     |
| Змащення натяжних пристрій паса   |                      | O   |     |
| Зняття приводних коліс і змащення осей (лише для серій 200–300)   |                      | O   |     |
| Перевірка шланга подачі пального. Заміна, якщо це необхідно.  |                      | O   |     |
| Заміна паливного фільтра. Дивіться розділ <i>Заміна паливного фільтра на сторінці 114</i> .   |                      | X   |     |
| Очищення повітряний фільтр. Дивіться розділ <i>Чищення та заміна повітряного фільтра на сторінці 115</i> .  | X                    |   |     |
| Заміна повітряного фільтра. Дивіться розділ <i>Чищення та заміна повітряного фільтра на сторінці 115</i> .  |                      | X   |     |
| Перевірка охолоджувальних ребер на гідростатичній передачі.   |                      | O   |     |
| Чищення двигуна й гідростатичної трансмісії.  |                      | O   |     |
| Перевірка глушника й теплового дефлектора.  | O                    | O   |     |
| Заміна моторної оліви. Дивіться розділ <i>Заміна моторної оліви й та масляного фільтра на сторінці 121</i> .  | X <sup>25</sup>      | X <sup>26</sup>                               |     |
| Замінити фільтр моторної оліви <i>Заміна моторної оліви й та масляного фільтра на сторінці 121</i> .  | X <sup>27</sup>      | X <sup>28</sup>                               |     |
| Заміна свічки запалювання. Дивіться розділ <i>Огляд і заміна свічки запалювання на сторінці 115</i> .   |                      | X   |     |
| Перевірка ліхтарів (якщо застосовно). Дивіться розділ <i>Заміна розбитої лампи на сторінці 114</i> .  | X                    | X   |     |
| Оновлення вбудованого програмного забезпечення (якщо застосовно).   | O                    | O   |     |
| Перевірка акумулятора та його заряджання, якщо потрібно. Дивіться розділ <i>Зарядка батареї на сторінці 116</i> .                                   | X                    | X   |     |
| Перевірка й регулювання частоти обертання передніх і задніх коліс (тільки для моделей із повним приводом).  | O                    | O   |     |
| Заміна фільтра коробки передач (тільки для моделей із повним приводом).   | O                    |   | O   |
| Заміна накручуваного фільтра силового привода (якщо застосовно).  | O                    |   | O   |
| Перевірка вентилятора охолодження на гідростатичній передачі.   | O                    | O   |     |
| Перевірка рівня оліви в трансмісії та доливання оліви, якщо потрібно. Дивіться розділ <i>Перевірка рівня трансмісійного масла на сторінці 122</i> . |                      | X   |     |
| Заміна оліви в трансмісії.  | O                    |   | O   |

25

50 годин або один рік (лише перше обслуговування).

26

100 годин або раз на рік.

27

50 годин або один рік (лише перше обслуговування).

28

100 годин або раз на рік.

| Технічне обслуговування  | Перше обслуговування | Інтервали технічного обслуговування в годинах |     |
|--|----------------------|---|-----|
|  |                      | 50  | 100 |
| Огляд і регулювання стоянкового гальма.  | O                    | O   |     |
| Чищення зовнішніх і внутрішніх поверхонь різальної деки та кришки різальної деки. Дивіться розділ <i>Чищення виробу на сторінці 111.</i>   | X                    | X   |     |
| Перевірка висоти різання й кута встановлення лез і їх регулювання. Дивіться розділ <i>Перевірка та регулювання питомого тиску різальної деки на сторінці 118 і Перевірка паралельності різальної деки на сторінці 119.</i>         | X                    | X   |     |
| Огляд лез на різальній десці та їх загострення й балансування, якщо потрібно. Дивіться розділ <i>Перевірка лез на сторінці 120 і Перевірка лез на сторінці 120.</i>  |                      | X   |     |
| Перевірка й регулювання обертів двигуна.   | O                    | O   |     |
| Перевірка того, що під час транспортування виріб залишатиметься в нейтральному положенні й не рухатиметься. Дивіться розділ <i>Щоб перевірити роботу педалей руху вперед і назад, виконайте вказані нижче дії. на сторінці 99.</i> | X                    | X   |     |
| Перевірка педалей руху вперед і назад на різних швидкостях.  | O                    | O   |     |
| Перевірка кріплень леза, сидіння, підймання й педалі руху вперед і гальмування. Дивіться розділ <i>Запобіжне обладнання на виробі на сторінці 98.</i>  | X                    | X   |     |
| Перевірка системи збирання (тільки для моделей із системою збирання).  | X                    | X   |     |

## Чищення виробу

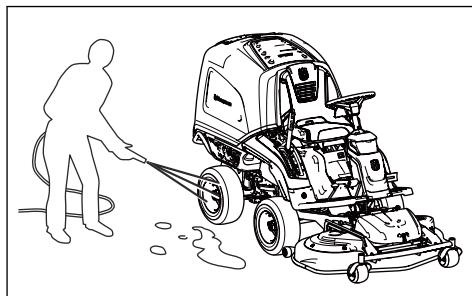


**УВАГА:** Не використовуйте високонапірний промивальний пристрій або обладнання для парової чистки. Вода може потрапити на підшипники та електричні з'єднання і викликати корозію, що призводить до пошкодження виробу.

Чистити виріб необхідно безпосередньо після використання.

- Перш ніж зупинити двигун, дайте шнеку попрацювати вхолосту протягом 10 секунд, щоб очистити його від залишків трави.
- Не промивайте гарячі поверхні на кшталт двигуна, глушника та вихоплонної системи. Зачекайте, доки поверхні охолонуть, а потім усуньте траву чи бруд.
- Перш ніж мити виріб водою, вичистіть щіткою залишки трави та бруд із трансмісії, всмоктувача повітря, двигуна та ділянок навколо цих вузлів.
- Вимийте виріб проточною водою. Не користуйтесь пристроями високого тиску.
- Не направляйте струмінь води на електричні компоненти або підшипники. Миючі додатки зазвичай тільки погіршують пошкодження.

- Щоб почистити різальну деку, переведіть її у сервісне положення та промийте водою зі шлангу.
- Промійте водою зі шлангу внутрішню поверхню травозбирника.
- Почистіть впускні та випускні отвори шнека.
- Почистивши виріб, заведіть його не надовго, щоб усунути залишки води із системи.



## Чищення двигуна та глушника

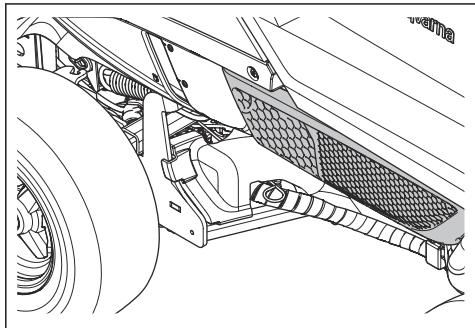
Не залишайте на двигуні та глушнику залишки трави та бруду. Потрапляння до палива або оліви двигуна залишків трави збільшує ризик пожежі та перегрівання двигуна. Перед чищенням дайте

двигну охолонути. Чищення виконуйте щіткою та водою.

Залишки трави біля глушника швидко висихають та становлять ризик виникнення пожежі. Дочекавшись, коли глушник охолоне, усуньте залишки трави щіткою або водою.

## Чищення механізму всмоктування повітря охолодження двигуна

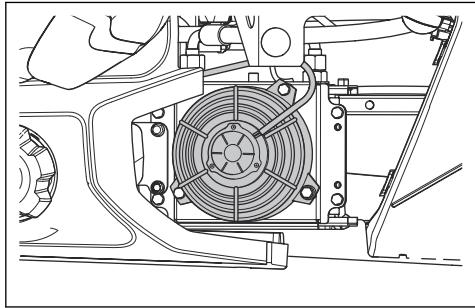
Переконайтесь, що механізм всмоктування повітря охолодження не засмічений. Усуньте щіткою траву та бруд.



## Чищення охолоджувача гідравлічної олії

Лише для моделі RC 320Ts AWD.

Переконайтесь, що вентилятор охолодження гідравлічної олії не засмічений, а ділянка навколо охолоджувача гідравлічної олії – чиста. Усуньте щіткою траву та бруд.

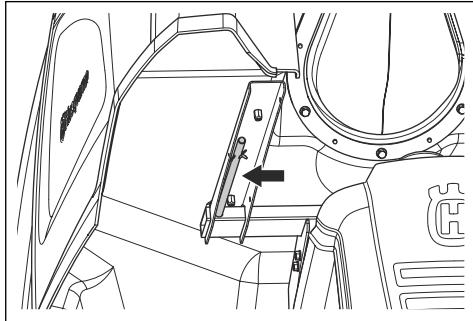


## Усунення засмічення зі шнека

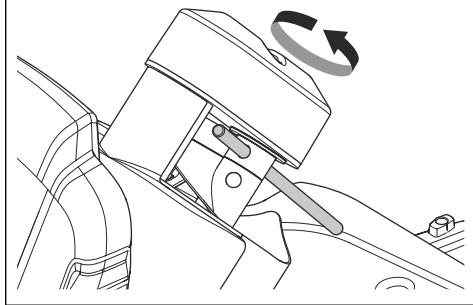
Якщо символ на кнопкі шнека світиться червоним світлом і виріб подає безперервний звуковий сигнал, це означає, що шнек засмітився. Засмічення необхідно усунути вручну.

1. Відхиліть травозбирник.

2. Витягніть інструмент для технічного обслуговування шнека з дна травозбирника.



3. Вставте його до отвору у верхній частині шнека.



4. Утримуючи інструмент для технічного обслуговування шнека, поверніть шнек проти годинникової стрілки на 5 повних обертів. Засмічення переміститься вниз та випаде зі шнека.
5. Витягніть інструмент для технічного обслуговування шнека та вставте його назад у тримач на дні травозбирника.
6. Опустіть травозбирник у робоче положення та запустіть двигун.
7. Якщо символ на кнопкі шнека світиться червоним світлом і виріб подає звуковий сигнал при запуску двигуна, вимкніть двигун.
8. Переведіть різальну деку в сервісне положення та вручну усуньте засмічення із впускного отвору шнека.
9. Встановіть різальну деку в положення для скочування та заведіть двигун.
10. Якщо символ на кнопкі шнека світиться червоним світлом і виріб подає звуковий сигнал при запуску двигуна, вимкніть двигун.
11. Зверніться по допомогу до центру обслуговування.

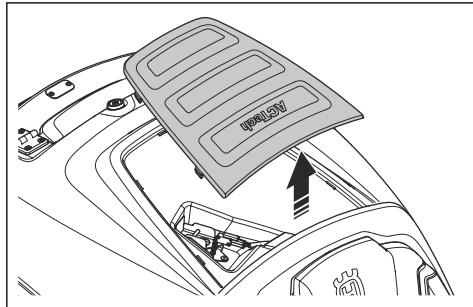
**Зверніть увагу:** Після усунення засмічення виріб розпочинає роботу в режимі без збирання,

тож вам необхідно буде знову встановити режим збирання.

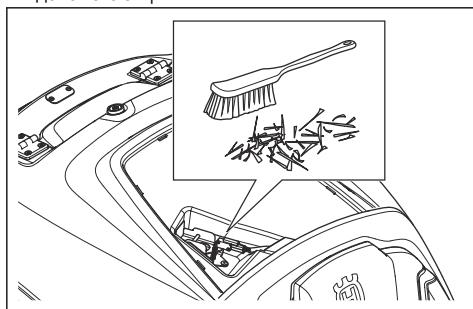
## Чищення області навколо датчика заповнення травозбирника

Після тривалої роботи навколо датчика заповнення травозбирника може накопичитися трава. Якщо перемикач керування шнеком припинив визначати заповнення травозбирника, необхідно очистити область навколо датчика заповнення.

1. Відкрийте кришку травозбирника.
2. Відпустіть затискачі кришки на верхній внутрішній поверхні травозбирника.
3. Зніміть кришку зверху травозбирника.



4. Приберіть траву в області навколо датчика заповнення травозбирника рукою або за допомогою щітки.



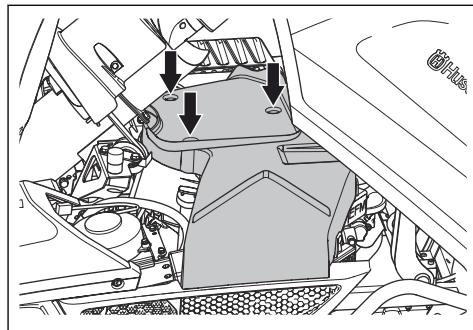
5. Установіть кришку на місце. Спочатку вставте передню частину кришки, після чого натисніть на неї до клацання.

**Зверніть увагу:** Якщо очищення датчика заповнення травозбирника не вирішило проблему, зверніться до центру обслуговування.

## Зняття кришок

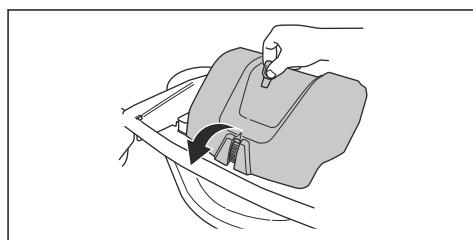
### Кришка двигуна

Відхиливіть травозбирник, щоб дістатися кришки двигуна; викрутіть 3 гвинта та підніміть кришку.



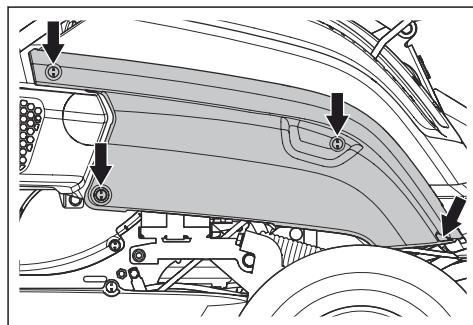
### Передня кришка

Звільніть затискач на передній кришці за допомогою інструмента, прикріпленого до ключа запалювання, та зніміть кришку.



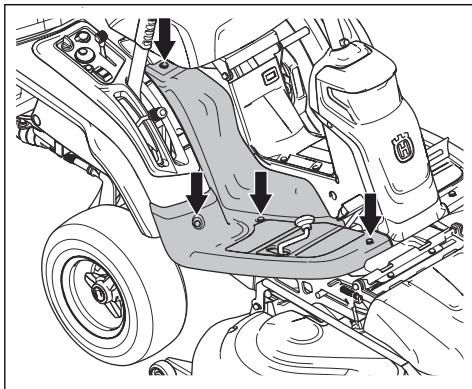
### Демонтаж і встановлення правої кришки

Викрутіть 4 гвинти й зніміть кришку.



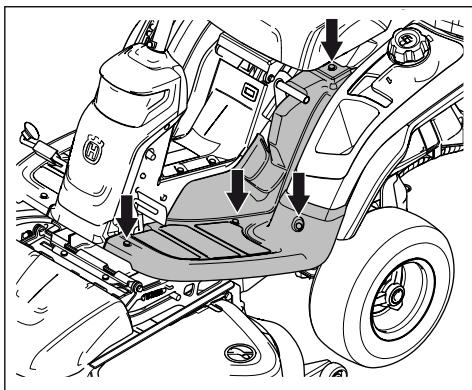
## Права підніжка

Поверніть фіксуючу головку на педалі заднього ходу, щоб зняти її. Викрутіть 4 гвинти і зніміть підніжку.



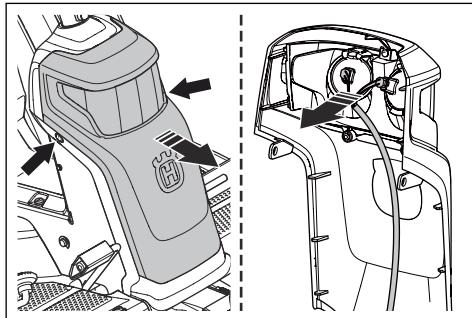
## Ліва підніжка

Викрутіть 4 гвинти і зніміть підніжку.



## Заміна розбитої лампи

1. Викрутіть 2 гвинти на кришці та зніміть її.



2. Від'єднайте дроти від розбитої лампи.

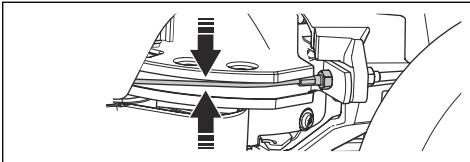
3. Встановіть нову лампу й під'єднайте до неї дроти. Підходящі типи ламп зазначено в розділі .
4. Встановіть кришку та закрутіть гвинти.

## Перевірка кермової тяги

З часом натяг кермової тяги може слабшати. Це призводить до змінення положення тяги.

Огляньте та відрегулюйте кермову тягу, як описано нижче.

1. Кермова тяга вважається правильно натягнутою в тому випадку, якщо вам вдається вручну пересунути дроти вгору або вниз на 5 мм у пазі на обоймі рульового керування.



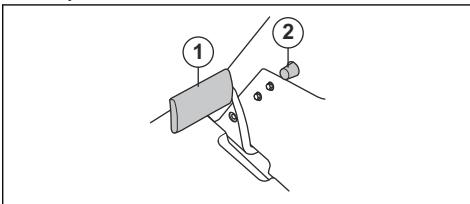
2. У випадку недостатнього натягу кермової тяги зверніться до авторизованого центру обслуговування, щоб замовити регулювання.

## Перевірка стояночного гальма

1. Установіть виріб на тверду поверхню з нахилом щонайбільше 10°.

**Зверніть увагу:** Не встановлюйте виріб на трав'янистому схилі для перевірки стояночного гальма.

2. Натисніть педаль стояночного гальма (1).
3. Натисніть кнопку блокування (2) і, утримуючи її, відпустіть педаль стояночного гальма.

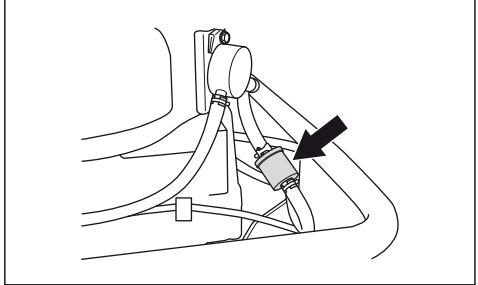


4. Якщо виріб почне рухатися, доручіть спеціалістам з авторизованого центру обслуговування відрегулювати стояночне гальмо.
5. Щоб вимкнути стояночне гальмо, знову натисніть педаль стояночного гальма.

## Заміна паливного фільтра

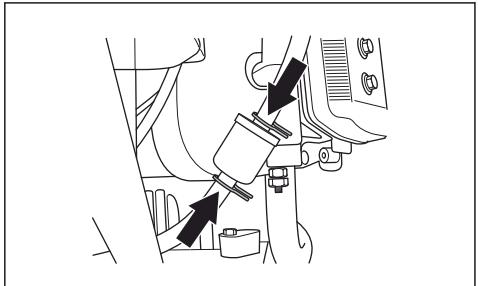
1. Відхиліть травозбірник, щоб дістатися паливного фільтра.
2. За допомогою плаского пінцета зніміть хомути кріплення шлангу із фільтра.

3. Витягніть фільтр з кінців шлангу.



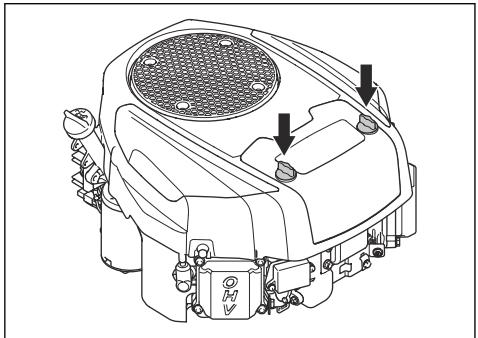
4. Встановіть новий фільтр у кінці шлангів. Нанесіть рідкий миючий засіб на кінці фільтра, щоб полегшити з'єднання.

5. Встановіть хомути кріплення шлангу на фільтр.

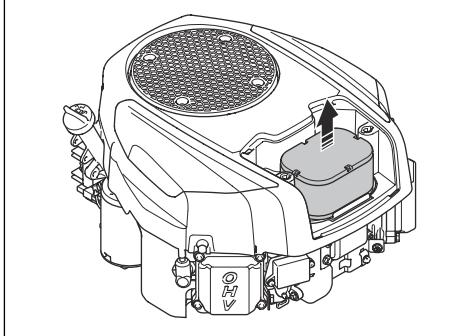


## Чищення та заміна повітряного фільтра

1. Відкрийте кришку двигуна.
2. Відпустіть гвинти, що утримують кришку фільтра та зніміть кришку.



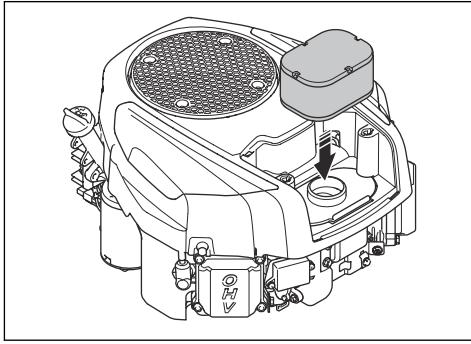
3. Підніміть повітряний фільтр, щоб зняти його.



4. Очищте паперовий фільтр, відбивши його об тверду поверхню. Не використовуйте стиснене повітря.

5. Якщо не вдається почистити паперовий фільтр, замініть його.

6. Установіть повітряний фільтр.

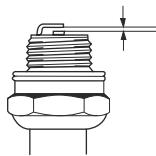


7. Встановіть кришку повітряного фільтра та затягніть фіксуючі голівки.

## Огляд і заміна свічки запалювання

1. Відкрийте кришку двигуна.
2. Зніміть ковпак свічки запалювання й очистьте ділянку навколо свічки запалювання.
3. Зніміть свічку запалювання за допомогою відповідного гайкового ключа.
4. Перевірка свічки запалювання. Якщо електроди прогоріли або ізоляція тріснута чи пошкоджена, свічку запалювання необхідно замінити. Якщо свічка запалювання не пошкоджена, очистьте її сталевою щіткою.

- Виміряйте проміжок між електродами й переконайтесь, що він правильний. Дивіться розділ *Технічні дані на сторінці 127*.



- Зігніть боковий електрод, щоб відрегулювати проміжок між електродами.
- Установіть свічку запалювання на місце й поверніть її вручну, доки вона не торкнеться гнізда.
- Затягніть свічку запалювання за допомогою відповідного гайкового воротка, доки шайба не стиснется.
- Затягніть використовувану свічку запалювання ще на  $\frac{1}{6}$  оберту, а нову – ще на  $\frac{1}{4}$  оберту.



**УВАГА:** Неправильно затягнуті свічки запалювання можуть привести до пошкодження двигуна.

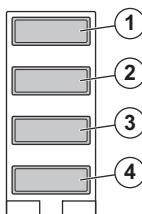
- Установіть ковпачок свічки запалювання.



**УВАГА:** Не намагайтесь запустити двигун, якщо свічка запалювання або провід запалювання зняті.

## Заміна плавкого запобіжника

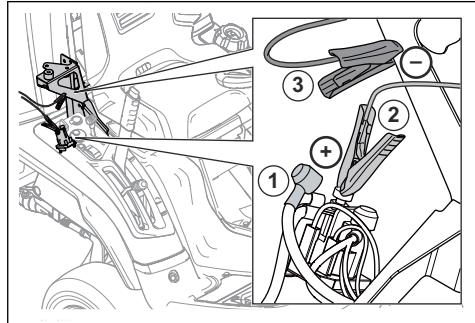
- Зніміть праву кришку. Дивіться розділ *Демонтаж і встановлення правої кришки на сторінці 113*.
- Замініть перегорілий плавкий запобіжник. Див. ілюстрацію. (1) Запалювання, 15 A. (2) Керування шнеком, 7,5 A. (3) Привід, 30 A. (4) Гніздо живлення 12 V, 7,5 A.



## Зарядка батареї

- Нахиліть сидіння вперед.
- Зніміть гумовий ковпачок (1) з електромагніта, з'єднаного з червоним кабелем від акумулятора.

- Під'єднайте червоний кабель (+) від зарядного пристрою до електромагніта (2).



**УВАГА:** Для уникнення короткого замикання стежте, щоб червоний кабель від зарядного пристрою був підключений до відповідного електромагніта.

- Під'єднайте чорний кабель (-) від зарядного пристрою до деталі з оцинкованого металу, як показано на ілюстрації (3).



## ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Використання невідповідного зарядного пристрою може привести до пошкодження акумулятора та електричної системи і, як наслідок, до травмування людей. Можна використовувати лише зарядний пристрій, зазначений компанією Husqvarna для даного типу акумулятора (LiFePO<sub>4</sub>).

- Увімкніть зарядний пристрій.

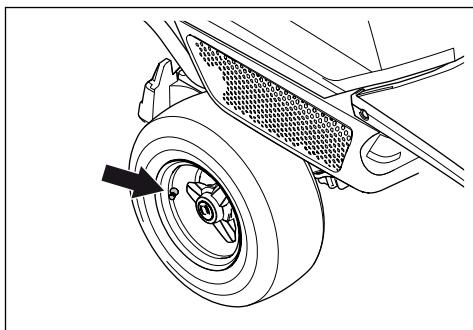
## Зверніть увагу:

В разі занадто сильного зниження рівня заряду акумулятора він перейде до безпечного режиму. Зарядний пристрій не визначить наявності акумулятора та не почне зарядження. У цьому випадку необхідно натиснути та утримувати кнопку скидання на зарядному пристрії протягом 10 секунд, доки пристрій не почне заряджати акумулятор. Докладні інструкції надаються в комплекті із зарядним пристрієм.

- Після того, як зарядження буде завершено, увімкніть зарядний пристрій та від'єднайте його від акумулятора.
- Надіньте гумовий ковпачок (1) на електромагніт.

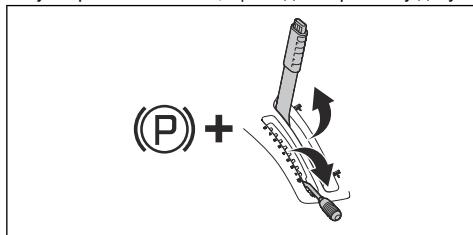
## Регулювання тиску в шинах

Тиск у всіх чотирох шинах має становити 150 кПа (1,5 бар / 21,8 фунтів на кв. дюйм).

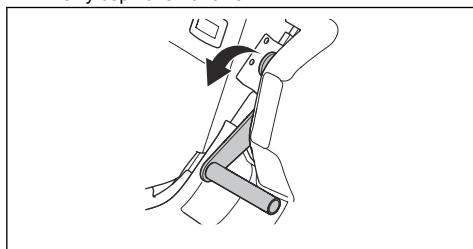


## Встановлення різальної деки в сервісне положення

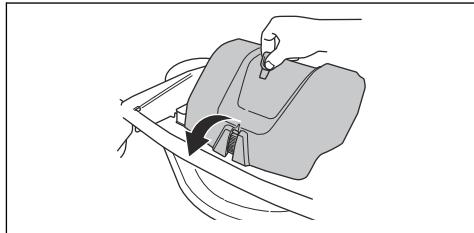
1. Припаркуйте виріб на рівній поверхні.
2. Увімкніть стояночне гальмо.
3. Встановіть важіль висоти різання в сервісне положення.
4. Потягніть підйомний важіль різальної деки назад, у закрите положення, щоб підняти різальну деку.



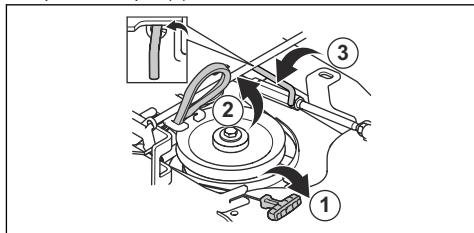
5. Опустіть важіль керування шнеком, щоб підняти шнек у сервісне положення.



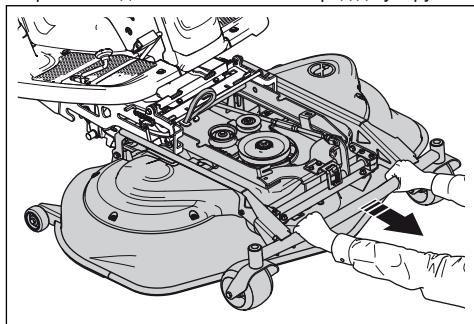
6. Звільніть затискач на передній кришці за допомогою інструмента, прикріпленого до ключа запалювання, та зніміть кришку.



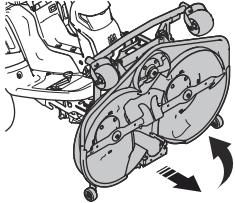
7. Потягніть ручку пружини (1) праворуч від обойми пружини, щоб ослабити натяг приводного паса.
8. Візьміться за ручку пружини лівою рукою, а правою підніміть приводний пас.
9. Вставте приводний пас у тrimач (2).
10. Вставте ручку пружини в обойму, щоб не допустити випадіння пружини.
11. Підніміть опору висоти різання та вставте її у тrimач опори. (3)



12. Візьміться двома руками за передню кромку різальної деки та потягніть її вперед до упору.

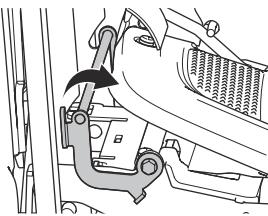


13. Піднімайте різальну деку у вертикальне положення, доки не почуєте клацання. Різальна дека автоматично фіксується у вертикальному положенні.

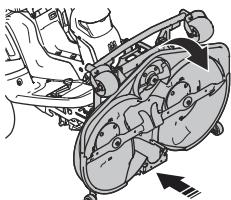


## Установлення різальної деки в положення скошування

- Візьміться лівою рукою за передню кромку різальної деки.
- Правою рукою послабте фіксатор.

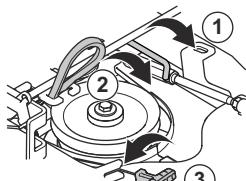


- Згорніть різальну деку та натисніть на неї до упору.

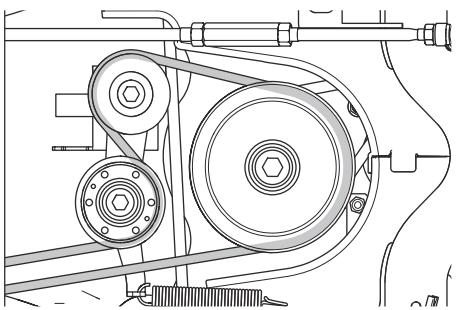


**УВАГА:** Приводний пас може застригнути під різальною декою. Перш ніж вставляти різальну деку, потягніть на себе петлю приводного паса в тримачі.

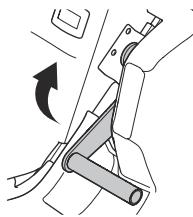
- Підніміть опору висоти різання з тримача опори та вставте її в отвір (1).



- Тримаючи ручку пружини, витягніть приводний пас із тримача.
- Протягніть приводний пас навколо натяжного шківа (2). Переконайтесь, що приводний пас рухається, як показано на ілюстрації.



- Вставте пружину до обойми (3).
- Потягніть важіль керування шнеком догори, щоб установити його в робоче положення.



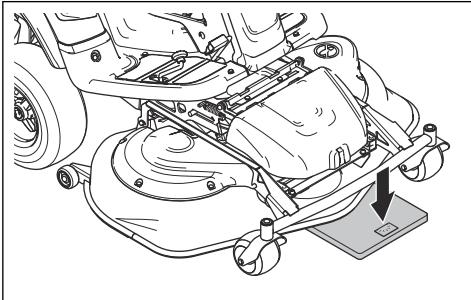
- Установіть передню кришку.
- Установіть важіль висоти різання в одне з положень: 1-8.

## Перевірка та регулювання питомого тиску різальної деки

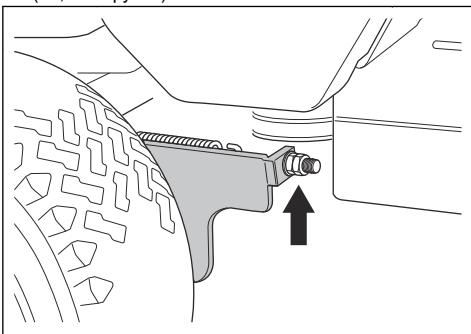
Для отримання найкращих результатів скошування дуже важливо забезпечити правильний тиск різальної деки на поверхню, якою пересувається виріб.

- Переконайтесь, що тиск повітря в шинах становить 150 кПа (1,5 бар / 21,8 фунтів на кв. дюйм).
- Припаркуйте виріб на рівній поверхні.
- Опустіть різальну деку в положення для скошування.

- Поставте передню кромку різальної деки на кімнатні ваги.



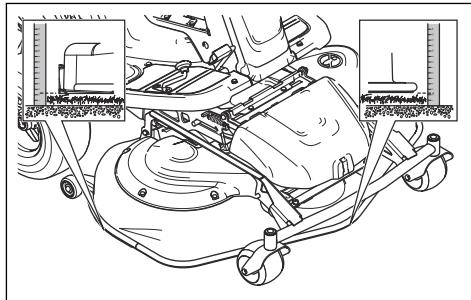
- Щоб опорні колеса не приймали на себе ніякої ваги, поставте між рамою та вагами підставку.
- Налаштювати питомий тиск можна шляхом затягування або відпускання гвинтів регулювання, що знаходяться за передніми колесами.
- Повертайте гвинти праворуч або ліворуч, доки питомий тиск не становитиме від 12 до 15 кг (26,5-33 фунта).



## Перевірка паралельності різальної деки

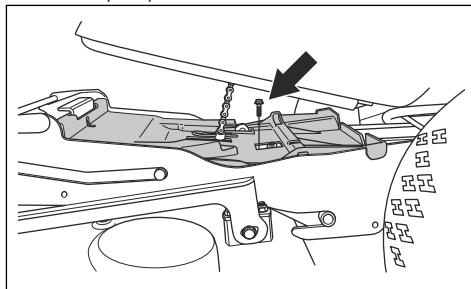
- Переконайтесь, що тиск повітря в шинах становить 150 кПа (1,5 бар / 21,8 фунтів на кв. дюйм).
- Припаркуйте виріб на рівній поверхні.
- Опустіть різальну деку в положення для скошування.
- Встановіть важіль висоти різання в середнє положення.

- Виміряйте відстань між поверхнею землі та передньою й задньою кромками різальної деки і переконайтесь, що задня кромка знаходитьться на 4-6 мм (1/5") вище за передню.

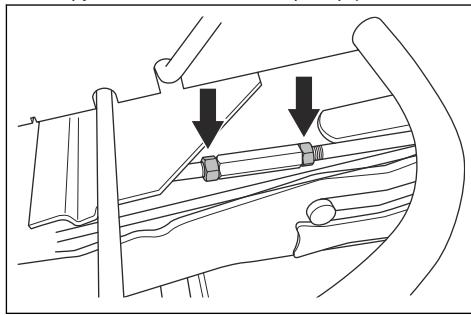


## Налаштування паралельності різальної деки

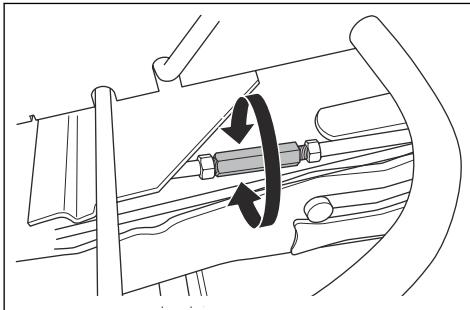
- Зніміть передню кришку та праву підніжку.
- Викрутіть гвинти, що фіксують щиток паса, і зніміть цей щиток.



- Відкрутіть гайки на підйомній розпірці.



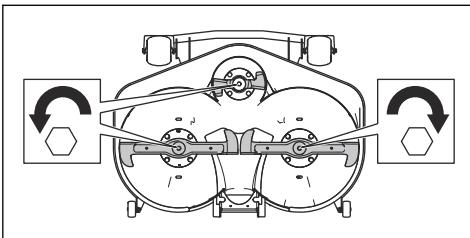
- Поверніть підйомну розпірку таким чином, щоб подовжити або вкоротити опору. Витягніть опору, щоб підняти задню кромку кришки. Вкоротіть опору, щоб опустити задню кромку кришки.



- Після завершення регулювання затягніть гайки на підйомній розпірці.
- Перевірте паралельність. Див. *Перевірка паралельності різальної деки на сторінці 119*.
- Прикріпіть щиток паса та затягніть гвинти.
- Прикріпіть праву підніжку та передню кришку.

## Перевірка лез

Встановіть різальну деку в сервісне положення. Огляньте леза на предмет пошкоджень та затуплення. Затягніть болти лез із обертальним моментом затягування 60 Нм в напрямку, показаному на ілюстрації стрілками.



**УВАГА:** Пошкоджені або неправильно віроважені леза призводять до розбалансування та пошкодження виробу. Замініть пошкоджені леза. Нагострити та збалансувати затуплені леза вам допоможуть в авторизованому центрі обслуговування.

## Заміна лез

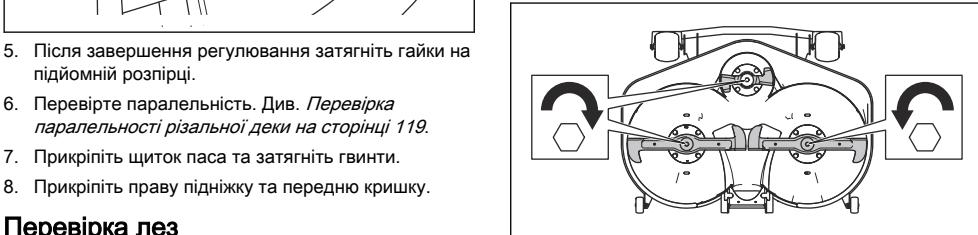
**УВАГА:** Спроби відкрутити голівки болтів у неправильному напрямку можуть привести до їх пошкодження.

- Встановіть різальну деку в сервісне положення

- Заблокуйте лезо за допомогою дерев'яного бруска.



- Відкрутіть та витягніть болт леза, шайби та саме лезо. Відкручуйте голівки болтів у напрямку, показаному на ілюстрації стрілками.



- Встановіть нове лезо зі скосами на кінцях відповідно до напрямку різальної деки.



### ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

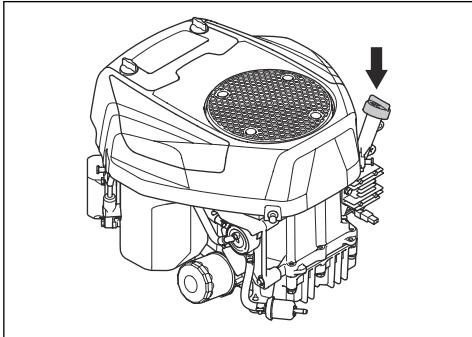
Встановлення невідповідних лез може привести до відкидання предметів із-під різальної деки, що можуть нанести серйозні травми. Використовуйте лише типи лез, зазначені в розділі .

- Прикріпіть лезо, встановивши шайбу та затягнувши болт (обертальний момент затягування має становити 60 Нм).

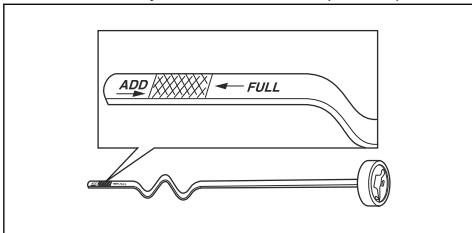
## Перевірка рівня моторної оливи

- Припаркуйте виріб на рівній поверхні та вимкніть двигун.
- Відкрийте кришку двигуна.

- Відкрутіть вимірювальний стрижень та витягніть його.



- Усуньте оливу з вимірювального стрижня.
- Установіть вимірювальний стрижень на місце та затягніть його.
- Відкрутіть та дістаньте вимірювальний стрижень і визначте рівень оліви.
- Рівень оліви повинен бути на рівні між позначками на вимірювальному стрижні. Якщо рівень близький до позначки ADD (Додати), залійте оливу до позначки FULL (Повний).



- Оливу слід заливати крізь отвір, в якому встановлюється вимірювальний стрижень. Заливайте повільно.

**Зверніть увагу:** Дивіться розділ *Технічні дані на сторінці 127* щодо інформації про рекомендовані типи моторної оліви. Не змішуйте різні типи оліви.

- Перед запуском двигуна необхідно правильно затягнути вимірювальний стрижень. Запустіть двигун та дайте йому попрацювати на холостому ході протягом 30 секунд. Зупиніть двигун. Зачекайте 30 секунд і знову перевірте рівень оліви.

## Заміна моторної оліви й та масляного фільтра

У разі, якщо двигун холодний, перед зливанням моторної оліви дайте йому пропрацювати 1–2 хвилини. Від цього моторна оліва стане теплішою та її буде легше злити.



### ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Не залишайте двигун працювати довше 1–2 хвилин, доки не зілпєте моторну оливу.

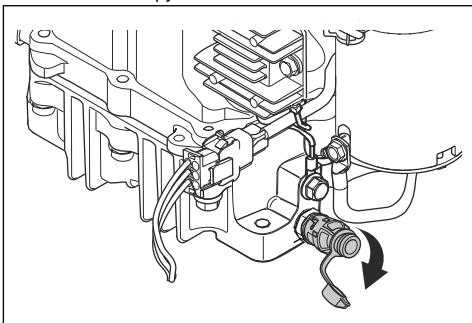
Моторна оліва сильно нагріється та може спричинити опіки. Дайте двигуну охолонути, перш ніж зливати моторну оливу.



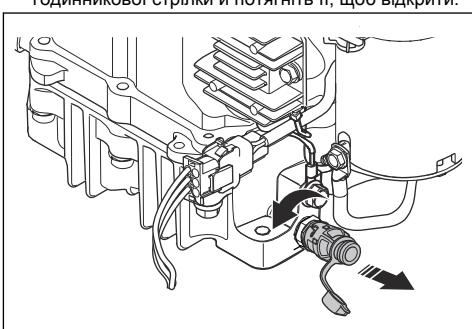
### ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Якщо моторна оліва потрапить на тіло, промийте цю ділянку водою з милом.

- Відкрийте пластикову кришку на кінці пробки зливного отвору.

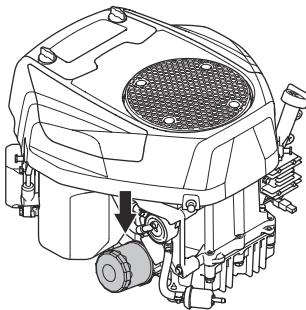


- Закріпіть на кінці пробки зливного отвору щось на кшталт пластикового шланга, щоб зливати оливу було легше й вона не проливалася.
- Помістіть контейнер під пробку зливного отвору.
- Вийміть вимірювальний стрижень.
- Поверніть пробку зливного отвору проти годинникової стрілки й потягніть її, щоб відкрити.

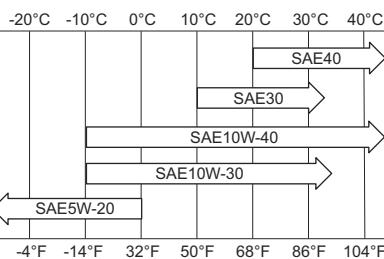


- Дайте оліві витекти в контейнер.
- Щоб закрити кришку, натисніть на неї та поверніть за годинниковою стрілкою.
- Зніміть пластиковий шланг і встановіть кришку на пробку зливного отвору.

9. Щоб зняти масляний фільтр, поверніть його проти годинникової стрілки.



10. Застостіть гумовий ущільнювач нового фільтру невеликістю нової оливи.  
 11. Щоб прикріпити масляний фільтр, повертайте його рукою за годинниковою стрілкою, доки гумовий ущільнювач не встановиться на своє місце, а потім проверніть ще на півобороту.  
 12. Залийте нову оливу, як описано в розділі *Перевірка рівня моторної оливи на сторінці 120.*

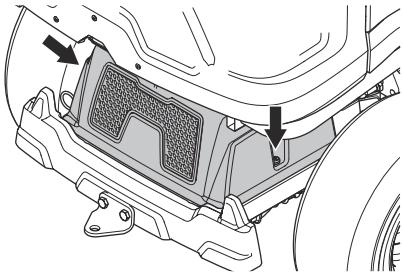


13. Запустіть двигун та дайте йому пропрацювати 3 хвилини на холостому ході.  
 14. Зупиніть двигун та переконайтесь у відсутності протікань із масляного фільтра.  
 15. Заливати оливу слід з урахуванням об'єму, що залишиться в новому масляному фільтрі.

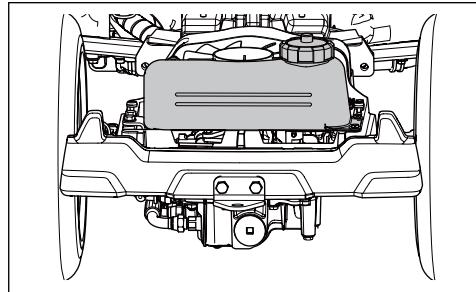
**Зверніть увагу:** Інструкції з техніки безпеки під час утилізації моторної оливи дивіться в *Утилізація на сторінці 126.*

## Перевірка рівня трансмісійного масла

1. Викрутіть два гвинти, по одному з кожної сторони, та підніміть кришку коробки передач.



2. Переконайтесь, що рівень трансмісійного масла в бакі знаходитьться між двома горизонтальними лініями, нанесеними на бак.

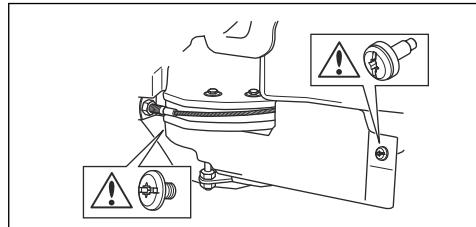


3. Якщо рівень моторної оливи нижче нижньої лінії, долийте оливу, але не допускайте перевищення верхньої лінії. Рекомендований тип оливи для моделей RC 318T та RC 320Ts AWD див. у розділі . Для моделі RC 320Ts AWD необхідна синтетична олива.

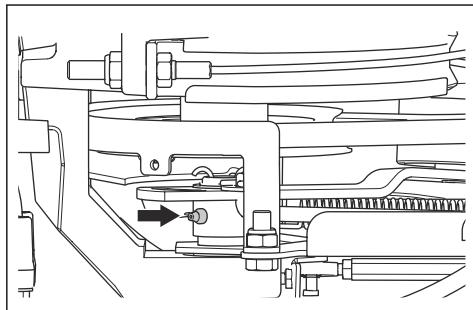
## Змащення регулятора приводного паса

Регулятор приводного паса необхідно регулярно змащувати за допомогою високоякісного масла з дисульфіду молібдену.

1. Викрутіть 2 гвинти, що тримають щиток паса, і зніміть його.



2. Змастіть за допомогою шприца для мастила 1 ніпель із правого боку під нижнім шківом паса, доки мастило не почне виходити.



3. Прикріпіть щиток паса та затягніть 2 гвинти.

## Усунення несправностей

### Графік пошуку несправностей

Якщо вам не вдається вирішити проблему за допомогою інструкції у цьому посібнику, зверніться до свого центру обслуговування Husqvarna.

| Несправність   | Причина   |
|--|---|
| Стартерний електродвигун не заводить двигун                        | Не увімкнено стояночне гальмо. Див. <i>Ланцюг аварійного захисту на сторінці 98.</i>  |
|  | Підйомний важіль для різальної діки знаходиться в положенні скошування. Див. <i>Ланцюг аварійного захисту на сторінці 98.</i> |
|  | Перегорів головний плавкий запобіжник. Див. <i>Заміна плавкого запобіжника на сторінці 116.</i>                               |
|  | Несправний замок запалювання.   |
|  | Погане з'єднання між кабелем та акумулятором. Див. <i>Заходи безпеки під час роботи з акумуляторами на сторінці 100.</i>      |
|  | Занадто низький рівень заряду акумулятора. Див. <i>Зарядка батареї на сторінці 116.</i>                                       |
| Двигун не заводиться, хоча стартерний електродвигун прокручує його | У паливному баку немає пального. Див. <i>Заправлення паливом на сторінці 104.</i>   |
|  | Несправна свічка запалювання.   |
|  | Несправний провід запалювання.  |
|  | Бруд у карбюраторі або паливній лінії.  |

| Несправність                 | Причина  |
|------------------------------|--|
| Двигун працює не плавно.     | Несправна свічка запалювання.<br>Неправильно встановлено карбюратор.<br>Засмічено повітряний фільтр. Див. <i>Чищення та заміна повітряного фільтра на сторінці 115.</i><br>Засмічено сапун паливного бака.<br>Бруд у карбюраторі або паливній лінії.   |
| Двигуну бракує потужності    | Засмічено повітряний фільтр. Див. <i>Чищення та заміна повітряного фільтра на сторінці 115.</i><br>Несправна свічка запалювання.<br>Бруд у карбюраторі або паливній лінії.<br>Неправильно відрегульовано трос газу.  |
| Трансмісії бракує потужності | Засмічено механізм всмоктування повітря охолодження трансмісії або фланці системи охолодження.<br>Пошкоджено вентилятор на трансмісії.<br>Заблоковано вентилятор охолодження гідравлічної олії (лише для моделі RC 320Ts AWD). Див. <i>Чищення охолоджувача гідравлічної олії на сторінці 112.</i><br>Пошкоджено вентилятор охолодження гідравлічної олії (лише для моделі RC 320Ts AWD).<br>У трансмісії немає оливи або рівень оливи занижений. Див. <i>Перевірка рівня трансмісійного масла на сторінці 122.</i>  |
| Акумулятор не заряджає       | Несправний акумулятор. Див. <i>Заходи безпеки під час роботи з акумуляторами на сторінці 100.</i><br>Погане з'єднання між кабелем та клемами акумулятора. Див. <i>Заходи безпеки під час роботи з акумуляторами на сторінці 100.</i><br>Акумулятор знаходиться в безпечному режимі. Див. <i>Зарядка батареї на сторінці 116.</i>   |
| Виріб помітно вібрус         | Травозбирник повний. Оператор не помітив сигнал заповнення травозбирника, або ж датчик заповнення травозбирника встановлений у неправильне положення. Див. <i>Регулювання датчика заповнення травозбирника на сторінці 105.</i><br>Виріб працює на газоні з довгою, густою та/або вологою травою в режимі без збирання. Див. <i>Забезпечення ефективного скочування на сторінці 108.</i><br>Леза не закріплені. Див. <i>Перевірка лез на сторінці 120.</i><br>Одне або кілька лез разбалансовані. Див. <i>Перевірка лез на сторінці 120.</i><br>Пошкоджено шnek.<br>Двигун не закріплений. |

| Несправність                       | Причина   |
|------------------------------------|---|
| Незадовільні результати скошування | Леза затупилися. Див. <i>Заміна лез на сторінці 120.</i>  |
|                                    | Довга або волога трава. Див. <i>Забезпечення ефективного скошування на сторінці 108.</i>                      |
|                                    | Зміщення різальної деки.  |
|                                    | У різальній дечі застягла трава. Див. <i>Чищення виробу на сторінці 111.</i>                                  |
|                                    | Неоднаковий тиск у шинах із правої та з лівої сторони. Див. <i>Регулювання тиску в шинах на сторінці 117.</i> |
|                                    | Виріб занадто швидко пересувається. Див. <i>Забезпечення ефективного скошування на сторінці 108.</i>          |
|                                    | Занадто низька частота обертання двигуна. Див. <i>Забезпечення ефективного скошування на сторінці 108.</i>    |
|                                    | Приводний пас прослизає.  |

## Транспортування, зберігання й утилізація

### Транспортування

- Виріб дуже важкий та може спричинити серйозні травми, якщо впаде. Будьте обережні під час завантаження його на транспортний засіб чи причіп, а також під час вивантаження.
- Не піднімайте виріб. Транспортні вушка не є схваленими точками підймання й мають використовуватися виключно для безпечноного закріплення виробу в багажнику.
- Для транспортування виробу використовуйте причіп відповідного типу.
- Необхідно умовою транспортування виробу в причепі дорогами загального користування є знання місцевих правил дорожнього руху.

### Безпечне кріплення виробу на причепі для транспортування



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Стояночного гальма недостатньо для фіксації виробу під час транспортування. Виріб необхідно міцно закріпити на причепі.

Обладнання: 2 сертифікованих паси для натягування та 4 клиноподібних колісних блоки.

- Увімкніть стояночне гальмо.
- Пропустіть паси для натягування навколо рами або задньої частини.
- Зафіксуйте виріб, натягнувши паси в напрямку задньої та передньої частини причепа.
- Встановіть колісні блоки спереду та ззаду задніх коліс.

### Буксирування виробу

Виріб оснащено гідростатичною передачею. Щоб уникнути пошкодження трансмісії, виріб можна буксирувати лише на короткі відстані та на малій швидкості.

Перед буксируванням виробу необхідно вимкнути трансмісію. Див. *Зчленення та розчленення системи приводу на сторінці 104.*

### Зберігання

Виріб необхідно підготовлювати до зберігання наприкінці сезону й за необхідності зберігання протягом більше ніж 30 днів. Якщо паливо буде знаходитися в баку більше 30 днів, липкі частки можуть привести до засмічення карбюратора. Це може негативно вплинути на функціонування двигуна.

Щоб уникнути появи липких часток протягом зберігання, додавайте до палива стабілізатор. Якщо використовується бензин-алкілат, стабілізатор не потрібний. У разі використання звичайного бензину не замінюйте його на алкілат. Це може привести до затвердіння чутливих гумових деталей. Додавайте стабілізатор для палива в бак або в контейнер, що використовується для зберігання палива. Завжди дотримуйтесь пропорцій компонентів паливної суміші, що вказані виробником. Додавши стабілізатор, запустіть двигун щонайменше на 10 хвилин, щоб речовина потрапила до карбюратора.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Не зберігайте виріб із бензином у баку в приміщеннях або на ділянках із поганою вентиляцією. Існує небезпека загоряння, якщо

пари бензину ввійдуть у контакт із відкритим вогнем, іскрами або запальниками припадів на кшталт бойлерів, водонагрівачів або сушарок.

- Акумулятор необхідно надіслати до центру обслуговування Husqvarna або утилізувати у спеціальному місці для утилізації відпрацьованих акумуляторів.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Усуньте з виробу траву, листя та інші легкозаймисті матеріали, щоб зменшити небезпеку загоряння. Перш ніж встановлювати виріб на зберігання, дайте йому охолонути.

- Почистіть виріб, див. розділ *Чищення виробу на сторінці 111*. Підфарбуйте ділянки з пошкодженим покриттям, щоб уникнути корозії.
- Огляньте виріб на предмет зношених або пошкоджених деталей та затягніть не закріплені гвинти й гайки.
- Зарядіть акумулятор. Можна використовувати лише зарядний пристрій, зазначений компанією Husqvarna для даного типу акумулятора (LiFePO4).
- Замініть моторну оливу та утилізуйте відпрацьовану.
- Вилийте паливо з паливного баку. Запустіть двигун і залиште його працювати, доки в карбюраторі не залишиться палива.

**Зверніть увагу:** Якщо до палива додано стабілізатор, немає потреби спорожнювати паливний бак та карбюратор.

- Зніміть заглушки та наливіть в кожний циліндр приблизно по одній столовій ложці моторної оліви. Прокрутіть вал двигуна вручну, щоб розподілити оливу, та закрутіть заглушки.
- Змастіть всі ніпелі для змащення, з'єднання та осі.
- Зберігайте виріб у чистому й сухому приміщенні та накрійте його для додаткового захисту.
- Захисне покриття для зберігання або транспортування виробу можна придбати у вашого дилера.

## Утилізація

- Хімічні речовини можуть бути небезпечними, тому їх заборонено викидати, просто залишаючи на землі. Утилізувати використані хімічні речовини слід у сервіс-центрі або спеціально відведеному для цього місці.
- Зношений виріб або виріб необхідно надіслати дилеру чи до відповідного місця для утилізації.
- Мастило, фільтри для мастила та батареї можуть шкодити навколошньому середовищу. Виконуйте місцеві вимоги та відповідні норми й правила щодо утилізації.
- Не викидайте акумулятор разом із побутовим сміттятом.

## Технічні дані

### Технічні характеристики

|  | RC 318T  | RC 320Ts AWD   |
|--|--|--|
| <b>Розміри</b>   |  |  |
| Довжина без ріжучої деки, мм                                     | 2099   | 2072   |
| Ширина без ріжучої деки, мм                                      | 1032   | 1032   |
| Довжина з ріжучою декою, мм                                      | 2391   | 2391   |
| Висота, мм   | 1284   | 1284   |
| Маса без ріжучої деки та з порожніми баками, кг                  | 326  | 327  |
| Колісна база, мм   | 903  | 903  |
| Ширина колії, попереду, мм                                       | 860  | 860  |
| Ширина колії, позаду, мм   | 670  | 670  |
| Розміри шин  | 16×6,50×8  | 16×6,50×8  |
| Тиск у шинах (задніх – передніх), кПа / бар / фунтів на кв. дюйм | 150×1,5×21,8   | 150×1,5×21,8   |
| Максимальний нахил, градуси (°)                                  | 10   | 10   |
| <b>Двигун</b>  |  |  |
| Бренд / Модель   | Husqvarna / HV 635AE   | Husqvarna / HV 635AE   |
| Номінальна потужність двигуна, кВт <sup>29</sup>                 | 12,7   | 12,7   |
| Об'єм, см <sup>3</sup>   | 635  | 635  |
| Макс. число обертів двигуна, об/хв                               | 2900 +/- 100   | 2900 +/- 100   |
| Макс. швидкість руху вперед, км/год                              | 8  | 8  |
| Макс. швидкість руху назад, км/год                               | 7  | 7  |
| Паливо, мін. октанове число                                      | 91   | 91   |
| Об'єм бака, л  | 12   | 12   |
| Олива  | Клас SF, SG, SH або SJ<br>SAE40, SAE30, SAE10W-30,<br>SAE10W-40 або SAE5W-20 | Клас SF, SG, SH або SJ<br>SAE40, SAE30, SAE10W-30,<br>SAE10W-40 або SAE5W-20 |
| Об'єм мастила включно з фільтром, л                              | 1,7  | 1,7  |
| Об'єм мастила без фільтра, л                                     | 1,6  | 1,6  |
| Запуск двигуна   | Електричний запуск 12 В  | Електричний запуск 12 В  |

<sup>29</sup> Указана номінальна потужність двигуна є середньою кінцевою потужністю (за вказаного числа обертів на хвиліну) типового серійного двигуна для цієї моделі, вимірюючи згідно зі стандартом SAE J1349/ ISO1585. Потужність серійних двигунів може відрізнятися від цього значення. Фактична вихідна потужність двигуна, установленого у виробі, залежить від робочої швидкості, умов навколошнього середовища та інших факторів.

|                                      | RC 318T                               | RC 320Ts AWD                          |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Трансмісія</b>                    |                                       |                                       |
| Бренд                                | Tuff Torq                             | Tuff Torq                             |
| Модель                               | K66 AT                                | K664M / KTM10T                        |
| Оліва, клас SF-CC                    | SAE 10W/40                            | 10W/30 <sup>30</sup>                  |
| Об'єм мастила, л                     | 3,0                                   | 5,5                                   |
| <b>Електрична система</b>            |                                       |                                       |
| Тип                                  | 12 В, негативне заземлення            | 12 В, негативне заземлення            |
| Акумулятор                           | LiFePO <sub>4</sub>                   | LiFePO <sub>4</sub>                   |
| Макс. напруга зарядження акумулятора | 14,4 В                                | 14,4 В                                |
| Макс. струм зарядження акумулятора   | 3,0 А                                 | 3,0 А                                 |
| Свічка запалювання                   | Husqvarna / HQT-7                     | Husqvarna / HQT-7                     |
| Зазор між електродами, мм/дюймів     | 0,75 / 0,030                          | 0,75 / 0,030                          |
| Лампа                                | Світлодіодна GU5.3 12 В<br>4,5-6,5 Вт | Світлодіодна GU5.3 12 В<br>4,5-6,5 Вт |
| <b>Ріжуча дека</b>                   |                                       |                                       |
| Тип                                  | Combi 103                             | Combi 103                             |
|                                      | Combi 112                             | Combi 112                             |

| Ріжуча дека                                     | Combi 103 | Combi 112 |
|---|-----------|-----------|
| Ширина, мм                                      | 1086      | 1176      |
| Ширина зрізання, мм                             | 1030      | 1120      |
| Висота різання, 8 позицій, мм                   | 25–75     | 25–75     |
| Маса, кг  | 63        | 64        |
| <b>Випромінювання шуму<sup>31</sup></b>         |           |           |
| Рівень звукової потужності, виміряний, дБ(А)    | 99        | 99        |
| Рівень звукової потужності, гарантований, дБ(А) | 100       | 100       |
| <b>Рівні звуку<sup>32</sup></b>                 |           |           |
| Рівень звукового тиску у вусі оператора, дБ(А)  | 85        | 85        |

<sup>30</sup> Для оптимальних результатів використовуйте трансмісійну оливу Husqvarna SAE 10W-30. Якщо мастило Husqvarna недоступне, користуйтесь мастилом 10W-30 STOU. Нову класифікацію наведено в стандарти API GL-4.

<sup>31</sup> Випромінювання шуму в середовище, виміряне як звукова потужність ( $L_{WA}$ ), відповідає директиві ЄС 2000/14/ЕС.

<sup>32</sup> Рівень шумового тиску відповідає стандарту EN ISO 5395. Заявлені дані про рівень шумового тиску мають стандартну статистичну розбіжність (стандартне відхилення) у 1,2 дБ(А).

| Ріжуча дека  | Combi 103    | Combi 112    |
|--|--------------|--------------|
| <b>Рівні вібрації<sup>33</sup></b>   |              |              |
| Рівень вібрації на кермі, м/с <sup>2</sup>                                     | 2.96         | 2.96         |
| Рівень вібрації в сидінні, м/с <sup>2</sup>                                    | 0.4          | 0.4          |
| <b>Леза</b>  |              |              |
| Довжина лівого та правого леза, мм   | 510          | 555          |
| Довжина відцентрованого леза, мм   | 243          | 243          |
| Артикульний номер лівого леза  | 590 74 94-10 | 597 71 47-10 |
| Артикульний номер правого леза   | 590 74 94-20 | 597 71 47-20 |
| Артикульний номер відцентрованого леза   | 588 82 44-10 | 588 82 44-10 |
| Артикульний номер комплекту не для збору <sup>34</sup> (аксесуар)              | 599 45 35-01 | 599 45 35-02 |
| Артикульний номер комплекту лівого леза не для збору <sup>35</sup> (аксесуар)  | 598 94 31-01 | 597 92 21-01 |
| Артикульний номер комплекту правого леза не для збору <sup>36</sup> (аксесуар) | 598 94 31-02 | 597 92 21-02 |



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** У разі використання ріжучої деки, не скваленої для цього виробу, з-під неї на великий швидкості можуть вилітати різні

предмети та завдавати серйозних травм. Використовувати слід лише ті типи ріжучої деки, що зазначені в цьому посібнику.

## Обслуговування

### Сервіс

Для гарантії безпечної та максимально ефективної експлуатації виробу під час сезону роботи необхідно проходити щорічний огляд в авторизованому сервісному центрі. Обслуговування або капітальний ремонт виробу краще проводити в несезонний час.

Замовляючи запасні частини, вказуйте такі дані, як рік купівлі виробу, його модель, тип та серійний номер.

Використовуйте тільки оригінальні запчастини.

## Гарантія

### Гарантія на трансмісію

Стосується лише моделі RC 320Ts AWD.

Гарантія на трансмісію діє лише в тому випадку, якщо протягом періоду експлуатації виробу проводилася перевірка швидкості обертання передніх та задніх коліс згідно з графіком

технічного обслуговування. Для уникнення пошкодження системи трансмісії доручайте її регулювання представникам авторизованого центру обслуговування. Значення для регулювання зазначено в таблиці в посібнику для майстерні.

<sup>33</sup> Рівень вібрації відповідає стандарту EN ISO 5395. Заявлені дані щодо рівня вібрації мають стандартну статистичну розбіжність (стандартне відхилення) у 0,2 м/с<sup>2</sup> (стerno керування) і 0,8 м/с<sup>2</sup> (сидіння).

<sup>34</sup> Комплект не для збору, включаючи ножі, заглушку не для збору та монтажні деталі.

<sup>35</sup> Використовуйте лезо лише разом з усіма деталями комплекту не для збору: 599 45 35-01 для C103 чи 599 45 35-02 для C112.

<sup>36</sup> Використовуйте лезо лише разом з усіма деталями комплекту не для збору: 599 45 35-01 для C103 чи 599 45 35-02 для C112.

## Декларація відповідності

### Декларація відповідності ЄС

Ми, компанія Husqvarna AB, SE-561 82  
Husqvarna, SWEDEN (Швеція), тел.: +46-36-146500,

заявляємо під свою виключну відповідальність, що  
представленний виріб:

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| Опис          | Газонокосарка-трактор                |
| Бренд         | Husqvarna                            |
| Тип / модель  | RC 318T, RC 320Ts AWD                |
| Ідентифікація | Серійні номери за 2023 рік і пізніше |

повністю відповідає таким директивам і нормам ЄС:

| Норма      | Опис   |
|------------|--|
| 2006/42/EC | «Про механічне обладнання»   |
| 2014/53/EU | «Про радіотехнічне обладнання»   |
| 2000/14/EC | «Про виділення шуму в навколишнє середовище»   |
| 2011/65/EU | «Про обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному й електронному обладнанні» |

і що застосовуються вказані далі узгоджені  
стандари та / або технічні специфікації;

EN ISO 12100:2010

EN ISO 5395-1:2013/A1:2018

EN ISO 5395-3: 2013/A1:2017/A2:2018

EN ISO 14982:2009

EN IEC 63000:2018

Уповноважений орган: Компанія 0404, SMP Svensk  
Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå,  
Sweden підтвердила відповідність директиві ради  
ЄС 2000/14/EC, процедура оцінки відповідності:  
Додаток VI.

Відомості стосовно випромінювання шуму дивіться в  
розділі *Технічні дані на сторінці 127*.

Husqvarna, 2023-08-29



Клас Лосдал (Claes Losdal)

Директор із питань розвитку / продукти для  
садівництва

Husqvarna AB

Відповідальний за технічну документацію

## CUPRINS

|                   |     |   |     |
|-------------------|-----|---|-----|
| Introducere.....  | 131 | Transportul, depozitarea și eliminarea..... | 166 |
| Siguranță.....    | 136 | Date tehnice.....                           | 168 |
| Asamblarea.....   | 142 | Service.....                                | 170 |
| Funcționarea..... | 145 | Garanție.....                               | 170 |
| Întreținerea..... | 149 | Declarație de conformitate.....             | 171 |
| Depanarea.....    | 164 |   |     |

## Introducere

### Inspeția pre-livrare și numerele de produs

**Nota:** O inspecție pre-livrare a fost efectuată asupra acestui produs. Asigurați-vă că primiți de la distribuitor o copie semnată a documentului de inspecție pre-livrare.

|   |   |
|---|---|
| Informații de contact pentru agentul de service:  |   |
| Acest manual al operatorului corespunde produsului cu numărul de produs/numărul de serie: |   |
|   | / |
| Motor:  |   |
| Transmisie:   |   |

### Descrierea produsului

RC 318T și RC 320Ts AWD sunt tractoare de tuns gazonul cu mod de colectare. În modul de colectare, un meci trimite iarba tăiată în colectorul de iarbă. Starea melcului și colectorului este indicată prin semnale vizuale și sonore. Pedalele de înaintare și marșarier permit utilizatorului să regleză continuu viteza. Un contor orar indică orele de funcționare a produsului. Bateria este un acumulator cu litiu-fier-fosfat, LiFePO<sub>4</sub>. RC 320Ts AWD are tracțiune integrală (AWD).

### Domeniul de utilizare

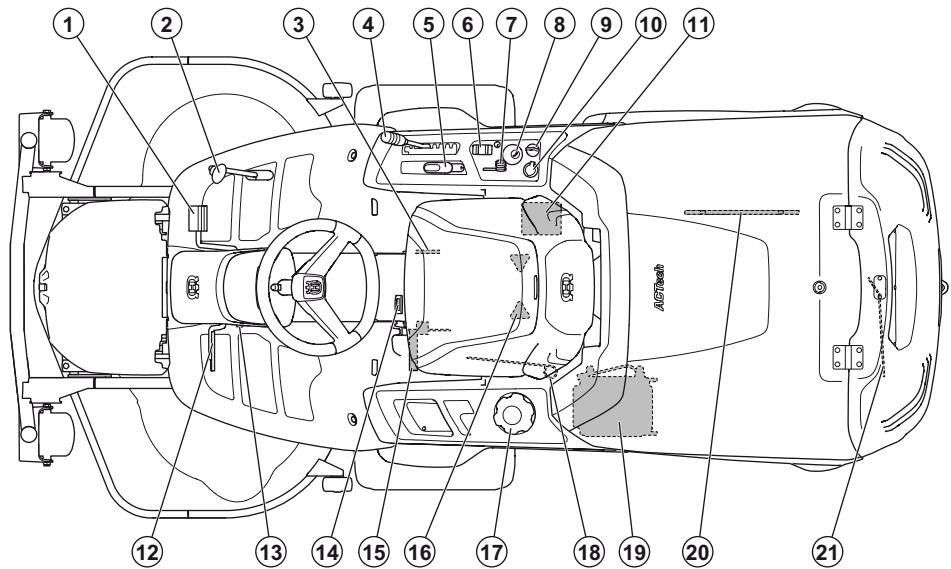
Tractoarele de tuns gazonul RC 318T și RC 320Ts AWD sunt proiectate pentru tăierea gazonului pe teren

deschis și plat, în zone rezidențiale și grădini. Aceste produse nu trebuie utilizate pentru alte lucrări.

### Asigurați-vă produsul

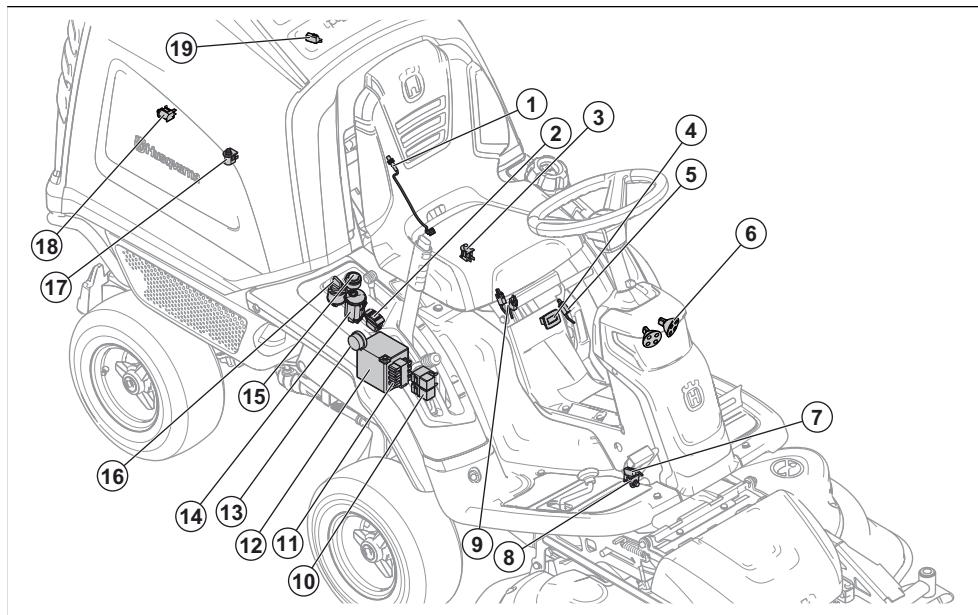
Verificați ca noul dvs. produs să fie acoperit de asigurare. Dacă aveți incertitudini, contactați compania de asigurări cu care lucrați. Vă recomandăm o asigurare completă, care acoperă teretele pării, incendiile, avarile, furtul și răspunderea civilă.

## Prezentarea generală a produsului



1. Pedală de înaintare
2. Pedală de marșier
3. Plăcuță de identificare
4. Pârghie pentru înălțimea de tăiere
5. Pârghie de ridicare pentru capul tăietor
6. Comutator de înclinare a colectorului
7. Control acceleratie
8. Comutator de control al melcului cu LED-uri indicațoare
9. Comutator de contact
10. Priză electrică de 12 V
11. Baterie
12. Pedala frânei de parcare (RC 320Ts AWD)/pedala frânei de parcare și de serviciu (RC 318T)
13. Buton de blocare pentru frâna de parcare
14. Contor orar
15. Pârghie pentru poziția de service a melcului
16. Reglarea scaunului
17. Capac rezervor de carburant
18. Pârghie de cuplare sau decuplare a transmisiei pe puntea față, RC 320Ts AWD
19. Râcitorul de ulei hidraulic, RC 320Ts AWD
20. Instrument de întreținere a melcului
21. Pârghie de cuplare sau decuplare a transmisiei, RC 318T. Pârghie de cuplare sau decuplare a transmisiei pe puntea spate, RC 320Ts AWD

## Prezentare generală a sistemului electric

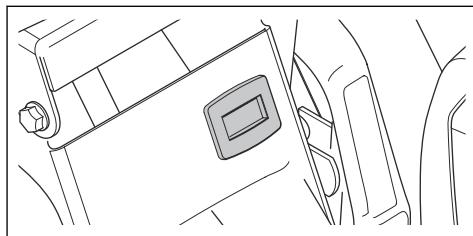


1. Senzor de rotație a melcului
2. Comutator de înclinare a colectorului
3. Întrerupător de siguranță al scaunului
4. Contor orar
5. Comutatorul pârghiei pentru poziția de service a melcului
6. Faruri
7. Microîntrerupător, frâna de parcare
8. Senzor pentru poziția de lucru a capului tăietor
9. Întrerupător de siguranță pentru pârghia de ridicare
10. Releu
11. Siguranțe
12. Baterie
13. Avertizor sonor
14. Comutator de control al melcului cu LED-uri indicațioare
15. Priză electrică (12 V)
16. Comutator de contact
17. Senzorul de poziție a colectorului
18. Comutator pentru trapa colectorului
19. Senzor de umplere a colectorului

cuplată. Consultați și *Circuitul de siguranță la pagina 139.*

### Contor orar

Contorul orar indică orele de funcționare a motorului. Timpul scurs cu contactul pornit și motorul oprit nu este contorizat. Ultima cifră indică zecimile de oră (6 minute).



### Baterie

Bateria este un acumulator cu litiu-fier-fosfat, LiFePO<sub>4</sub>. Dacă tensiunea bateriei este prea scăzută, aceasta intră în modul de protecție și nu reacționează la pornirea contactului. Atunci când bateria se află în modul de protecție sau dacă nu are suficientă energie pentru pornirea motorului, aceasta trebuie încărcată. Consultați *Pentru a încărca bateria la pagina 157.*

## Întrerupător de siguranță al scaunului

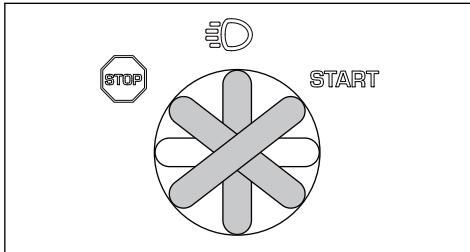
Întrerupătorul de siguranță al scaunului înlătură circuitul de siguranță atunci când operatorul se ridică de pe scaun. Motorul și transmisia cujitelor se opresc dacă cujitele sunt cuplate sau frâna de parcare nu este

## Priza electrică

Tensiunea prizei electrice este de 12 V. Priza electrică este prevăzută cu o siguranță, a se vedea *Înlocuirea unei sigurăne la pagina 157.*

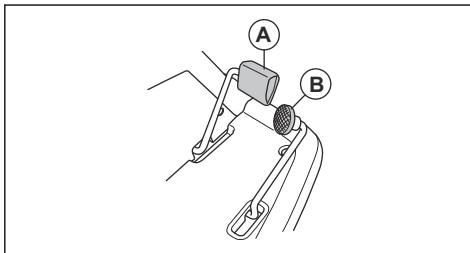
## Comutator de contact

Comutatorul de contact are 4 poziții: oprire, lumini, neutră și pornire. Dacă contactul este lăsat pornit, dar motorul este oprit, un semnal sonor este emis la intervale de 20 de secunde pentru a reaminti utilizatorului să rotească comutatorul de contact în poziția de oprire (STOP) pentru a preveni descărcarea bateriei.



## Pedalele pentru mers înainte și marșarier

Viteza poate fi reglată treptat cu ajutorul celor 2 pedale. Pedala din stânga (A) este utilizată pentru mersul înainte și pedala din dreapta (B) este utilizată pentru marșarier. Produsul se oprește atunci când pedalele sunt eliberate.



## Comutator de control al melcului cu LED-uri indicațioare

Simbolurile de pe comutatorul de control al melcului indică dacă produsul este sau nu în modul de colectare, împreună cu starea melcului și a colectorului. Tabelul de mai jos prezintă semnificațiile diferitelor simboluri.



Melcul se află în poziția de service. Simbolul se aprinde în culoarea roșie și este emis un semnal sonor.



Capul tăietor nu este conectat corect. Simbolul se aprinde în culoarea roșie și este emis un semnal sonor.



Colectorul este plin. Simbolul se aprinde în culoarea portocalie și este emis un semnal sonor. Melcul continuă să trimîtă iarba în colector. Dacă nu goliți colectorul, presiunea generată de iarba va deschide trapa colectorului după un timp.



Trapa colectorului este deschisă. Simbolul se aprinde în culoarea roșie și este emis un semnal sonor.



Colectorul nu este coborât. Simbolul se aprinde în culoarea roșie și este emis un semnal sonor.



Un simbol verde de pe butonul melcului indică faptul că produsul se află în modul de colectare.

Un simbol albastru de pe butonul melcului indică faptul că produsul nu se află în modul de colectare.

Mențineți apăsat butonul melcului până la emiterea unui semnal sonor pentru a activa sau dezactiva modul de colectare.

Un simbol verde de pe butonul melcului indică faptul că melcul este blocat și s-a oprit. Este emis un semnal sonor continuu. Rotiți comutatorul de contact în poziția STOP pentru a opri semnalul sonor. Consultați instrucțiunile din *Îndepărțarea blocajelor melcului la pagina 153* pentru a îndepărta blocajul înainte de a reporni produsul.

## Simbolurile de pe produs



**AVERTISMENT:** Utilizarea neatentă sau incorectă poate duce la vătămări corporale grave sau mortale pentru operator sau alte persoane.



Citii cu atenție manualul operatorului și asigurați-vă că înțelegeți instrucțiunile înainte de utilizare.



Cuțite rotative. Nu apropiati părțile corpului de capac cât timp motorul este pornit.



Avertisment: piese rotative. Nu vă apropiati părțile corpului.

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|     | Ferăgi-vă de obiectele proiectate sau care ricoșează.  |     | Melcul se află în poziția de service.                     |
|    | Nu utilizați niciodată produsul dacă în imediata apropiere a acestuia se află persoane, în special copii, sau animale. |    | Capul tăietor nu este conectat.                           |
|    | Priuji înapoi înainte de a începe deplasarea în marşier și în timpul deplasării în marşier.                            |    | Colectorul este plin.                                     |
|    | Nu tundeji niciodată iarba pe teren înclimat. Nu tundeji iarba pe pante cu înclinație mai mare de 10°.                 |    | Trapa colectorului este deschisă.                         |
|    | Nu transportați niciodată pasageri pe produs sau echipament.   |    | Colectorul nu este coborât.                               |
|    | Mers înainte.  |    | Lampă indicatoare pentru starea sistemului melcului.      |
| <b>N</b>   | Pozitia neutră.  |    | Înclinați și deschideți motorul.                          |
|    | Marşier.   |    | Coborâți colectorul în poziția de funcționare.            |
|    | Frână de parcare, model RC 320Ts AWD.  |    | Carburant.  |
|    | Frână de serviciu și frână de parcare, model RC 318T.  |    | Etanol max. 10%.  |
|  | Oriji motorul.   |  | Înălțime de tăiere.                                       |
| <b>START</b>   | Porniți motorul.   |  | Pozitia de service a pârghiei pentru înălțimea de tăiere. |
|  | Faruri.  |  | Cujițile sunt cuplate.                                    |
|  | Turație motor – rapidă.  |  | Cujițile sunt decuplate.                                  |
|  | Turație motor – lentă.   |  | Pozitia de service a capului tăietor.                     |



Pozitia de tăiere a capului tăietor.



Melcul se află în poziția de funcționare.



Melcul se află în poziția de service.



Nu pășiți aici.



Roată liberă hidrostatică.



Nivelul uleiului.



Pericol de vătămări corporale prin strivire.



Pericol de vătămări corporale prin strivire.  
Nu apropiați părțile corpului de șasiul echipamentului.



Suprafață fierbinte.



Nu atingeți.



Acest produs este în conformitate cu directivele UE aplicabile.



Acest produs este în conformitate cu reglementările aplicabile din Regatul Unit.



Etichetă privind emisiile de zgomot în mediu, conform directivelor și reglementărilor din UE și Regatul Unit și legislației din New South Wales „Regulamentul privind măsurile de protecție a mediului (controlul zgomotului) din 2017”. Nivelul de putere sonoră garantat al produsului este specificat în Datele tehnice de pe pagină *Date tehnice la pagina 168* și pe etichetă.



Purtați întotdeauna echipament de protecție pentru urechi aprobat.

**aaaa****ss****xxxx** Numărul de serie de pe plăcuța de identificare. **aaaa** este anul fabricației, **ss** este săptămâna fabricației, iar **xxxx** este numărul de ordine.

**Nota:** Celelalte simboluri/autocolante de pe produs se referă la cerințele de certificare pentru unele piese.

## Emisiile de Euro V



**AVERTISMENT:** În urma modificării neautorizate a motorului, este anulată aprobarea de tip UE pentru acest produs.

## Deteriorarea produsului

Nu suntem responsabili pentru deteriorarea produsului dacă:

- produsul este reparat necorespunzător.
- produsul este reparat cu piese care nu provin de la producător sau care nu sunt aprobat de acesta.
- produsul are un accesoriu care nu provine de la producător sau care nu este aprobat de acesta.
- produsul nu este reparat la un centru de service omologat sau de o autoritate omologată.

## Siguranță

### Definiții privind siguranță

Avertismentele, atenționările și notele sunt utilizate pentru a desemna părți foarte importante din manual.



**AVERTISMENT:** Se utilizează dacă există risc de vătămare sau de deces pentru operator sau pentru trecători, în cazul

în care instrucțiunile din manual nu sunt respectate.



**ATENȚIE:** Se utilizează dacă există un risc de deteriorare a produsului, a altor materiale sau a zonelor învecinate, dacă instrucțiunile din manual nu sunt respectate.

**Nota:** Se utilizează pentru a furniza mai multe informații care sunt necesare într-o situație dată.

## Instrucțiuni generale de siguranță



**AVERTISMENT:** Acest produs poate tăia membre și poate proiecta obiecte. Nerespectarea instrucțiunilor de siguranță poate cauza vătămări corporale grave sau chiar mortale.



**AVERTISMENT:** Nu continuați utilizarea unui produs dacă echipamentele de tăiere ale acestuia sunt deteriorate. Echipamentele de tăiere deteriorate pot proiecta obiecte și pot cauza vătămări corporale grave sau chiar mortale. Înlăturați imediat cuștile deteriorate.



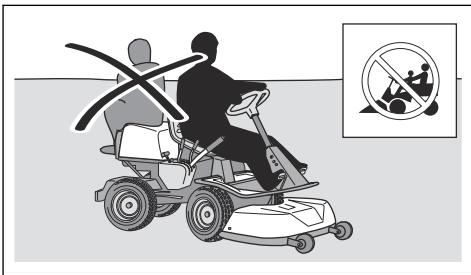
**AVERTISMENT:** În timpul funcționării, acest produs produce un câmp electromagnetic. În anumite condiții, acest câmp poate interfera cu implanturile medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul de vătămări corporale grave sau mortale, recomandăm persoanelor cu implanturi medicale să consulte medicul și producătorul implantului medical înainte de a utiliza acest produs.



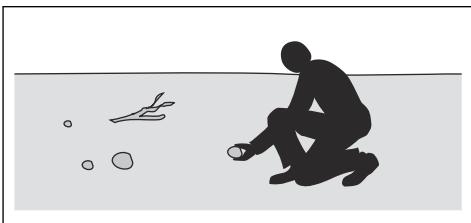
**AVERTISMENT:** Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Procedați întotdeauna cu atenție și folosiți-vă judecata. Evitați toate situațiile pe care le considerați că vă depășesc capacitatea de reacție. Dacă aveți incertitudini privind procedurile de utilizare după lectura manualului operatorului, consultați-vă cu un expert înainte de a continua.
- Citiți cu atenție și înțelegeți manualul de utilizare și instrucțiunile de pe produs înainte de a porni produsul.
- Învătați să utilizați în siguranță produsul și comenziile acestuia și să opriți rapid produsul.
- Învătați să recunoașteți etichetele de avertizare.

- Păstrați produsul curat pentru a menține semnele și etichetele lizibile.
- Rețineți că operatorul poartă responsabilitatea privind orice accidente care implică alte persoane sau bunurile acestora.
- Nu transportați pasageri. Produsul trebuie utilizat de către o singură persoană.



- Nu lăsați produsul nesupravegheat cu motorul pornit. Opriți întotdeauna cuștele, cuplați frâna de parcare, opriți motorul și scoateți cheia din contact înainte de a lăsa produsul nesupravegheat.
- Utilizați produsul numai ziua sau în locuri bine iluminate. Evitați apropierea produsului de gropi sau alte neregularități ale terenului. Acordați atenție potențialelor riscuri.
- Nu utilizați produsul pe vreme rea, de exemplu pe ceată sau ploaie, pe teren umed sau inundat, pe vânt puternic, la temperaturi exterioare foarte scăzute, atunci când există riscul de descărcări electrice etc.
- Identificați și marcați bolovanii și alte obstacole fixe, pentru a evita coliziunile.
- Îndepărtați din zona de lucru obiectele precum pietrele, jucăriile, cablurile etc. care pot fi prinse de cuște și proiectate.



- Nu permiteți copiilor sau altor persoane neautorizate pentru operarea acestui produs să îl utilizeze sau să efectueze lucrări de service asupra acestuia. Este posibil ca reglementările locale să limiteze vârstă utilizatorilor.
- Asigurați-vă că nu există nicio persoană în apropierea produsului atunci când porniți motorul, cuplați transmisia sau începeți deplasarea produsului.
- Acordați atenție traficului atunci când tindeți iarba în apropierea unei străzi sau traversați o stradă.

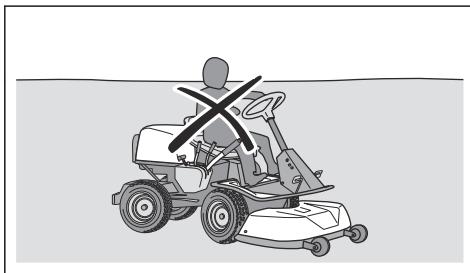
- Nu utilizați produsul dacă sunteți obosit(ă), dacă ați consumat alcool, droguri, medicamente sau alte substanțe care v-ar putea afecta vederea, atenția, judecata sau coordonarea.
- Parcați întotdeauna produsul pe o suprafață dreaptă, cu motorul oprit.

## Instrucțiuni de siguranță referitoare la copii



**AVERTISMENT:** Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Există riscul de accidente grave dacă nu detectați la timp prezența copiilor în apropierea produsului. Copiii pot fi atrași de produs și de tunsul ierbii. Este foarte probabil ca un copil să nu rămână în locul în care l-ați văzut pentru ultima dată.
- Nu permiteți copiilor să intre în zona în care tundeți iarbă. Asigurați-vă că aceștia sunt supravegheai de un adult.
- Făți vigilenti și opriți produsul dacă un copil pătrunde în zona de lucru. Procedați cu deosebită atenție în apropierea culturilor, tufișurilor, copacilor sau a altor obiecte care vă limitează câmpul vizual.
- Înainte de a începe deplasarea produsului în marsărieri și în timpul acestea, priviți în spate și în jos pentru a vă asigura că nu există copii mici în apropierea produsului.
- Nu luați copii ca pasageri pe produs. Aceștia pot cădea și pot suferi vătămări corporale grave sau pot împiedica manevrarea în siguranță a produsului.
- Nu permiteți copiilor să utilizeze produsul.



## Instrucțiuni de siguranță pentru utilizare



**AVERTISMENT:** Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.



**AVERTISMENT:** Motorul și sistemul de eșapament ating temperaturi înalte în timpul funcționării. Există riscul de arsuri, incendii și pagube materiale importante survenite pe proprietatea dvs. sau în zonele înconjurătoare. Nu atingeți motorul sau sistemul de eșapament în timpul funcționării

sau imediat după oprire. Atunci când tundeți iarbă, păstrați distanța față de tufișuri și alte obiecte.

- Nu conduceți produsul cu colectorul înclinat. Acest lucru poate duce la avarierea colectorului și măreste riscul de răsturnare a produsului.
- Priviți întotdeauna în spate și în jos înainte de a vă deplasa în marsărieri. Acordați atenție obstacolelor, indiferent de dimensiuni.
- Reduceți întotdeauna viteza înainte de a vira.
- Ocoliți cu grijă obiectele fixe și asigurați-vă că cuțitul nu le lovesc. Nu treceți peste obiecte atunci când tundeți iarbă.
- Opriți cuțitul atunci când nu tundeți iarbă.



**ATENȚIE:** Citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos înainte de a utiliza produsul.

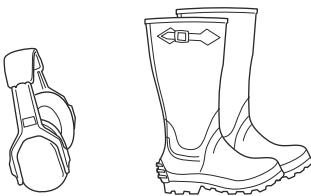
- Înainte de a utiliza produsul, curătați priza de aer de răcire a motorului îndepărând iarbă, murdăria etc. Dacă motorul nu se poate răci, există riscul de avarie gravă a acestuia.
- Opriți și examinați produsul și capul tăietor dacă ați trecut peste un obiect în timp ce tundeai iarbă. Dacă este necesar, efectuați reparații înainte de a reporni produsul.

## Echipament de protecție personală



**AVERTISMENT:** Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Utilizați întotdeauna echipamente de protecție personală aprobate atunci când folosiți produsul. Echipamentul individual de protecție nu poate elibera complet riscul de răniere, însă poate reduce gravitatea rănilor în cazul unui accident. Distribuitorul vă poate ajuta să alegeți echipamentul corect.
- Utilizați un sistem omologat de protecție a auzului. Expunerea pe termen lung la zgomot vă poate afecta ireversibil auzul.
- Utilizați întotdeauna ghețe sau pantofi pentru regim greu de lucru, cu rezistență la alunecare. Este recomandată încălțămîntea cu bombeuri de oțel. Nu folosiți pantofi decupați și nu operați produsul desculț.



- Purtați mănuși de protecție atunci când este necesar, de exemplu atunci când conectați, inspectați sau curățați echipamentul de tăiere.
- Nu purtați haine largi, bijuterii sau articole similare care ar putea fi prinse în piesele mobile.
- Păstrați la îndemână o trusă de prim ajutor și un stingător de incendiu.

## Dispozitivele de siguranță de pe produs



**AVERTISMENT:** Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Nu utilizați produsul dacă dispozitivele de siguranță sunt deteriorate sau nu funcționează corect. Verificați regulat dispozitivele de siguranță. Dacă dispozitivele de siguranță sunt deteriorate, contactați agentul de service Husqvarna.
- Nu aduceți modificări dispozitivelor de siguranță. Nu utilizați produsul dacă plăcile de protecție, capacele de protecție, intrerupătoarele de siguranță sau alte dispozitive de siguranță nu sunt instalate sau sunt deteriorate.

### Verificarea comutatorului de contact

- Porniți și opriți motorul pentru a verifica comutatorul de contact. Consultați *Pornirea motorului la pagina 146* și *Oprirea motorului la pagina 149*.
- Asigurați-vă că motorul pornește atunci când rotiți cheia de contact în poziția START.
- Asigurați-vă că motorul se oprește imediat atunci când rotiți cheia de contact în poziția STOP.

### Circuitul de siguranță

Motorul poate fi pornit numai dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

- Capul tăietor este ridicat, iar frâna de parcare este cuplată.

Motorul trebuie să se opreasă în următoarele situații:

- Capul tăietor este coborât, iar operatorul se ridică de pe scaun.
- Capul tăietor este ridicat, frâna de parcare nu este cuplată, iar operatorul se ridică de pe scaun.

Pentru a verifica circuitul de siguranță, încercați să porniți motorul fără a îndeplini una dintre condițiile de mai sus. Schimbați condițiile și încercați din nou. Efectuați zilnic această verificare.

### Senzorii melcului și colectorului

Porniți contactul, însă nu porniți motorul. Verificați fiecare senzor, în modul indicat în tabelul de mai jos. Asigurați-vă că simbolul corespunzător de pe comutatorul de control al melcului se aprinde.



Coborâți pârghia pentru poziția de service a melcului. Dacă senzorul funcționează corect, simbolul se va aprinde în culoarea roșie.



Nu conectați capul tăietor. Dacă senzorul funcționează corect, simbolul se aprinde în culoarea roșie și este emis un semnal sonor atunci când porniți contactul.



Deschideți trapa colectorului. Dacă senzorul funcționează corect, simbolul se aprinde în culoarea roșie și este emis un semnal sonor.



Ridicați complet senzorul colectorului. Dacă senzorul funcționează corect, simbolul se aprinde în culoarea portocalie și este emis un semnal sonor.



Înclinați colectorul. Dacă senzorul funcționează corect, simbolul se aprinde în culoarea roșie și este emis un semnal sonor.

### Verificarea pedalei de mers înainte și a pedalei de marșarier

- Porniți produsul.
- Asigurați-vă că pedala de mers înainte și cea de marșarier nu sunt blocate și pot funcționa liber.
- Apăsați cu grijă pedala de mers înainte pentru a vă deplasa în față.
- Eliberați pedala de mers înainte pentru a frâna. Asigurați-vă că frâna se cuplează atunci când pedala de mers înainte este eliberată.
- Procedați la fel pentru pedala de marșarier.

**Nota:** Produsul are o funcție de frâna care se cuplează automat când eliberați pedalele. Pentru a reduce mai repede viteza, apăsați cealaltă pedală.

- Asigurați-vă că produsul nu se deplasează când pedalele de mers înainte și marșarier nu sunt actionate.

## Frâna de mână



**AVERTISMENT:** Dacă frâna de parcare nu funcționează, produsul poate începe să se deplaseze, cauzând vătămări corporale sau pagube materiale. Asigurați-vă că frâna de parcare este examinată și reglată regulat.

Consultați *Efectuarea unei verificări a frânei de parcare la pagina 155.*

Pentru modelul RC 318T, pedala de frâna de parcare este, de asemenea, utilizată pentru a spori forța de frânare atunci când este necesar, de exemplu atunci când frânați în pantă.

## Amortizor de zgromot

Amortizorul de zgromot este proiectat pentru a reduce la minimum nivelul de zgromot și a dirija gazele de eșapament departe de utilizator.

Nu utilizați produsul dacă amortizorul de zgromot nu este instalat sau este deteriorat. Un amortizor de zgromot deteriorat determină creșterea nivelului de zgromot și a pericolului de incendiu.

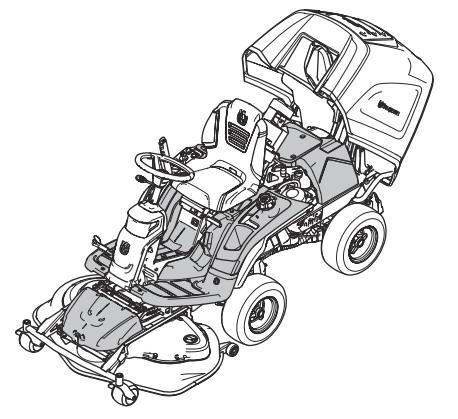


**AVERTISMENT:** Amortizorul de zgromot atinge temperaturi înalte în timpul utilizării, imediat după oprire și atunci când motorul funcționează la turăria de mers în gol. Procedați cu atenție în apropierea materialelor și/sau gazelor inflamabile pentru a preveni incendiile.

## Capace de protecție



**AVERTISMENT:** Absența sau deteriorarea capacelor de protecție sporește pericolul de vătămări corporale cauzate de componente mobile și suprafețele fierbinți. Înainte de a utiliza produsul, asigurați-vă că aceste capace de protecție sunt conectate corect și nu prezintă fisuri sau alte semne de deteriorare. Înlocuiți capacele avariate.

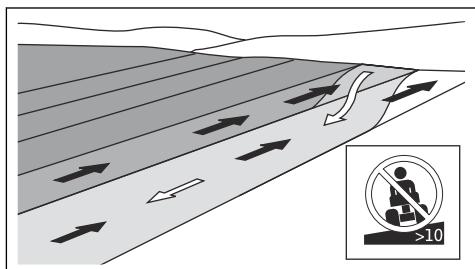


## Tunderea gazonului pe pantă



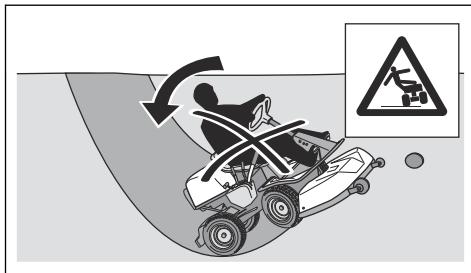
**AVERTISMENT:** Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Tunderea gazonului pe pantă sporește riscul de pierdere a controlului asupra produsului și de răsturnare a acestuia. Acest lucru poate cauza vătămări corporale sau chiar decesul. Atunci când tundeți gazonul pe pantă, este necesar să procedați cu atenție. Dacă nu puteți urca pantă în marșarier sau dacă nu vă simțiți în siguranță făcând acest lucru, nu tundeți iarba pe pantă.
- Îndepărtați obstacolele precum pietrele și crengile.
- Deplasați-vă în sus sau în jos pe pantă, niciodată transversal.
- Nu tundeți gazonul deplasându-vă în josul pantei cu capul tăietor ridicat.
- Nu utilizați produsul pe pantă cu înclinație mai mare de 10°.



- Nu porniți și nu opriți produsul dacă acesta se află pe o pantă.
- Pentru modelul RC 318T, utilizați întotdeauna pedala de frâna de serviciu, pentru a spori forța de frânare atunci când atunci când lucrăți în pantă.
- Deplasați-vă lent și lin pe pantă.

- Nu schimbați brusc viteza sau direcția.
- Nu virați mai mult decât este necesar. Virați lent și treptat atunci când coborâți o pantă. Tindeți iarba cu viteză redusă. Acționați volanul cu atenție.
- Identificați și evitați să treceți peste șanțuri, gropi și denivelări. Pe teren accidentat, riscul de răsturnare a produsului crește. Iarba înaltă poate ascunde obstacole.
- Nu tindeți iarba în apropierea marginilor, șanțurilor sau terasamentelor. Produsul se poate răsturna brusc dacă o roată trece peste marginea unei pante abrupte sau a unui șanț sau dacă marginea respectivă cedează. Dacă produsul cade în apă, există riscul de înec.



- Nu tăiați iarba când este udă. Aceasta este alunecoasă, iar pneurile își pot pierde aderența, caz în care produsul poate aluneca.
- Nu puneți piciorul pe sol pentru a încerca să stabiliți produsul.
- Deplasați-vă cu mare atenție dacă ați atașat la produs un obiect care poate reduce stabilitatea acestuia.

## Reguli de siguranță referitoare la carburant



**AVERTISMENT:** Manipulați cu atenție carburantul. Acesta este foarte inflamabil și poate cauza vătămări corporale și pagube materiale.



**AVERTISMENT:** Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Nu umpleți rezervorul de carburant în interior.
- Benzina și aburii de benzинă sunt toxici și foarte inflamabili. Utilizați benzina cu atenție, pentru a preveni vătămările corporale și incendiile.
- Nu scoateți capacul rezervorului de carburant și nu adăugați carburant în rezervor cât timp motorul este pornit.
- Așteptați răcirea motorului înainte de alimentarea produsului cu carburant.
- Nu fumați în timp ce alimentați produsul cu carburant.

- Nu alimentați produsul cu carburant în apropierea scânteilor sau a flăcărilor deschise.
- Dacă există surgeri în sistemul de alimentare cu carburant, nu porniți motorul înainte de remedierea acestora.
- Nu depășiți nivelul maxim recomandat al carburantului din rezervor. Căldura motorului și cea a soarelui vor cauza dilatarea carburantului, care se va surge din rezervor dacă acesta este umplut excesiv.
- Nu îl umpleți excesiv. Dacă vărsați carburant pe produs, curătați-l și așteptați uscarea acestuia înainte de a porni motorul. Dacă vărsați carburantul pe îmbrăcăminte, schimbați-vă imediat hainele.
- Depozitați carburantul numai în recipiente aprobată.
- Depozitați produsul și carburantul astfel încât să nu există riscul ca surgerile sau aburii de carburant să cauzeze pagube materiale.
- Scurgeți tot combustibilul într-un recipient adecvat în aer liber și departe de flăcări deschise.

## Siguranță bateriei



**AVERTISMENT:** O baterie deteriorată poate exploda, cauzând vătămări corporale. Dacă bateria este deformată sau deteriorată, contactați un agent de service Husqvarna autorizat.



**AVERTISMENT:** Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Purtați ochelari de protecție atunci când vă aflați în apropierea bateriilor.
- Nu purtați ceasuri, bijuterii sau alte obiecte metalice în apropierea bateriei.
- Nu lăsați bateria la îndemână copiilor.
- Încărcați bateria într-o încăpere bine ventilată.
- În timpul încărcării bateriei, păstrați orice materiale inflamabile la o distanță de minimum 1 m de aceasta.
- Nu reutilizați bateriile înlocuite. Consultați *Dezafectarea la pagina 167*.



**ATENȚIE:** Citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos înainte de a utiliza produsul.

- Reîncărcați numai cu încărcătorul specificat de producător. Alte încărcătoare pot cauza deteriorarea sistemului electric și a bateriei.
- Nu strângeți bornele bateriei la un cuplu mai mare decât cel specificat, max. 4 Nm.

## Instrucțiuni de siguranță pentru întreținere



**AVERTISMENT:** Produsul este greu și poate provoca răniri sau deteriorarea bunurilor sau zonei învecinate. Nu realizați operațiile de întreținere a motorului sau capului tăietor dacă nu sunt îndeplinite aceste condiții:

- Motorul este oprit.
- Produsul este parcat pe o suprafață dreaptă.
- Frâna de parcare este cuplată.
- Cheia este scoasă din contact.
- Capul tăietor este decuplat.
- Cablurile de alimentare a aprinderii sunt deconectate de la bujii.



**AVERTISMENT:** Gazele de eșapament ale motorului conțin monoxid de carbon, care este un gaz inodor, toxic și deosebit de periculos. Nu utilizați produsul în spații închise sau în spații fără un flux de aer suficient.



**AVERTISMENT:** Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Pentru un nivel optim de performanță și siguranță, efectuați regulat lucrările de întreținere a produsului, conform programului de întreținere. Consultați *Program de întreținere la pagina 149.*

- Electrocutarea poate cauza vătămări corporale. Nu atingeți cablurile atunci când motorul este pornit. Nu folosiți degetele pentru a testa funcționarea sistemului de aprindere.
- Nu porniți motorul atunci când capacalele de protecție sunt demontate. Există un pericol considerabil de vătămări corporale cauzate de componente mobile sau fierbinți.
- Lăsați produsul să se răcească înainte de a efectua operațiile de întreținere lângă motor.
- Cuțitele sunt ascuțite și pot provoca cu ușurință tăieturi. Înfăsuраți o bandă de protecție în jurul cuțitelor sau purtați mănuși de protecție atunci când efectuați lucrări asupra cuțitelor.
- Reglați întotdeauna capul tăietor în poziția de service, pentru a-l curăța. Nu parcați produsul în apropierea marginii unui sănț sau pe pante pentru a avea acces la capul tăietor.



**ATENȚIE:** Citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos înainte de a utiliza produsul.

- Nu răsturnați motorul dacă bujia sau cablul de alimentare a aprinderii au fost demontate.
- Asigurați-vă că toate piuliile și șuruburile sunt strânse corect și că echipamentul se află în stare bună.
- Nu modificați regulatoarele. Dacă turația motorului este prea mare, componentele produsului se pot deteriora. Consultați pentru informații privind turația maximă permisă a motorului.
- Utilizarea produsului este aprobată numai cu echipament furnizat sau recomandat de producător.

## Asamblarea

### Introducere



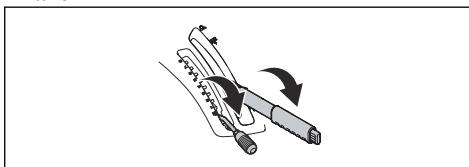
**AVERTISMENT:** Arcul de întindere a curelei de transmisie se poate rupe, cauzând vătămări corporale. Purtați ochelari de protecție atunci când montați sau demontați capul tăietor.

Citiți cu atenție instrucțiunile de asamblare din manualul proprietarului. Procedura de montare și demontare a capului tăietor este indicată și pe o etichetă de pe interiorul apărătorii frontale a produsului.

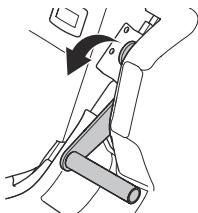
### Montarea capului tăietor

1. Aduceți produsul pe teren drept.
2. Cuplați frâna de parcare.
3. Puneți pârghia pentru înălțimea de tăiere în poziția de service.

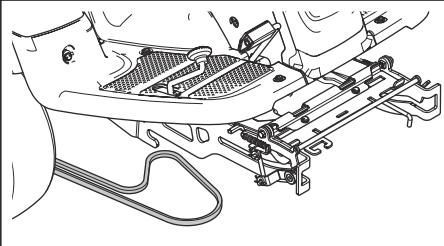
4. Aduceți pârghia pentru capul tăietor în poziția de tuns.



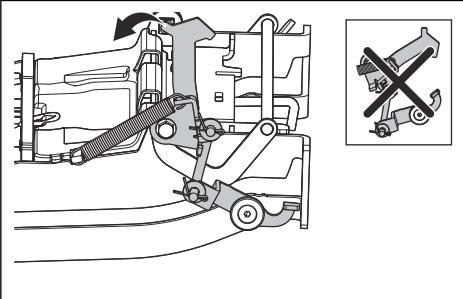
5. Coborâți pârghia pentru poziția de service a melcului pentru a ridica melcul în poziția de service.



6. Aduceți cureaua de transmisie în poziția indicată în imagine pentru a vă asigura că aceasta nu este prinsă în momentul montării capului tăietor.



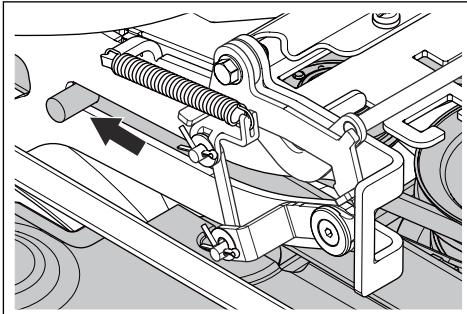
7. Apăsați în jos șasiul echipamentului. Ridicați mecanismul de blocare pentru service în poziție verticală.



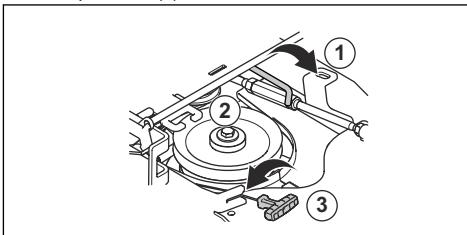
#### AVERTISMENT:

Mecanismul de blocare vă poate răni degetele dacă nu îl manevrați cu atenție. Aduceți mecanismul de blocare pentru service în poziție perfect verticală și prindeți muchia frontală a capului tăietor cu ambele mâini atunci când continuați cu pasul următor.

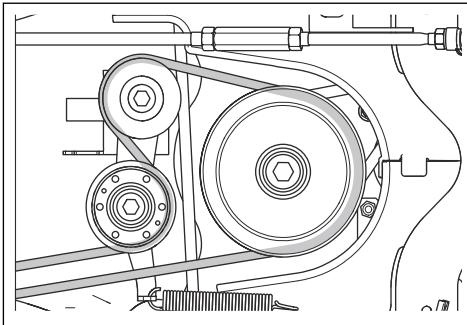
8. Ridicați muchia frontală a capului tăietor și introduceți-o în șasiul echipamentului. Știfturile de pe ambele părți ale capului tăietor trebuie să intre în canelurile de pe șasiul echipamentului. Mecanismul de blocare pentru service va fi eliberat automat.



9. Ridicați opritorul pentru înălțimea de tăiere de pe suportul acestuia și introduceți-l în orificiul corespunzător (1).

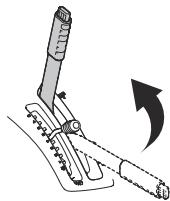


10. Amplasați cureaua de transmisie în jurul roții de tensionare (2). Asigurați-vă că traseul curelei de transmisie este cel indicat în imaginea de mai jos.

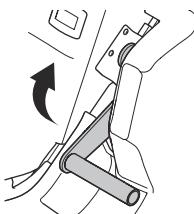


11. Așezați arcul în suportul acestuia (3).

12. Aduceți pârghia de ridicare pentru capul tăietor în poziția de blocare. Capul tăietor se ridică.



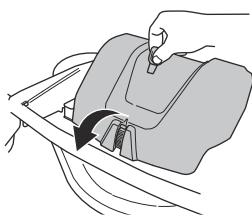
13. Ridicați pârghia pentru poziția de service a melcului.



14. Montați apărătoarea frontală.

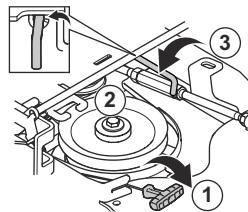
## Demontarea capului tăietor

- Parcurgeți pașii 1-5 din *Montarea capului tăietor la pagina 142*.
- Eliberați clema apărătorii frontale folosind instrumentul atașat la cheia de contact, apoi ridicați apărătoarea.

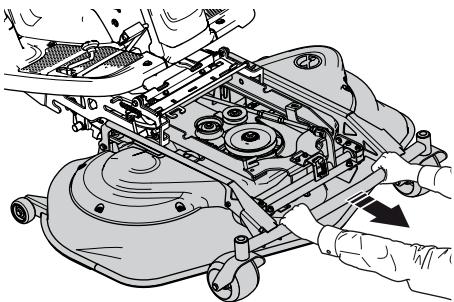


- Trageți către dreapta mânerul arcului pentru a îl scoate din suportul acestuia și a detensiona roata de întindere a curelei de transmisie. (1)
- Prindeți mânerul arcului cu mâna stângă și ridicați cureaua de transmisie cu mâna dreaptă.
- Trageți în spate cureaua de transmisie, sub produs. Nu o introduceți în suportul curelei (2).
- Introduceți mânerul arcului în suportul acestuia pentru a preveni căderea arcului.

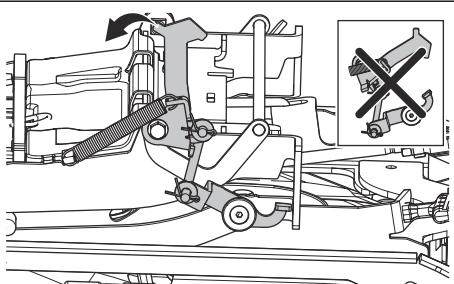
7. Ridicați opritorul pentru înălțimea de tăiere și introduceți-l în suportul acestuia (3).



8. Prindeți muchia frontală a capului tăietor cu ambele mâini și trageți-l în față până ce se oprește.



9. Ridicați mecanismul de blocare pentru service în poziție verticală.



## AVERTISMENT:

Mecanismul de blocare vă poate răni degetele dacă nu îl manevrați cu atenție. Aduceți mecanismul de blocare pentru service în poziție perfect verticală și prindeți muchia frontală a capului tăietor cu ambele mâini atunci când continuați cu pasul următor.

10. Ridicați muchia frontală a capului tăietor până ce mecanismul de blocare de service atinge șasiul, apoi scoateți capul tăietor.

## Introducere



**AVERTISMENT:** Înainte de a utiliza produsul, trebuie să citiți și să înțelegeți capitolul privind siguranță.

## Alimentarea cu carburant



**AVERTISMENT:** Benzina este foarte inflamabilă. Aveți grijă să efectuați alimentarea afară, consultați *Reguli de siguranță referitoare la carburant la pagina 141*.



**AVERTISMENT:** Nu utilizați rezervorul de carburant ca zonă de sprijin.



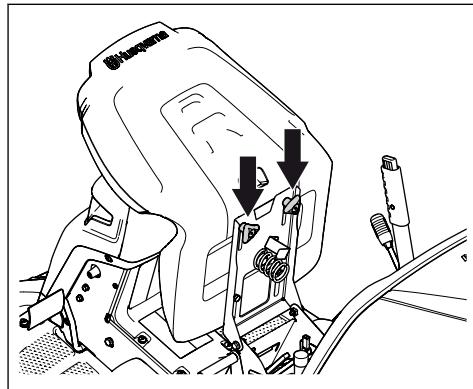
**ATENȚIE:** Tipul incorect de carburant poate deteriora motorul.

Motorul funcționează pe benzină, cu cifra octanică de minimum 91 RON (87 AKI), neamestecată cu ulei. Recomandăm benzina alchilată biodegradabilă. Nu utilizați benzинă care conține etanol în proporție mai mare de 10 %.

- Verificați nivelul de combustibil înainte de fiecare utilizare și realimentați cu combustibil dacă este necesar.
- Nu umpleți rezervorul de carburant. Păstrați un spațiu de minim 2,5 cm.

## Reglarea scaunului

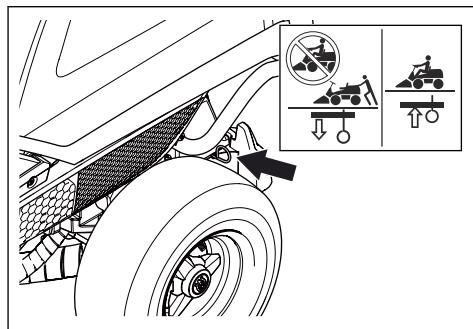
Scaunul poate fi înclinat în față. Acesta poate fi, de asemenea, reglat longitudinal. Slăbiți mânerile de sub scaun pentru a îl deplasa în față sau în spate.



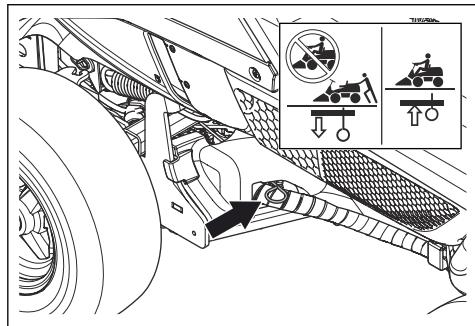
## Cuplarea și decuplarea transmisiei

Pentru a deplasa produsul cu motorul oprit, este necesară decuplarea transmisiei. Trageți pârghia sistemului de transmisie complet în exterior pentru a decupa transmisia de la punte. Apăsați pârghia sistemului de transmisie complet în interior pentru a cupla transmisia la punte. Nu utilizați poziții intermedii.

Pârghia sistemului de transmisie al modelului RC 318T se află în spatele roții din stânga spate. Modelul RC 320Ts AWD are o pârghie pentru sistemul de transmisie pentru puntea față și una pentru puntea spate. Pârghia sistemului de transmisie pentru puntea spate se află în spatele roții din stânga spate.

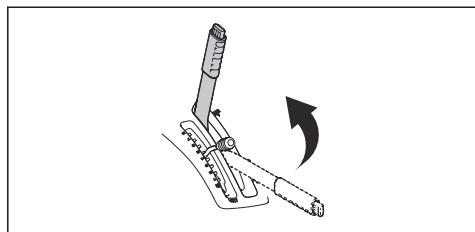


Pârghia sistemului de transmisie pentru puntea față al modelului RC 320Ts AWD se află în spatele roții din stânga față.

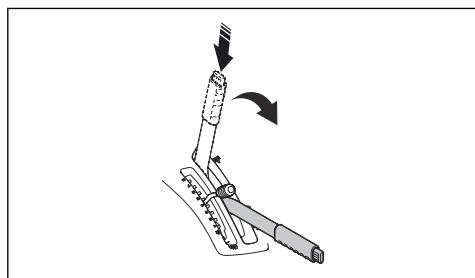


## Ridicarea și coborârea capului tăietor

Pentru ridicarea capului tăietor în poziția de transport, trageți pârghia de ridicare spre spate. Dacă motorul este pornit, rotația cuștelor se oprește automat.

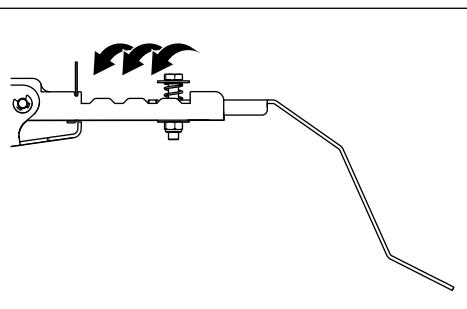


Pentru a coborî capul tăietor în poziția de tuns gazonul, apăsați butonul de blocare și deplasați pârghia de ridicare în față. Dacă motorul este pornit, rotația cuștelor pornește automat.



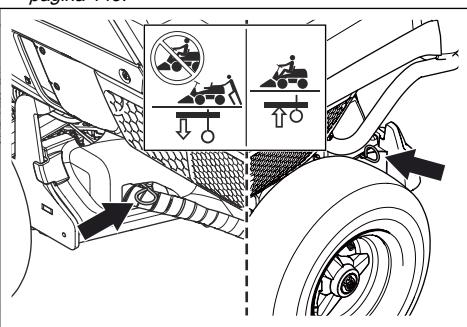
## Reglarea senzorului de umplere a colectorului

Dacă trapa se deschide sau melcul se oprește înainte de umplerea colectorului, este necesară reglarea senzorului de umplere a colectorului. Există 4 poziții ale senzorului de umplere a colectorului.

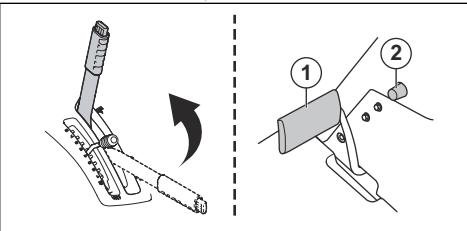


## Pornirea motorului

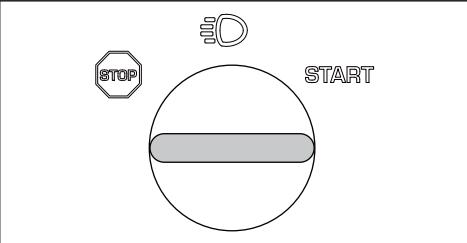
- Asigurați-vă că sistemul de transmisie este cuplat, a se vedea *Cuplarea și decuplarea transmisiiei la pagina 145*.



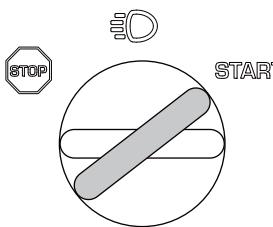
- Ridicați capul tăietor și cuplați frâna de parcare.



- Rotiți cheia de contact în poziția de pornire.

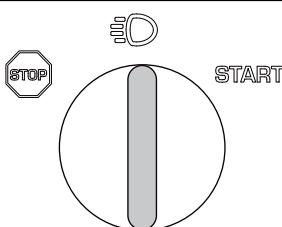


- La pornirea motorului, eliberați imediat cheia de contact, permățându-i să revină în poziția neutră.

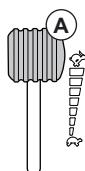


**Nota:** Nu acionați demarorul timp de peste 5 secunde. Dacă motorul nu pornește, așteptați 15 secunde înainte de a reîncerca.

- Rotiți cheia în poziția pentru lumini pentru a aprinde farurile.



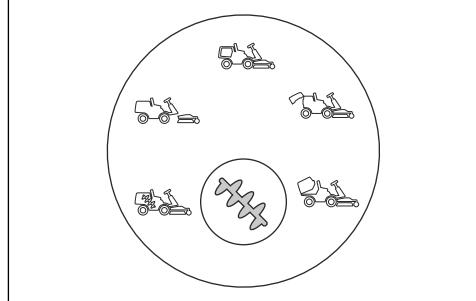
- Apăsați controlul accelerării în poziția de accelerare maximă (A).



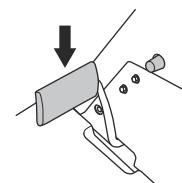
## Utilizarea produsului în modul de colectare

- Porniți motorul.

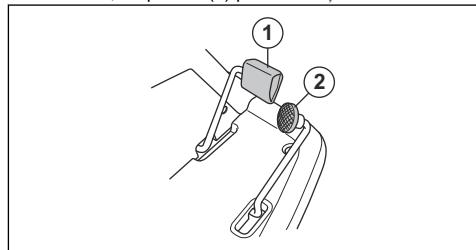
- Asigurați-vă că simbolul de pe butonul de control al melcului este verde. Acest lucru indică faptul că produsul se află în modul de colectare. Consultați *Comutator de control al melcului cu LED-uri indicațoare la pagina 134* pentru informații privind procedura de urmat dacă simbolurile de pe comutatorul de control al melcului se aprind sau butonul de control al melcului este roșu.



- Apăsați și eliberați pedala frânei de parcare pentru a decupla frâna de parcare.

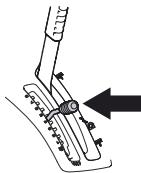


- Apăsați cu atenție una dintre pedalele de accelerare. Cu cât apăsați mai mult pedala, cu atât viteza va fi mai mare. Utilizați pedala (1) pentru înaintare, iar pedala (2) pentru marșarier.

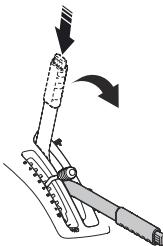


- Eliberați pedala pentru a frâna. Pe modelul RC 318T, puteți utiliza pedala frânei de serviciu/frânei de parcare, pentru a spori forța de frânare. Acest lucru poate fi necesar, de exemplu, atunci când frâna în pantă.

6. Selectați înălțimea de tăiere (1-8) cu pârghia pentru înălțimea de tăiere.



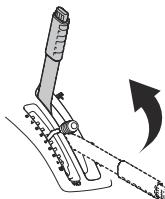
7. Apăsați butonul de blocare de pe pârghia de ridicare a capului tăietor și coborâți-l în poziția de tuns gazonul.



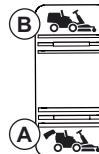
8. Atunci când colectorul este plin, un simbol (consultați Comutator de control al melcului cu LED-uri indicațioare la pagina 134) se aprinde în portocaliu pe comutatorul de control al melcului și se aude un semnal sonor.

**Nota:** Dacă purtați echipamente de protecție a auzului, este posibil să nu auziți semnalul sonor care indică umplerea colectorului. Observați frecvent comutatorul de control al melcului pentru a nu trece cu vedere la umplerea colectorului.

9. Aduceți pârghia de ridicare pentru capul tăietor în poziția de blocare. Capul tăietor se ridică, iar rotația cujitelor se oprește.



10. Pentru a golii colectorul, apăsați partea din spate a comutatorului utilizat pentru înclinarea colectorului. Colectorul se ridică. Mențineți comutatorul apăsat până ce trapa se deschide, iar iarba cade prin aceasta.



11. Apăsați partea din față a comutatorului pentru a coborî colectorul în poziția de funcționare.

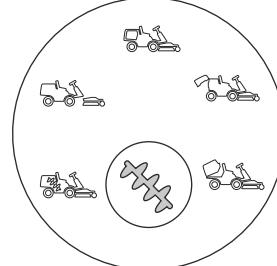
**Nota:** În cazul în care colectorul este înclinat sau coborât complet, iar dvs. continuați să apăsați comutatorul, se aude un zângănit. Acesta indică atingerea poziției de capăt a colectorului.



**AVERTISMENT:** Degetele pot fi prinse între colector și șasiu. Nu atingeți șasiul și colectorul cu mâna în timpul coborârii colectorului.

## Utilizarea produsului cu modul de colectare dezactivat

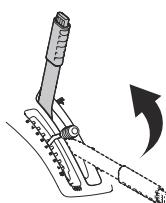
1. Porniți motorul.
2. Asigurați-vă că simbolul de pe butonul de control al melcului este albastru. Acest lucru indică faptul că modul de colectare este dezactivat. Consultați Comutator de control al melcului cu LED-uri indicațioare la pagina 134 pentru informații privind procedura de urmat dacă simbolurile de pe comutatorul de control al melcului se aprind sau butonul de control al melcului este roșu.



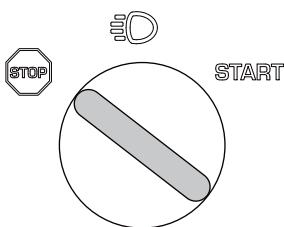
3. Parcurgeți pașii 4-8 din Utilizarea produsului în modul de colectare la pagina 147.
4. Atunci când începeți să tundeți iarba, aceasta nu este colectată.

## Oprirea motorului

1. Trageți în spate pârghia de ridicare a capului tăietor, în poziția de blocare a acesteia, pentru a comanda ridicarea capului tăietor. Rotula cuțitelor se oprește.



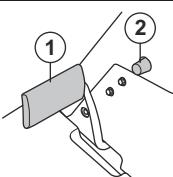
2. Rotiți cheia de contact în poziția STOP.



3. La oprirea produsului, cuplați frâna de parcare.

## Cuplarea și decuplarea frânei de parcare

1. Apăsați pedala frânei de parcare (1).
2. Mențineți apăsat butonul de blocare (2).



## Întreținerea

### Introducere



**AVERTISMENT:** Înainte de a efectua orice lucrări de întreținere, citiți și înțelegeți capitolul privind siguranță.

### Program de întreținere

#### Operații înainte de întreținere

Asigurați-vă că nu există surgeri de carburant sau ulei.

Curătați produsul. Consultați *Curățarea produsului la pagina 152*.

Curătați suprafețele interioare ale capului tăietor. Consultați *Curățarea produsului la pagina 152*.

3. Menținând butonul apăsat, eliberați pedala frânei de parcare.
4. Pentru a decupla frâna de parcare, apăsați din nou pedala frânei de parcare.

## Obținerea unor rezultate bune la tunderea gazonului

- Nu tundeți gazonul ud. Dacă acesta este ud, rezultatele vor fi inferioare.
- Începeți cu o înălțime de tăiere mare și reduceți-o treptat.
- Tundeți gazonul la turajie înaltă a cuțitelor (turajia maximă permisă a motorului, a se vedea). Conduceți produsul în față, cu viteză redusă. Dacă iarba nu este prea înaltă sau prea deasă, puteți obține rezultate bune și la viteze mai înalte.
- Vă recomandăm să utilizați produsul în modul de colectare. Pentru a obține rezultate optime cu modul de colectare dezactivat, tundeți frecvent iarba. Acest lucru nu va consuma mai mult timp. Iarba va fi mai scurtă și o veți putea tunde cu viteză mai mare.
- Produsul poate fi utilizat, de asemenea, pentru colectarea frunzelor de pe gazon. Alegeți o înălțime mare de tăiere și activați modul de colectare al produsului.

## Operații înainte de întreținere

Curățați motorul și amortizorul de zgromot. Consultați *Curățarea motorului și a amortizorului de zgromot la pagina 152.*

Asigurați-vă că priza de aer rece a motorului nu este blocată. Consultați *Curățarea prizei de aer de răcire a motorului la pagina 153.*

Asigurați-vă că dispozitivele de siguranță nu sunt defecte. Consultați *Dispozitivele de siguranță de pe produs la pagina 139.*

Verificați cuștile capului tăietor. Consultați *Examinarea cuștelor la pagina 161.*

Verificați și testați frânele. Consultați *Frâna de mână la pagina 140 și Verificarea pedalei de mers înainte și a pedalei de mașinerie la pagina 139.*

Efectuați o verificare a nivelului uleiului de motor. Consultați *Verificarea nivelului uleiului de motor la pagina 161.*

Verificați nivelul uleiului de transmisie. Consultați *Verificarea nivelului uleiului de transmisie la pagina 163.*

Verificați cablurile de direcție. Consultați *Verificarea cablurilor de direcție la pagina 155.*

Asigurați-vă că lumina de fază lungă și lumina de lucru funcționează corect (dacă se aplică). Consultați *Comutator de contact la pagina 134.*

X = Instrucțiunile sunt incluse în manualul operatorului.

O = Instrucțiunile nu sunt incluse în manualul operatorului. Lucrările de întreținere trebuie efectuate de către un agent de service autorizat.

| Întreținere   | Prima re-vizie | Interval de întreținere în ore |     |
|---|----------------|--------------------------------|-----|
|   | 50             | 100                            | 200 |
| Verificați și curățați cuplajele și furtunurile hidraulice. Înlocuiți dacă este necesar.                        |                | O                              |     |
| Verificați curelele și fuliile.   | O              | O                              |     |
| Verificați lanțul de distribuție din partea interioară a tunelului cadrului.                                    |                | O                              |     |
| Examinați, lubrificați și ajustați toate cablurile.   |                | O                              |     |
| Asigurați-vă că presiunea în pneuri este corectă. Consultați <i>Reglarea presiunii în pneuri la pagina 158.</i> | X              | X                              |     |
| Asigurați-vă că toate șuruburile și piulițele sunt strânse la cuprul corect.                                    |                | O                              |     |
| Lubrificați scaunul operatorului.   |                | O                              |     |
| Lubrificați toate lanțurile.  |                | O                              |     |
| Lubrificați roțile și rulmenții cuștelor de pe capul tăietor (dacă este cazul).                                 | O              | O                              |     |
| Lubrificați pedalele din partea interioară a tunelului cadrului.  |                | O                              |     |
| Lubrificați întinzătoarele curelelor  |                | O                              |     |
| Scoateți roțile conducătoare și lubrificați axurile (numai în cazul seriei 200-300)                             |                | O                              |     |
| Verificați furtunul de carburant. Înlocuiți dacă este necesar.  |                | O                              |     |
| Înlocuiți filtrul de carburant. Consultați <i>Înlocuirea filtrului de carburant la pagina 156.</i>              |                | X                              |     |
| Curățați filtrul de aer. Consultați <i>Curățarea și înlocuirea filtrului de aer la pagina 156.</i>              | X              |                                |     |

| Întreținere  | Prima re-vizie  | Interval de întreținere în ore |     |     |
|--|-----------------|--------------------------------|-----|-----|
|  |                 | 50                             | 100 | 200 |
| Înlocuiți filtrul de aer. Consultați <i>Curățarea și înlocuirea filtrului de aer la pagina 156.</i>  |                 | X                              |     |     |
| Examinați lamelele de răcire de pe transmisia hidrostatică.  |                 | O                              |     |     |
| Curățați motorul și transmisia hidrostatică.   |                 | O                              |     |     |
| Verificați amortizorul de zgromot și deflectorul de căldură.   | O               | O                              |     |     |
| Înlocuiți uleiul de motor. Consultați <i>Pentru a schimba uleiul de motor și filtrul de ulei la pagina 162.</i>  | X <sup>37</sup> | X <sup>38</sup>                |     |     |
| Înlocuiți filtrul de ulei motor <i>Pentru a schimba uleiul de motor și filtrul de ulei la pagina 162.</i>  | X <sup>39</sup> | X <sup>40</sup>                |     |     |
| Înlocuiți buzia. Consultați <i>Verificarea și înlocuirea unei bujii la pagina 156.</i>   |                 | X                              |     |     |
| Verificați luminile (dacă este cazul). Consultați <i>Înlocuirea unei lămpii arse la pagina 155.</i>  | X               | X                              |     |     |
| Actualizați firmware-ul (dacă este cazul).   | O               | O                              |     |     |
| Verificați bateria și, dacă este necesar, încărcați-o. Consultați <i>Pentru a încărca bateria la pagina 157.</i>   | X               | X                              |     |     |
| Verificați și reglați viteza de rotație a roțiilor din față și din spate (doar pentru modelele AWD).   | O               | O                              |     |     |
| Înlocuiți filtrul transmisiei (numai pentru modelele AWD).   | O               |                                | O   |     |
| Înlocuiți filtrul filetat al servomotorului (dacă este cazul).   | O               |                                | O   |     |
| Verificați ventilatorul de răcire de pe transmisia hidrostatică.   | O               | O                              |     |     |
| Verificați uleiul din transmisie și, dacă este necesar, completați. Consultați <i>Verificarea nivelului uleiului de transmisie la pagina 163.</i>  |                 | X                              |     |     |
| Înlocuiți uleiul din transmisie.   | O               |                                | O   |     |
| Verificați și reglați frâna de parcare.  | O               | O                              |     |     |
| Curățați suprafețele externe și interne ale capului tăietor și capacele capului tăietor. Consultați <i>Curățarea produsului la pagina 152.</i>   | X               | X                              |     |     |
| Verificați și reglați înălțimea de tăiere și setarea terenului. Consultați <i>Verificarea și reglarea deportanței capului tăietor la pagina 159 și Verificarea paralelismului capului tăietor la pagina 160.</i> | X               | X                              |     |     |
| Examinați cuștele din capul tăietor. Ascunziți-le și echilibrați-le dacă este nevoie. Consultați <i>Examinarea cuștelor la pagina 161 și Examinarea cuștelor la pagina 161.</i>                                  |                 | X                              |     |     |
| Verificați și reglați turăția motorului.   | O               | O                              |     |     |

<sup>37</sup> La 50 de ore sau o dată pe an (numai la primul service).

<sup>38</sup>

La 100 de ore sau o dată pe an.

<sup>39</sup>

La 50 de ore sau o dată pe an (numai la primul service).

<sup>40</sup>

La 100 de ore sau o dată pe an.

| Întreținere  | Prima re-vizie | Interval de întreținere în ore |     |
|--|----------------|--------------------------------|-----|
|  |                | 50                             | 100 |
| Asigurați-vă că produsul nu se poate mișca atunci când este în poziția neutră. Consultați <i>Verificarea pedalei de mers înainte și a pedalei de marșarier la pagina 139.</i>              | X              | X                              |     |
| Verificați deplasarea înainte și în marșarier la diferite viteze.  | O              | O                              |     |
| Verificați cuplarea cuștelor, comutatoarele scaunului, de ridicare și pentru pedalele de frână/deplasare înainte. Consultați <i>Dispozitivele de siguranță de pe produs la pagina 139.</i> | X              | X                              |     |
| Verificați sistemul de colectare (numai la modelele cu colectare).   | X              | X                              |     |

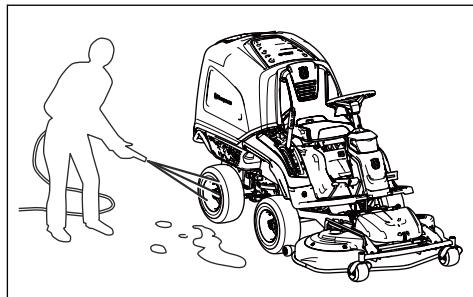
## Curățarea produsului



**ATENȚIE:** Nu utilizați un spălător cu presiune ridicată sau un echipament de curățare cu abur. Apa poate pătrunde în lagăre și conexiunile electrice, cauzând deteriorarea produsului prin coroziune.

Curătați produsul imediat după utilizare.

- Înainte de a opri motorul, lăsați melcul să funcționeze fără sarcină timp de 10 secunde pentru a elibera iarbă rămasă în acesta.
- Nu curătați suprafețele fierbinți, de exemplu cele ale motorului, amortizorului de zgromot sau sistemului de eșapament. Așteptați răcirea acestor suprafețe, apoi îndepărtați iarbă sau murdăria.
- Înainte de a curăta produsul cu apă, folosiți o perie pentru a îndepărta resturile de iarbă și murdărie de pe transmisie și din jurul acesteia, din priza de aer a transmisiiei și de pe motor.
- Curătați produsul cu jeturi de apă. Nu utilizați presiune înaltă.
- Nu orientați jetul către componentele electrice sau lagăre. În general, aditivii de curățare accelerează deteriorarea acestora.
- Pentru a curăta capul tăietor, aduceți-l în poziția de service și spălați-l cu apă, folosind un furtun.
- Spălați cu furtunul suprafața interioară a colectorului.
- Curătați intrările și ieșirile melcului.
- Odată ce produsul este curat, porniți-l și lăsați-l să funcționeze pentru scurt timp pentru a elibera apa rămasă pe acesta.



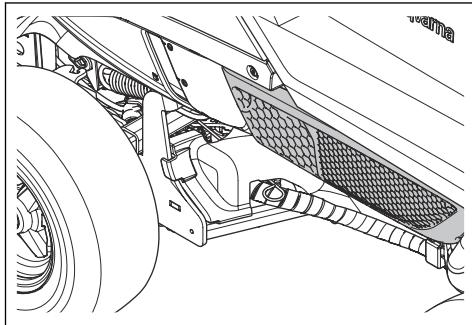
## Curățarea motorului și a amortizorului de zgromot

Nu permiteți acumularea resturilor de iarbă și murdărie pe motor și amortizorul de zgromot. Resturile de iarbă îmbibate cu carburant sau ulei de pe motor sporesc riscul de incendiu și de supraîncălzire a motorului. Lăsați motorul să se răcească înainte de a îl curăța. Curătați-l cu apă, folosind o perie.

Resturile de iarbă din jurul amortizorului de zgromot se usucă rapid și prezintă riscul de incendiu. Folosiți apă și o perie pentru a îndepărta resturile de iarbă, după răcirea amortizorului de zgromot.

## Curățarea prizei de aer de răcire a motorului

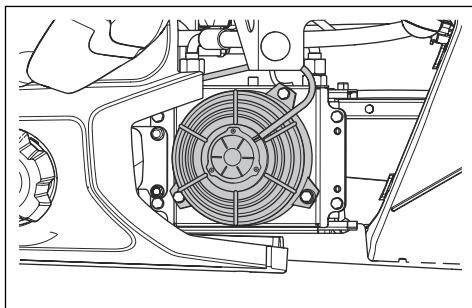
Asigurați-vă că priza de aer de răcire a motorului nu este înfundată. Îndepărtați iarba și murdăria folosind o perie.



## Curățarea răcitorului de ulei hidraulic

Numai pentru RC 320Ts AWD.

Asigurați-vă că ventilatorul de răcire a uleiului hidraulic nu este blocat, iar zona din jurul răcitorului de ulei hidraulic este curată. Îndepărtați iarba și murdăria folosind o perie.

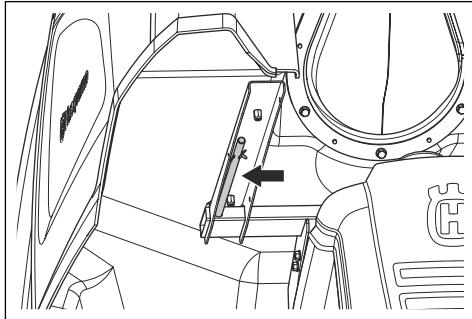


## Îndepărarea blocajelor melcului

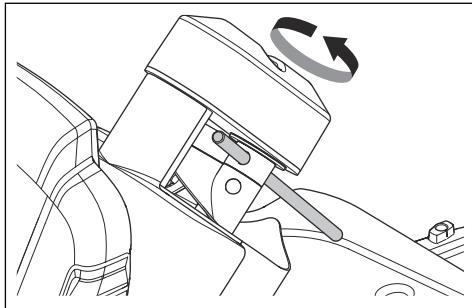
Dacă simbolul de pe butonul melcului este roșu, iar produsul emite un semnal sonor continuu, melcul este blocat. Blocajul trebuie îndepărtat manual.

1. Înclinați colectorul.

2. Scoateți instrumentul de întreținere a melcului din partea de jos a colectorului.



3. Introduceți instrumentul de întreținere a melcului în orificiul din partea de sus a melcului.



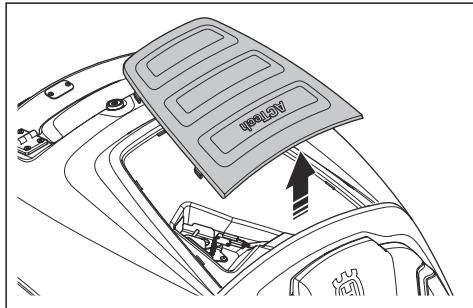
4. Mențineți în poziție instrumentul de întreținere a melcului și efectuați 5 rotații ale melcului în sens antiorar. Cauza blocajului va fi trimisă în jos și eliminată din melc.
5. Scoateți instrumentul de întreținere a melcului și introduceți-l în partea de jos a colectorului.
6. Coborâți colectorul în poziția de funcționare și porniți motorul.
7. Dacă simbolul de pe butonul melcului este roșu, iar produsul emite un semnal sonor la pornirea motorului, opriți motorul.
8. Aduceți capul tăietor în poziția de service și îndepărtați manual blocajul din intrarea melcului.
9. Aduceți capul tăietor în poziția de tuns iarba și porniți motorul.
10. Dacă simbolul de pe butonul melcului este roșu, iar produsul emite un semnal sonor la pornirea motorului, opriți motorul.
11. Contactați un agent de service autorizat.

**Nota:** După îndepărarea blocajului, produsul pornește cu modul de colectare dezactivat; acesta va trebui activat din nou.

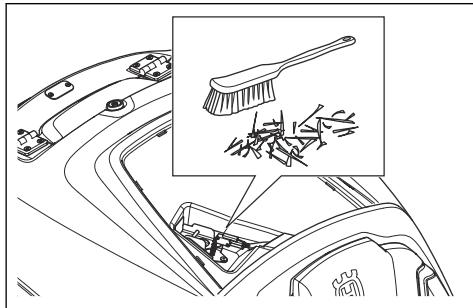
## Pentru a curăța în jurul senzorului de umplere a colectorului

După numeroase ore de funcționare, se poate aduna iarba în jurul senzorului de umplere a colectorului. În cazul în care comutatorul de control al melcului nu recunoaște umplerea colectorului, este necesar să curățați în jurul senzorului.

1. Deschideți trapa colectorului.
2. Slăbiți clemele capacului de pe suprafața superioară interioară a colectorului.
3. Scoateți capacul din partea superioară a colectorului.



4. Îndepărtați iarba din jurul senzorului de umplere a colectorului, cu mâna sau cu o perie.



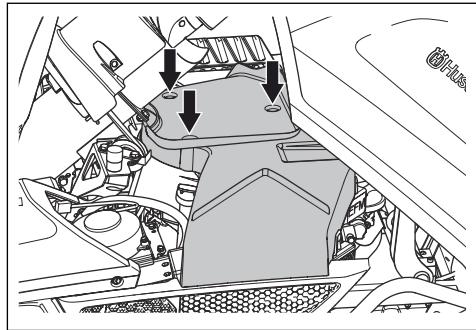
5. Așezați capacul la loc. Așezați mai întâi partea frontală a capacului, iar apoi apăsați în jos pe capac până se fixează pe poziție.

**Nota:** Discutați cu un agent de service, dacă problema persistă și după curățarea senzorului de umplere a colectorului.

## Demontarea capacelor

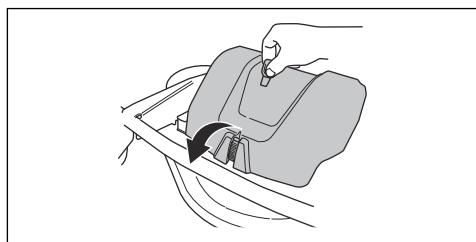
### Capac motor

Înclinați colectorul pentru a avea acces la capacul motorului; scoateți cele 3 șuruburi și ridicați capacul.



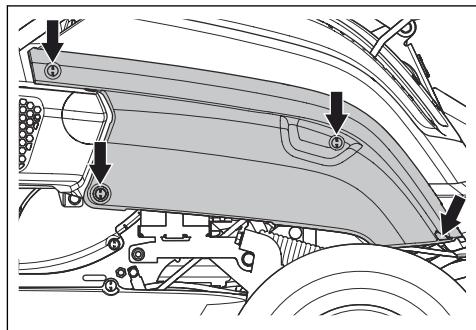
### Apărătoarea frontală

Eliberați clema apărătorii frontale folosind instrumentul atașat la cheia de contact, apoi ridicați apărătoarea.



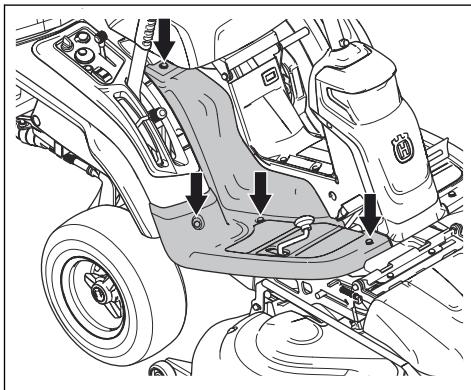
### Scoaterea și montarea capacului lateral dreaptă

Scoateți cele 4 șuruburi și ridicați capacul.



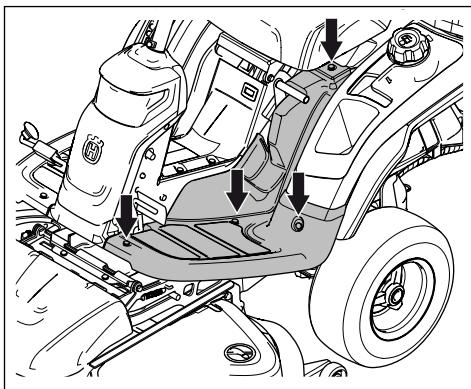
## Right footrest plate

Rotiți rozeta de pe pedala de marșarier pentru a demonta. Scoateți cele 4 șuruburi și îndepărtați capacul de protecție.



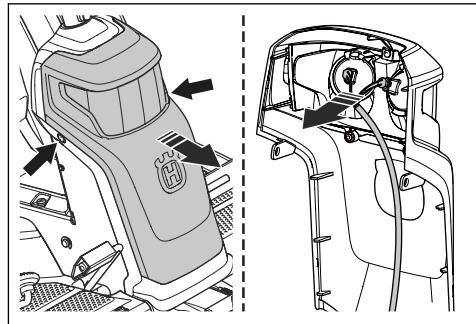
## Left footrest plate

Scoateți cele 4 șuruburi și îndepărtați capacul de protecție.



## Înlocuirea unei lămpi arse

1. Scoateți cele 2 șuruburi ale capacului și scoateți capacul.



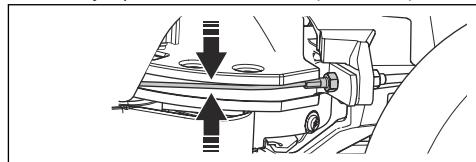
2. Deconectați cablurile de la lampa arsă.
3. Înlocuiți lampa și conectați cablurile la noua lampă. Utilizați tipul de lămpă indicat în .
4. Montați capacul și strângăți șuruburile.

## Verificarea cablurilor de direcție

Tensionarea cablurilor de direcție poate scădea după un timp. Acest lucru va modifica reglajul direcției.

Examinați și reglați direcția după cum urmează:

1. Cablurile de direcție sunt strânse corect dacă le puteți mișca manual pe o distanță de 5 mm în sus sau în jos pe canelura din articulația de direcție.



2. În cazul în care cablurile sunt prea slăbite, solicitați unui agent de service autorizat să le regleze.

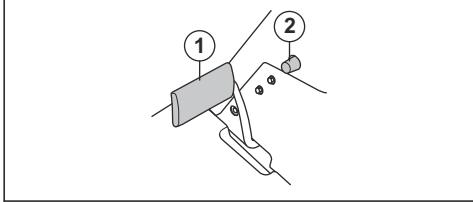
## Efectuarea unei verificări a frânei de parcare

1. Parcați produsul pe o suprafață dură și înclinată la maximum 10°.

**Nota:** Nu parcați produsul pe iarbă atunci când efectuați o verificare a frânei de parcare.

2. Apăsați pedala frânei de parcare (1).

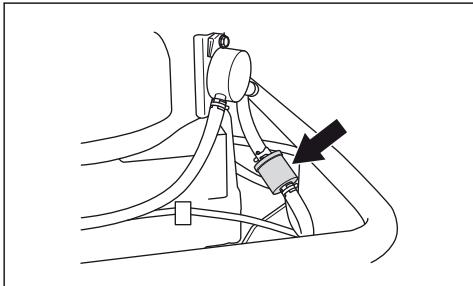
- Menținând apăsat butonul de blocare (2), eliberați pedala frânei de parcare.



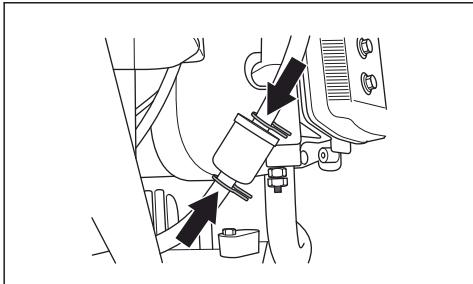
- Dacă produsul începe să se depleteze, solicitați unui agent aprobat de service să regleze frâna de parcare.
- Apăsați din nou pedala frânei de parcare pentru a decupla frâna de parcare.

## Înlocuirea filtrului de carburant

- Înclinați colectorul pentru a avea acces la filtrul de carburant.
- Utilizați un clește plat pentru a îndepărta de filtr clemenele furtunurilor.
- Deconectați filtrul de la capetele furtunurilor.



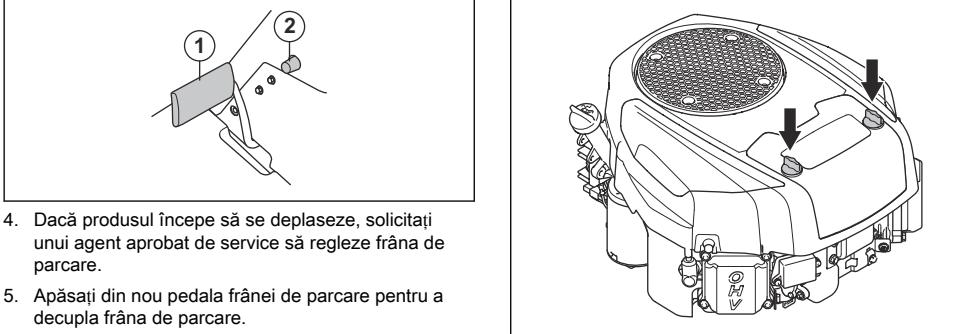
- Presați noul filtru pe capetele furtunurilor. Aplicați detergent lichid pe racordurile filtrului pentru a facilita conectarea.
- Presați clemenele furtunurilor pe filtru.



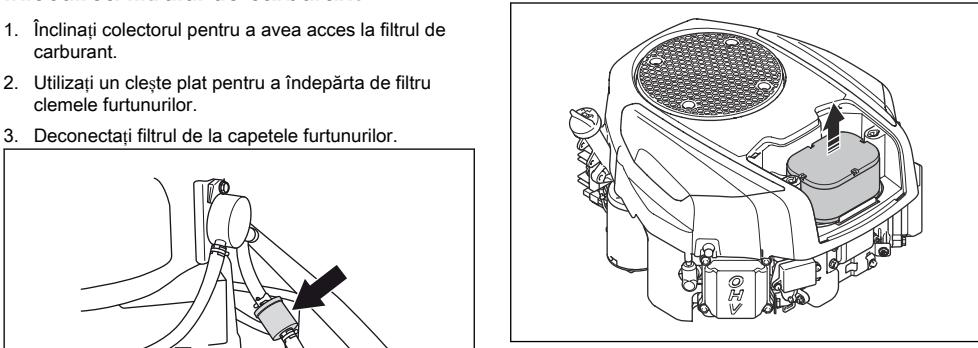
## Curățarea și înlocuirea filtrului de aer

- Deschideți capota motorului.

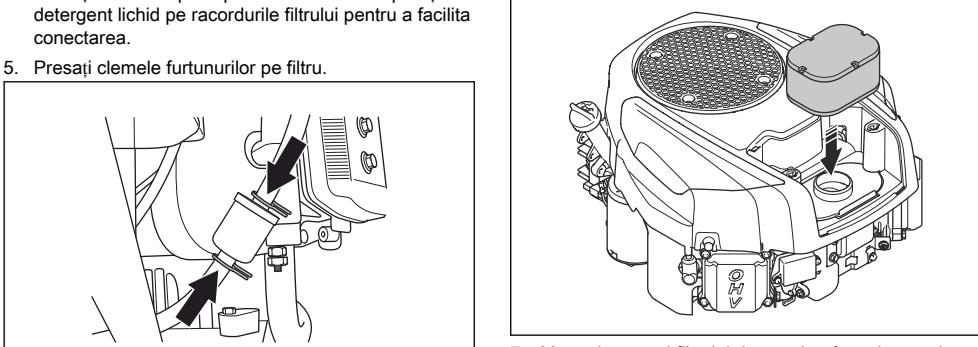
- Slăbiți rozetele de fixare a capacului filtrului și scoateți capacul.



- Ridicați filtrul de aer pentru a-l scoate.



- Loviți filtrul de hârtie de o suprafață dură pentru a-l curăța. Nu folosiți aer comprimat.
- Dacă filtrul de hârtie nu se curăță, înlocuiți-l.
- Montați filtrul de aer.

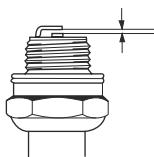


- Montați capacul filtrului de aer și strângeți rozetele.

## Verificarea și înlocuirea unei bujii

- Deschideți capota motorului.
- Scoateți pipa bujiei și curățați în jurul bujiei.
- Scoateți bujia cu o cheie pentru bujii.

- Verificați bujia. Înlocuiți-o dacă electrozii sunt arși sau dacă izolația prezintă fisuri sau semne de deteriorare. Dacă bujia nu este deteriorată, curățați-o cu o perie de oțel.
- Măsurăți distanța dintre electrozi și asigurați-vă că este corectă. Consultați *Date tehnice la pagina 168*.



- Îndoiați electrodul lateral pentru a ajusta distanța dintre electrozi.
- Puneți bujia la loc și rotați-o cu mâna până când atinge locașul său.
- Strângăți bujia cu cheia pentru bujii până când șaiba este comprimată.
- Strângăți o bujie utilizată încă  $\frac{1}{8}$  de rotație, iar o bujie nouă încă  $\frac{1}{4}$  de rotație.



**ATENȚIE:** Bujile care nu sunt strânse corespunzător pot cauza deteriorarea motorului.

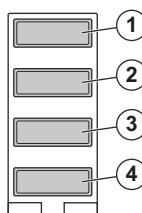
- Atașați pipa bujiei.



**ATENȚIE:** Nu încercați să porniți motorul dacă ați demontat bujia sau cablul de alimentare a aprinderii.

## Înlocuirea unei siguranțe

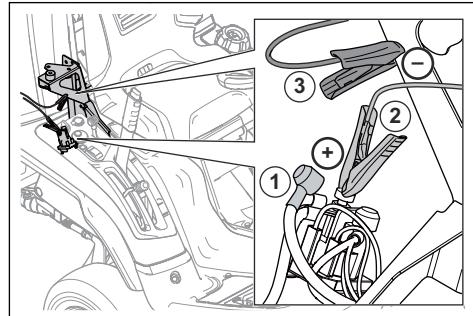
- Scoateți capacul lateral dreapta. Consultați *Scoaterea și montarea capacului lateral dreapta la pagina 154*.
- Înlocuiți siguranța arsă cu una nouă. Consultați ilustrația. (1) Contact, 15 A. (2) Controlul melcului, 7,5 A. (3) Mecanismul de acționare, 30 A. (4) Priză electrică 12 V, 7,5 A.



## Pentru a încărca bateria

- Inclinați scaunul în față.
- Scoateți capacul de cauciuc (1) de pe solenoidul conectat la cablul roșu de la baterie.

- Conectați cablul roșu (+) de la încărcătorul bateriei la solenoid (2).



**ATENȚIE:** Pentru a preveni scurtcircuitele, asigurați-vă că ati conectat cablul roșu de la încărcătorul bateriei la solenoidul corect.

- Conectați cablul negru (-) de la încărcătorul bateriei la o piesă metalică zincată, conform ilustrației (3).



**AVERTISMENT:** Bateria și sistemul electric se pot deteriora și pot cauza vătămări corporale dacă se utilizează în tip incorrect de încărcător. Utilizați numai încărcătorul specificat de Husqvarna pentru acest tip de baterie (LiFePo<sub>4</sub>).

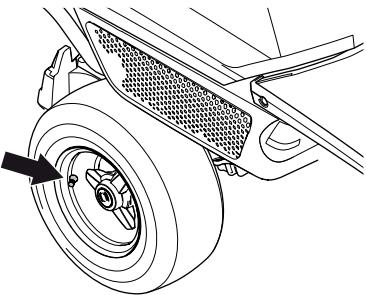
- Porniți încărcătorul bateriei.

**Nota:** Dacă tensiunea bateriei este prea scăzută, bateria intră în modul de protecție. Încărcătorul bateriei nu poate detecta bateria și nu o încarcă. În acest caz, mențineți apăsat butonul de resetare de pe încărcătorul bateriei timp de 10 secunde până ce începe încărcarea. Pentru mai multe informații, consultați instrucțiunile furnizate împreună cu încărcătorul bateriei.

- Odată ce bateria este încărcată, opriți încărcătorul și deconectați-l de la baterie.
- Montați capacul de cauciuc (1) pe solenoid.

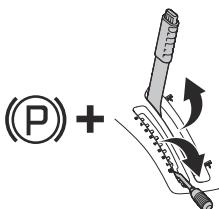
## Reglarea presiunii în pneuri

Presiunea corectă pentru toate cele 4 pneuri este de 150 kPa (1,5 bari/ 21,8 PSI).

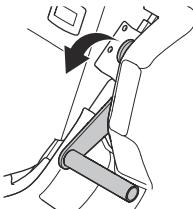


## Reglarea capului tăietor în poziția de service

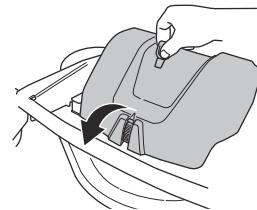
1. Parcați produsul pe teren drept.
2. Cuplați frâna de parcare.
3. Aduceți pârghia pentru înălțimea de tăiere în poziția de service.
4. Trageți în spate pârghia de ridicare a capului tăietor, în poziția de blocare a acesteia, pentru a comanda ridicarea capului tăietor.



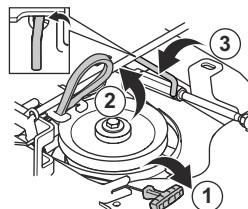
5. Coborâți pârghia de control al melcului pentru a ridica melcul în poziția de service.



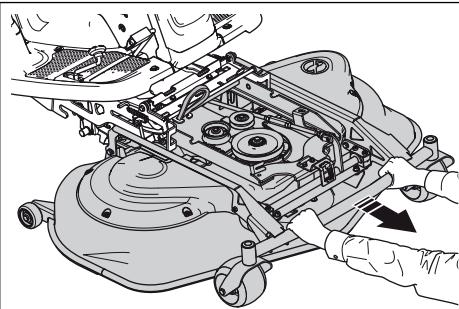
6. Eliberați clema apărătorii frontale folosind instrumentul atașat la cheia de contact, apoi ridicați apărătoarea.



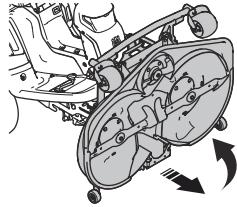
7. Trageți către dreapta mânerul arcului (1) pentru a îl scoate din suportul acestuia și a detensiona cureaua de transmisie.
8. Prindeți mânerul arcului cu mâna stângă și ridicați cureaua de transmisie cu mâna dreaptă.
9. Amplasați cureaua de transmisie în suportul acesteia (2).
10. Introduceți mânerul arcului în suportul acestuia pentru a preveni căderea arcului.
11. Ridicați opritorul pentru înălțimea de tăiere și introduceți-l în suportul acestuia. (3)



12. Prindeți muchia frontală a capului tăietor cu ambele mâini și trageți-l în față până ce se oprește.

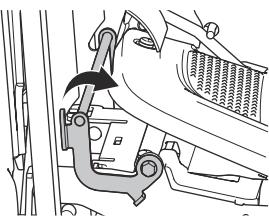


13. Ridicați capul tăietor în poziție verticală până ce auziți un clic. Capul tăietor este blocat automat în poziția verticală.

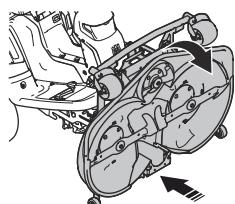


## Aducerea capului tăietor în poziția de tunz iarba

1. Prindeți cu mâna stângă muchia frontală a capului tăietor.
2. Slăbiți mecanismul de blocare cu mâna dreaptă.

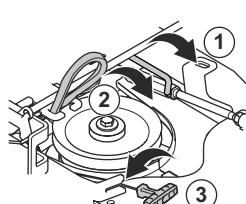


3. Rabatați capul tăietor în jos și apăsați-l până ce se oprește.



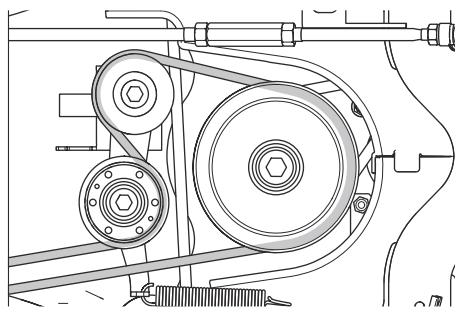
**ATENȚIE:** Cureaua de transmisie poate fi prinse sub capul tăietor. Trageți bucla curelei de transmisie în suportul curelei înainte de a apăsa capul tăietor în interior.

4. Ridicați opritul pentru înălțimea de tăiere de pe suportul acestuia și introduceți-l în orificiu (1).

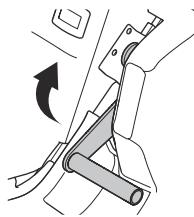


5. Prindeți mânerul arcului și ridicați cureaua de transmisie de pe suport.

6. Amplasați cureaua de transmisie în jurul roții de tensionare (2). Make sure the drive belt runs as shown in the illustration.



7. Așezați arcul în suportul acestuia (3).
8. Ridicați pârghia de control al melcului în poziția de funcționare.



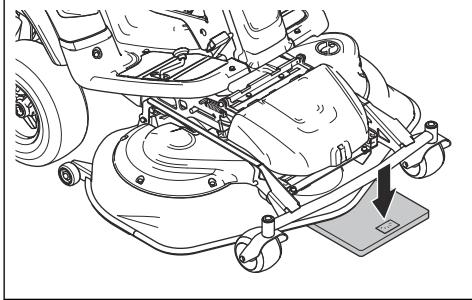
9. Montați capacul frontal.
10. Setați maneta pentru înălțimea de tăiere într-o din trei poziții din 1-8.

## Verificarea și reglarea deportanței capului tăietor

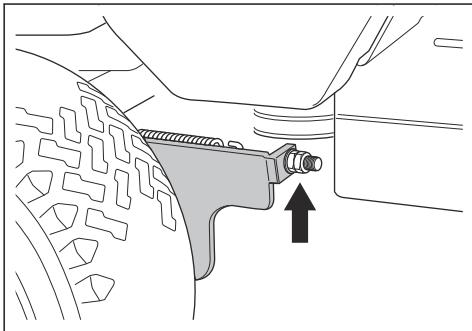
Pentru rezultate optime, este important ca presiunea aplicată de capul tăietor pe suprafața de lucru să fie cea corectă.

1. Asigurați-vă că presiunea aerului din pneuri este de 150 kPa (1,5 bari / 21,8 PSI).
2. Parcați produsul pe o suprafață orizontală.
3. Coborâți capul tăietor în poziția de tunz iarba.

- Așezați un căntar de baie sub muchia frontală a capului tăietor.



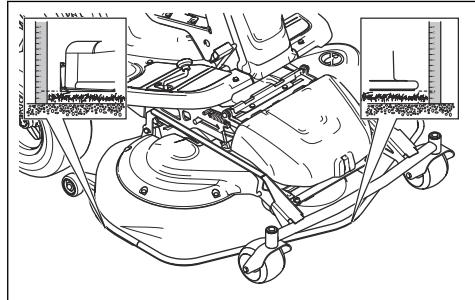
- Pentru a vă asigura că roțile de susținere nu susțin nicio greutate, așezați un bloc de lemn sau un obiect similar între șasiu și căntar.
- Pentru a regla deportanța, rotiți șuruburile de reglare din spatele roților din stânga și dreapta față.
- Rotiți șuruburile către stânga sau dreapta până ce presiunea la sol ajunge în intervalul de 12–15 kg (26,5–33 lb).



## Verificarea paralelismului capului tăietor

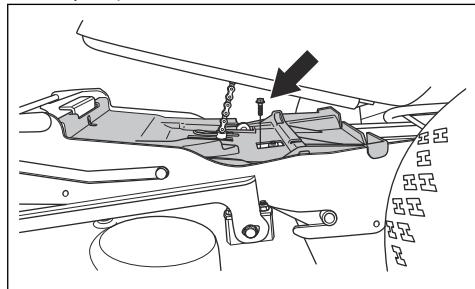
- Asigurați-vă că presiunea aerului din pneuri este de 150 kPa (1,5 bari / 21,8 PSI).
- Parcați produsul pe o suprafață orizontală.
- Coborâți capul tăietor în poziția de tuns iarba.
- Aduceți pârghia pentru înălțimea de tăiere în poziția mediană.

- Măsurați distanța dintre sol și muchiile frontală și posterioară ale capului tăietor și asigurați-vă că muchia posterioară se află la o înălțime cu 4–6 mm (1/5") mai mare decât cea frontală.

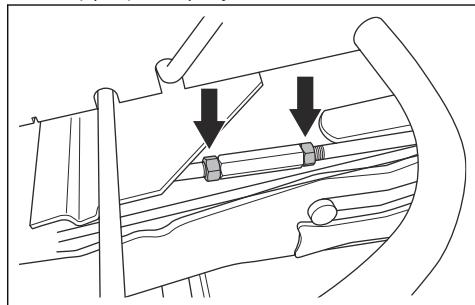


## Reglarea paralelismului capului tăietor

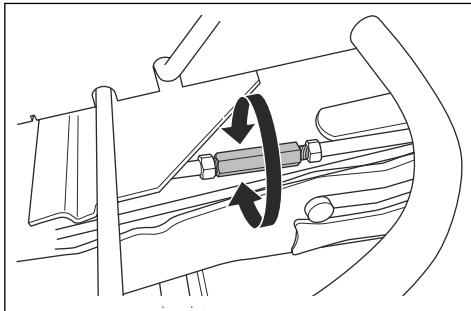
- Scoateți apărătoarea frontală și aripa din dreapta.
- Scoateți șuruburile care fixează scutul curelei și îndepărtați scutul curelei.



- Slăbiți piulițele de pe tija de ridicare.



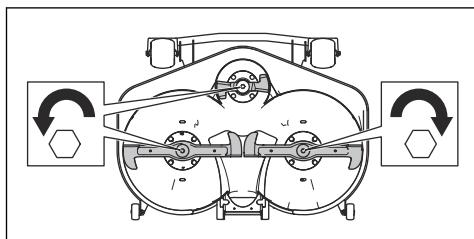
- Rotiți tija pentru a extinde sau scurta opritorul. Extindeți opritorul pentru a ridica marginea posteroară a capacului. Scurtați opritorul pentru a coborî marginea posteroară a capacului.



- După reglare, strângeți piuliile de pe tija de ridicare.
- Verificați paralelismul. Consultați *Verificarea paralelismului capului tăietor la pagina 160*.
- Montați apărătoarea curelei și strângeți șuruburile.
- Montați aripa din dreapta și apărătoarea frontală.

## Examinarea cuțitelor

Aduceți capul tăietor în poziția de service. Observați cuțitele pentru a detecta eventualele semne de deteriorare și a determina dacă acestea trebuie ascuțite. Strângeți șuruburile cuțitelor la un cuplu de 60 Nm, în direcția indicată de săgețiile din imagine.



**ATENȚIE:** Cuțitele deteriorate sau încorrect echilibrate cauzează dezechilibre care pot duce la avarierea produsului. Înlocuiți cuțitele deteriorate. Solicitați unui agent de service autorizat să ascuță și să echilibreze cuțitele tocice.

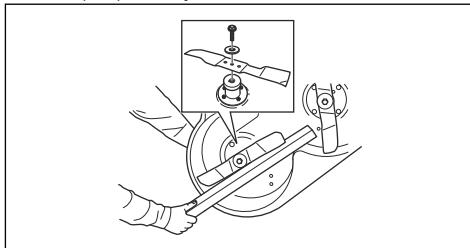
## Pentru a înlocui cuțitele



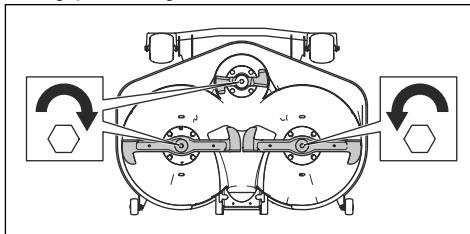
**ATENȚIE:** Capetele șuruburilor se pot deteriora dacă încercați să le slăbiți în sensul greșit.

- Aduceți capul tăietor în poziția de service.

- Blocați cuțitul cu ajutorul unui bloc de lemn.



- Slăbiți și scoateți șurubul cuțitului, șaibele și cuțitul. Slăbiți șuruburile cuțitelor în sensul indicat de săgețiile din imagine.



- Montați cuțitul nou cu capătul oblic orientat către capul tăietor.

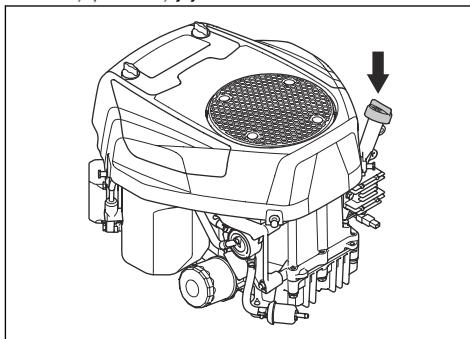


**AVERTISMENT:** Utilizarea unui tip incorrect de cuțite poate duce la proiectarea obiectelor de către capul tăietor, cauzând vătămări corporale grave. Utilizați numai cuțitele indicate în .

- Conectați cuțitul folosind șaiba și șurubul, apoi strângeți-l la un cuplu de 60 Nm.

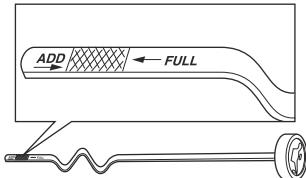
## Verificarea nivelului uleiului de motor

- Parcați produsul pe teren drept și opriți motorul.
- Deschideți capota motorului.
- Slăbiți și scoateți joja.



- Curățați joja de ulei.
- Introduceți din nou și strângeți joja.

- Slăbiți și scoateți joja, apoi observați nivelul uleiului.
- Nivelul uleiului trebuie să se afle între marcajele de pe jojă. Dacă nivelul se află în apropierea marcajului ADD (Adăugare), adăugați ulei până ce acesta ajunge la marcajul FULL (Plin).



- Adăugați ulei prin orificiul în care este introdusă joja. Adăugați încet uleiul.

**Nota:** Consultați *Date tehnice la pagina 168* pentru tipurile de ulei de motor pe care le recomandăm. Nu amestecați diferite tipuri de ulei.

- Strâneți corect joja înainte de a porni motorul. Porniți motorul și lăsați-l să funcționeze la ralanti timp de cca 30 de secunde. Oprîți motorul. Așteptați 30 de secunde și verificați din nou nivelul uleiului.

## Pentru a schimba uleiul de motor și filtrul de ulei

Dacă motorul este rece, porniți motorul timp de 1-2 minute înainte de a scurge uleiul de motor. Astfel, uleiul de motor se va încălzi și va fi mai ușor de scurs.

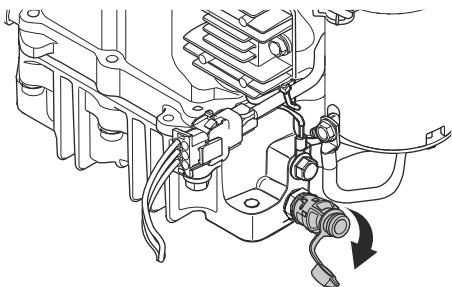


**AVERTISMENT:** Nu lăsați motorul să funcționeze mai mult de 1-2 minute pentru a putea goli uleiul pentru motor. Uleiul pentru motor se încălzește foarte mult și poate provoca arsuri. Lăsați motorul să se răcească înainte de a-l goli de ulei.

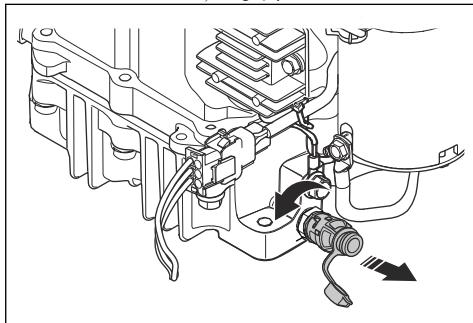


**AVERTISMENT:** Dacă uleiul de motor intră în contact cu corpul dvs., curătați cu apă și săpun.

- Deschideți capacul din plastic de la capătul bușonului de scurgere a uleiului.

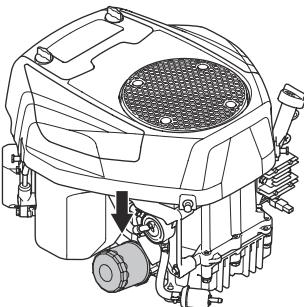


- Pentru a facilita scurgerea uleiului fără a-l vărsa, ataşați, de exemplu, un furtun din plastic la capătul bușonului de scurgere a uleiului.
- Așezați un recipient sub bușonul de scurgere a uleiului.
- Scoateți joja.
- Rotiți bușonul de scurgere a uleiului în sens invers acelor de ceasornic și trageți pentru a-l deschide.

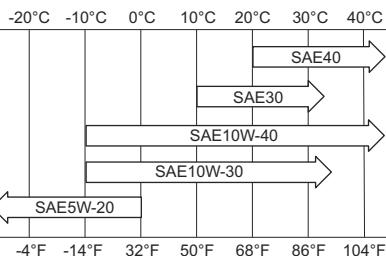


- Lăsați uleiul să se scurgă în recipient.
- Împingeți înăuntru bușonul de scurgere și rotiți în sensul acelor de ceasornic pentru a-l închide.
- Scoateți furtunul din plastic și puneți la loc capacul bușonului de scurgere a uleiului.

9. Rotiți filtrul de ulei în sens antiorar pentru a-l demonta.



10. Lubrificați ușor garnitura din cauciuc de pe noul filtru de ulei, utilizând ulei nou.
11. Pentru a monta filtrul de ulei, rotiți-l manual în sens orar până ce garnitura de cauciuc ajunge în poziția corectă, apoi strângăți cu încă jumătate de rotație.
12. Completăți cu ulei nou, de tipul indicat în *Verificarea nivelului uleiului de motor la pagina 161*.

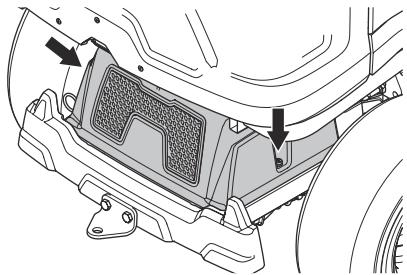


13. Porniți motorul și lăsați-l să funcționeze la ralant timp de 3 minute.
14. Opriți motorul și asigurați-vă că filtrul de ulei nu prezintă surgeri.
15. Adăugați ulei pentru a compensa uleiul aflat în noul filtru de ulei.

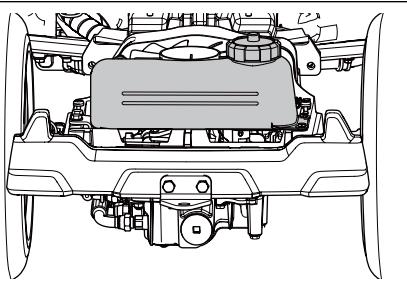
**Nota:** Pentru eliminarea în siguranță a uleiului uzat de motor, consultați *Dezafectarea la pagina 167*.

## Verificarea nivelului uleiului de transmisie

1. Scoateți cele două șuruburi, câte unul pe fiecare parte, și ridicați apărătoarea transmisiei.



2. Asigurați-vă că nivelul uleiului din rezervorul de ulei de transmisie se află între cele două linii orizontale de pe rezervor.

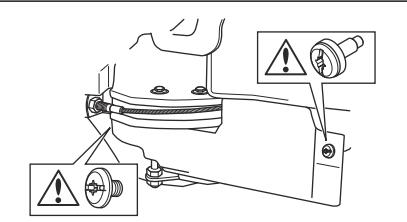


3. Adăugați ulei de motor dacă nivelul uleiului se află sub linia inferioară, însă nu depășești linia superioară. Consultați pentru tipul de ulei recomandat pentru RC 318T și RC 320Ts AWD. Pentru RC 320Ts AWD, este necesar un ulei sintetic.

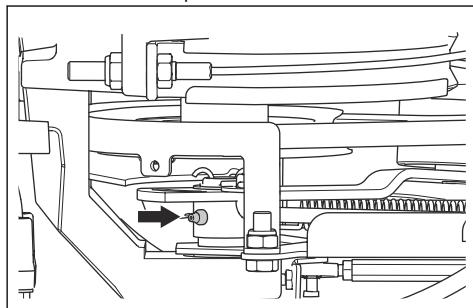
## Lubrificarea mecanismului de reglare a curelei

Mecanismul de reglare a curelei trebuie lubrificat regulat cu unoare pe bază de disulfură de molibden de bună calitate.

1. Scoateți cele 2 șuruburi care fixează scutul curelei și scoateți scutul.



- Folosind o pompă de gresat, lubrificați niplul gresor aflat în dreapta, sub fulia inferioară a curelei, până ce unsoarea ieșe prin acesta.
- Fixați scutul curelei și strângeți cele 2 șuruburi.



## Depanarea

### Programul de depanare

Dacă nu puteți găsi o soluție pentru problemele dvs. în acest manual al proprietarului, contactați agentul de service Husqvarna.

| Problemă  | Cauză   |
|---|---|
| Demarorul nu rotește motorul                                | Frâna de parcare nu este cuplată. Consultați <i>Circuitul de siguranță la pagina 139.</i>                                       |
|   | Pârghia de ridicare a capului tăietor se află în poziția de tuns iarba. Consultați <i>Circuitul de siguranță la pagina 139.</i> |
|   | Siguranța principală este arsă. Consultați <i>Înlocuirea unei siguranțe la pagina 157.</i>                                      |
|   | Comutatorul de contact este defect.   |
|   | Conexiunea dintre cablu și baterie este incorectă. Consultați <i>Siguranța bateriei la pagina 141.</i>                          |
|   | Tensiunea bateriei este prea slabă. Consultați <i>Pentru a încărca bateria la pagina 157.</i>                                   |
| Motorul nu pornește atunci când este rotit de către demaror | Demarorul este defect.  |
|   | Nu există carburant în rezervor. Consultați <i>Alimentarea cu carburant la pagina 145.</i>                                      |
|   | Bujia este defectă.   |
|   | Cabul de alimentare a aprinderii este defect.   |
|   | Există murdărie în carburator sau conductă de carburant.  |

| Problemă                            | Cauză   |
|-------------------------------------|---|
| Motorul nu funcționează uniform     | Bujia este defectă.<br>Carburatorul este reglat incorrect.<br>Filtrul de aer este înfundat. Consultați <i>Curățarea și înlocuirea filtrului de aer la pagina 156.</i><br>Aerisitorul rezervorului de carburant este înfundat.<br>Există murdărie în carburator sau conducta de carburant.   |
| Motorul nu are putere               | Filtrul de aer este înfundat. Consultați <i>Curățarea și înlocuirea filtrului de aer la pagina 156.</i><br>Bujia este defectă.<br>Există murdărie în carburator sau conducta de carburant.<br>Cablul de accelerație este reglat incorrect.  |
| Transmisia nu are suficientă putere | Priza de aer de răcire a transmisiei sau flanșele de răcire sunt înfundate.<br>Ventilatorul transmisiei este avariat.<br>Ventilatorul de răcire a uleiului hidraulic (numai pentru RC 320Ts AWD) este înfundat. Consultați <i>Curățarea răcitorului de ulei hidraulic la pagina 153.</i><br>Ventilatorul de răcire a uleiului hidraulic (numai pentru RC 320Ts AWD) este avariat.<br>Nu există ulei în transmisie sau nivelul uleiului este prea scăzut. Consultați <i>Verificarea nivelului uleiului de transmisie la pagina 163.</i>  |
| Bateria nu se încarcă               | Bateria este defectă. Consultați <i>Siguranța bateriei la pagina 141.</i><br>Conexiunea dintre conexoarele cablurilor și bornele bateriei este incorrectă. Consultați <i>Siguranța bateriei la pagina 141.</i><br>Bateria se află în modul de protecție. Consultați <i>Pentru a încărca bateria la pagina 157.</i>  |
| Produsul prezintă vibrații          | Colectorul este plin. Operatorul a ignorat semnalul de umplere a colectorului sau senzorul de umplere a colectorului se află într-o poziție incorrectă. Consultați <i>Reglarea senzorului de umplere a colectorului la pagina 146.</i><br>Produsul este utilizat pe iarbă înaltă, deasă și/sau umedă cu modul de colectare dezactivat. Consultați <i>Obținerea unor rezultate bune la tunderea gazonului la pagina 149.</i><br>Cuștile sunt slabite. Consultați <i>Examinarea cușitelor la pagina 161.</i><br>Unul sau mai multe cuște sunt dezechilibrate. Consultați <i>Examinarea cușitelor la pagina 161.</i><br>Mecul este deteriorat.<br>Motorul este slabit. |

| Problema                                   | Cauza   |
|--|---|
| Rezultatele tunderii sunt nesatisfăcătoare | Cuțitele sunt tocite. Consultați <i>Pentru a înlocui cuțitele la pagina 161.</i>  |
|  | Iarbă este înaltă sau udă. Consultați <i>Obținerea unor rezultate bune la tunderea gazonului la pagina 149.</i>                     |
|  | Capul tăietor este instalat oblic.  |
|  | Capul tăietor este înfundat cu iarba. Consultați <i>Curățarea produsului la pagina 152.</i>   |
|  | Presiunea în pneuri este diferită pe partea stângă și partea dreaptă. Consultați <i>Reglarea presiunii în pneuri la pagina 158.</i> |
|  | Produsul este utilizat la viteză excesivă. Consultați <i>Obținerea unor rezultate bune la tunderea gazonului la pagina 149.</i>     |
|  | Turația motorului este prea mică. Consultați <i>Obținerea unor rezultate bune la tunderea gazonului la pagina 149.</i>              |
|  | Cureaua de transmisie alunecă.  |

## Transportul, depozitarea și eliminarea

### Transport

- Produsul este greu și poate cauza vătămări prin strivire. Procedați cu atenție atunci când îl încărcați sau îl descărcați de pe un vehicul sau o remorcă.
- Nu ridicăti produsul. Orificile de transport nu sunt puncte de ridicare aprobată și trebuie utilizate numai pentru a fixa produsul în siguranță la o remorcă.
- Utilizați o remorcă aprobată pentru transportul produsului.
- Familiarizați-vă cu regulile de circulație locale privind transportul produsului într-o remorcă sau conducerea acestuia pe drumuri publice.

### Fixarea corectă a produsului pe o remorcă în vederea transportului



**AVERTISMENT:** Frâna de parcare nu este suficientă pentru blocarea produsului în timpul transportului. Atașați corect produsul pe remorcă.

Echipament: 2 chingi de tensionare aprobată și 4 cale de roată în formă de pană.

- Cuplați frâna de parcare.
- Fixați chingile de tensionare în jurul șasiului sau al secțiunii posterioare.
- Strângeți chingile de tensionare către partea din față și cea din spate a remorcii pentru a fixa produsul.
- Amplasați calele de roată în față și în spatele roțiilor spate.

### Remorcarea produsului

Produsul are o transmisie hidrostatică. Pentru a preveni deteriorarea transmisiei, remorcați produsul numai pe distanțe scurte, cu viteză redusă.

Decuplați transmisia înainte de a remorca produsul. Consultați *Cuplarea și decuplarea transmisiei la pagina 145.*

### Depozitare

Pregătiți produsul pentru depozitare la final de sezon și înainte de a-l depozita pentru mai mult de 30 de zile. Dacă lăsați carburant în rezervorul de carburant pentru 30 de zile sau mai mult, particulele vâscoase pot cauza blocaje în carburator. Acest lucru are un efect negativ asupra funcționării motorului.

Pentru a preveni formarea particulelor vâscoase în timpul depozitării, adăugați un stabilizator. Dacă utilizați benzina alchilată, stabilizatorul nu este necesar. Dacă utilizați benzina standard, nu treceți la benzina alchilată. Aceasta poate cauza întărirea unor piese sensibile din cauciuc. Adăugați stabilizator în carburantul din rezervor sau în recipientul utilizat pentru depozitare. Utilizați întotdeauna raporturile de amestecare indicate de producător. După adăugarea stabilizatorului, lăsați motorul să funcționeze timp de minimum 10 minute pentru a permite stabilizatorului să ajungă în carburator.



**AVERTISMENT:** Nu țineți produsul cu carburant în rezervor în interior sau în zone cu o slabă circulație a aerului. Există risc de incendiu dacă vaporii de carburant ajung în apropiere de flăcări, scânteie sau

flăcări-pilot, precum, de exemplu, cele din boiere, rezervoare de apă caldă și uscătoare de rufe.



**AVERTISMENT:** Îndepărtați de pe produs iarba, frunzele și alte materiale inflamabile pentru a reduce riscul de incendiu. Lăsați produsul să se răcească înainte de a îl depozita.

- Curățați produsul, consultați *Curățarea produsului la pagina 152*. Rețușați zonele în care vopseaua este deteriorată pentru a preveni coroziunea.
- Verificați produsul pentru a detecta eventualele componente uzate sau deteriorate și strângeți șuruburile și piuliilele slăbite.
- Încărcați bateria. Utilizați numai încărcătorul specificat de Husqvarna pentru acest tip de baterie (LiFePo4).
- Înlocuiți uleiul de motor și eliminați la deșeuri uleiul uzat.
- Golii rezervorul de carburant. Porniți motorul și lăsați-l să funcționeze până ce nu mai există carburant în carburator.

**Nota:** Nu golii rezervorul de carburant și carburatorul dacă ați adăugat un stabilizator.

- Scoateți bușoanele și adăugați câte o lingură de ulei de motor în fiecare cilindru. Rotiți manual arborele motorului pentru a distribui uleiul și înșurubați din nou bușoanele.
- Lubrificați toate niplurile de ungere, articulațiile și punțile.
- Depozitați produsul într-o zonă curată și uscată și acoperiți-l pentru a îl proteja.
- Distribuitorul vă poate oferi o husă pentru protecția produsului dvs. în timpul depozitării sau transportului.

## Dezafectarea

- Substanțele chimice pot fi periculoase și nu trebuie să fie aruncat pe sol. Duceți întotdeauna substanțele chimice uzate la un centru de service sau un centru specializat în eliminarea acestor deșeuri.
- Atunci când produsul este uzat, trimiteți-l la distribuitor sau un centru de reciclare corespunzător.
- Uleiul, filtrele de ulei, carburantul și bateria pot avea efecte negative asupra mediului. Respectați cerințele de reciclare și reglementările locale aplicabile.
- Nu eliberați bateria împreună cu deșeurile menajere.
- Trimiteți bateria la un agent de service Husqvarna sau la un centru de colectare a bateriilor uzate.

## Date tehnice

### Date tehnice

|  | RC 318T   | RC 320Ts AWD  |
|--|---|---|
| <b>Dimensiuni</b>                                      |   |   |
| Lungime fără capul tăietor, mm                         | 2099  | 2072  |
| Lățime fără capul tăietor, mm                          | 1032  | 1032  |
| Lungime, incl. capul tăietor, mm                       | 2391  | 2391  |
| Înălțime, mm   | 1284  | 1284  |
| Greutate fără capul tăietor, cu rezervoarele goale, kg | 326   | 327   |
| Ampatament, mm   | 903   | 903   |
| Ecartament față, mm                                    | 860   | 860   |
| Ecartament spate, mm                                   | 670   | 670   |
| Dimensiuni pneuri                                      | 16×6,50×8   | 16×6,50×8   |
| Presiune în pneuri, spate-față, kPa/bari/PSI           | 150 / 1,5 / 21,8  | 150 / 1,5 / 21,8  |
| Pantă max., grade °                                    | 10  | 10  |
| <b>Motor</b>   |   |   |
| Marca / model  | Husqvarna / HV 635AE  | Husqvarna / HV 635AE  |
| Putere nominală motor, kW <sup>41</sup>                | 12,7  | 12,7  |
| Cilindree, cm <sup>3</sup>                             | 635   | 635   |
| Turație max. motor, rpm                                | 2900 +/- 100  | 2900 +/- 100  |
| Viteză max. de mers înainte, km/h                      | 8   | 8   |
| Viteză max. de mers înapoi, km/h                       | 7   | 7   |
| Carburant, cîfră octanică min.                         | 91  | 91  |
| Volum rezervor, litri                                  | 12  | 12  |
| Ulei   | Clasa SF, SG, SH sau SJ<br>SAE40, SAE30, SAE10W-30,<br>SAE10W-40 sau SAE5W-20 | Clasa SF, SG, SH sau SJ<br>SAE40, SAE30, SAE10W-30,<br>SAE10W-40 sau SAE5W-20 |
| Volum ulei, cu filtru, litri                           | 1,7   | 1,7   |
| Volum ulei, fără filtru, litri                         | 1,6   | 1,6   |
| Electromotor   | Pornire electrică 12 V  | Pornire electrică 12 V  |
| <b>Transmisie</b>                                      |   |   |

<sup>41</sup> Puterea nominală indicată a motorului este puterea de ieșire medie netă (la turăția specificată) a unui motor de producție normal pentru modelul de motor, măsurată conform standardului SAE J1349/ISO1585. Motoarele de producție în masă pot prezenta valori diferite de aceasta. Puterea efectivă pentru motorul instalat pe produsul final va depinde de viteza de funcționare, de condițiile de mediu și de alte valori.

|                                       | <b>RC 318T</b>             | <b>RC 320Ts AWD</b>        |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Marcă                                 | Tuff Torq                  | Tuff Torq                  |
| Model                                 | K66 AT                     | K664M/KTM10T               |
| Ulei, clasa SF-CC                     | SAE 10W/40                 | 10W/30 <sup>42</sup>       |
| Volum ulei, litri                     | 3,0                        | 5,5                        |
| <b>Sistem electric</b>                |                            |                            |
| Tip                                   | 12 V, împământare negativă | 12 V, împământare negativă |
| Baterie                               | LiFePO <sub>4</sub>        | LiFePO <sub>4</sub>        |
| Tensiune max. de încărcare a bateriei | 14,4 V                     | 14,4 V                     |
| Curent max. de încărcare a bateriei   | 3 A                        | 3 A                        |
| Bujie                                 | Husqvarna / HQT-7          | Husqvarna / HQT-7          |
| Distanță între electrozi, mm/inchi    | 0,75/0,030                 | 0,75/0,030                 |
| Lampă                                 | LED GU5.3 12 V 4,5-6,5 W   | LED GU5.3 12 V 4,5-6,5 W   |
| <b>Cap tăietor</b>                    |                            |                            |
| Tip                                   | Combi 103                  | Combi 103                  |
|                                       | Combi 112                  | Combi 112                  |

| <b>Cap tăietor</b>   | <b>Combi 103</b> | <b>Combi 112</b> |
|--|------------------|------------------|
| Lățime, mm   | 1086             | 1176             |
| Lățime de tăiere, mm   | 1030             | 1120             |
| Înălțime de tăiere, 8 poziții, mm                            | 25-75            | 25-75            |
| Greutate, kg   | 63               | 64               |
| <b>Emissions de zgomot</b> <sup>43</sup>                     |                  |                  |
| Nivel de putere acustică, măsurat dB(A)                      | 99               | 99               |
| Nivel de putere acustică, garantat dB(A)                     | 100              | 100              |
| <b>Niveluri de zgomot</b> <sup>44</sup>                      |                  |                  |
| Nivel de presiune a sunetului la urechea operatorului, dB(A) | 85               | 85               |
| <b>Niveluri de vibrații</b> <sup>45</sup>                    |                  |                  |
| Nivelul de vibrații pe volan, m/s <sup>2</sup>               | 2.96             | 2.96             |

<sup>42</sup> Pentru performanțe optime, utilizați uleiul de transmisie Husqvarna SAE 10W-30. Dacă nu este disponibil ulei Husqvarna, folosiți ulei 10W-30 STOU. Noua clasificare este standardul API GL-4.

<sup>43</sup> Emisiile de zgomot în mediu măsurate ca putere acustică ( $L_{WA}$ ) în conformitate cu directiva CE 2000/14/CE.

<sup>44</sup> Presiunea nivelului de zgomot conform EN ISO 5395. Datele raportate pentru presiunea nivelului de zgomot prezintă o dispersie statistică tipică (abatere standard) de 1,2 dB(A).

<sup>45</sup> Nivelul de vibrații conform EN ISO 5395. Datele raportate pentru nivelul de vibrații prezintă o dispersie statistică tipică (abatere standard) de 0,2 m/s<sup>2</sup> (volan) și de 0,8 m/s<sup>2</sup> (scaun).

| <b>Cap tăietor</b>   | <b>Combi 103</b> | <b>Combi 112</b> |
|--|------------------|------------------|
| Nivelul de vibrații în scaun, m/s <sup>2</sup>                                   | 0.4              | 0.4              |
| <b>Lame</b>  |                  |                  |
| Lungime cujite stânga și dreapta, mm   | 510              | 555              |
| Lungime cujît centrat, mm  | 243              | 243              |
| Nr. catalog cujît stânga   | 590 74 94-10     | 597 71 47-10     |
| Nr. catalog cujît dreapta  | 590 74 94-20     | 597 71 47-20     |
| Nr. catalog cujît centrat  | 588 82 44-10     | 588 82 44-10     |
| Nr. articol kit fără colectare <sup>46</sup> (Accesoriu)                         | 599 45 35-01     | 599 45 35-02     |
| Numărul de articol al cujîtului stânga fără colectare <sup>47</sup> (Accesoriu)  | 598 94 31-01     | 597 92 21-01     |
| Numărul de articol al cujîtului dreapta fără colectare <sup>48</sup> (Accesoriu) | 598 94 31-02     | 597 92 21-02     |



**AVERTISMENT:** Utilizarea unui cap tăietor neaprobat pentru produs poate duce la proiectarea cu mare viteză a obiectelor,

cauzând vătămări corporale grave. Nu utilizați alte tipuri de cap tăietor în afară de cele specificate în acest manual.

## Service

### Service

Efectuați o revizie anuală la un centru de service autorizat pentru a garanta funcționarea sigură și eficientă a produsului în timpul sezonului. Cel mai bun moment pentru această revizie sau recondiționarea produsului este în timpul sezonului de inactivitate.

Atunci când comandați piese de schimb, indicați anul achiziției, modelul, tipul și numărul de serie al produsului.

Utilizați întotdeauna piesele de schimb originale.

## Garanție

### Garanția transmisiei

Valabil doar pentru RC 320Ts AWD.

Garanția transmisiei se aplică numai dacă viteza de rotație a rojilor față și spate este verificată conform programului de întreținere. Pentru a preveni deteriorarea sistemului de transmisie, solicitați reglarea acestuia de către un agent de service autorizat. Consultați valorile din tabel, specificate în manualul de reparărie.

<sup>46</sup> Kit fără colectare ce include cujite, bujie fără colectare și piese de asamblat.

<sup>47</sup> Folosiți cujîtul numai cu piesele complete din kitul fără colectare 599 45 35-01 pentru C103 sau 599 45 35-02 pentru C112.

<sup>48</sup> Folosiți cujîtul numai cu piesele complete din kitul fără colectare 599 45 35-01 pentru C103 sau 599 45 35-02 pentru C112.

## Declarație de conformitate

### Declarație de conformitate UE

Noi, Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, SUEDIA,  
tel.: +46 36 146500, declarăm pe propria răspundere că  
produsul:

|              |   |
|--------------|---|
| Descriere    | Mașină de tuns gazonul cu platformă pentru operator |
| Marcă        | Husqvarna   |
| Tip/Model    | RC 318T, RC 320Ts AWD                               |
| Identificare | Numerele de serie începând cu 2023                  |

respectă în totalitate următoarele directive și  
reglementări UE:

| Reglementare | Descriere  |
|--------------|--|
| 2006/42/CE   | „privind echipamentele tehnice”  |
| 2014/53/UE   | „privind echipamentele radio”  |
| 2000/14/CE   | „privind emisiile de zgomot în mediul înconjurător”  |
| 2011/65/UE   | „privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice” |

și că au fost aplicate următoarele standarde armonizate și/sau specificații tehnice;

EN ISO 12100:2010

EN ISO 5395-1:2013/A1:2018

EN ISO 5395-3: 2013/A1:2017/A2:2018

EN ISO 14982:2009

EN IEC 63000:2018

Organismul notificat: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden a certificat conformitatea cu directiva 2000/14/CE a consiliului, procedura de evaluare a conformității: Anexa VI.

Pentru informații privind emisiile de zgomot, consultați  
*Date tehnice la pagina 168.*

Huskvarna, 2023-08-29

Responsabil pentru documentația tehnică



Claes Losdal

Director de dezvoltare / Produse de grădinărit

Husqvarna AB



[www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com)

Оригинальные инструкции

Оригинални инструкции

Оригінальні інструкції

Instrucțiuni initiale

1143002-39



2023-09-07