



Husqvarna®



TC 215T, TC 220T



RU	Руководство по эксплуатации
BG	Ръководство за експлоатация
UK	Посібник користувача
RO	Instrucțiuni de utilizare

2-48
49-96
97-141
142-185

Содержание

Введение.....	2	Поиск и устранение неисправностей.....	37
Безопасность.....	6	Транспортировка, хранение и утилизация.....	42
Сборка.....	14	Технические данные.....	44
Эксплуатация.....	18	Сервисное обслуживание.....	46
Техническое обслуживание.....	23	Декларация о соответствии.....	48

Введение

Проверка перед поставкой и номера изделий

копии акта проверки перед поставкой от своего дилера.

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

Контактная информация сервисного центра Husqvarna:	
Данное руководство по эксплуатации относится к изделию с номером изделия / серийным номером:	
/	
Двигатель:	
Трансмиссия:	

Описание изделия

Данное изделие представляет собой садовый трактор с режущей декой, установленной между передней и задней осями. Трактор оснащен 4-тактным бензиновым двигателем.

Использование по назначению

Данное изделие предназначено для кошения травы на частных участках и в частных садах, где уклон не превышает 10°. Его запрещено использовать в общественных парках, на спортивных площадках, в сельском или лесном хозяйстве. Функциональность изделия можно расширить, установив дополнительные принадлежности. Используйте с данным изделием только одобренные производителем принадлежности. Для получения более подробной информации обратитесь в сервисный центр Husqvarna.

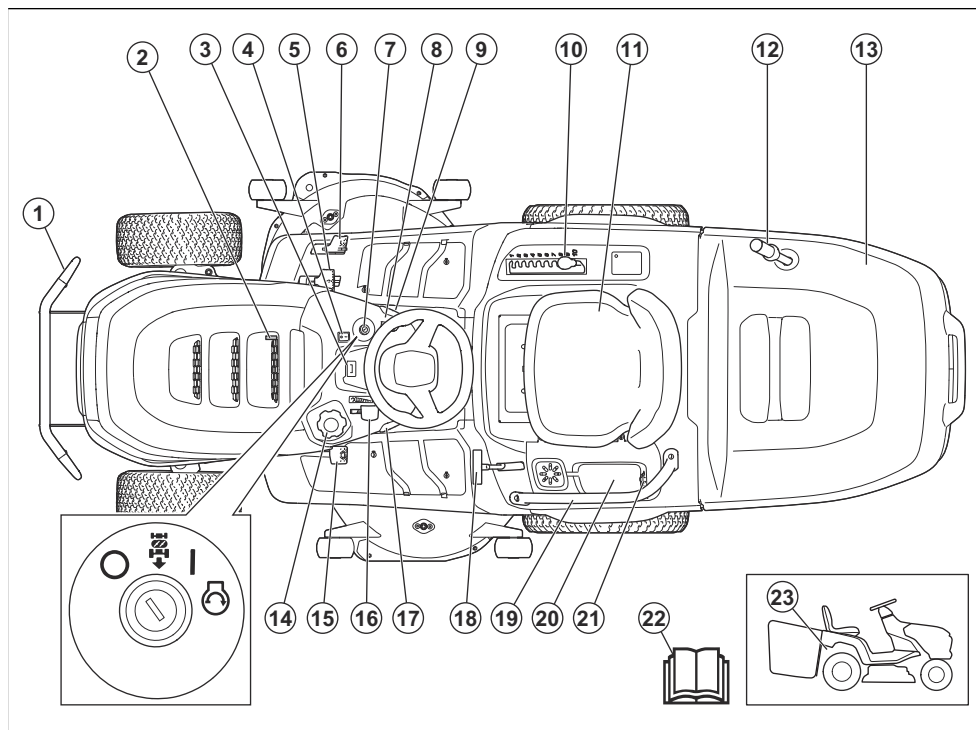
Использование изделия другим образом недопустимо. Это приведет к аннулированию гарантии и снятию с производителя ответственности за вред, причиненный пользователю или третьим лицам.

См. местные нормативные акты по эксплуатации газонокосилок.

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 изделия



1. Передний бампер (дополнительное оборудование для TC 215T)
2. Сливная пробка
3. Счетчик моточасов
4. Переключатель освещения
5. Педаль переднего хода
6. Педаль заднего хода
7. Замок зажигания
8. Кнопка РТО
9. Рычаг блокировки стояночного тормоза
10. Рычаг регулировки высоты кошения
11. Паспортная табличка со сканируемыми кодами (под сиденьем)
12. Рукоятка травосборника
13. Травосборник
14. Крышка топливного бака
15. Педаль стояночного тормоза
16. Регулятор дроссельной заслонки
17. Круиз-контроль (только для TC 220T)
18. Рычаг блокировки травосборника
19. Поручень (дополнительное оборудование для TC 215T)

20. Отсек для хранения и крышка аккумуляторного отсека
21. Разъем питания, 12 В
22. Руководство по эксплуатации
23. Рычаг включения/выключения системы привода

Husqvarna Connect

Руководство по эксплуатации и дополнительные сведения об изделии доступны в приложении Husqvarna Connect. Husqvarna Connect представляет собой бесплатное приложение для мобильного устройства. См. раздел *Как начать использовать Husqvarna Connect* на стр. 18.

Система контроля присутствия оператора (ОПС)

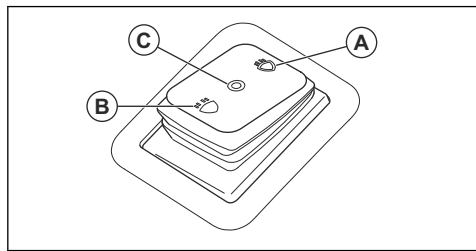
ОПС срабатывает, когда оператор встает с сиденья. Если стояночный тормоз не включен, двигатель выключается. Если ножи включены, они останавливаются. См. раздел *Условия эксплуатации* на стр. 10.

Устройство контроля наличия травосборника

Изделие оснащено устройством контроля наличия травосборника, которое срабатывает при установке травосборника или другой принадлежности. Ножи останавливаются при снятии травосборника или другой принадлежности. См. раздел *Условия эксплуатации* на стр. 10.

Фара

На изделие установлены фонарь рабочего освещения и фара дальнего света. Переведите переключатель освещения в положение (А), чтобы включить дальний свет, или в положение (В), чтобы включить рабочее освещение. Чтобы выключить освещение, переведите переключатель освещения в положение (С).



Символы на изделии



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Изделие может представлять опасность и стать причиной тяжелой травмы или смерти оператора или окружающих. Соблюдайте осторожность и правила эксплуатации изделия.



Перед началом работы с изделием внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные здесь инструкции.



Быстро



Медленно



Включите систему привода.



Выключите систему привода.



Двигатель выключен



Двигатель запущен



Запуск двигателя



Педаль стояночного тормоза



Высота кошения



Система работы при движении задним ходом (ROS)



Задний ход



Передний ход



Круиз-контроль



Рабочее освещение



Дальний свет



Выключение освещения



Травосборник заблокирован



Травосборник разблокирован



Топливо



Макс. содержание этанола 10%



Моторное масло



Пользуйтесь средствами защиты органов слуха.



Ножи выключены.



Ножи включены.



Держите части тела на безопасном расстоянии от вращающихся узлов.



Держите части тела на безопасном расстоянии от вращающихся ножей.



Берегитесь отбрасываемых предметов и рикошетов.



Не выполняйте кошение травы поперек склона. Запрещается выполнять кошение на участках с уклоном более 10°.



Опасность опрокидывания



Перед началом движения задним ходом и во время него смотрите назад.



Запрещается перевозить пассажиров на изделии или оборудовании.



Не допускайте приближения посторонних лиц.



Не наступать



Перед проведением технического обслуживания изделия отсоедините колпачок свечи зажигания.



МАХ. XXXXN / (XXXXg)

Макс. допустимая вертикальная нагрузка на тягово-сцепное устройство указана в разделе *Технические данные* на стр. 44 и на наклейке.



МАХ. XXXXN / (XXXXg)

Макс. допустимая горизонтальная нагрузка на тягово-сцепное устройство указана в разделе *Технические данные* на стр. 44 и на наклейке.



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)". Гарантированный уровень звуковой мощности изделия указан в *Технические данные на стр. 44* и на табличке.



Сканируемый код



Изделие соответствует действующим директивам ЕС.



Включение и выключение стояночного тормоза.

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

Маркировка на изделии



Безопасность

Инструкции по технике безопасности

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используется, когда несоблюдение инструкций руководства может привести



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В

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

Поддержка

Для получения поддержки по изделию перейдите в раздел "Поддержка" на сайте www.husqvarna.com, где доступны инструкции, руководства по устранению неисправностей, или воспользуйтесь базой знаний Husqvarna и онлайн-помощником (если они доступны на вашем рынке). Для получения дополнительной поддержки по изделию обратитесь в сервисный центр Husqvarna.



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

ОПАСНО: держите руки и ноги на безопасном расстоянии.

Счетчик моточасов

Счетчик моточасов показывает время работы двигателя в часах. См. раздел *Обзор изделия на стр. 3*, где приведена информация о положении счетчика моточасов.

Повреждение изделия

Мы не несем ответственности за повреждение изделия в следующих случаях:

- ненадлежащий 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.

Соответствие уровня токсичных выбросов стандарту Euro V

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 стать причиной тяжелых травм или смерти. Заменяйте поврежденные ножи немедленно.



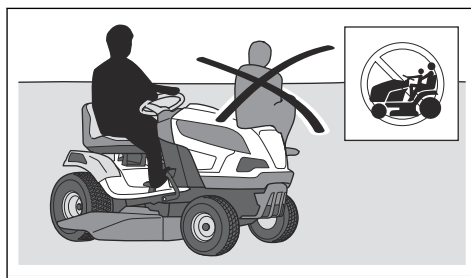
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во время работы данное изделие создает электромагнитное поле. В определенных обстоятельствах это поле может создавать помехи для пассивных и активных медицинских имплантатов. В целях снижения риска серьезной или смертельной травмы лицам с медицинскими имплантатами рекомендуется проконсультироваться с врачом и изготовителем имплантата, прежде чем приступать к эксплуатации данного изделия.



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

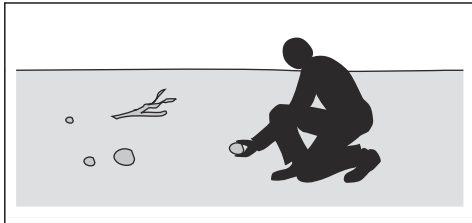
- Всегда соблюдайте осторожность и руководствуйтесь здравым смыслом. Не выполняйте работу, если вам кажется, что уровень вашей квалификации недостаточен. Если после изучения руководства по эксплуатации у вас возникли вопросы по эксплуатации изделия, обратитесь за консультацией к специалисту, прежде чем приступить к работе.
- Внимательно изучите и уясните содержание руководства по эксплуатации и инструкций на изделия перед началом работы.

- Изучите инструкции по безопасной эксплуатации изделия и использованию органов управления, а также научитесь быстро останавливать изделие.
- Научитесь разбираться в значении наклеек по технике безопасности.
- Содержите изделие в чистоте, чтобы знаки и наклейки были легко читаемыми.
- Перед началом работы на изделии и перед помещением изделия на хранение очистите его от пролитого топлива или масла.
- Помните: ответственность за несчастные случаи, угрожающие другим людям или их имуществу, несет оператор изделия.
- Держите руки и ноги на безопасном расстоянии от вращающихся деталей.
- Запрещено помещать руки и ноги под изделие.
- Всегда держитесь на безопасном расстоянии от выпускного отверстия.
- Всегда останавливайте ножи при движении изделия по гравию.
- Не используйте режущую деку, если травосборник, желоб для выброса травы или другие защитные устройства отсутствуют или неисправны.
- Всегда останавливайте ножи, когда не выполняете кошение.
- Убедитесь, что на горячую выхлопную трубу или горячие детали двигателя не попадает трава или другие посторонние материалы.
- Не используйте режущую деку для резки листьев или других нежелательных материалов, которые могут привести к засорению.
- Запрещается перевозить пассажиров. Изделие должно использоваться только одним человеком.



- Запрещается оставлять изделие без присмотра, когда двигатель работает. Перед тем как оставить изделие без присмотра, обязательно остановите ножи, включите стояночный тормоз, выключите двигатель и извлеките ключ зажигания.
- Используйте изделие только в дневное время или при хорошем освещении. Держите изделие на безопасном расстоянии от ям и других неровностей. Обращайте внимание на другие возможные риски.

- 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.
- Уберите из рабочей зоны предметы, которые могут быть отброшены ножами, например камни, игрушки, провода и т. д.



- Не допускайте к работе с изделием и его обслуживанию детей и взрослых, не имеющих соответствующей подготовки. Местные законы могут устанавливать требования к возрасту оператора.
- Убедитесь, что во время запуска двигателя, включения привода или начала движения рядом с изделием никого нет.
- Следите за движением транспорта при кошении рядом с дорогой или при перемещении через дорогу.
- Запрещается работать с изделием, если вы устали, находитесь под воздействием алкоголя, наркотических или лекарственных средств, которые могут повлиять на зрение, реакцию, координацию или оценку действительности.
- Соблюдайте осторожность при погрузке изделия на прицеп или грузовик, а также при спуске изделия с прицепа или грузовика.
- Всегда паркуйте изделие на ровной поверхности и выключайте двигатель.
- Перед очисткой или техническим обслуживанием изделия выключите двигатель и убедитесь, что все детали остановлены.
- Перед снятием травосборника или удалением засоров в желобе для выброса травы выключите двигатель и убедитесь, что все детали остановлены.
- Дайте изделию остыть перед помещением его на хранение.

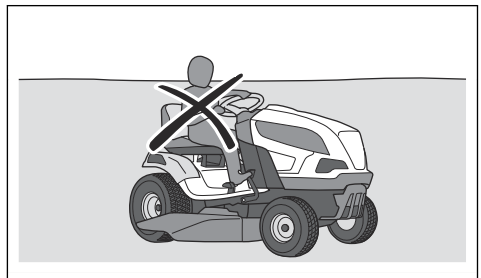
Инструкции по технике безопасности в отношении детей



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике

безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Если не следить за детьми, находящимися вблизи изделия, повышается риск серьезных травм. У детей может вызывать интерес как само изделие, так и процесс кошения. Всегда существует вероятность, что дети найдутся уже не там, где вы их видели в последний раз.
- Не допускайте детей в рабочую зону. 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 использовать изделие.



Инструкции по технике безопасности во время эксплуатации



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не прикасайтесь к двигателю или выхлопной системе во время работы или сразу после ее завершения. Двигатель и выхлопная система сильно нагреваются во время работы. Риск ожогов, возгорания или повреждения имущества и прилегающих территорий. При эксплуатации изделия соблюдайте безопасную дистанцию до кустов и других объектов.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации 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.
- При пересечении зон, где кошение не выполняется, останавливайте ножи.



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

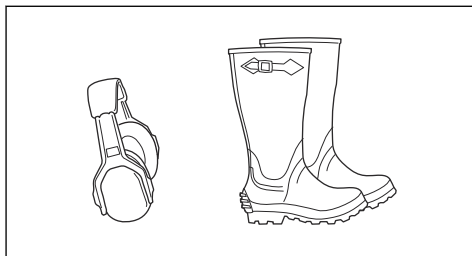
- Перед началом эксплуатации изделия очистите воздухозаборник охлаждения двигателя от травы и загрязнений. Если воздухозаборник охлаждения засорен, возникает риск повреждения двигателя.
- Соблюдайте осторожность, объезжая камни и другие крупные предметы, и следите за тем, чтобы ножи не касались их.
- Запрещается наезжать на препятствия. 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.
- Используйте круиз-контроль только для движения вперед по прямой на ровной поверхности (только для модели TC 220T).

Средства индивидуальной защиты



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить 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 помощью 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



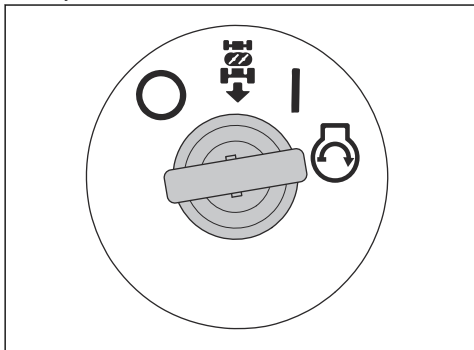
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

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

Проверка замка зажигания

- Чтобы проверить замок зажигания, запустите и остановите двигатель. См. раздел *Запуск изделия на стр. 19* и *Выключение изделия на стр. 21*.

- Убедитесь, что двигатель запускается, когда вы поворачиваете ключ зажигания в положение запуска.

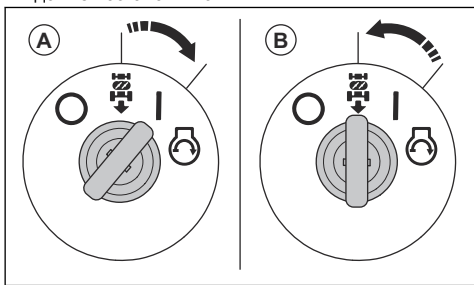


- Убедитесь, что двигатель останавливается сразу после того, как вы поворачиваете ключ зажигания в положение остановки.

Проверка системы работы при движении задним ходом (ROS)

Если система работы при движении задним ходом (ROS) функционирует неправильно, обратитесь в сервисный центр Husqvarna.

- Запустите изделие. См. раздел *Запуск изделия на стр. 19*.
- Включите режущую деку. См. раздел *Включение и выключение режущей деки на стр. 20*.
- Переведите ключ зажигания в положение включения (A) и нажмите на педаль заднего хода. При нажатии на педаль заднего хода двигатель должен остановиться.



- Снова запустите изделие и включите режущую деку.
- Переведите ключ зажигания в положение включения системы ROS (B).
- Когда ключ зажигания будет в положении включения системы ROS, нажмите на педаль заднего хода. Двигатель не должен отключиться.

Условия эксплуатации

Для запуска двигателя должны быть соблюдены следующие условия:

- Стояночный тормоз включен.
- Привод ножей отключен.
- Педали переднего хода и заднего хода в нейтральном положении.

Двигатель должен останавливаться в следующих ситуациях:

- Стояночный тормоз не включен, оператор встает с сиденья.
- Режущая дека включена, оператор встает с сиденья.
- Режущая дека включена, нажата педаль заднего хода, но система ROS выключена.

Привод ножей должен останавливаться в следующих ситуациях:

- Оператор встает с сиденья.
- Нажата кнопка MOM.
- Травосборник или другая принадлежность сняты.

Попробуйте запустить двигатель, когда одно из указанных условий не выполняется. Измените условия и повторите попытку. Выполняйте данную проверку каждый день.

Проверка педалей переднего и заднего хода

- Запустите изделие. См. раздел *Запуск изделия на стр. 19*.
- Убедитесь, что педали переднего и заднего хода не заблокированы и перемещаются свободно.
- Плавное нажатие на педаль переднего хода, чтобы начать движение вперед.
- Отпустите педаль переднего хода, чтобы затормозить. Убедитесь, что тормоз срабатывает при отпускании педали переднего хода.

Примечание: Изделие оснащено автоматическим тормозом, который включается при отпускании педалей.

- Выполните эту же процедуру для педали заднего хода.
- Убедитесь, что изделие неподвижно, когда педали находятся в нейтральном положении.

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.

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.

Проверка глушителя

- Регулярно осматривайте глушитель и проверяйте, что он правильно закреплен и не поврежден.

Защитные кожухи

Отсутствие или повреждение защитных кожухов повышает риск получения травм от движущихся частей или нагретых поверхностей. Проверьте состояние защитных кожухов перед запуском изделия. Проверьте правильность установки защитных кожухов и отсутствие на них трещин или других повреждений. Замените поврежденные кожухи.

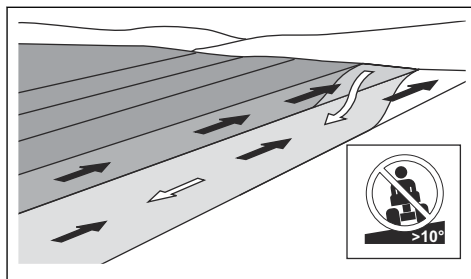
Кошение травы на склонах



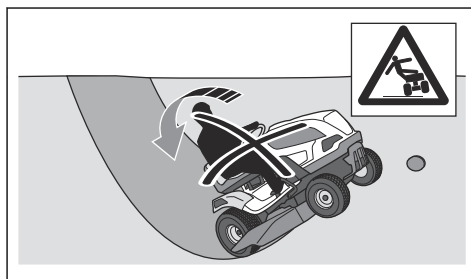
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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

- Кошение травы на склонах повышает риск потери управления и опрокидывания изделия. Это может привести к травмам или смерти. При кошении травы на склонах всегда необходимо соблюдать осторожность. Не косите на склоне, если не можете подняться обратно по склону вверх или не уверены, что сможете управлять изделием.
- Уберите камни, ветки и другие препятствия.
- При кошении перемещайтесь вверх и вниз, а не поперек склона.
- Запрещается использовать изделие при уклоне более 10°.



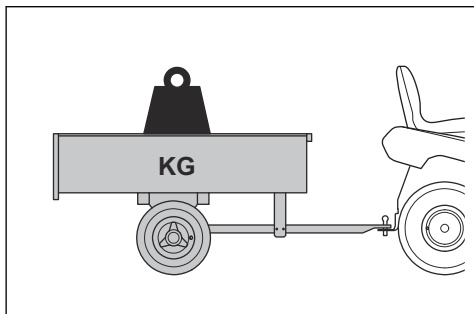
- Не выполняйте запуск или остановку на склоне.
- Перемещайтесь по склонам медленно и плавно.
- Не меняйте скорость и направление движения слишком резко.
- Сведите маневры к минимуму. При движении вниз по склону выполняйте поворот медленно и постепенно. Двигайтесь с низкой скоростью. Осторожно поворачивайте рулевое 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 косите вблизи обрывов, канав и на берегу. 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. На скользкой поверхности шины могут потерять сцепление и изделие начнет скользить (буксовать).
- Не пытайтесь повысить устойчивость изделия, поставив ногу на землю.
- Двигайтесь с особой осторожностью, если на изделие установлена принадлежность или другое оборудование, которое может снизить его устойчивость.
- При использовании колесных грузов и противовесов следуйте рекомендациям производителя.

Правила безопасности при буксировке

- Пользуйтесь только буксирным оборудованием, одобренным Husqvarna.
- Используйте тягово-сцепное устройство для крепления оборудования.
- Запрещается буксировать оборудование, вес которого превышает максимально допустимое значение буксировочного оборудования. См. раздел *Технические данные* на стр. 44.



- Во время буксировки оборудования не допускайте нахождения людей рядом с изделием.
- Соблюдайте осторожность при буксировке оборудования на склонах или неровной поверхности.
- Во время буксировки оборудования двигайтесь на низкой скорости.

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 прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить 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 возгорания.
- 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 двигатель 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 возникло риска повреждений из-за утечки или испарения топлива.
- Сливайте топливо в соответствующую емкость на открытом воздухе и вдали от открытого огня.

Безопасность при транспортировке

- Для транспортировки изделия используйте транспортное средство соответствующей грузоподъемности.
- Изделие много весит и может привести к сдавливанию конечностей. Соблюдайте особую осторожность при погрузке изделия на транспортное средство/прицеп или его разгрузке.
- Государственные или местные нормативы в том или ином регионе могут накладывать ограничения на транспортировку данного изделия.
- Оператор транспортного средства несет ответственность за безопасное крепление изделия на время транспортировки. См. раздел *Безопасное крепление изделия для транспортировки* на стр. 42.

Техника безопасности при работе с аккумулятором



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Поврежденный аккумулятор может привести к взрыву и стать причиной травм. При наличии деформаций или повреждений на аккумуляторе обратитесь в сервисный центр Husqvarna.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В

обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить 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.
- Выполняйте зарядку аккумулятора в хорошо проветриваемом месте.
- Во время зарядки легковоспламеняющиеся материалы должны находиться на расстоянии не менее 1 м от аккумулятора.
- Утилизируйте замененные аккумуляторы. См. раздел *Утилизация на стр. 43*.
- Из аккумулятора могут выделяться взрывоопасные газы. Запрещается курить рядом с аккумулятором. Храните аккумулятор вдали от источников открытого огня и искр.

Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Изделие имеет большой вес и может нанести травмы или повредить имущество/прилегающую территорию. Запрещается выполнять техническое обслуживание двигателя или режущей деки, если не будут соблюдены следующие условия:

- Двигатель выключен.
- Изделие припарковано на ровной поверхности.
- Стояночный тормоз включен.
- Ключ зажигания извлечен из замка зажигания.
- Режущая дека отключена.
- Кабели зажигания сняты со свечей зажигания.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Выхлопные газы из двигателя содержат монооксид 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 прочитайте

следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Для достижения оптимальной производительности и обеспечения безопасности регулярно выполняйте техническое обслуживание изделия согласно графику обслуживания. См. раздел *График технического обслуживания на стр. 23*.
- Поражение электрическим током приводит к травмам. Не касайтесь кабелей во время работы двигателя. Не выполняйте функциональную проверку системы зажигания пальцами.
- 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 стать причиной порезов. При работе с ножами намотайте защиту вокруг ножей или наденьте защитные перчатки.
- Не паркуйте изделие у кромки канавы или на краю склона, если собираетесь работать с режущей декой.



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

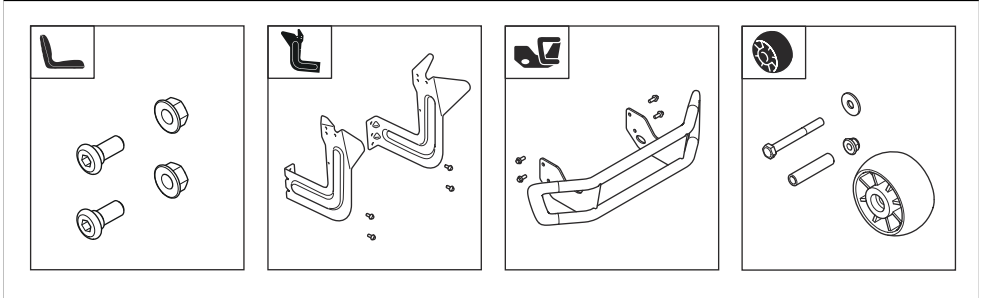
- Не переворачивайте двигатель, если с него снята свеча зажигания или кабель зажигания.
- Убедитесь, что все гайки и болты затянуты должным образом, а оборудование находится в надлежащем состоянии.
- Не изменяйте настройку регуляторов. При слишком высокой частоте вращения двигателя существует риск повреждения компонентов изделия. См. раздел *Технические данные на стр. 44*, где приведена максимально допустимая частота вращения двигателя.
- Эксплуатация изделия допускается только с оригинальным или рекомендованным производителем оборудованием.

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед сборкой изделия внимательно изучите раздел техники безопасности.

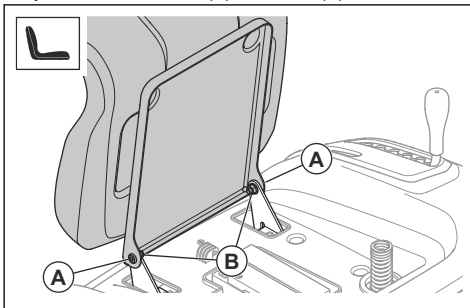
Обзор сборки



Установка сиденья

См. раздел *Обзор сборки* на стр. 14, где приведены сведения о крепежных элементах, необходимых для этой процедуры.

1. Удерживая сиденье в нужном положении, установите 2 винта (A) и 2 гайки (B).



2. Проверьте систему контроля присутствия оператора. См. раздел *Условия эксплуатации* на стр. 10.

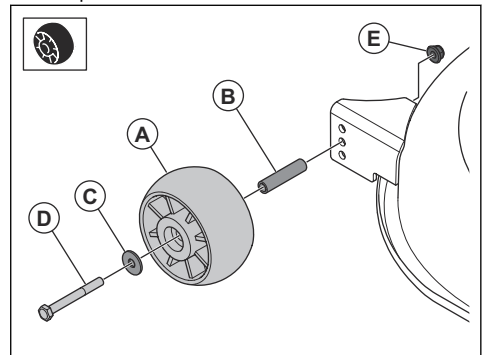


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте изделие, если система контроля присутствия оператора неисправна.

Установка ограничительных колесиков

См. раздел *Обзор сборки* на стр. 14, где приведены сведения о крепежных элементах, необходимых для этой процедуры.

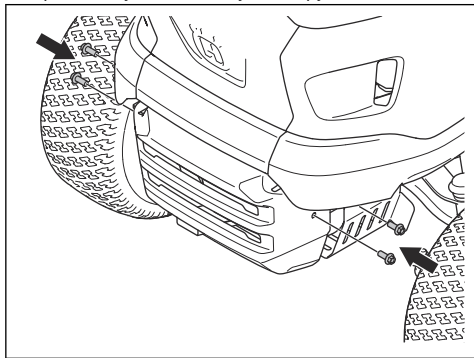
- Установите ограничительное колесико (A), втулку (B), шайбу (C), болт (D) и гайку (E) в 1 из 3 отверстий.



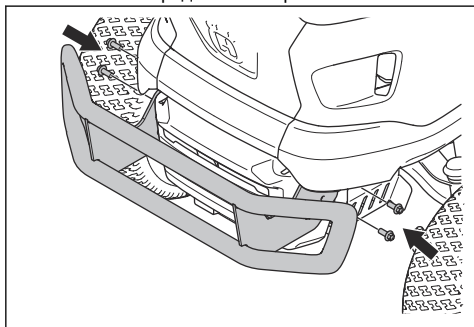
Установка переднего бампера TC 220T

Примечание: Передний бампер является дополнительным оборудованием для TC 215T.

1. Выверните 4 винта с левой и правой стороны крышки глушителя. Не утилизируйте винты.



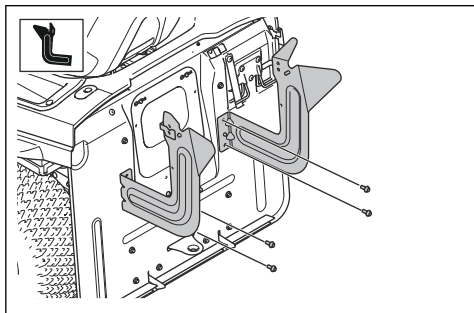
2. Установите передний бампер и 4 винта.



Установка кронштейнов травосборника

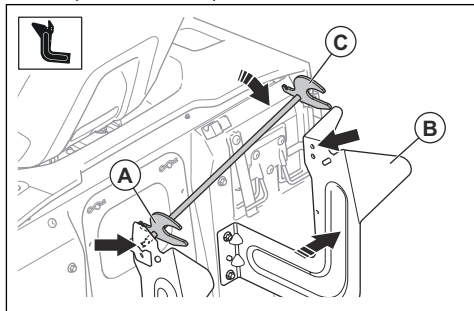
Сведения о крепежных элементах, необходимых для этой процедуры, см. в разделе *Обзор сборки на стр. 14*.

1. Установите левый кронштейн с помощью 2 болтов.



2. Установите правый кронштейн с помощью 2 болтов.

3. Вставьте левую часть (А) штока в сборе в отверстие в левом кронштейне.

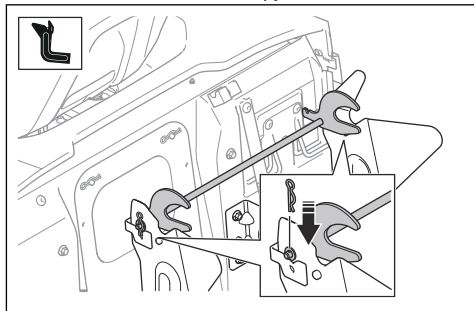


4. Осторожно сдвиньте правый кронштейн (В) вправо. Вставьте правую часть (С) штока в сборе в отверстие в правом кронштейне.

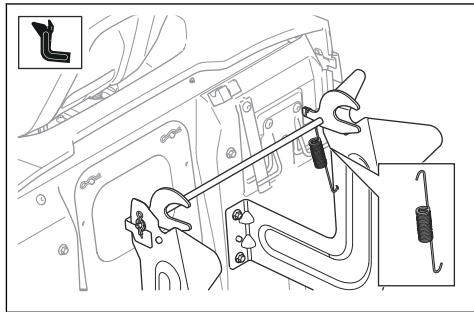


ВНИМАНИЕ: Не давите на кронштейны слишком сильно.

5. Установите 2 шайбы и 2 пружинных шплинта.



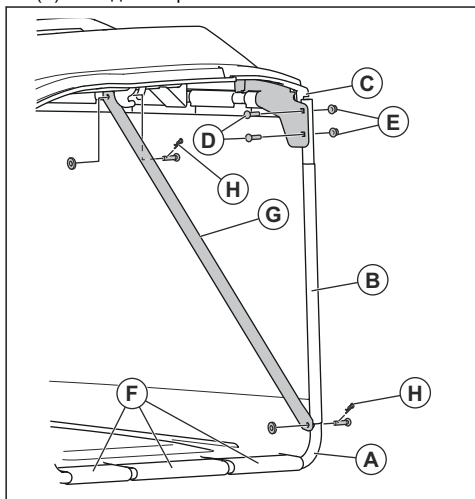
6. Установите пружину.



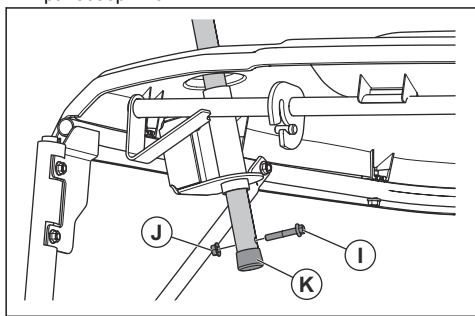
Установка травосборника

1. Вставьте переднюю раму (А) через тканевые петли (В) с каждой стороны травосборника.

- Установите переднюю раму на кронштейны на верхней раме (С) с помощью 2 винтов (D) и 2 гаек (Е) с каждой стороны.



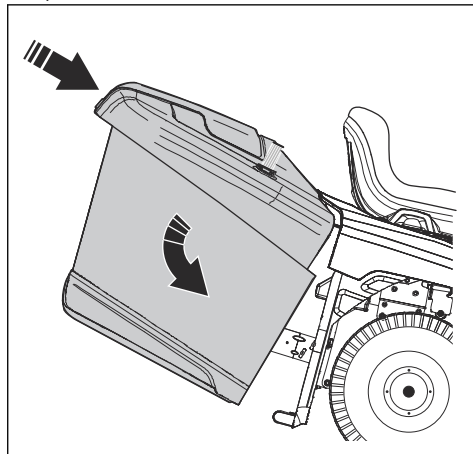
- Прикрепите резиновые трубные элементы (F) к нижней части передней рамы.
- Установите 2 стойки (G) на переднюю раму и верхнюю раму с помощью 2 зажимов (H) с каждой стороны.
- Вставьте рукоятку травосборника через крышку травосборника и отверстия в раме травосборника.



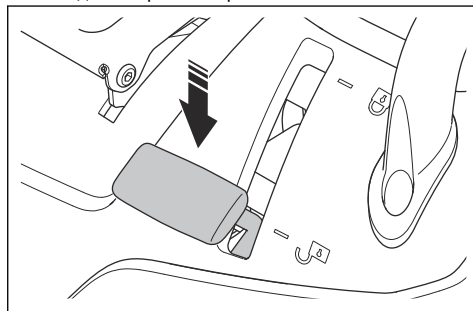
- Установите винт (I) и гайку (J) в трубку рукоятки травосборника.
- Установите торцевую заглушку (K) на трубку рукоятки травосборника.

Установка и снятие травосборника

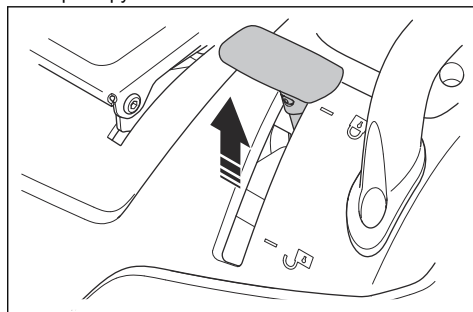
- Наклоните травосборник и установите его на 2 кронштейна.



- Убедитесь, что рычаг блокировки травосборника находится в разблокированном положении.



- Отпустите травосборник и дайте ему переместиться в нужное положение.
- Переведите рычаг блокировки травосборника в заблокированное положение. Травосборник зафиксируется.



5. Чтобы снять травосборник, переведите рычаг блокировки травосборника в разблокированное положение. Поднимите травосборник с кронштейнов.

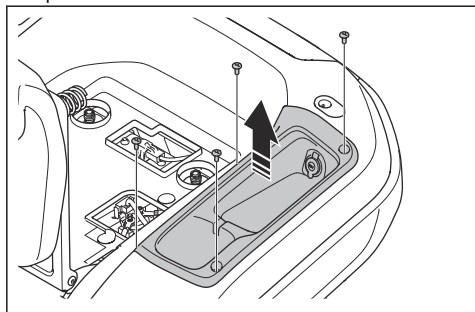
Подключение аккумулятора



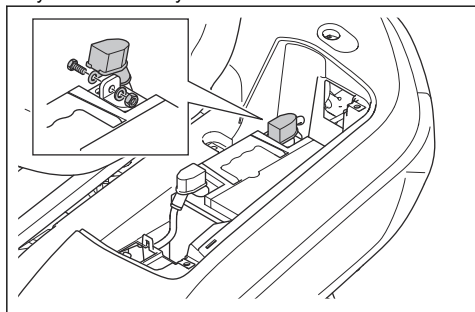
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Риск поражения электрическим током. Убедитесь, что зажигание выключено, а ключ зажигания извлечен из замка.

Аккумулятор расположен над левым задним колесом.

1. Сложите сиденье вперед.
2. Выверните 4 винта и снимите отсек для хранения.



3. Убедитесь, что красный провод аккумулятора подключен к положительной (+) клемме аккумулятора.
4. Снимите винт и гайку с отрицательной (-) клеммы аккумулятора.
5. Подсоедините черный провод аккумулятора к отрицательной (-) клемме аккумулятора и установите гайку и винт.

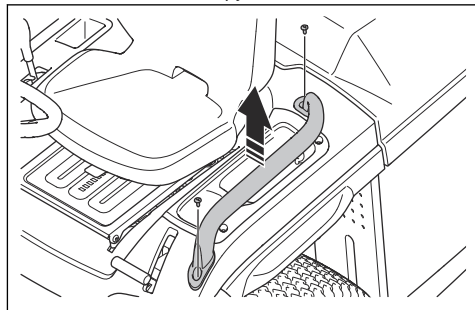


6. Установите крышку клеммы.
7. Установите отсек для хранения и 4 винта.

Снятие и установка поручня (ТС 220Т)

Примечание: Поручень является дополнительным оборудованием для модели ТС 215Т.

1. Снимите 2 винта и поручень.



2. Установка поручня выполняется в обратной последовательности.

Эксплуатация

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед эксплуатацией изделия внимательно изучите раздел техники безопасности.

Как начать использовать Husqvarna Connect

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

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 алкилатный бензин. Запрещается использование бензина с содержанием этанола более 10%.

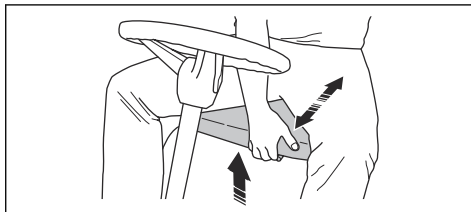
- Каждый раз перед началом работы проверяйте уровень топлива и при необходимости выполняйте дозаправку.
- Никогда не заправляйте топливный бак полностью. Оставляйте не менее 2,5 см от максимального уровня.

Регулировка сиденья



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Запрещается регулировать сиденье во время эксплуатации изделия.

1. Для регулировки сиденья вперед и назад поставьте ноги на подножки.
2. Переведите рычаг под передним краем сиденья вверх и переместите сиденье в необходимое положение.

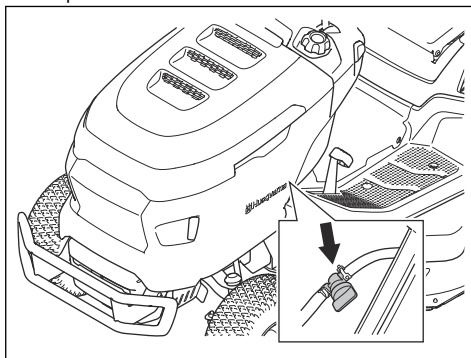


Перед началом эксплуатации изделия



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед началом эксплуатации изделия ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности и инструкциями по эксплуатации.

1. Проверьте уровень моторного масла. См. раздел *Проверка уровня моторного масла на стр. 28.*
2. Заполните топливный бак топливом. См. раздел *Заправка топливом на стр. 18.*
3. Убедитесь, что отсечной топливный клапан открыт. Отсечной топливный клапан открыт, когда выступ расположен находится в направлении топливного шланга.

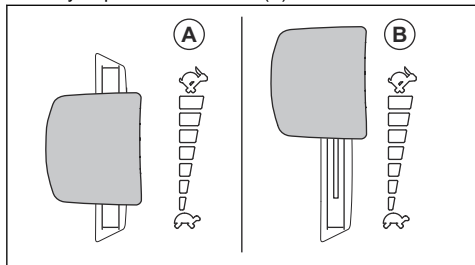


4. Убедитесь, что система привода включена. См. раздел *Включение и выключение системы привода на стр. 19.*
5. Отрегулируйте датчик заполнения мешка. См. раздел *Регулировка датчика заполнения мешка на стр. 23.*

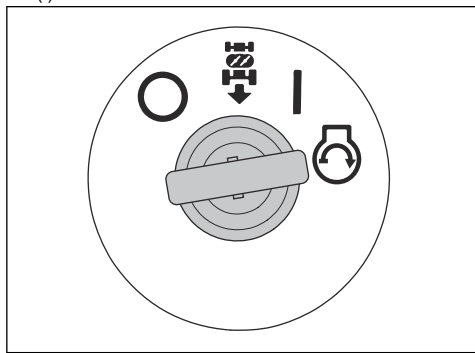
- Установите режущую деку в самое верхнее положение. См. раздел *Регулировка высоты кошения на стр. 20.*

Запуск изделия

- Убедитесь, что режущая дека отключена. См. раздел *Включение и выключение режущей деки на стр. 20.*
- Займите рабочее положение на сиденье.
- Включите стояночный тормоз. См. раздел *Включение и выключение стояночного тормоза на стр. 20.*
- Переведите регулятор дроссельной заслонки в полуоткрытое положение (А).



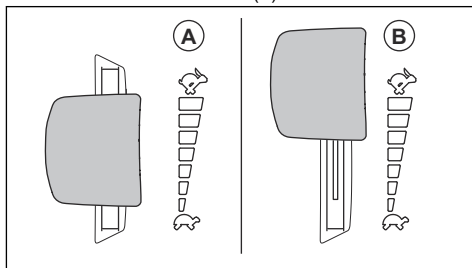
- Поверните ключ зажигания в положение запуска. После запуска двигателя немедленно отпустите ключ зажигания. При отпускании ключ зажигания автоматически возвращается в положение ВКЛ (I).



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

- Перед тяжелой нагрузкой двигатель должен в течение 3–5 минут поработать при полуоткрытой дроссельной заслонке.

- Переведите регулятор дроссельной заслонки в положение полного газа (В).



ВНИМАНИЕ: Включение режущей деки, когда двигатель работает на полных оборотах, приводит к натяжению приводных ремней. Включите режущую деку до того, как переведете регулятор дроссельной заслонки в положение полного газа.

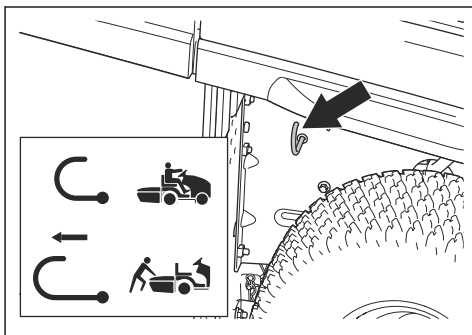
Включение и выключение системы привода

Для перемещения изделия при выключенном двигателе система привода должна быть отключена.



ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что рычаг находится в одном из крайних положений. Не используйте промежуточные положения.

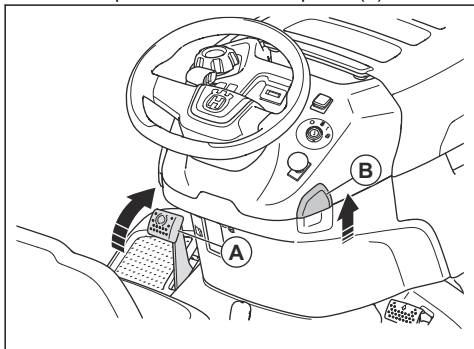
Рычаг включения/выключения системы привода находится за правым задним колесом.



- Полностью задвиньте рычаг, чтобы включить систему привода.
- Полностью вытяните рычаг, чтобы отключить систему привода.

Включение и выключение стояночного тормоза

- Чтобы включить стояночный тормоз, выполните следующие действия.
 - а) Полностью выжмите педаль стояночного тормоза (А) и потяните вверх рычаг блокировки стояночного тормоза (В).



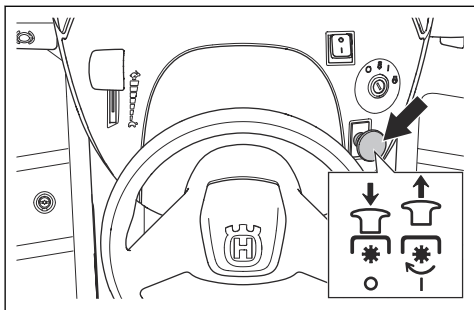
- б) Отпустите педаль стояночного тормоза.
- Чтобы выключить стояночный тормоз, нажмите на педаль стояночного тормоза и отпустите ее.

Включение и выключение режущей деки



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте режущую деку, если на механизме выброса травы не установлен травосборник или другая принадлежность.

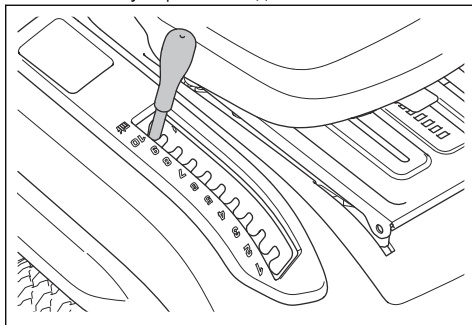
- Чтобы включить режущую деку, вытяните кнопку РТО.



- Чтобы выключить режущую деку, вдавите кнопку РТО.

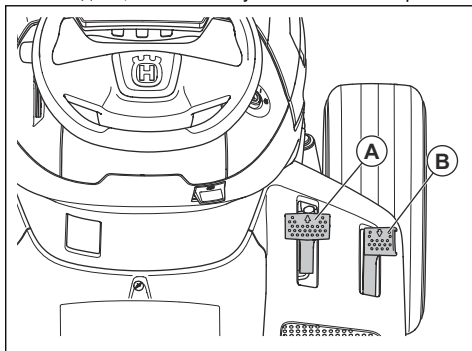
Регулировка высоты кошения

- Потяните рычаг регулировки высоты кошения к сиденью и установите его в один из пазов, соответствующий необходимой высоте кошения.



Эксплуатация изделия

1. Запустите двигатель. См. раздел *Запуск изделия на стр. 19.*
2. Отпустите стояночный тормоз. См. раздел *Включение и выключение стояночного тормоза на стр. 20.*
3. Плавно нажмите на педаль переднего хода (А) или заднего хода (В). Чем сильнее вы нажимаете на педаль, тем больше увеличивается скорость.



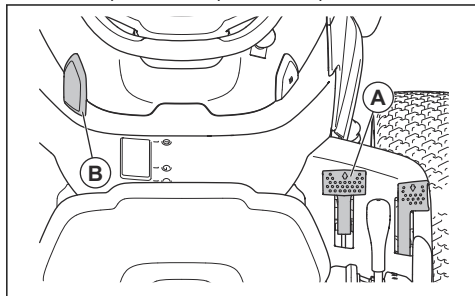
Примечание: При отпуске педали переднего и заднего хода возвращаются в нейтральное положение.

4. Отпустите педали, чтобы затормозить.
5. Выберите необходимую высоту кошения. См. раздел *Регулировка высоты кошения на стр. 20.*
6. Включите режущую деку. См. раздел *Включение и выключение режущей деки на стр. 20.*

Использование круиз-контроля (ТС 220Т)

Используйте круиз-контроль только для движения вперед по прямой на ровной поверхности.

1. Нажмите на педаль переднего хода (А).
Удерживайте педаль переднего хода в положении, которое обеспечивает подходящую для конкретной поверхности скорость.



2. Потяните переключатель круиз-контроля (А) вверх и удерживайте его, пока отпускаете педаль переднего хода.
3. Отпустите переключатель круиз-контроля, чтобы включить круиз-контроль.
4. Чтобы выключить круиз-контроль, нажмите на педаль переднего хода.

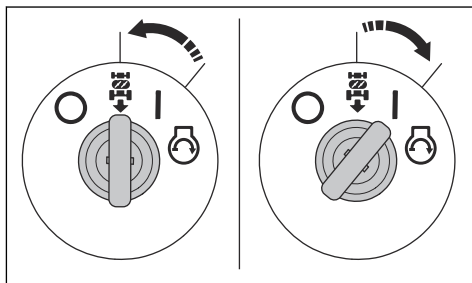
Использование системы работы при движении задним ходом (ROS)

Примечание: При попытке начать движение задним ходом, когда режущая дека включена, двигатель немедленно останавливается. Включите систему ROS для движения задним ходом с включенной режущей декой.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед началом и во время движения задним ходом внимательно смотрите назад и вниз, чтобы обеспечить безопасность окружающих.

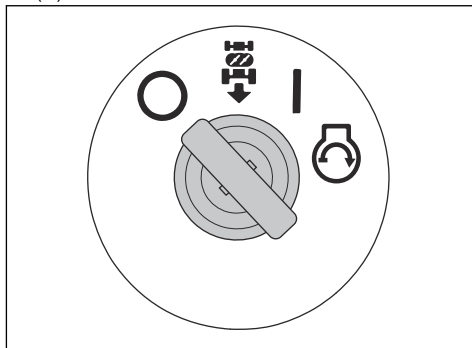
1. Чтобы включить систему ROS, поверните ключ зажигания против часовой стрелки в положение ROS.



2. Медленно нажмите на педаль заднего хода, чтобы начать движение.
3. Чтобы выключить систему ROS, поверните ключ зажигания по часовой стрелке в положение включения двигателя (I).

Выключение изделия

1. Отключите режущую дека. См. раздел *Включение и выключение режущей деки на стр. 20*.
2. Поверните ключ зажигания в положение ВЫКЛ (O).



3. Когда изделие будет остановлено и двигатель выключен, включите стояночный тормоз. См. раздел *Включение и выключение стояночного тормоза на стр. 20*.

Достижение оптимальных результатов кошения

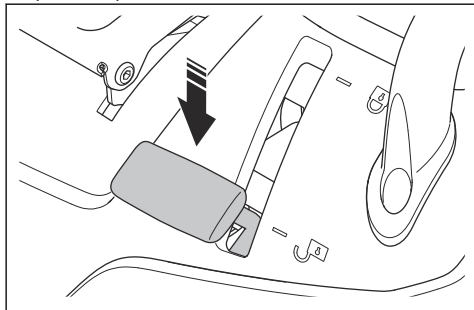
- Для достижения оптимальной производительности регулярно выполняйте техническое обслуживание изделия согласно графику обслуживания. См. раздел *График технического обслуживания на стр. 23*.
- Не косите мокрый газон. Кошение мокрой травы может привести к неудовлетворительным результатам.
- Не используйте цепи противоскольжения при работе с режущей декой.

- Убедитесь, что режущая дека выровнена. См. раздел *Регулировка параллельности режущей деки на стр. 34*.
- Если трава высокая, начинайте работать с большой высотой кошения, затем постепенно уменьшайте ее.
- Если трава высокая и густая, двигайтесь передним ходом с низкой скоростью.
- Косите траву при полном газе.
- Косите траву по случайной схеме.
- Для достижения оптимальных результатов косите траву регулярно и часто.

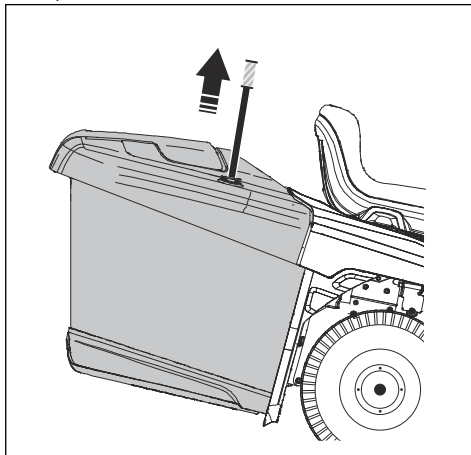
Опустошение травосборника

Изделие оснащено звуковым сигналом, который включается, когда травосборник заполнен. Отключите режущую деку, чтобы выключить звуковой сигнал. См. раздел *Включение и выключение режущей деки на стр. 20*.

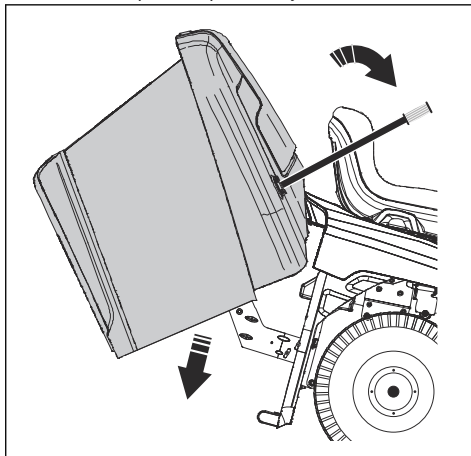
1. Переместите изделие в место, где можно опустошить травосборник.
2. Убедитесь, что педали находятся в нейтральном положении, и включите стояночный тормоз.
3. Переведите рычаг блокировки травосборника в разблокированное положение.



4. Потяните рукоятку травосборника в крайнее верхнее положение.

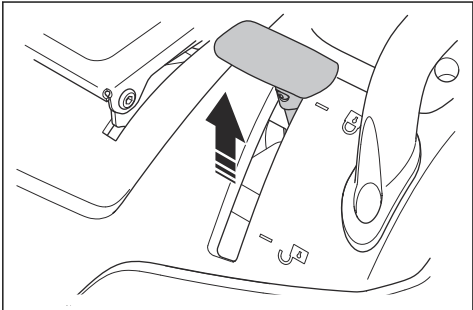


5. Потяните рукоятку травосборника вперед, чтобы наклонить травосборник и опустошить его.



6. Потяните рукоятку травосборника назад, чтобы опустить травосборник. Убедитесь, что травосборник полностью опущен.

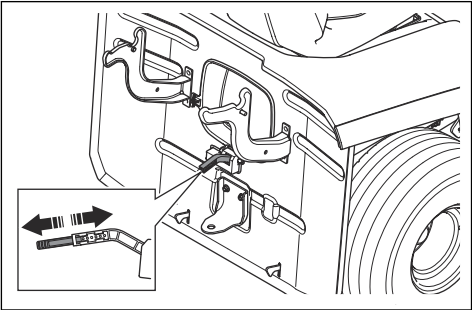
7. Переведите рычаг блокировки травосборника в заблокированное положение. Травосборник зафиксируется.



Регулировка датчика заполнения мешка

1. Остановите двигатель и включите стояночный тормоз.

2. Чтобы отрегулировать датчик заполнения мешка, используйте рычаг.



- а) Если трава тяжелая, задвиньте рычаг.
- б) Если трава сухая, вытяните рычаг.

Техническое обслуживание

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед выполнением обслуживания прибора

необходимо ознакомиться и понять раздел безопасности.

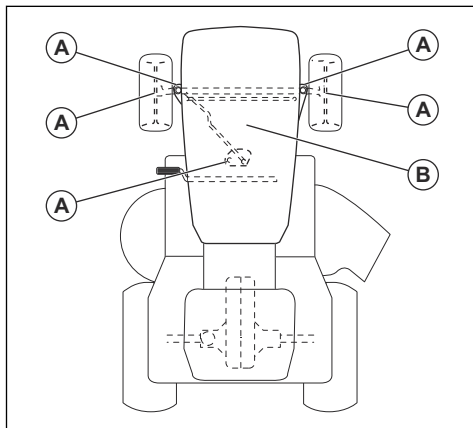
График технического обслуживания

График технического обслуживания		Перед каждым использованием/еженедельно	Каждые 50 часов или раз в год
Общие сведения	Очистите аккумулятор и клеммы.		X
	Проверьте уровень заряда аккумулятора. При необходимости зарядите аккумулятор.		X
	Проверьте все ремни и шкивы на наличие износа и повреждений. Замените изношенные или поврежденные детали.		X
	Очистите двигатель и трансмиссию.	X	X
	Осмотрите все провода на наличие повреждений.		X
	Смажьте изделие. См. обзор процедур смазки.		X
	Убедитесь, что все крепежные элементы затянуты правильно.		X
	Проверьте давление во всех шинах.	X	X

График технического обслуживания		Перед каждым использованием/еженедельно	Каждые 50 часов или раз в год
Двигатель	Осмотрите топливный шланг на наличие износа и повреждений. При необходимости замените топливный шланг.		X
	Замените топливный фильтр.		X
	Очистите воздушный фильтр.	X	
	Замените воздушный фильтр.		X
	Осмотрите глушитель и теплоотражатель.	X	X
	Проверьте уровень моторного масла. При необходимости долейте моторное масло.	X	
	Замените моторное масло.		X
	Замените масляный фильтр двигателя.		X
	Замените свечу зажигания.		X
	Проверьте частоту вращения двигателя. При необходимости отрегулируйте частоту вращения двигателя.		X
Трансмиссия, органы управления и система привода	Проверьте вентилятор охлаждения трансмиссии.	X	X
	Снимите колеса и смажьте оси.		X
	Проверьте, что изделие не двигается, когда педали находятся в нейтральном положении.		X
	Проверьте передний и задний ход на разных скоростях.		X
	Проверьте работу рычага управления ножами.		X
	Проверьте работу рычага регулировки высоты кошения.		X
	Проверьте работу педалей переднего и заднего хода.		X
	Проверьте стояночный тормоз.	X	
	Проверьте систему контроля присутствия оператора (ОПС).	X	
Режущее оборудование	Очистите режущую деку, области под кожухами ремня и под режущей декой.		X
	Проверьте параллельность режущей деки. При необходимости отрегулируйте режущую деку.		X
	Осмотрите ремень режущей деки на наличие износа и повреждений.		X
	Проверьте ножи на наличие износа и повреждений. При необходимости заточите или замените ножи.		X
	Проверьте тормоза ножей (при наличии).		X

График технического обслуживания		Перед каждым использованием/еженедельно	Каждые 50 часов или раз в год
Травосборник (только для моделей TC)	Осмотрите травосборник и переключатели травосборника.		X

График смазки



А. Общая смазка. Смажьте смазочное соединение шпинделя и зубья секторной шестерни и рулевой колонки.

В. Смазка двигателя. См. раздел *Проверка уровня моторного масла* на стр. 28.

Очистка изделия



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

Очищайте изделие сразу после использования.

- Не выполняйте очистку нагретых поверхностей, таких как двигатель, глушитель и выхлопная система. Подождите, пока эти поверхности остынут, а затем удалите траву и грязь.
- Перед влажной очисткой выполните очистку щеткой. Удалите обрезки травы и грязь с трансмиссии, воздухозаборника трансмиссии, двигателя и вокруг них.
- Очистите верхнюю часть режущей деки, области под кожухами ремня и под режущей декой. Очистите режущую деку, см. раздел *Очистка режущей деки* на стр. 25.

- Используйте для очистки изделия проточную воду из шланга. Не используйте высокое давление.
- Не направляйте струю воды на электрические компоненты и подшипники. Как правило, использование моющего средства усугубляет повреждения.
- После очистки изделия запустите режущую деку на некоторое время, чтобы удалить 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. Выполняйте 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 режущей деки



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте изделие с поврежденным или отсутствующим промывочным патрубком деки. Опасность отбрасывания предметов. Немедленно замените поврежденный или отсутствующий промывочный патрубок.

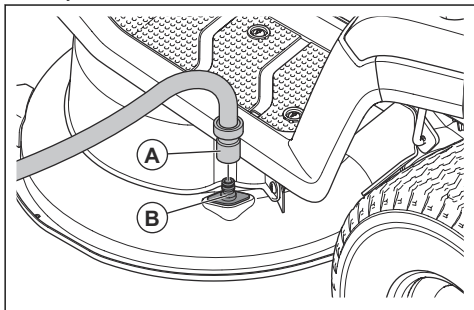
1. Припаркуйте изделие в чистом месте на газоне, рядом с источником воды, к которому подсоединен садовый шланг.



ВНИМАНИЕ: Не направляйте желоб для выброса травы в сторону зданий или транспортных средств.

2. Убедитесь, что режущая дека отключена. См. раздел *Включение и выключение режущей деки* на стр. 20.
3. Остановите двигатель. См. раздел *Выключение изделия* на стр. 21.
4. Включите стояночный тормоз. См. раздел *Включение и выключение стояночного тормоза* на стр. 20.

5. Подсоедините садовый шланг (А) к промывочному патрубку деки (В) и включите воду.



6. Сядьте на сиденье и запустите двигатель. См. раздел *Запуск изделия на стр. 19*.



ВНИМАНИЕ: Перед запуском двигателя еще раз осмотрите область, чтобы убедиться, что она чистая.

7. Включите режущую деку и дайте ей поработать при полных оборотах до тех пор, пока она не станет чистой. См. раздел *Включение и выключение режущей деки на стр. 20*.
8. Отключите режущую деку и заглушите двигатель, см. раздел *Включение и выключение режущей деки на стр. 20* и *Выключение изделия на стр. 21*.
9. Остановите подачу воды и отсоедините садовый шланг от промывочного патрубка деки.
10. Переместите изделие на сухой участок.
11. Сядьте на сиденье и запустите двигатель. См. раздел *Запуск изделия на стр. 19*.
12. Включите режущую деку и дайте ей поработать до тех пор, пока она не высохнет.

Очистка воздухозаборника двигателя



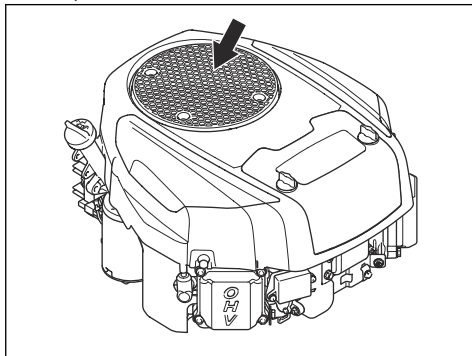
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Остановите двигатель. В воздухозаборнике есть вращающиеся детали, которые могут привести к травме пальцев.

Примечание: На рисунке показан двигатель одного типа. Двигатель на вашем изделии может отличаться, но процедура будет та же.

1. Откройте кожух двигателя.

2. Убедитесь, что воздухозаборник на двигателе не засорен.



3. Удалите траву и грязь щеткой.

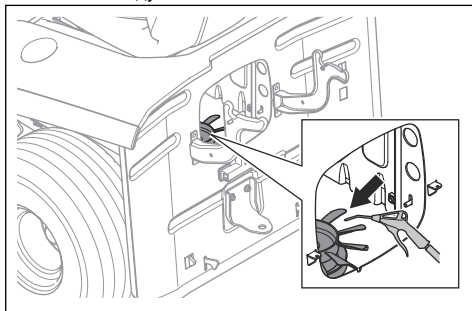
Очистка вентилятора системы охлаждения трансмиссии



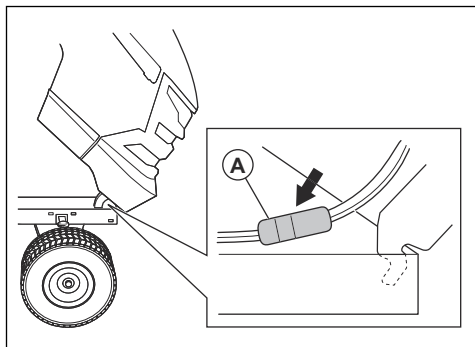
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Остановите двигатель. Вентилятор охлаждения вращается и может повредить ваши пальцы.

1. Снимите центральный желоб. См. раздел *Снятие и установка центрального желоба на стр. 34*.
2. Очистите вентилятор охлаждения трансмиссии сжатым воздухом.



Снятие и установка кожуха двигателя



1. Откройте кожух двигателя.
2. Отсоедините разъем провода фары (A).
3. Наклоните кожух двигателя вперед и поднимите его, чтобы снять с изделия.
4. Установка кожуха двигателя выполняется в обратной последовательности.

Проверка стояночного тормоза

1. Припаркуйте изделие на твердой поверхности с уклоном.

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

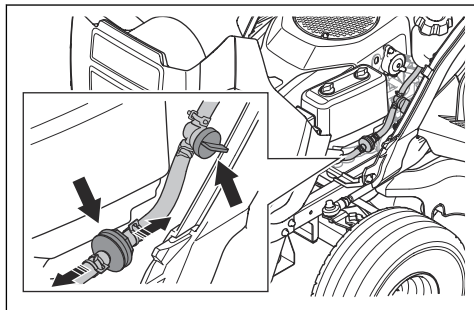
2. Включите стояночный тормоз. См. раздел *Включение и выключение стояночного тормоза на стр. 20*.
3. Если изделие начнет движение, обратитесь в сервисный центр Husqvarna для регулировки стояночного тормоза.
4. Нажмите на педаль стояночного тормоза еще раз, чтобы отключить стояночный тормоз.

Замена топливного фильтра

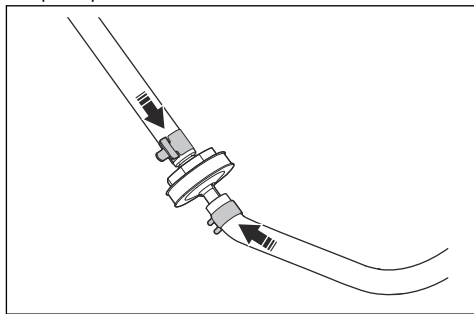
Примечание: На рисунке показан один тип топливного фильтра. Топливный фильтр на вашем изделии может отличаться, но процедура будет такая же.

1. Откройте кожух двигателя, чтобы получить доступ к топливному фильтру.
2. Закройте отсечной топливный клапан.
3. Зажмите шланг топливного бака, чтобы предотвратить утечку.
4. Снимите хомуты шлангов с топливного фильтра с помощью плоскогубцев.

5. Вытяните топливный фильтр из концов шлангов. Возможна утечка небольшого количества топлива.



6. Вставьте новый топливный фильтр в концы шлангов. Нанесите жидкое мыло на края топливного фильтра, чтобы упростить установку.
7. Установите хомуты шлангов вокруг топливного фильтра.

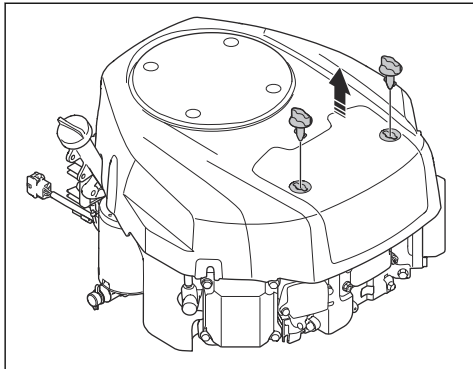


Очистка и замена воздушного фильтра

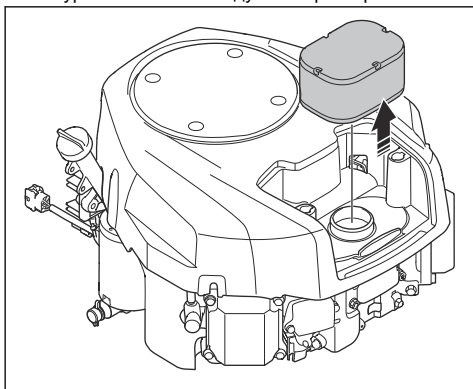
Примечание: На рисунке показан воздушный фильтр одного типа. Воздушный фильтр на вашем изделии может отличаться, но процедура будет та же.

1. Поверните 2 регулятора на $\frac{1}{4}$ оборота против часовой стрелки.

2. Снимите крышку воздушного фильтра.



3. Аккуратно снимите воздушный фильтр.



4. Чтобы очистить поролоновый воздушный фильтр, выполните следующие действия.

- Извлеките поролоновый воздушный фильтр из картриджа воздушного фильтра.
- Очистите поролоновый воздушный фильтр мягким моющим средством.
- Дайте поролоновому воздушному фильтру высохнуть.
- Установите поролоновый воздушный фильтр в картридж воздушного фильтра.

5. Чтобы очистить бумажный воздушный фильтр, выполните следующие действия.

- Постучите бумажным воздушным фильтром о твердую поверхность.
- Продуйте бумажный воздушный фильтр изнутри сжатым воздухом.

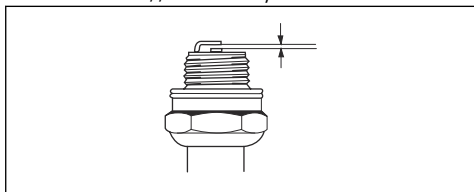


ВНИМАНИЕ: Если бумажный воздушный фильтр не очищается, его необходимо заменить.

6. Установка воздушного фильтра выполняется в обратной последовательности.

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. 44.*



- 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.

10. Установите колпачок свечи зажигания.



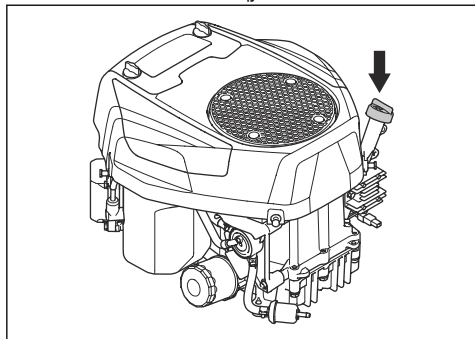
ВНИМАНИЕ: Не пытайтесь запустить двигатель, если с него снята свеча зажигания или кабель зажигания.

Проверка уровня моторного масла

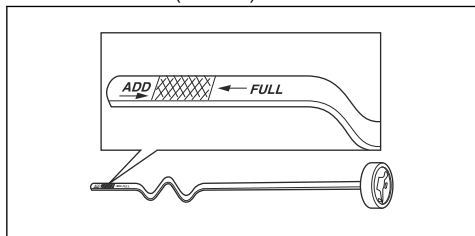
Примечание: На рисунке показан двигатель одного типа. Двигатель на вашем изделии может отличаться, но процедура будет та же.

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

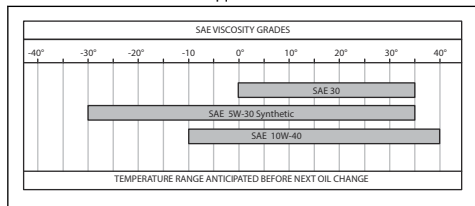
3. Ослабьте и извлеките щуп.



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. Залейте масло через отверстие для щупа. Заливайте масло медленно.



Примечание: Типы рекомендованного моторного масла см. в разделе *Технические данные* на стр. 44.

9. Затяните щуп.
10. Запустите двигатель и дайте ему поработать на холостом ходу приблизительно 30 секунд.
11. Остановите двигатель.
12. Подождите 30 секунд и проверьте уровень масла еще раз.

Замена моторного масла

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

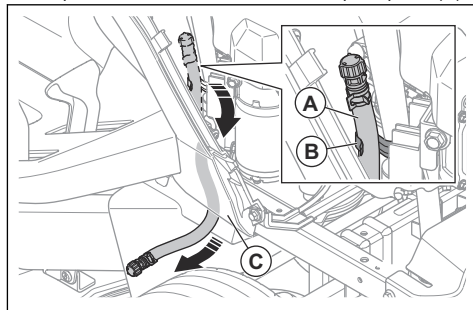


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед сливом моторного масла не запускайте двигатель больше чем на 1–2 минуты. Моторное масло станет очень горячим и может вызвать ожоги. Дайте двигателю остыть, прежде чем сливать моторное масло.

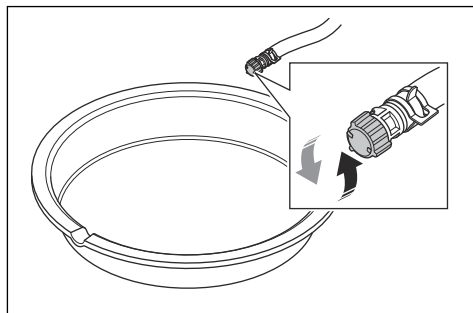


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При попадании моторного масла на тело смойте его мылом и водой.

1. Снимите шланг слива масла (A) с держателя (B) и проведите шланг слива масла через проем (C).

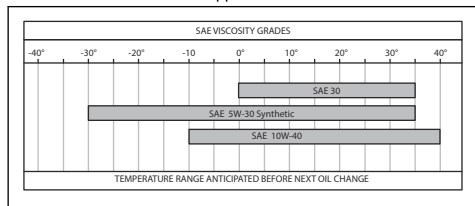


2. Установите емкость под сливную пробку.
3. Извлеките щуп.
4. Снимите заглушку со клапана слива масла на шланге слива масла и дайте моторному маслу стечь в емкость.



5. После слива всего масла установите заглушку на клапан слива масла.
6. Если двигатель оснащен масляным фильтром, замените его. См. раздел *Замена масляного фильтра* на стр. 30.

- Залейте масло через отверстие для шупа.
Заливайте масло медленно.



Примечание: Типы рекомендованного моторного масла см. в разделе *Технические данные на стр. 44*.

- Установите шуп.
- Утилизируйте отработанное моторное масло.

Замена масляного фильтра

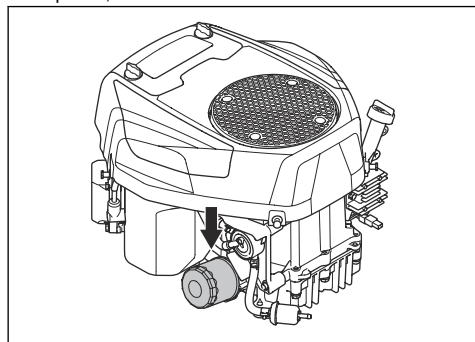


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используйте защитные перчатки. При попадании моторного масла на тело смойте его мылом и водой.

Примечание: На рисунке показан масляный фильтр одного типа. Масляный фильтр на вашем изделии может отличаться, но процедура будет та же.

- Слейте моторное масло. См. раздел *Замена моторного масла на стр. 29*.
- Поверните масляный фильтр против часовой стрелки, чтобы снять его.



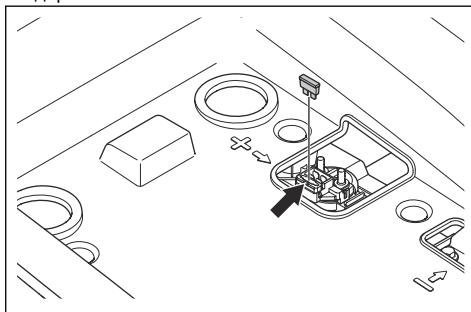
- Слегка смажьте резиновое уплотнение на новом масляном фильтре свежим моторным маслом.
- Заверните масляный фильтр по часовой стрелке от руки, пока резиновое уплотнение не встанет на место, затем заверните еще на пол-оборота.
- Заправьте двигатель свежим моторным маслом. См. раздел *Проверка уровня моторного масла на стр. 28*.

- Запустите двигатель и дайте ему поработать на холостом ходу в течение 3 минут.
- Остановите двигатель и проверьте масляный фильтр на отсутствие утечек.
- Долейте моторное масло, чтобы компенсировать то количество масла, которое задерживается в новом масляном фильтре.

Замена главного предохранителя

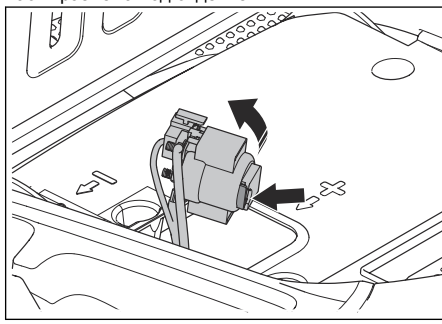
Главный предохранитель находится в держателе предохранителя на пусковом реле под сиденьем.

- Сложите сиденье вперед.
- Снимите разъем с держателя предохранителя.
- Извлеките главный предохранитель из держателя.



- Замените неисправный предохранитель новым предохранителем такого же типа. См. раздел *Технические данные на стр. 44*.

Примечание: 1 запасной предохранитель входит в комплект поставки изделия. Держатель запасного предохранителя расположен в нижней части разъема под сиденьем.

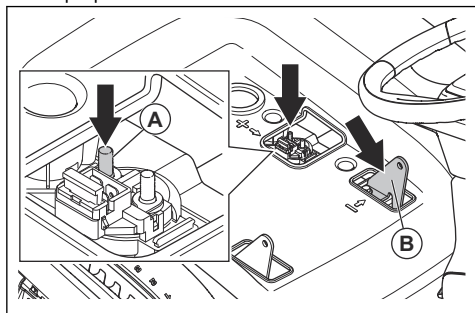


Если через короткий промежуток времени после замены главный предохранитель снова перегорит, это указывает на наличие короткого замыкания. Устраните короткое замыкание, прежде чем использовать изделие снова.

Зарядка аккумулятора

Зарядите аккумулятор, если его заряда не хватает для запуска двигателя.

1. Подсоедините положительный (+) кабель зарядки к положительной (+) клемме (A) электромагнита стартера.



2. Подсоедините отрицательный (-) кабель зарядки к отрицательному (-) соединению (B).
3. Используйте стандартное зарядное устройство.



ВНИМАНИЕ: Запрещается использовать зарядное устройство с усилителем или усилитель запуска. Это приведет к повреждению электрической системы изделия.

4. Перед запуском двигателя всегда отсоединяйте зарядное устройство.

Аварийный запуск двигателя

Если заряда аккумулятора не хватает для запуска двигателя, вы можете использовать соединительные кабели для аварийного запуска. Изделие оснащено системой питания 12 В с заземлением отрицательного вывода на шасси. Изделие, используемое для аварийного запуска, также должно быть оснащено системой питания 12 В с заземлением отрицательного вывода на шасси.

Подключение соединительных проводов

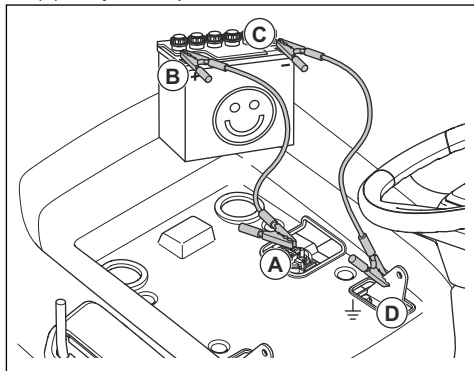


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасность взрыва из-за взрывоопасных газов, выделяемых аккумулятором. Запрещается подключать отрицательную клемму заряженного аккумулятора к отрицательной клемме разряженного аккумулятора или располагать их в непосредственной близости друг от друга.



ВНИМАНИЕ: Не используйте аккумулятор вашего изделия для запуска других транспортных средств.

1. Подключите один конец красного провода аккумулятора к ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ (+) клемме (A) на пусковом реле под сиденьем.



2. Подключите другой конец красного провода аккумулятора к ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ (+) клемме (B) заряженного аккумулятора.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не замыкайте концы красного провода на шасси. Это приведет к короткому замыканию.

3. Подключите один конец черного провода аккумулятора к ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ (-) клемме (C) заряженного аккумулятора.
4. Подключите другой конец черного провода аккумулятора к ЗАЗЕМЛЕНИЮ НА ШАССИ (D), вдали от топливного бака и аккумулятора.

Снятие соединительных проводов

Примечание: Отсоедините комплект проводов для аварийного запуска в обратной последовательности их подключения.

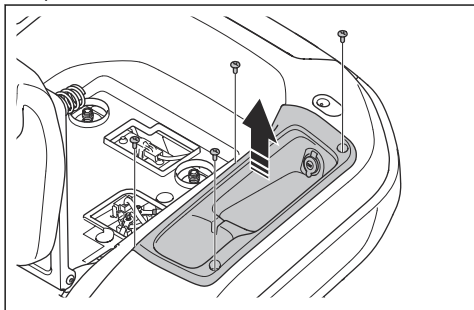
1. Отсоедините ЧЕРНЫЙ провод от кузова.
2. Отсоедините ЧЕРНЫЙ провод от полностью заряженного аккумулятора.
3. Отсоедините КРАСНЫЙ провод от 2 аккумуляторов.

Замена аккумулятора

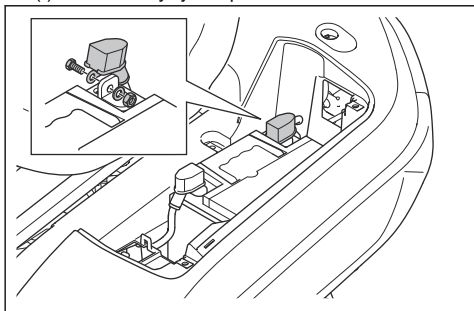


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасность поражения электрическим током и получения ожогов. Не надевайте металлические браслеты или другие металлические аксессуары. Контакт металлических предметов с клеммами аккумулятора может привести к ожогам, поражению электрическим током и короткому замыканию аккумулятора.

1. Сложите сиденье вперед.
2. Выверните 4 винта и снимите отсек для хранения.

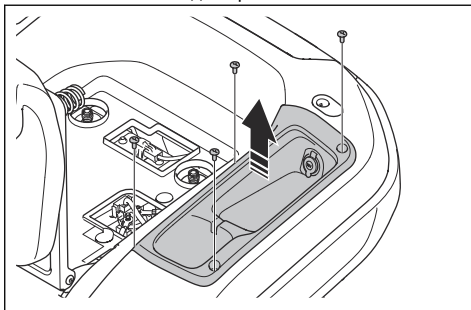


3. Снимите крышку клеммы на черном проводе аккумулятора.
4. Снимите винт, шайбу, гайку и отсоедините черный провод аккумулятора от отрицательной (-) клеммы аккумулятора.



5. Снимите крышку клеммы на красном проводе аккумулятора.
6. Снимите винт, гайку и отсоедините красный провод аккумулятора от положительной (+) клеммы аккумулятора.
7. Осторожно снимите аккумулятор с изделия.
8. Установите новый аккумулятор на место.
9. Подсоедините красный провод к положительной (+) клемме аккумулятора и установите гайку и винт.
10. Установите крышку клеммы на красном проводе аккумулятора.
11. Подсоедините черный провод аккумулятора к отрицательной (-) клемме аккумулятора и установите гайку, винт и крышку клеммы.
12. Установите крышку аккумулятора и закрепите ремень.

13. Установите отсек для хранения и 4 винта.



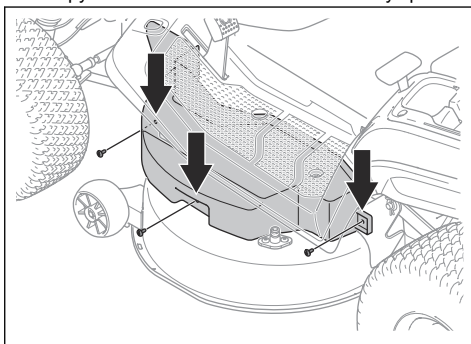
Давление в шинах

Проверьте давление во всех 4 шинах. См. раздел *Технические данные на стр. 44.*

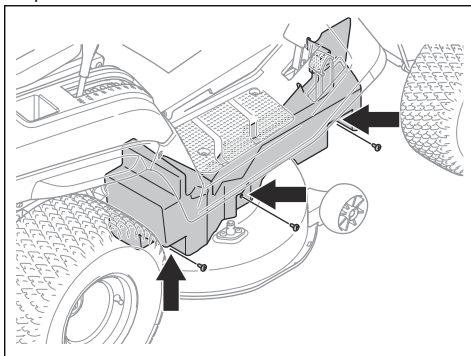
Режущая дека

Снятие и установка режущей дека

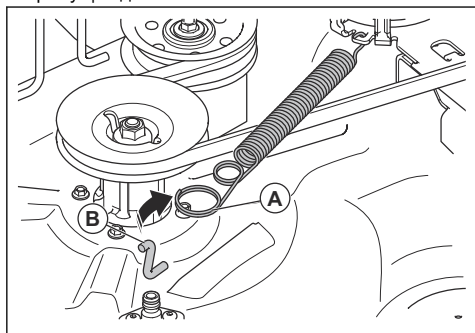
1. Отключите режущую дека и заглушите двигатель.
2. Установите режущую дека в самое нижнее положение.
3. Выкрутите 3 винта и снимите левый кожух ремня.



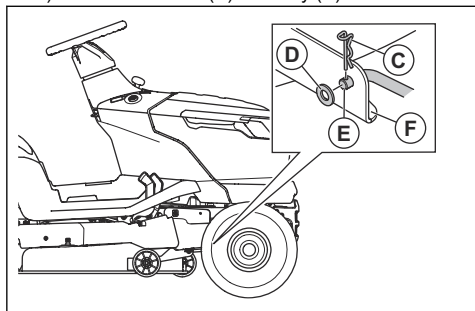
4. Выкрутите 3 винта и снимите правый кожух ремня.



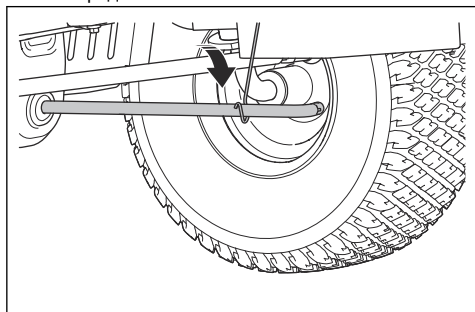
5. Снимите 2 пружины (А) с 2 держателей пружин (В), чтобы ослабить натяжение 2 ремней режущей деки.



6. Снимите ремень режущей деки со шкива двигателя.
7. Выполните следующие действия, чтобы отсоединить переднюю тягу.
- a) Снимите зажим (С) и шайбу (D).



- b) Отсоедините переднюю тягу (Е) от кронштейна (F) на режущей деке.
- c) Установите переднюю тягу в держатель передней тяги.



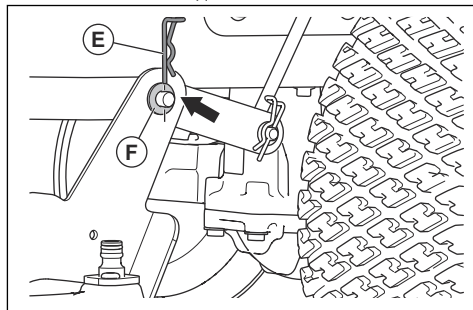
8. Выполните следующие действия, чтобы отсоединить 2 задние тяги. На левой и правой стороне изделия предусмотрено по одной задней тяге.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Режущая дека тяжелая. Перед отсоединением 2 задних тяг установите монтировку или аналогичный инструмент под режущую дека для удержания веса режущей деки.

- a) Снимите зажим (Е) и шайбу (F) с передней части левой задней тяги.



- b) Отсоедините режущую дека от левой задней тяги.
- c) Одной рукой переведите рычаг регулировки высоты кошения в нижнее положение и удерживайте его. Снимите зажим и шайбу с передней части правой задней тяги.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не отпускайте рычаг регулировки высоты кошения. Механизм регулировки высоты кошения подпружинен. Усилие пружины может привести к раздавливанию и стать причиной травмы, если не потянуть и не удерживать рычаг регулировки высоты кошения.

- d) Отсоедините режущую дека от правой задней тяги.
- e) Осторожно отпустите рычаг регулировки высоты кошения.

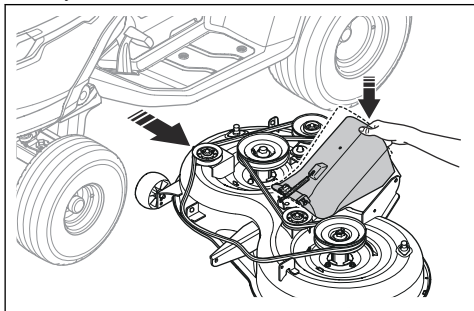


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Механизм регулировки высоты кошения подпружинен. Усилие пружины может привести к раздавливанию и стать причиной травмы. Держите части тела на безопасном расстоянии от изделия.

9. Установите рычаг регулировки высоты кошения в верхнее положение.

- Надавите на нижний желоб и снимите режущую деку с изделия.

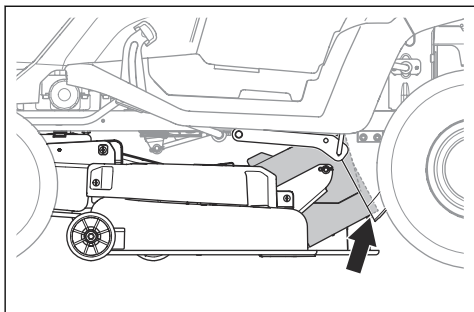


- Установка режущей деки выполняется в обратной последовательности.



ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что приводной ремень установлен правильно и не сжимается при установке режущей деки.

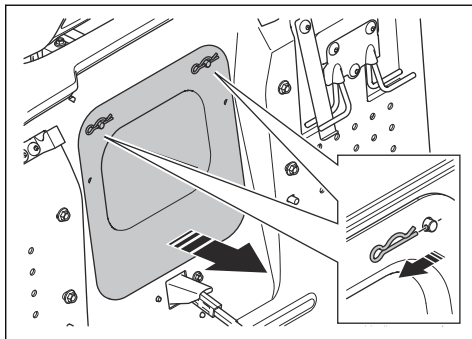
- При установке режущей деки убедитесь, что нижний желоб находится в правильном положении.



Снятие и установка центрального желоба

- Отключите режущую деку и заглушите двигатель.
- Снимите травосборник.

- Снимите 2 зажима.



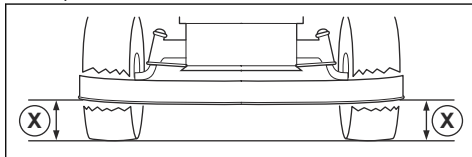
- Вытяните центральный желоб.
- Установка центрального желоба выполняется в обратной последовательности.

Регулировка параллельности режущей деки

Регулировка режущей деки в поперечном направлении

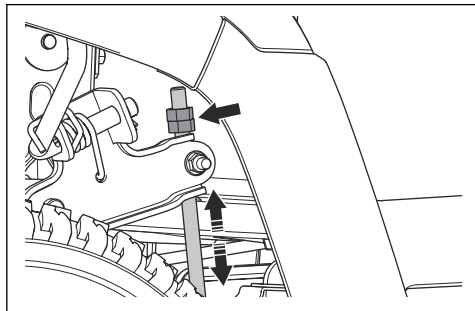
Если высота кошения с левой и правой стороны изделия отличается, ее можно отрегулировать.

- Проверьте давление во всех 4 шинах. См. раздел *Давление в шинах на стр. 32*.
- Припаркуйте изделие на ровной поверхности.
- Установите режущую деку в самое верхнее положение.
- Измерьте расстояние (X) от нижнего края режущей деки до земли с левой и правой сторон. Расстояние должно быть одинаковым с обеих сторон.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ножи режущей деки острые и могут стать причиной травмы. Используйте защитные перчатки.

- Ослабьте контргайки на опорах регулировки высоты кошения.



Примечание: Опоры регулировки высоты кошения расположены за режущей декой, перед задними колесами.

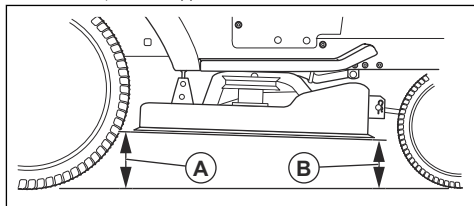
- Отрегулируйте гайки на опорах регулировки высоты кошения так, чтобы режущая дека с левой и правой стороны была на одинаковой высоте.
 - Поворачивайте гайки против часовой стрелки, чтобы опустить режущую деку.
 - Поворачивайте гайки по часовой стрелке, чтобы поднять режущую деку.
- Снова измерьте расстояние. Отрегулируйте так, чтобы значение с обеих сторон было одинаковым.
- Затяните контргайки после завершения регулировки в поперечном направлении.
- Выполните кошение на небольшом участке и оцените результаты. При необходимости выполните регулировку.

Регулировка режущей деки в продольном направлении

Режущая дека должна быть выровнена в поперечном направлении, прежде чем выполнять регулировку в продольном направлении. См. раздел *Регулировка режущей деки в поперечном направлении на стр. 34*.

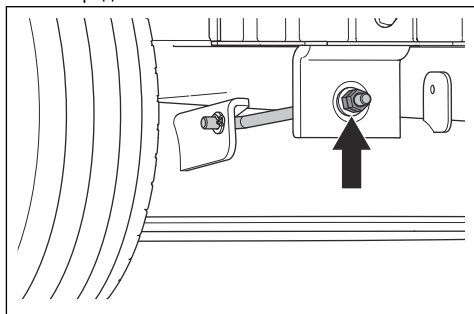
- Проверьте давление во всех 4 шинах. См. раздел *Давление в шинах на стр. 32*.
- Припаркуйте изделие на ровной поверхности.
- Установите режущую деку в самое верхнее положение.

- Измерьте расстояние от нижнего края режущей деки до земли сзади (А) и спереди (В). Расстояние спереди должно быть на 5–10 мм меньше, чем сзади.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ножи режущей деки острые и могут стать причиной травмы. Используйте защитные перчатки.

- Если необходимо выполнить регулировку спереди, ослабьте контргайку и поверните гайку на передней тяге.



Примечание: Передняя тяга расположена в передней части изделия, за глушителем.

- Поворачивайте гайку против часовой стрелки, чтобы опустить переднюю часть режущей деки.
- Поворачивайте гайку по часовой стрелке, чтобы поднять режущую деку.
- Затяните контргайку после завершения регулировки спереди.

Проверка ножей



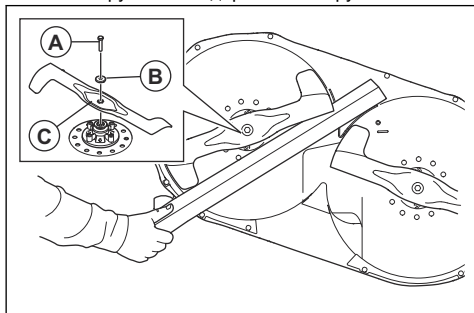
ВНИМАНИЕ: Поврежденные или неправильно сбалансированные ножи могут стать причиной повреждения изделия. Замените поврежденные ножи. Если ножи затупились, обратитесь в сервисный центр Husqvarna для их заточки и балансировки.

- Снимите режущую деку. См. раздел *Снятие и установка режущей деки на стр. 32*.

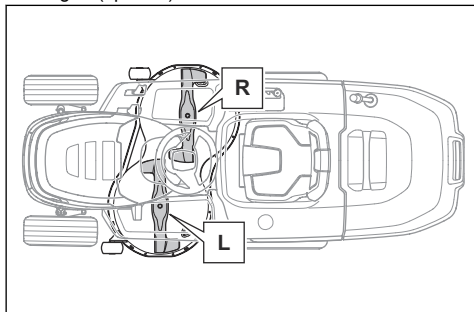
- Осмотрите ножи на наличие повреждений и проверьте необходимость их заточки.

Замена ножей

- Снимите режущую деку. См. раздел *Снятие и установка режущей деки* на стр. 32.
- Заблокируйте ножи деревянным брусом.



- Снимите болт (A), шайбу (B) и нож (C).
- Установите новый левый нож с левой стороны, а новый правый — с правой. На левом ноже имеется надпись "Left" (левый), на правом — "Right" (правый).



ВНИМАНИЕ: Ножи имеют разное направление вращения. Правый нож должен быть установлен с правой стороны, а левый — с левой.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

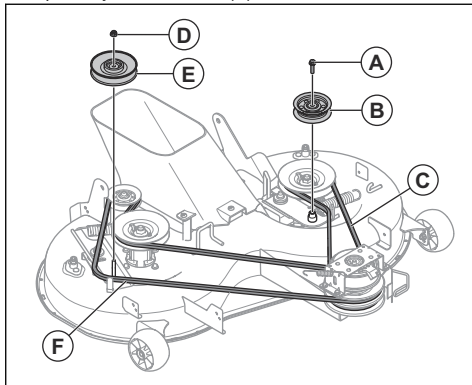
Использование ножа неподходящего типа может привести к выбрасыванию предметов из режущей деки и, как следствие, серьезным травмам. Используйте только ножи, указанные в разделе *Технические данные* на стр. 44.

- Убедитесь, что загнутые концы ножей направлены в сторону режущей деки.
- Затяните болты моментом 58.5–69.5 Н·м.

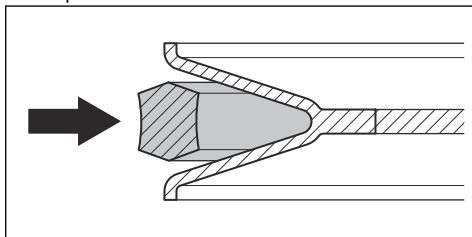
- Установите режущую деку. См. раздел *Снятие и установка режущей деки* на стр. 32.

Замена ремня режущей деки (TC 215T)

- Снимите режущую деку. См. раздел *Снятие и установка режущей деки* на стр. 32.
- Удалите грязь и траву вокруг корпусов подшипников, шкивов ножей и с верхней поверхности режущей деки.
- Выверните винт (A) и снимите левый промежуточный шкив (B).



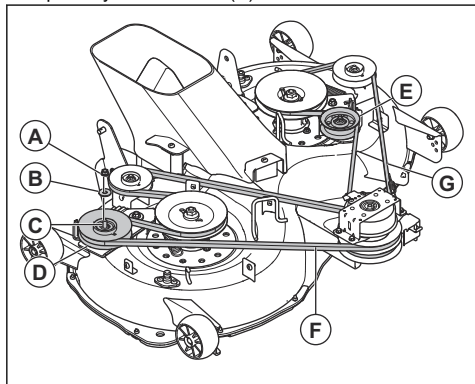
- Снимите левый ремень режущей деки (C) с режущей деки.
- Снимите гайку (D) и правый промежуточный шкив (E).
- Снимите правый ремень режущей деки (F) с режущей деки.
- Установка новых ремней режущей деки выполняется в обратной последовательности.
 - Убедитесь, что ремни режущей деки правильно расположены на всех шкивах ремней.



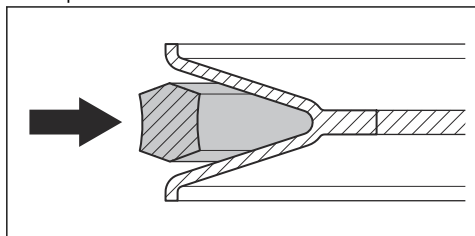
ВНИМАНИЕ: Не допускайте перекручивания ремней режущей деки. См. наклейку со схемой прокладки ремня на режущей деке.

Замена ремня режущей деки (ТС 220Т)

1. Снимите режущую деку. См. раздел *Снятие и установка режущей деки на стр. 32*.
2. Удалите грязь и траву вокруг корпусов подшипников, шкивов ножей и с верхней поверхности режущей деки.
3. Снимите гайку (А), шайбу (В), болт (С) и правый промежуточный шкив (D).



4. Снимите гайку, шайбу, болт и левый промежуточный шкив (E).
5. Снимите правый ремень режущей деки (F) и левый ремень режущей деки (G) со шкивов ножей на режущей деке.
6. Установка новых ремней режущей деки выполняется в обратной последовательности.
 - а) Убедитесь, что ремни режущей деки правильно расположены на всех шкивах ремней.

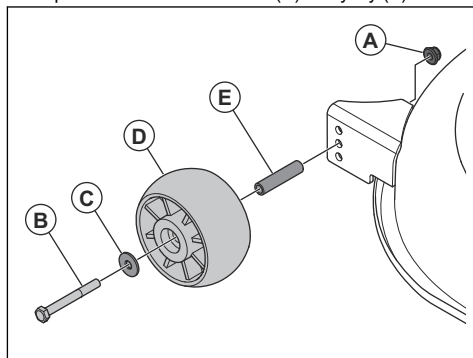


ВНИМАНИЕ: Не допускайте перекручивания ремней режущей деки. См. наклейку со схемой прокладки ремня на режущей деке.

Регулировка ограничительных колесиков

Ограничительные колесики удерживают режущую деку в нужном положении и предотвращают соскабливание грунта практически на любом рельефе. Ограничительные колесики отрегулированы надлежащим образом, если они находятся у самого грунта, когда режущая дека установлена на необходимую высоту кошения.

1. Разместите изделие на ровной поверхности и остановите двигатель.
2. Установите режущую деку на необходимую высоту кошения. См. раздел *Регулировка высоты кошения на стр. 20*.
3. Снимите гайку (А), болт (В), шайбу (С), ограничительное колесико (D) и втулку (E).



4. Установите ограничительное колесико, втулку, болт, шайбу и гайку в 1 из 3 отверстий.
5. Выполните эту процедуру регулировки для всех ограничительных колесиков.

Поиск и устранение неисправностей

Таблица процедур по поиску и устранению неисправностей

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

Проблема	Причина	Действие
Стартер не проворачивает двигатель.	Не включен стояночный тормоз.	Включите стояночный тормоз. См. раздел <i>Включение и выключение стояночного тормоза на стр. 20.</i>
	Режущая дека включена.	Отключите режущую дека. См. раздел <i>Включение и выключение режущей деки на стр. 20.</i>
	Перегорел главный предохранитель.	Замените главный предохранитель. См. раздел <i>Замена главного предохранителя на стр. 30.</i>
	Неисправен замок зажигания.	Обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
	Ненадлежащее соединение между кабелем и аккумулятором.	Убедитесь, что аккумулятор подсоединен правильно. См. раздел <i>Подключение аккумулятора на стр. 17.</i>
	Слишком низкий заряд аккумулятора.	Зарядите аккумулятор. См. раздел <i>Зарядка аккумулятора на стр. 31.</i>
	Поврежден стартер.	Обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
Двигатель не запускается, когда стартер проворачивает двигатель.	В топливном баке нет топлива.	Заполните топливный бак топливом. См. раздел <i>Заправка топливом на стр. 18.</i>
	Свеча зажигания повреждена.	Проверьте свечи зажигания. При необходимости замените свечи зажигания. См. раздел <i>Проверка и замена свечи зажигания на стр. 28.</i>
	Кабель зажигания поврежден.	Обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
	Грязь в карбюраторе или топливном проводе.	Обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
	Засорен топливный фильтр.	Замените топливный фильтр. См. раздел <i>Замена топливного фильтра на стр. 27.</i>

Проблема	Причина	Действие
Двигатель работает рывками.	Свеча зажигания повреждена.	Проверьте свечи зажигания. При необходимости замените свечи зажигания. См. раздел <i>Проверка и замена свечи зажигания на стр. 28.</i>
	Неправильно отрегулирован карбюратор.	Обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
	Засорен воздушный фильтр.	Очистите или замените воздушный фильтр. См. раздел <i>Очистка и замена воздушного фильтра на стр. 27.</i>
	Засорен сапун топливного бака.	Обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
	Грязь в карбюраторе или топливopровode.	Обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
	Засорен топливный фильтр.	Замените топливный фильтр. См. раздел <i>Замена топливного фильтра на стр. 27.</i>
Двигатель не развивает мощность.	Засорен воздушный фильтр.	Очистите или замените воздушный фильтр. См. раздел <i>Очистка и замена воздушного фильтра на стр. 27.</i>
	Свеча зажигания повреждена.	Проверьте свечи зажигания. При необходимости замените свечи зажигания. См. раздел <i>Проверка и замена свечи зажигания на стр. 28.</i>
	Грязь в карбюраторе или топливopровode.	Обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
	Неправильно отрегулирован трос дросселя.	Обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
При попытке начать движение задним ходом двигатель останавливается.	Система работы при движении задним ходом (ROS) не включена.	Включите систему работы при движении задним ходом (ROS). См. раздел <i>Использование системы работы при движении задним ходом (ROS) на стр. 21.</i>
Недостаточная мощность трансмиссии.	Засорен воздухозаборник трансмиссии или охлаждающие ребра.	Обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
	Поврежден вентилятор трансмиссии.	Обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
	В трансмиссии отсутствует масло или уровень масла слишком низкий.	Обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
	Система привода отключена.	Включите систему привода. См. раздел <i>Включение и выключение системы привода на стр. 19.</i>

Проблема	Причина	Действие
Аккумулятор не заряжается.	Аккумулятор поврежден.	Замените аккумулятор. См. раздел <i>Замена аккумулятора на стр. 31.</i>
	Ненадлежащее соединение клемм аккумулятора.	Убедитесь, что аккумулятор подсоединен правильно. См. раздел <i>Подключение аккумулятора на стр. 17.</i>
Изделие вибрирует.	Ножи ослаблены.	Затяните ножи. См. раздел <i>Замена ножей на стр. 36.</i>
	Ножи установлены неправильно.	Убедитесь, что ножи установлены правильно. См. раздел <i>Замена ножей на стр. 36.</i>
	Разбалансировка ножей.	Проверьте ножи на наличие износа и повреждений. См. раздел <i>Проверка ножей на стр. 35.</i>
	Двигатель ослаблен.	Обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
	Шкивы ремней перекошены или ослаблены.	Обратитесь в сервисный центр Husqvarna.

Проблема	Причина	Действие
Неудовлетворительные результаты кошения.	Ножи затупились.	Проверьте ножи на наличие износа и повреждений. См. раздел <i>Проверка ножей на стр. 35</i> .
	Ножи установлены неправильно.	Убедитесь, что ножи установлены правильно. См. раздел <i>Замена ножей на стр. 36</i> .
	Длинная или мокрая трава.	См. раздел <i>Достижение оптимальных результатов кошения на стр. 21</i> .
	Режущая дека не выровнена.	Отрегулируйте параллельность режущей дека. См. раздел <i>Регулировка параллельности режущей дека на стр. 34</i> .
	Засорение режущей дека травой.	Очистите режущую дека. См. раздел <i>Очистка изделия на стр. 25</i> .
	Засорение центрального желоба травой.	Удалите скопившуюся траву из центрального желоба.
	Засорены вентиляционные отверстия в режущей дека.	Очистите режущую дека. См. раздел <i>Очистка изделия на стр. 25</i> .
	Грязь вокруг шкивов ножей.	Очистите режущую дека. См. раздел <i>Очистка изделия на стр. 25</i> .
	Разное давление в шинах с правой и левой стороны.	Проверьте давление во всех 4 шинах. См. раздел <i>Давление в шинах на стр. 32</i> .
	Эксплуатация изделия на слишком высокой скорости.	См. раздел <i>Достижение оптимальных результатов кошения на стр. 21</i> .
	Слишком низкая частота вращения двигателя.	См. раздел <i>Достижение оптимальных результатов кошения на стр. 21</i> .
	Ремень режущей дека проскальзывает.	Обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
	Ремень режущей дека изношен или поврежден.	Замените ремень режущей дека. См. раздел <i>Замена ремня режущей дека (ТС 215Т) на стр. 36</i> или <i>Замена ремня режущей дека (ТС 215Т) на стр. 36</i> .
Режущая дека не запускается, когда кнопка MOM нажата.	Травосборник или другая принадлежность не установлены на механизм выброса травы (если применимо).	Установите травосборник или другое дополнительное оборудование на механизм выброса травы. См. раздел <i>Установка и снятие травосборника на стр. 16</i> (если применимо).

Транспортировка, хранение и утилизация

Транспортировка

- При погрузке изделия на транспортное средство или прицеп и выгрузке используйте полноразмерную рампу.
- 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. Точки крепления не являются одобренными точками подъема, их разрешено использовать только для крепления изделия в прицепе.
- Для транспортировки изделия используйте прицеп соответствующей грузоподъемности.
- Перед транспортировкой изделия в прицепе или по дороге изучите местные правила дорожного движения.
- Чтобы облегчить погрузку изделия на прицеп, установите режущую деку в самое высокое положение.

Безопасное крепление изделия для транспортировки



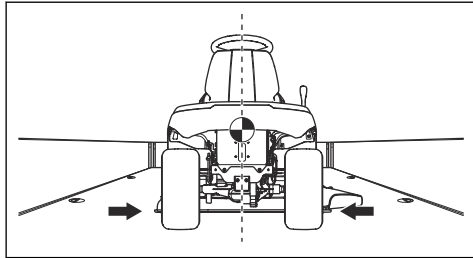
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед креплением изделия внимательно изучите главу о безопасности. См. раздел *Безопасность на стр. 6*.



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

Оборудование: 2 одобренных стропа и 4 противооткатных упора.

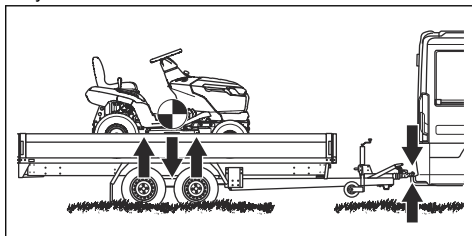
1. Припаркуйте изделие в центре грузового отсека.



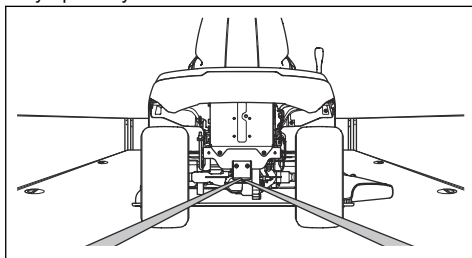
ВНИМАНИЕ: При транспортировке в крытых транспортных средствах дайте

изделию остыть, прежде чем помещать изделие под крышу.

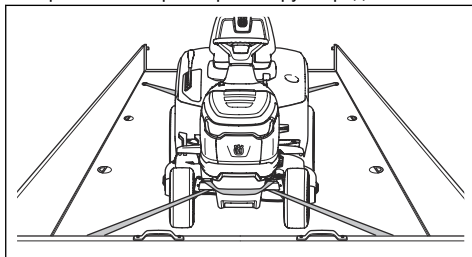
2. Убедитесь, что центр тяжести изделия находится выше колесной оси транспортного средства. Если для транспортировки используется прицеп, убедитесь, что к тягово-сцепному устройству прикладывается необходимое вертикальное усилие.



3. Включите стояночный тормоз.
4. Уберите все незакрепленные предметы.
5. Прикрепите первый строп к тягово-сцепному устройству.

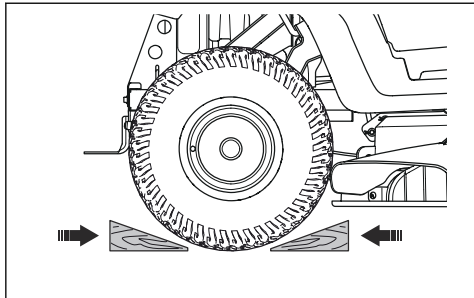


6. Затяните строп назад, чтобы закрепить изделие в грузовом отсеке.
7. Протяните второй строп вокруг передней оси.



8. Прикрепите строп к грузовому отсеку.
9. Затяните строп в направлении передней части грузового отсека, чтобы закрепить изделие в грузовом отсеке.

10. Установите упоры спереди и сзади задних колес.



Хранение

Подготовьте изделие к хранению в конце сезона, а также перед помещением на хранение на срок 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 стабилизатор. Если используется алкилатный бензин, применять стабилизатор не требуется. При использовании обычного бензина запрещается переходить на алкилатный бензин. Это может привести к затвердеванию чувствительных резиновых компонентов изделия. Добавляйте стабилизатор в топливо, находящееся в топливном баке или в емкости для хранения. Строго соблюдайте пропорции смешиваемых компонентов, указанные производителем. После добавления стабилизатора запустите двигатель не менее чем на 10 минут, чтобы стабилизатор попал в карбюратор.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Запрещается хранить изделие с топливом в топливном баке в помещениях или в местах с недостаточной вентиляцией воздуха. Существует риск возгорания, если испарения топлива окажутся вблизи открытого пламени, искр или запального факела газовых котлов, водонагревателей, сушилок для одежды и т. д.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Чтобы снизить риск возгорания, очистите изделие от травы, листьев и других легковоспламеняющихся материалов. Дайте изделию остыть перед помещением его на хранение.

- Очистите изделие, см. *Очистка изделия на стр. 25*. Устраните повреждения лакокрасочного

покрытия, чтобы предотвратить образование ржавчины.

- Проверьте изделие на наличие изношенных или поврежденных деталей и затяните ослабленные винты и гайки.
- Извлеките аккумулятор. Очистите, зарядите и поместите аккумулятор на хранение в прохладное место.
- Замените моторное масло и утилизируйте отработанное масло.
- Опустошите топливный бак. Запустите двигатель и дайте ему поработать, пока в карбюраторе не останется топлива.



ВНИМАНИЕ: Не опорожняйте топливный бак и карбюратор, если в топливо добавлен стабилизатор.

- Закройте отсечной топливный клапан.
- Снимите свечи зажигания и залейте в каждый цилиндр примерно столовую ложку моторного масла. Вручную проверните 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 во 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 негативное воздействие на окружающую среду. Соблюдайте местное законодательство и действующие нормативы в области переработки.
- Запрещается утилизировать аккумулятор как бытовые отходы.
- Отправьте аккумулятор в сервисный центр Husqvarna или утилизируйте его в специальном центре по утилизации аккумуляторов.

Технические данные

Технические данные

	ТС 215Т	ТС 220Т
Размеры		
Ширина без режущей деки, мм	933	971
Ширина с режущей декой, мм	987,5	1140
Высота, мм	1108	1124
Длина, без учета травосборника, мм	1921	2029
Длина, с учетом травосборника, мм	2533	2714
Вес с режущей декой с пустыми баками, кг	257	278
Емкость травосборника, л	300	350
Колесная база, мм	1250	1250
Ширина колеи, спереди, мм	756	756
Ширина колеи, сзади, мм	717	717
Давление в шинах, передние, кПа / бар / фунт/кв. дюйм	150 / 1,5 / 21,8	150 / 1,5 / 21,8
Давление в шинах, задние, кПа / бар / фунт/кв. дюйм	100 / 1 / 14,5	100 / 1 / 14,5
Передние шины	15×6-6	15×6-6
Задние шины	18×8.5-8	20×10-8
Макс. уклон, градусы (°)	10	10
Макс. вес буксируемого оборудования, при уклоне 10°, кг	110	110
Макс. допустимая вертикальная нагрузка на тягово-сцепное устройство, Н / кг	520 / 52	520 / 52
Макс. допустимая горизонтальная нагрузка на тягово-сцепное устройство, Н / кг	600 / 60	600 / 60
Двигатель		
Марка / модель	Husqvarna / HV 586AE	Husqvarna / HV 708AE
Номинальная мощность двигателя, кВт ¹	11,7	14,4
Рабочий объем, см ³	586	708
Макс. частота вращения двигателя, об/мин	2800 ± 50	2800 ± 50
Макс. скорость переднего хода, км/ч	10	10

¹ 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.

	TC 215T	TC 220T
Макс. скорость заднего хода, км/ч	6	6
Топливо, бессвинцовое, максимальное содержание этанола/минимальное октановое число	E10/92	E10/92
Объем топливного бака, л	13	13
Масло ²	Husqvarna SAE 30 Синтетическое масло Husqvarna SAE 5W-30 Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30 Синтетическое масло Husqvarna SAE 5W-30 Husqvarna SAE 10W-40
Объем масла, с учетом масляного фильтра, л	1,7	2,4
Объем масла, без учета масляного фильтра, л	1,6	2,3
Стартер	Электрическая система запуска, 12 В	Электрическая система запуска, 12 В
Трансмиссия		
Марка / модель	Tuff Torq / K46EN	Tuff Torq / K46EN
Объем масла, л	2,2	2,2
Электрическая система		
Тип	12 В, с заземлением отрицательного вывода	12 В, с заземлением отрицательного вывода
Аккумулятор	12 В, 24 А·ч	12 В, 24 А·ч
Главный предохранитель, А	20	20
Свеча зажигания	HQT-7/HQT-12	HQT-7/HQT-12
Зазор между электродами, мм / дюйм	0,6–0,8 / 0,024–0,032	0,6–0,8 / 0,024–0,032
Тип лампы	12 В, 10,19 Вт	12 В, 10,19 Вт
Режущая дека		
Ширина кошения, мм	950	1080
Высота кошения, 10 положений, мм	25–105	25–105
Излучение шума ³		
Уровень звуковой мощности, измеренный, дБ(А)	98	98
Уровень мощности звука, гарантированный, дБ(А)	100	100

² Используйте моторное масло качества API SJ или выше. Если при температуре ниже +5 °C используется масло SAE-30, существует риск того, что смазка двигателя будет недостаточной. Это может привести к повреждению двигателя. Информация о масле, подходящем для использования при низких температурах, приведена в разделе *Замена моторного масла на стр. 29*. Изучите таблицу вязкости и выберите оптимальное значение в соответствии с ожидаемой температурой окружающей среды

³ Излучение шума в окружающую среду измеряется как мощность звука (L_{WA}) согласно директиве ЕС 2000/14/EC.

	TC 215T	TC 220T
Уровни шума ⁴		
Уровень звукового давления на уши оператора, дБ(А)	85	84
Уровни вибрации ⁵		
Уровень вибрации на рулевом колесе, м/с ²	3,4	5,3
Уровень вибрации на сиденье, м/с ²	1,9	5,2
Ножи		
Длина ножа, мм	482,5	554
Артикул левого ножа	537 67 40-10	531 14 83-01
Артикул правого ножа	537 67 41-10	531 14 83-04
Артикул комплекта для мульчирования (дополнительное оборудование) ⁶	547 35 66-01	546 51 50-01
Артикул левого ножа для мульчирования (дополнительное оборудование) ⁷	537 67 42-10	531 14 82-99
Артикул правого ножа для мульчирования (дополнительное оборудование) ⁸	537 67 43-10	531 14 83-02



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Используйте только режущие деки, указанные в данном руководстве. Использование режущей деки, не предназначенной для данного изделия, может привести к отбрасыванию предметов с большой скоростью и, как следствие, серьезным травмам.

Контрольные точки	
Параллельность режущей деки при высоте кошения в положении 1, мм / дюйм	5–10 / 0,197–0,394
Контроль высоты кошения в положении 1, мм / дюйм	25 ± 2 / 0,98 ± 0,079

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.

⁴ Уровень шумового давления в соответствии с EN ISO 5395. Указанные данные об уровне шумового давления имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 3,0 дБ(А).

⁵ Уровень вибрации в соответствии с EN ISO 5395. Указанные данные об уровне вибрации имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 1,5 м/с² (для рулевого колеса) и 1,5 м/с² (для сиденья).

⁶ В комплект для мульчирования входят ножи, пробка для мульчирования и детали для сборки.

⁷ Используйте нож только с компонентами из комплекта для мульчирования 547 35 66-01 (модель TC 215T) или 546 51 50-01 (модель TC 220T).

⁸ Используйте нож только с компонентами из комплекта для мульчирования 547 35 66-01 (модель TC 215T) или 546 51 50-01 (модель TC 220T).

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

Используйте только оригинальные запасные части.

Декларация о соответствии

Декларация соответствия ЕС

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

Описание	Газонокосилка-райдер
Марка	Husqvarna
Тип / Модель	TC 215T, TC 220T
Идентификация	Серийные номера начиная с 2023 года и далее

полностью соответствует следующим директивам и
нормативам ЕС:

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

а также требованиям следующих стандартов и/или
технических регламентов: EN ISO 5395-1:2013/
A1:2018, EN ISO 5395-3:2013/A1:2017/A2:2018, EN
ISO 14982:2009, EN IEC 63000:2018

Уполномоченная организация: 0197, TÜV Rheinland
LGA Products GmbH, Tillystrasse 2, 90431
Nürnberg, Germany подтвердила соответствие
Директиве Совета ЕС 2000/14/EC, процедура оценки
соответствия: Приложение VI.

Информацию по излучению шума см. в разделе
Технические данные на стр. 44.

2024-11-13



Клаес Лосдал (Claes Losdal), директор отдела
разработок/садовая техника, Husqvarna AB

Ответственный за техническую документацию



ТОО " Мастер Гарден Казахстан"
Рег. номер 220540029853
Шоссе Коргалжын, д. 76
Астана, 010000
Казахстан

Съдържание

Въведение.....	49	Отстраняване на проблеми.....	85
Безопасност.....	53	Транспортиране, съхранение и изхвърляне.....	90
Монтаж.....	60	Технически характеристики.....	93
Операция.....	64	Сервиз.....	95
Поддръжка.....	70	Декларация за съответствие.....	96

Въведение

Проверка преди доставката и номера на продукта

получавате подписано копие на документа за проверка преди доставката от Вашия дилър.

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

Информация за контакт със сервизния дилър на Husqvarna:	
Това ръководство за оператора е на продукт с номер на продукта/сериен номер:	
/	
Двигател:	
Трансмисия:	

Описание на продукта

Това е трактор за косене на трева с платформа за рязане, монтирана между предната и задната ос. Той има 4-тактов двигател, който използва бензин.

Предназначение

Този продукт се използва само за рязане на трева в частни градини и на частни градини със склон с не повече от 10° наклон. Той не трябва да се използва в обществени паркове, на спортни площадки, в селското или в горското стопанство. Прикрепете допълнителна принадлежност, за да използвате продукта за други цели. Използвайте продукта само с принадлежностите, които са одобрени от производителя. Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna за повече информация.

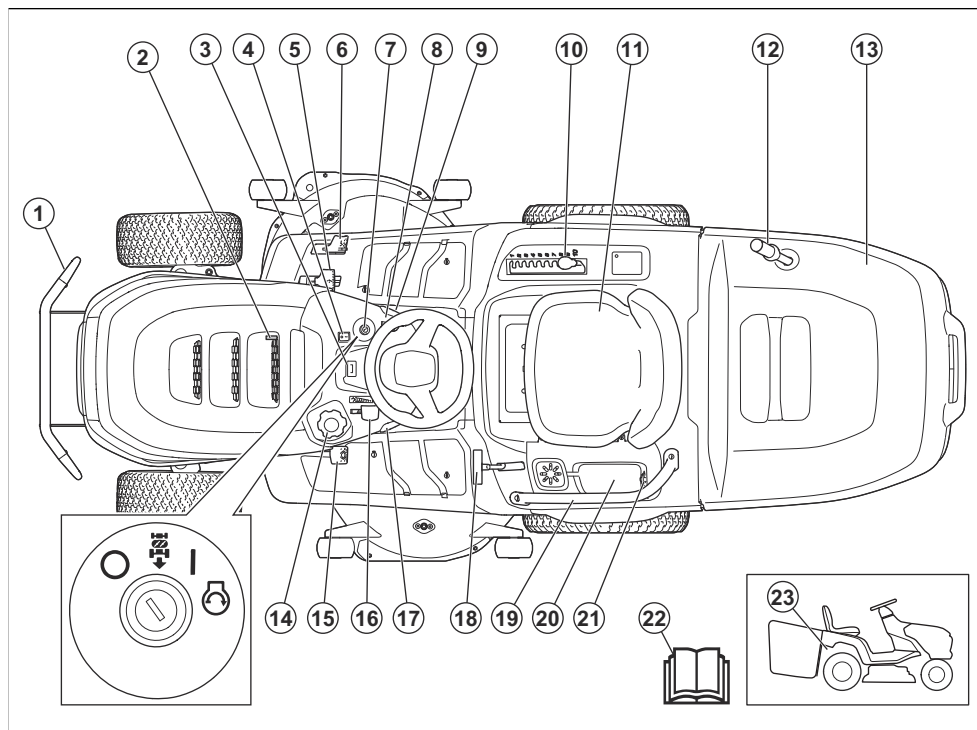
Използването на продукта по различен начин е неправилно използване. Това ще анулира Вашата гаранция и ще отхвърли отговорността на трети лица за нанесени щети на потребителя от страна на производителя.

Вижте местните разпоредби за работата с косачки за трева.

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.

Общ преглед на продукта



1. Предна броня (принадлежност за TC 215T)
2. Пробка за източване на масло
3. Брояч на работните часове
4. Превключвател за светлините
5. Педал за движение напред
6. Педал за движение назад
7. Ключалка на запалването
8. Бутон за BOM
9. Заклучване на спирачката за паркиране
10. Лост за височината на рязане
11. Табелка с данни с кодове за сканиране (под седалката)
12. Ръкохватка на коша за трева
13. Кош за трева
14. Капачка на резервоара за гориво
15. Педал за спирачка за паркиране
16. Регулатор на газта
17. Круиз контрол (само за TC 220T)
18. Заклучващ лост за коша за трева
19. Ръкохватка (принадлежност за TC 215T)
20. Отделение за съхранение и капак на акумулаторната батерия

21. Захранващ контакт, 12 V
22. Ръководство за оператора
23. Лост за включване или изключване на задвижващата система

Husqvarna Connect

Инструкцията за експлоатация и допълнителна информация могат да бъдат намерени в приложението Husqvarna Connect. Husqvarna Connect е безплатно приложение за Вашето мобилно устройство. Вижте *За да започнете да използвате Husqvarna Connect на страница 64.*

Управление на присъствието на оператора (OPC)

OPC се включва, когато операторът стане от седалката. Двигателят спира, ако спирачката за паркиране не е задействана. Ножовете спират, ако са включени. Направете справка с *Условия на работа на страница 57.*

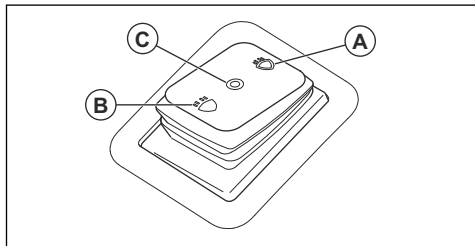
Контрол за наличие на кош за трева

Продуктът има контрол на наличие на кош за трева, който се задейства, когато има монтиран кош за

трева или друга принадлежност. Ножовете спират, кошът за трева или друга принадлежност бъде отстранена. Направете справка с *Условия на работа на страница 57*.

Предни светлини

Продуктът има работна светлина и дълга светлина. Натиснете превключвателя за светлините в положение (A) за дълга светлина или в положение (B) за работна светлина. Натиснете превключвателя за светлините в положение (C), за да изключите предните светлини.



Символи върху продукта



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: този продукт може да бъде опасен и да причини сериозно нараняване или смърт на оператора или други хора. Внимавайте и използвайте продукта правилно.



Прочетете внимателно ръководството за оператора и се уверете, че разбирате инструкциите, преди да използвате този продукт.



Бързо



Бавно



Включете задвижващата система.



Изключете задвижващата система.



Изгасен двигател



Запален двигател



Стартиране на двигателя



Педал за спирачка за паркиране



Височ. на рязане



Система за работа на заден ход (ROS)



Назад



Напред



Круиз контрол



Работна светлина



Дълга светлина



Изключени предни светлини



Кошът за трева е заключен



Кошът за трева е отключен



Гориво



Етанол макс. 10%



Моторно масло



Използвайте средства за защита на слуха.



Ножовете са дезактивирани.



Ножовете са активирани.



дръжте частите на тялото си далече от въртящи се части.



Дръжте частите на тялото си далече от въртящи се ножове.



Пазете се от отскачащи предмети и рикошети.



Не косете трева по наклон. Не косете трева по земята, когато наклонът е повече от 10°.



Опасност от преобръщане



Гледайте назад преди и когато продуктът се движи на заден ход.



Никога не возете пътници на продукта или оборудването.



Не допускате наблизко странични наблюдатели.



Не стъпвайте върху повърхността



Разкачете лулата на запалителната свещ, преди да извършвате техническо обслужване върху продукта.



Макс. допустимо вертикално натоварване върху теглителната шина е посочено в *Технически характеристики на страница 93* и на етикета.



Макс. допустимо хоризонтално натоварване върху теглителната шина е посочено в *Технически характеристики на страница 93* и на етикета.



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 93* и върху етикета.



Код с възможност за сканиране



Продуктът е в съответствие с приложимите директиви на ЕО.



Задействайте и освободете спиратката за паркиране.

Забележка: Останалите символи/стикери върху продукта се отнасят до специфичните за пазара законови изисквания.

Етикет върху продукта



ОПАСНОСТ – Дръжте ръцете и краката си настрана.

Брояч на работните часове

Броячът на работните часове показва колко часа е работил двигателят. Направете справка с *Общ преглед на продукта на страница 50* за позицията на брояча на работните часове.

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.

Емисии Euro V



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

Поддръжка

За поддръжка на продукта отидете в раздела за поддръжка в www.husqvarna.com, за да получите достъп до инструкции, ръководства за търсене и отстраняване на неизправности или да използвате функцията за самообслужване на Husqvarna и помощника за продукти (ако се предлагат на Вашия пазар). За допълнителна поддръжка за продукта се обърнете към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.

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 отреже 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.



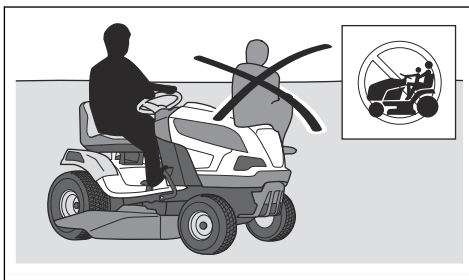
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този продукт създава електромагнитно поле по време на работа. При някои условия това поле може да предизвика смущения в активни или пасивни медицински импланти. За да намалите риска от тежко или смъртоносно нараняване, ние препоръчваме лицата с медицински импланти да говорят с лекаря си и производителя на медицинския имплант, преди да започнат да работят с този продукт.



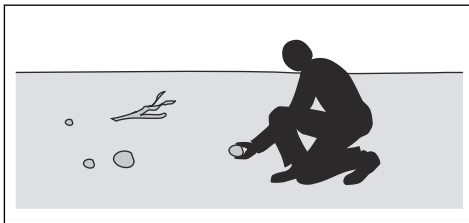
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- 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 работата.
- Прочетете внимателно и разберете ръководството за оператора 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 сигурни, че знаците и стикерите са ясни и четливи.
- Почиствайте гориво или разлято масло по продукта, преди да работите с продукта и преди да приберете продукта за съхранение.
- Имайте предвид, че операторът носи отговорност за злополуки, включващи други лица или тяхното имущество.
- Не поставяйте ръцете или краката си в близост до въртящи се части.
- Не поставяйте ръцете или краката си под продукта.
- Винаги стойте на разстояние от разтоварителния отвор.

- Винаги спирайте ножовете, когато работите с продукта върху чакълени пътища.
- Не работете с косилния апарат, ако кошът за трева, разтоварителният улей или други устройства за безопасност липсват или не работят правилно.
- Винаги спирайте ножовете, когато не косите.
- Уверете се, че тревата или други нежелани материали не могат да попаднат върху горещата изпускателна система или горещи части на двигателя.
- Не използвайте платформата за рязане, за да косите листа или други нежелани материали, които могат да причинят натрупване.
- 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 мъгня 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 позволявайте 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, действателно 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 въздействат на зрението, вниманието, координацията или преценката Ви.
- Бъдете внимателни, когато натоварвате продукта в ремарке или камион или когато разтоварвате продукта от ремарке или камион.
- Винаги паркирайте машината на равна повърхност със спрян двигател.
- Спрете двигателя и се уверете, че всички части са спрели, преди да почиствате или извършвате техническо обслужване върху продукта.
- Спрете двигателя и се уверете, че всички части са спрели, преди да премахнете коша за трева или да отстранявате запушване в разтоварителния улей.
- Оставете машината да се охлади, преди да я оставите за съхранение.

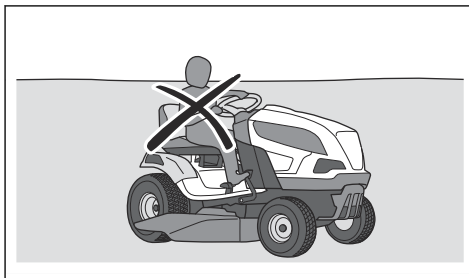
Свързани с децата инструкции за безопасност



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

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

- Не позволявайте на деца да работят с продукта.



Инструкции за безопасност за работа



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не докосвайте двигателя или отделителната система по време на работа или непосредствено след нея. Двигателят и отделителната система силно се нагряват по време на работа. Риск от изгаряния, пожар и повреда на имущество или прилежащи площи. Когато работите с продукта, не се приближавате до храсти и други предмети.



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

- Винаги гледайте надолу и зад Вас преди и по време на движение на заден ход. Внимавайте за големи и малки препятствия.
- Намалете скоростта, преди да направите завой.
- Спрете остриетата, когато се движите през площи, които не поддръжвате.



ВНИМАНИЕ: Прочетете следващите инструкции със сигнали за внимание, преди да използвате продукта.

- Преди да започнете работа с продукта, изчистете охладителния смукателен въздухопровод на двигателя от трева и замърсявания. Ако охладителният смукателен въздухопровод е запушен, съществува риск от повреда на двигателя.
- Премествайте внимателно камъни и други големи предмети и се уверете, че остриетата не се удрят в предметите.
- Не работете с продукта при наличието на предмети. Спрете и проверете продукта и платформата за рязане, ако преминете с продукта върху предмет или в него. Ако е

необходимо, извършете необходимите ремонти, преди да стартирате отново.

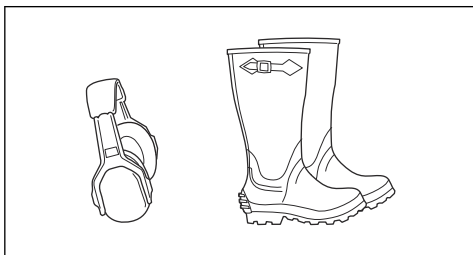
- Използвайте круиз контрола само за движение напред по гладки, равни повърхности (само за модел TC 220T).

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 хлъзгане. 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.

Устройства за безопасност на продукта



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

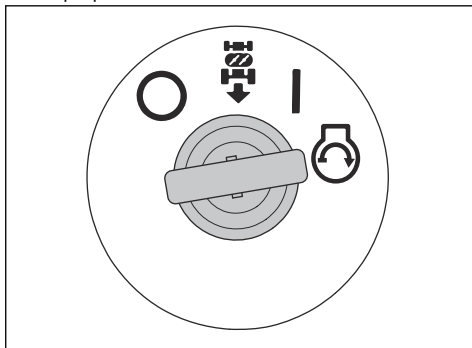
- Не използвайте продукт с устройства за безопасност, които са повредени или не работят правилно. Извършвайте редовно проверка на устройствата за безопасност. Ако устройствата

за безопасност са повредени, се обърнете към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.

- Не правете изменения по устройствата 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 спрете двигателя, за да проверите ключалката на запалването. Направете справка с *За стартиране на продукта на страница 65* и *За спиране на продукта на страница 68*.
- Уверете се, че двигателят стартира, когато завъртите ключа на запалването в позицията за стартиране.



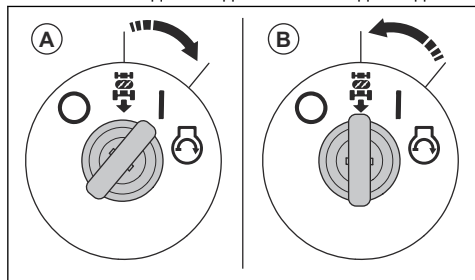
- Уверете се, че двигателят спира веднага щом завъртите ключа на запалването в позицията за спиране (O).

За да извършите проверка на системата за работа на заден ход (ROS)

Ако системата за работа на заден ход (ROS) не работи правилно, се обърнете към сервизен дилър на Husqvarna.

1. Стартирайте продукта. Направете справка с *За стартиране на продукта на страница 65*.
2. Включете платформата за рязане. Направете справка с *За да включите и изключите платформата за рязане на страница 67*.

3. Когато ключа на запалването е в положение "Вкл." (А), натиснете педала за движение на заден ход. Двигателят трябва да спре, когато натиснете педала за движение на заден ход.



4. Стартирайте продукта и включете отново платформата за рязане.
5. Завъртете ключа на запалването в положение "Вкл." (В) на ROS.
6. Когато ключът на запалването е в положение "Вкл." на ROS, натиснете педала за движение на заден ход. Двигателят не трябва да спира, когато натиснете педала за движение на заден ход.

Условия на работа

Тези условия са нужни, за да стартирате двигателя:

- Паркиращата спирачка е задействана.
- Задвижването на ножовете е изключено.
- Педалът за движение на преден ход и педалът за движение на заден ход са в неутрално положение.

Двигателят трябва да се спре при тези ситуации:

- Паркиращата спирачка не е задействана и операторът става от седалката.
- Платформата за рязане е включена и водачът става от седалката.
- Платформата за рязане е включена и педалът за движение на заден ход е натиснат, но ROS е изключена.

Задвижването на ножовете трябва да се спре при тези ситуации:

- Операторът става от седалката.
- Бутонът за BOM е натиснат.
- Кошът за трева или друга принадлежност е отстранена.

Опитайте да стартирате двигателя, когато едно от тези условия не е изпълнено. Променете условията и опитайте отново. Извършвайте тази проверка всеки ден.

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

1. Стартирайте продукта. Направете справка с *За стартиране на продукта на страница 65*.

2. Уверете се, че педалите за движение на преден ход и заден ход не са блокирани и могат да се задействат свободно.
3. Натиснете бавно педала за движение на преден ход, за да потеглите напред.
4. Отпуснете педала за движение на преден ход, за да спрете. Уверете се, че спирачката се включва при отпускането на педала за движение на преден ход.

Забележка: Продуктът има автоматична спирачка, която се включва, когато отпуснете педалите.

5. Извършете същата процедура за педала за движение на заден ход.
6. Уверете се, че продуктът не се движи, когато педалите са в неутрално положение.

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.

Направете справка с *За проверка на спирачката за паркиране на страница 74*.

Ауспук

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

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ауспухът се нагрява 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.

За проверка на ауспуха

- Проверявайте ауспуха редовно, за да сте сигурни, че е закрепен правилно и не е повреден.

Защитни капаци

Липсващи или повредени защитни капаци увеличават опасността от нараняване от движещи се части и горещи повърхности. Проверете защитните капаци, преди да работите с продукта. Преди да работите с машината, се уверете, че

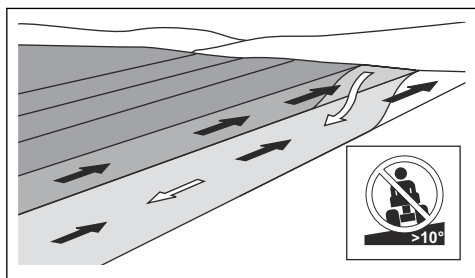
защитните капацы са закрепени правилно и нямат пукнатини или други повреди. Сменете повредените капацы.

За рязане на трева по склонове

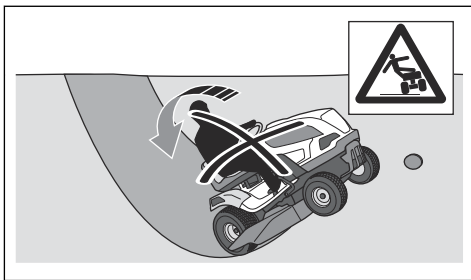


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- Рязането на трева по склонове увеличава опасността от загуба на контрол върху машината и от преобръщане на същата. Това може да предизвика нараняване или смърт. Необходимо е да се коси тревата внимателно по всички склонове. Ако не можете да обърнете нагоре по склона или ако не се чувствате в безопасност, не косете тревата.
- Премахнете камъни, клони и други препятствия.
- Косете нагоре и надолу по склона, а не от едната към другата страна.
- Не работете с продукта, когато наклонът на повърхността е повече от 10°.



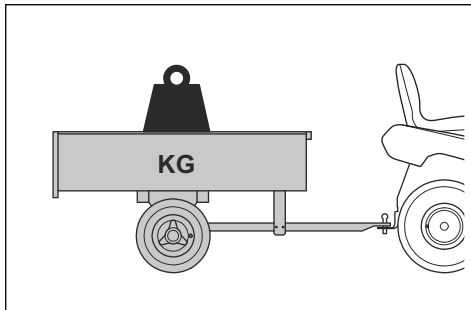
- Не стартирайте и не спирайте по склон.
- Винаги се движете плавно и бавно по склонове.
- Не правете внезапни промени на скоростта или посоката.
- Не завивайте повече от необходимото. Когато се движите надолу по склон, завивайте бавно и постепенно. Движете се с ниска скорост. Въртете волана внимателно.
- Внимавайте и не преминавайте през бразди, дупки и неравности. Има по-голяма опасност от преобръщане на машината върху неравна земна повърхност. Дългата трева може да крие препятствия.
- Не косете тревата близо до ъгли, канавки или брегове. 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 хлъзгава, гумите могат да загубят сцепление и машината може да се плъзне.
- Не поставяйте крака си на земята, за да направите машината по-стабилна.
- Движете се много внимателно, ако е присъединено приспособление или друг предмет, които могат да нарушат стабилността на машината.
- Следвайте препоръките на производителя относно тежестите или противовтежестите на колелата.

Безопасност при теглене

- Използвайте само одобрено от Husqvarna оборудване за теглене.
- Използвайте теглителната шина, за да закрепите оборудването.
- Не теглете оборудване, което е по-тежко от максималното допустимо тегло за теглено оборудване. Направете справка с *Технически характеристики* на страница 93.



- Уверете се, че няма други лица близо до продукта, когато теглите оборудване.
- Внимавайте, когато теглите оборудване по наклони или неравен терен.
- Когато теглите оборудване, карайте продукта с ниска скорост.

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 горивното система, не стартирайте двигателя, докато течовете не бъдат отстранени.
- Не наливайте гориво над препоръчителното ниво. Топлината от двигателя и сплъщето предизвиква разширяване на горивото и то прелива, ако резервоарът е напълнен прекалено много.
- Не пълнете прекалено резервоара. Ако разлеете гориво върху машината, избършете 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 да причинят щети.
- Източвайте горивото в одобрени съдове на открито и далеч от открити пламъци.

Безопасност при транспортиране

- Използвайте одобрено транспортиращо превозно средство за транспортиране на машината.
- Машината е тежка и може да причини наранявания от премазване. Внимавайте при товарене върху или разтоварване от превозно средство или ремарке.
- Националните или местните разпоредби на пазара могат да поставят ограничения за транспортиране на продукта.
- Операторът на транспортиращото превозно средство е отговорен да монтира безопасно продукта по време на транспортиране. Вижте

За безопасно закрепване на продукта за транспортиране на страница 90.

Безопасност на акумулаторната батерия



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Повредена акумулаторна батерия може да причини експлозия, която да причини нараняване. Ако акумулаторната батерия е деформирана или е повредена, се обърнете към сервизен дилър на Husqvarna.



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

- Когато сте близо до акумулаторни батерии, носете предпазни очила.
- Не носете часовници, бижута или други метални предмети близо до акумулаторната батерия.
- Дръжте акумулаторната батерия извън досега на деца.
- Зареждайте акумулаторната батерия в помещение с добра вентилация.
- Дръжте запалимите материали на разстояние най-малко 1 m, когато зареждате акумулаторната батерия.
- Изхвърлете сменените акумулаторни батерии. Направете справка с *Изхвърляне на страница 92*.
- Експлозивни газове могат да бъдат изпуснати от акумулаторната батерия. Не пушете близо до акумулаторната батерия. Пазете акумулаторната батерия далеч от открит огън и искри.

Инструкции за безопасност при техническо обслужване



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Машината е тежка и може да причини нараняване или щети на имуществото или прилежащата област. 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.
- Паркиращата спирачка е задействана.
- Изваден е ключът на запалването.
- Платформата за рязане е изключена.
- Запалителните кабели са свалени от запалителните свещи.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Отработените газове от двигателя съдържат въглероден окис – много опасен отровен газ без миризма. Не работете с машината в затворени помещения или места без достатъчна вентилация.

- Ножовете са остри и могат да причинят порязвания. Когато работите по ножовете, обвийте ножовете със защитни средства или носете защитни ръкавици.
- Не паркирайте машината близо до ръба на канавки или наклони, за да достигнете платформата за рязане.



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

- За най-добри работни характеристики и безопасност извършвайте редовно техническо обслужване на машината, както е посочено в графика за техническо обслужване. Направете справка с *Разписане за техническо обслужване на страница 70*.
- 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.



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

- Не палете двигателя, ако запалителната свещ или запалителният кабел е отстранен.
- 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. Направете справка с *Технически характеристики на страница 93* за най-високите допустими обороти на двигателя.
- Машината е одобрена само с оборудването, което е предоставено или препоръчано от производителя.

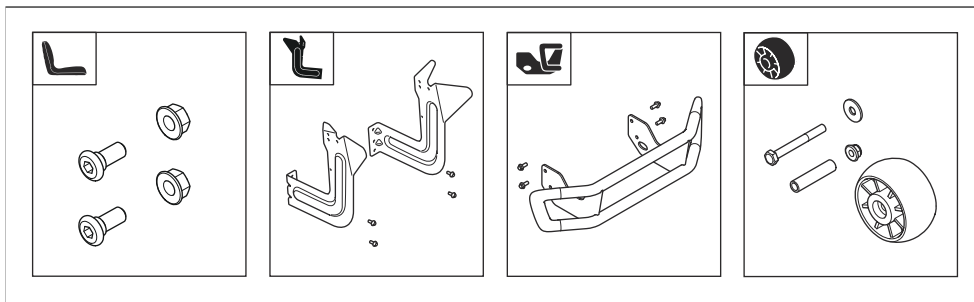
Монтаж

Въведение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете и разберете главата за безопасност, преди да монтирате продукта.

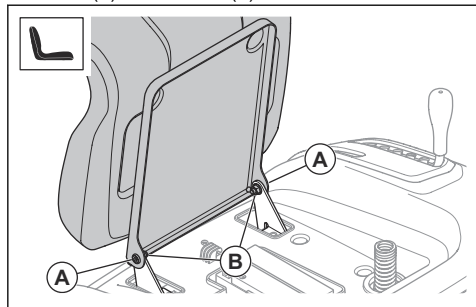
Общ преглед на монтажа



За монтиране на седалката

Направете справка с *Общ преглед на монтажа на страница 60* за правилните крепежни елементи за тази задача.

1. Задръжте седалката на място и монтирайте 2-та винта (А) и 2-те гайки (В).



2. Извършете проверка на контрола на присъствието на оператора. Направете справка с *Условия на работа на страница 57*.

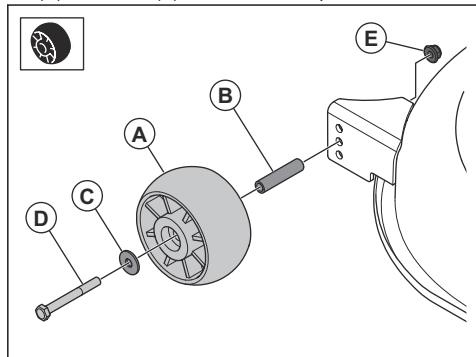


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не работете с продукта, ако контролът на присъствието на оператора е повреден.

За монтиране на колелата, предпазващи от оголване на терена

Направете справка с *Общ преглед на монтажа на страница 60* за правилните крепежни елементи за тази задача.

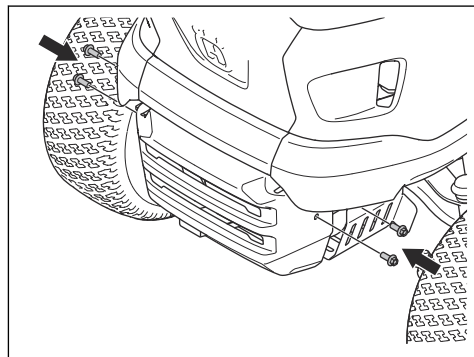
- Монтирайте колелото, предпазващо от оголване на терена (А), втулката (В), шайбата (С), болта (D) и гайката (Е) в 1 от 3-те отвора.



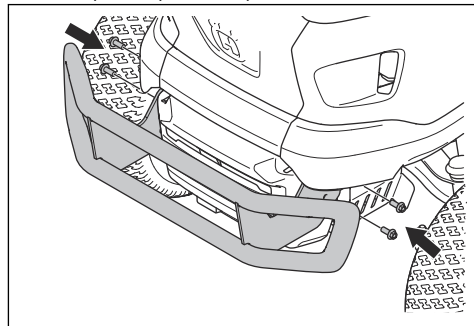
За монтиране на предната броня TC 220T

Забележка: Предната броня е принадлежност за TC 215T.

1. Отстранете 4-те винта от лявата и дясната страна на капака на ауспуха. Не изхвърляйте винтовете.



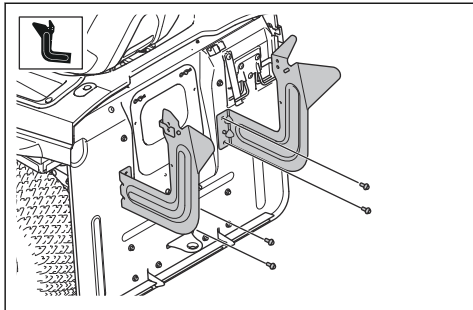
2. Монтирайте предната броня и 4-те винта.



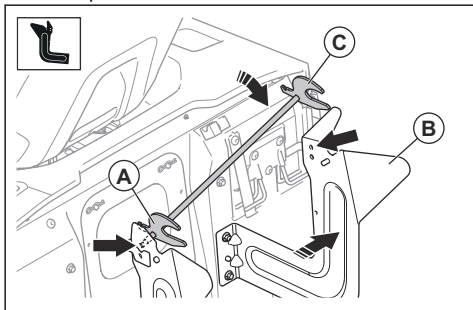
За монтиране на планките за коша за трева

Направете справка с *Общ преглед на монтажа на страница 60* за правилните фиксиращи елементи за тази задача.

1. Монтирайте лявата планка с 2-та болта.



2. Монтирайте дясната планка с 2-та болта.
3. Поставете лявата част (A) на модула на щангата в отора в лявата планка.

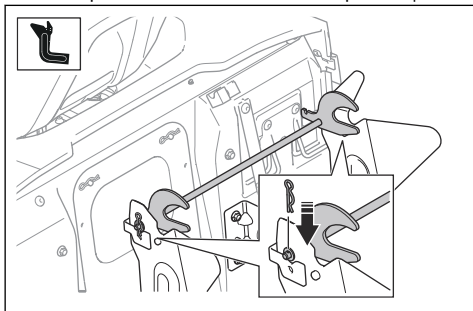


4. Внимателно натиснете дясната планка (B) надясно. Поставете дясната страна (C) на модула на щангата в отора в дясната планка.

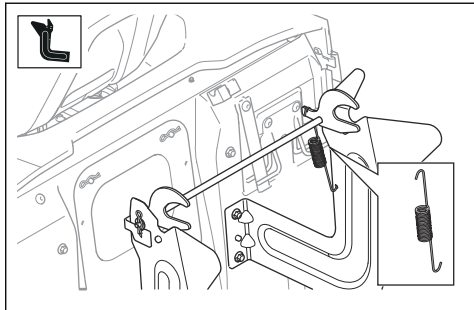


ВНИМАНИЕ: Не натискайте планките твърде много.

5. Монтирайте 2-те шайби и 2-те R-образни щипки.

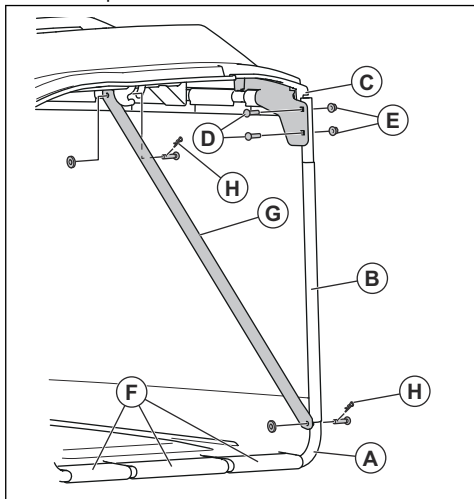


6. Монтирайте пружината.



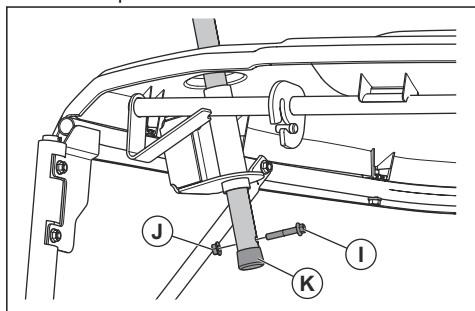
За сглобяване на коша за трева

1. Монтирайте предната рама (A) през примките от плат (B) от всяка страна на коша за трева.
2. Монтирайте предната рама към планките на горната рама (C) с 2 винта (D) и 2 гайки (E) от всяка страна.



3. Закрепете гумените тръбни елементи (F) към долната част на предната рама.
4. Монтирайте 2-те разпънки (G) към предната рама и горната рама с 2 щипки (H) от всяка страна.

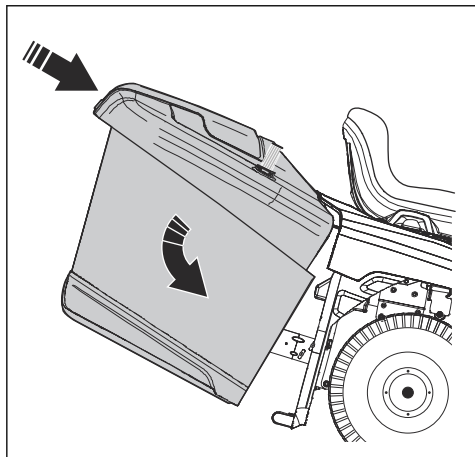
5. Прекарайте ръкохватката на коша за трева през капака на коша за трева и отворите в рамката на коша за трева.



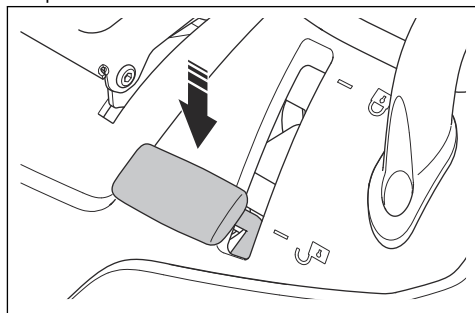
6. Монтирайте винта (I) и гайката (J) в тръбата на ръкохватката на коша за трева.
7. Монтирайте тапата (K) към тръбата на ръкохватката на коша за трева.

За монтиране и отстраняване на коша за трева

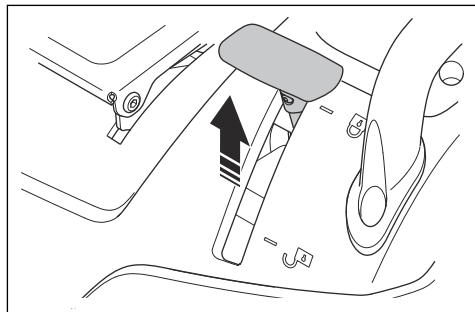
1. Наклонете коша за трева и го поставете на 2-те планки.



2. Уверете се, че заключващият лост за коша за трева е в отключено положение.



3. Освободете коша за трева и го оставете да заеме позиция.
4. Преместете заключващия лост за коша за трева в заключено положение. Кошът за трева се заключва на съответното положение.



5. За да отстраните коша за трева, преместете заключващия лост за коша за трева в отключено положение. Повдигнете коша за трева от планките.

За свързване на акумулатора

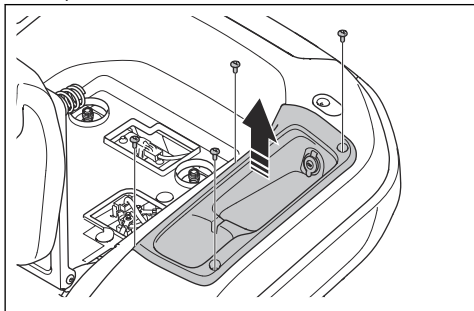


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Риск от електрически удар. Уверете се, че ключът на запалването е в положение "Изкл." и че е изваден.

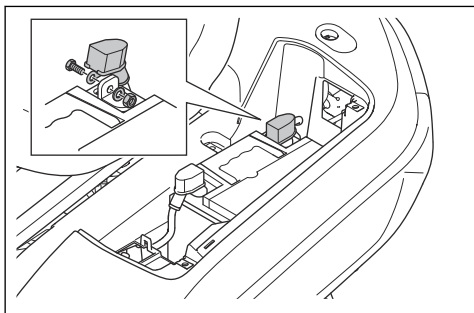
Местоположението на акумулаторната батерия е над лявото задно колело.

1. Сгънете седалката напред.

- Отстранете 4-те винта и отделението за съхранение.



- Уверете се, че червеният кабел на акумулаторната батерия е закрепен към положителната (+) клема на акумулаторната батерия.
- Отстранете винта и гайката на отрицателната (-) клема на акумулаторната батерия.
- Закрепете черния кабел на акумулаторната батерия към отрицателната (-) клема на акумулаторната батерия и монтирайте гайката и винта.

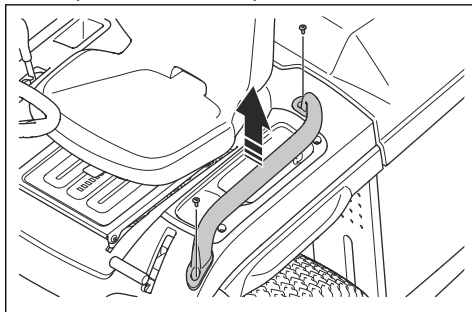


- Закрепете капака на клемите.
- Монтирайте отделението за съхранение и 4-те винта.

За отстраняване и монтиране на ръкохватката (TC 220T)

Забележка: Ръкохватката е принадлежност за модел TC 215T.

- Отстранете 2-та винта и ръкохватката.



- Монтирайте ръкохватката в обратна последователност.

Операция

Въведение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете и разберете раздела с инструкции за безопасност преди използване на продукта.

За да започнете да използвате Husqvarna Connect

- Изтеглете приложението Husqvarna Connect на Вашето мобилно устройство.
- Регистрирайте се в приложението Husqvarna Connect.

- Изпълнете стъпките с инструкции в приложението Husqvarna Connect, за да свържете и регистрирате продукта.

За наливане на гориво



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Бензинът е силно запалим. Бъдете внимателни и зареждайте на открито, направете справка с *Безопасност при работа с гориво на страница 59*.



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.

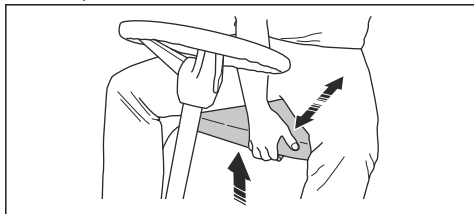
- Проверявайте нивото на горивото преди всяка употреба и доливайте, ако е необходимо.
- Не зареждайте резервоара за гориво догоре. Оставете свободно пространство от най-малко 2,5 cm.

За регулиране на седалката



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не настройвайте седалката при работа на продукта.

1. За да нагласите седалката напред и назад, поставете краката си на подложката за опора на краката.
2. Дръпнете нагоре лоста под предния ръб на седалката и преместете седалката в правилната позиция.



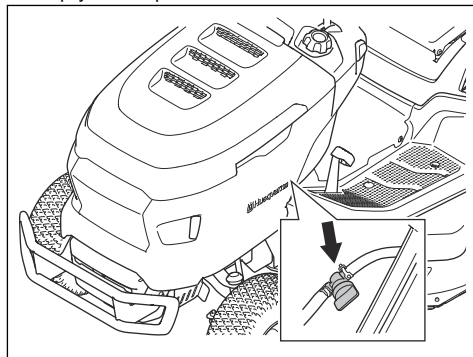
Извършете преди стартиране на продукта



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да работите с продукта, прочетете внимателно и разберете инструкциите за безопасност и инструкциите за работа.

1. Извършете проверка на нивото на моторното масло. Направете справка с *За извършване на проверка на нивото на моторното масло на страница 76*.
2. Напълнете с гориво резервоара за гориво. Направете справка с *За наливане на гориво на страница 64*.

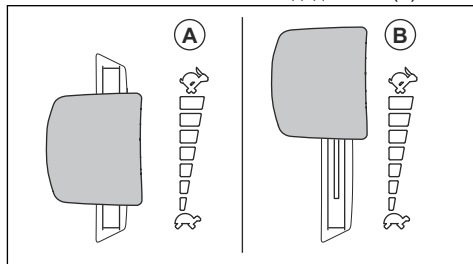
3. Уверете се, че спирателният клапан на горивото е отворен. Спирателният клапан на горивото е отворен, когато палецът сочи в посоката на маркува за гориво.



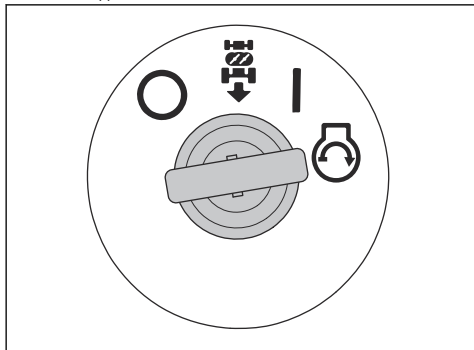
4. Уверете се, че задвижващата система е включена. Направете справка с *За включване и изключване на задвижващата система на страница 66*.
5. Регулирайте датчика за пълна торба. Направете справка с *За регулиране на датчика за пълна торба на страница 69*.
6. Установете платформата за рязане в най-горно положение. Направете справка с *За задаване на височината на рязане на страница 67*.

За стартиране на продукта

1. Уверете се, че платформата за рязане е изключена. Направете справка с *За да включите и изключите платформата за рязане на страница 67*.
2. Седнете на седалката в работно положение.
3. Задействайте спирачката за паркиране. Направете справка с *За задействане и освобождаване на спирачката за паркиране на страница 66*.
4. Натиснете регулатора на дроселната клапа в положение на наполовина подадена газ (A).

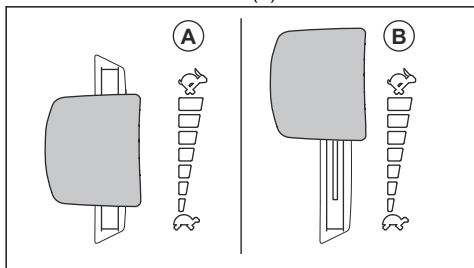


5. Завъртете запалителния ключ в положение за стартиране. Щом двигателят стартира, веднага освободете ключа на запалването. Ключът на запалването се връща обратно към положение "ВКЛ." (I), когато го освободите.



ВНИМАНИЕ: Не задействайте стартера в продължение на повече от 5 секунди. Ако двигателят не стартира, изчакайте 15 секунди, преди да опитате отново.

6. Оставете двигателя да работи на наполовина подадена газ за 3 – 5 минути, преди да го подложите на голямо натоварване.
7. Натиснете регулатора на дроселната клапа в положение на пълна газ (B).



ВНИМАНИЕ: Задействането на платформата за рязане, когато двигателят е на пълна скорост, причинява напрежение на задвижващите ремъци. Включете платформата за рязане, преди да поставите регулатора на дроселната клапа в положение на пълна газ.

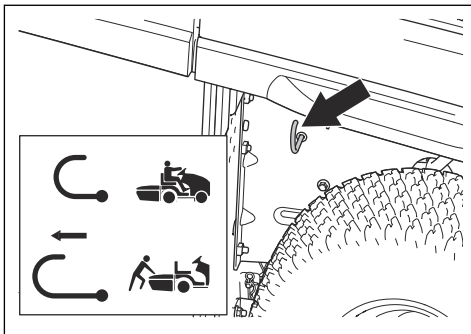
За включване и изключване на задвижващата система

За да се премести машината при изключен двигател, задвижващата система трябва да бъде изключена.



ВНИМАНИЕ: Уверете се, че лостът е издърпан навън или натиснат навътре докрай. Не използвайте средни положения.

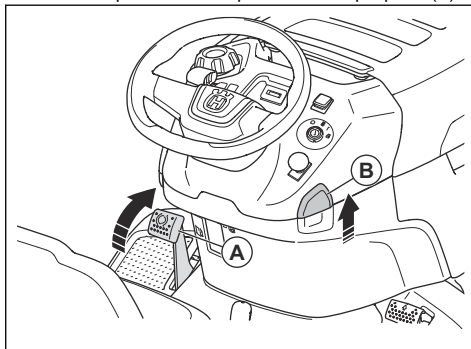
Лостът за включване или изключване на задвижващата система се намира зад задното дясно колело.



- Натиснете докрай навътре лоста, за да включите задвижващата система.
- Издърпайте докрай навън лоста, за да изключите задвижващата система.

За задействане и освобождаване на спирачката за паркиране

- За задействане на спирачката за паркиране, извършете следните стъпки.
 - a) Натиснете педала на спирачката за паркиране (A) до долу и издърпайте блокирането на спирачката за паркиране (B).



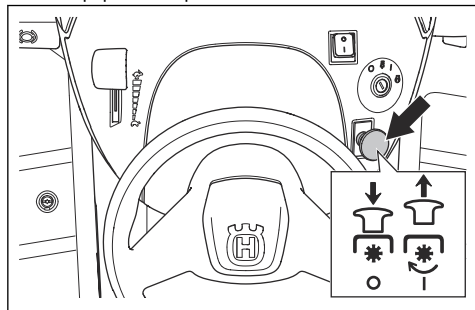
- b) Освободете педала на спирачката за паркиране.
- За да освободите спирачката за паркиране, като първо натиснете педала и след това го отпуснете.

За да включите и изключите платформата за рязане



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не работете с платформата за рязане без монтиран кош за трева или друга принадлежност на изхода за тревата.

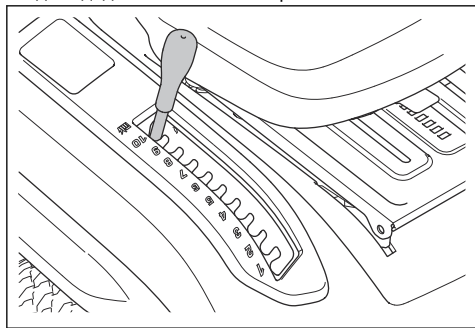
- Издърпайте бутона за BOM, за да включите платформата за рязане.



- Натиснете бутона за BOM, за да изключите платформата за рязане.

За задаване на височината на рязане

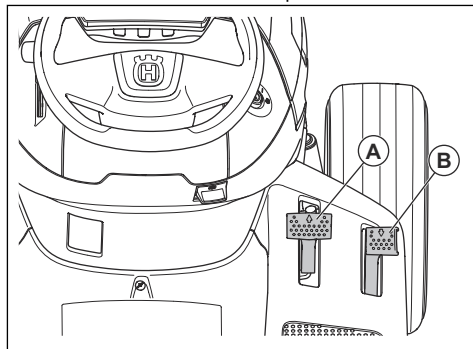
- Дръпнете лоста за височината на рязане в посока към седалката и го поставете в 1 от прорезите, за да зададете височината на рязане.



За работа с продукта

- Стартирайте двигателя. Направете справка с *За стартиране на продукта на страница 65*.
- Освободете спирачката за паркиране. Направете справка с *За задействане и освобождаване на спирачката за паркиране на страница 66*.

- Внимателно натиснете педала за движение на преден ход (A) или педала за движение на заден ход (B). Колкото повече се натиска педалът, толкова по-голяма става скоростта.



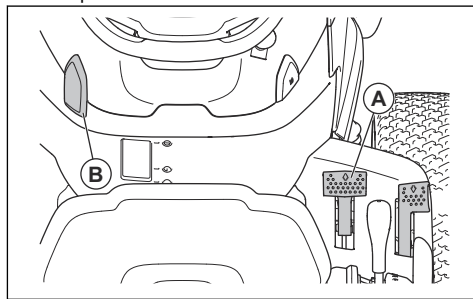
Забележка: Педалите за движение на преден и заден ход се връщат към неутрално положение, когато бъдат отпуснати.

- Отпуснете педалите, за да спрете.
- Изберете правилната височина на рязане. Направете справка с *За задаване на височината на рязане на страница 67*.
- Включете платформата за рязане. Направете справка с *За да включите и изключите платформата за рязане на страница 67*.

За използване на круиз контрола (ТС 220Т)

Използвайте круиз контрола само за движение напред по гладки, равни повърхности.

- Натиснете педала за движение напред (A). Задръжте педала за движение напред в положение, което осигурява правилната скорост за терена.



- Дръпнете фиксатора за круиз контрола (B) и го задръжте, докато освобождавате педала за движение напред.
- Освободете фиксатора за круиз контрола, за да включите круиз контрола.

4. Натиснете педала за движение напред, за да изключите круиз контрола.

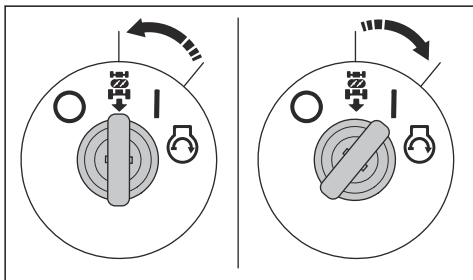
За използване на системата за работа на заден ход (ROS)

Забележка: Ако опитате да потеглите назад с продукта при включена платформа за рязане, двигателят ще спре веднага. Включете ROS за движение на заден ход с продукта, когато е включена платформата за рязане.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди и по време на работа с продукта на заден ход, гледайте надолу и зад продукта за осигуряване на безопасността на другите.

1. За да включите ROS, завъртете ключа на запалването обратно на часовниковата стрелка в положение "ROS".

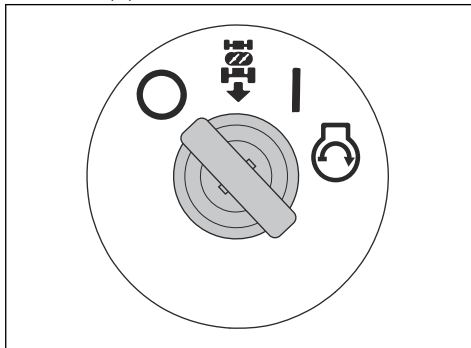


2. Натиснете бавно педала за движение на заден ход, за да започнете движение.
3. За да изключите ROS, завъртете ключа на запалването по часовниковата стрелка в положение "ВКЛ." (I).

За спиране на продукта

1. Изключете платформата за рязане. Направете справка с *За да включите и изключите платформата за рязане на страница 67.*

2. Завъртете ключа на запалването в положение "ИЗКЛ." (O).



3. Когато продуктът е неподвижен и двигателят е изключен, задействайте спирачката за паркиране. Направете справка с *За задействане и освобождаване на спирачката за паркиране на страница 66.*

За получаване на добър резултат от рязането

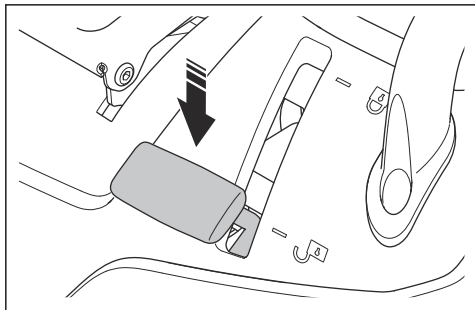
- За най-добри работни характеристики извършвайте редовно техническо обслужване на продукта, както е посочено в графика за техническо обслужване. Направете справка с *Разписание за техническо обслужване на страница 70.*
- Не режете мокра морава. Мократа трева може да доведе до лош резултат при рязане.
- Не използвайте вериги за гуми, когато продуктът работи с косилен апарат.
- Уверете се, че платформата за рязане е хоризонтална. Направете справка с *За регулиране на паралелизма на платформата за рязане на страница 82.*
- Ако тревата е висока, стартирайте с голяма височина на рязане и я намалявайте постепенно.
- Придвигвайте продукта напред с ниска скорост, ако тревата е висока и гъста.
- Когато косите тревата, работете с пълна газ.
- Режете тревата на произволен принцип.
- За да постигнете най-добър резултат от косенето, косете често тревата.

За изпразване на коша за трева

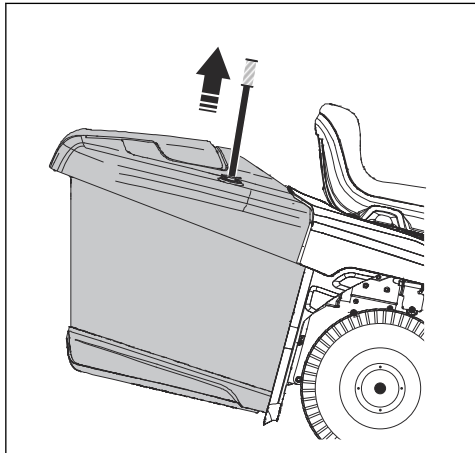
Продуктът има аларма, която издава звук при напълване на коша за трева. За да спрете алармата, изключете платформата за рязане. Направете справка с *За да включите и изключите платформата за рязане на страница 67.*

1. Преместете продукта на място, където можете да изпразните коша за трева.

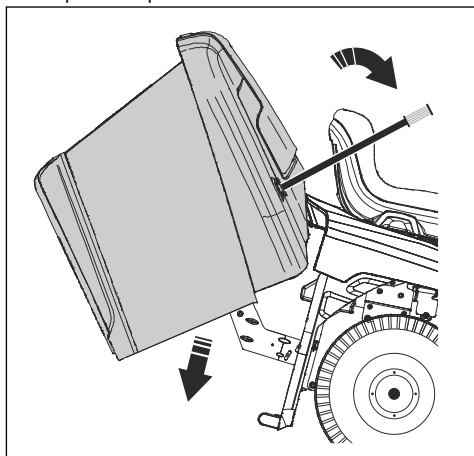
- Уверете се, че педалите са в неутрално положение, и задействайте спирачката за паркиране.
- Преместете заключващия лост за коша за трева в отключено положение.



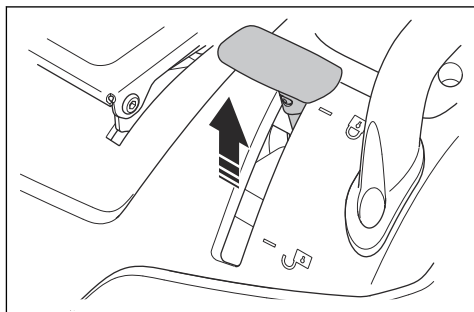
- Издърпайте ръкохватката на коша за трева до най-високата позиция.



- Издърпайте ръкохватката на коша за трева напред, за да наклоните коша за трева и да изпразните тревата.



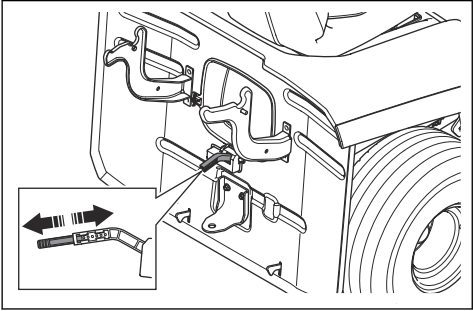
- Натиснете ръкохватката на коша за трева назад, за да спуснете коша за трева. Уверете се, че кошът за трева е напълно спуснат.
- Преместете заключващия лост за коша за трева в заключено положение. Кошът за трева се заключва на съответното положение.



За регулиране на датчика за пълна торба

- Спрете двигателя и задействайте спирачката за паркиране.

2. За да регулирате датчика за пълна торба, преместете лоста.



- a) Ако тревата е тежка, натиснете лоста навътре.
- b) Ако тревата е суха, натиснете лоста навън.

Поддръжка

Въведение

трябва да прочетете и разберете главата за безопасност.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да извършите техническо обслужване,

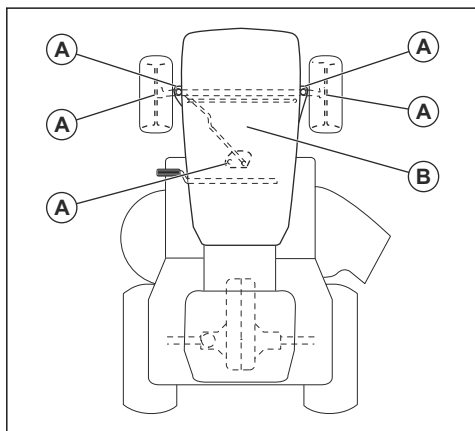
Разписание за техническо обслужване

Разписание за техническо обслужване		Преди всяка употреба/еже-седмично	На всеки 50 часа или ежегодно
Общо	Почистете акумулаторната батерия и клемите.		X
	Извършете проверка на степента на зареждане на акумулаторната батерия. Заредете акумулаторната батерия, ако е необходимо.		X
	Проверете всички ремъци и ремъчни шайби за износване и повреди. Сменяйте износените или повредени части.		X
	Почистете двигателя и трансмисията.	X	X
	Проверете всички кабели за повреди.		X
	Смазвайте продукта. Направете справка с указанията за смазване.		X
	Уверете се, че всички крепежни елементи са затегнати правилно.		X
	Уверете се, че налягането на гумите е правилно за всички гуми.	X	X

Разписание за техническо обслужване		Преди всяка употреба/еже-седмично	На всеки 50 часа или ежегодно
Двигател	Прегледайте маркуча за гориво за износване и повреда. Сменете маркуча за гориво, ако е необходимо.		X
	Сменете горивния филтър.		X
	Почистете въздушния филтър.	X	
	Сменете въздушния филтър.		X
	Проверете ауспуха и топлинния дефлектор.	X	X
	Извършете проверка на нивото на моторното масло. Долейте моторно масло, ако е необходимо.	X	
	Сменете моторното масло.		X
	Сменете филтъра за моторното масло.		X
	Сменете запалителната свещ.		X
	Извършете проверка на оборотите на двигателя. Ако е необходимо, регулирайте оборотите на двигателя.		X
Трансмисия, органи за управление и система за задвижване	Проверете охладителния вентилатор на трансмисията.	X	X
	Отстранете колелата и смажете осите.		X
	Уверете се, че продуктът не се движи, когато педалите са в неутрално положение.		X
	Извършете проверка на задвижването напред и назад при различни скорости.		X
	Извършете проверка на превключвателя за управление на задвижването на ножовете.		X
	Извършете проверка на превключвателя за лоста за височина на рязане.		X
	Извършете проверка на превключвателите за педала за движение на преден ход и педала за движение на заден ход.		X
	Извършете проверка на спирачката за паркиране.	X	
	Извършете проверка на контрола на присъствието на оператора (OPC).	X	

Разписание за техническо обслужване		Преди всяка употреба/еже-седмично	На всеки 50 часа или ежегодно
Режещо оборудване	Почистете платформата за рязане, под капака на ремъка и под платформата за рязане.		X
	Извършете проверка на успоредността на платформата за рязане. Ако е необходимо, регулирайте платформата за рязане.		X
	Прегледайте ремъка на платформата за рязане за износване и повреди.		X
	Проверете ножовете за износване и повреди. Заточете или сменете ножовете, ако е необходимо.		X
	Извършете проверка на спирачките на ножовете (ако има такива).		X
Кош за трева (само за модели ТС)	Проверете кош за трева и превключвателите за кош за трева.		X

Разписание за смазване



А. Общо смазване. Смажете връзката за гресиране на шпиндела и зъбния сектор и кормилната колона.

Б. Смазване на двигателя. Направете справка с *За извършване на проверка на нивото на моторното масло на страница 76*.

За почистване на продукта



ВНИМАНИЕ: Не използвайте водоструйка или пароструйка. В лагерите и електрическите съединения може да влезе вода и да предизвика корозия, която води до повреда в машината.

Почиствайте машината непосредствено след употреба.

- Не почиствайте горещите повърхности, като например двигателя, ауспуха и отделителната система. Изчакайте повърхностите да изстинат и след това махнете тревата или замърсяванията.
- Преди да почистите с вода, почистете с четка. Отстранете нарязаната трева и замърсяванията от и около трансмисията, смукателния въздухопровод на трансмисията и двигателя.
- Почистете горната част на платформата за рязане, под капака на ремъка и под платформата за рязане. Почистете платформата за рязане, направете справка с *За да смажете платформата за рязане на страница 73*.
- Използвайте течаща вода от маркуч за почистване на продукта. Не използвайте високо налягане.
- Не насочвайте водата към електрическите компоненти или лагерите. Обикновено употребата на препарат увеличава повредата.
- Когато машината вече е чиста, стартирайте платформата за рязане за кратък период, за да издуха останалата вода.

За почистване на двигателя и ауспуха

Поддържайте двигателя и ауспуха чисти от окосена трева и мърсотии. 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 да смажете платформата за рязане



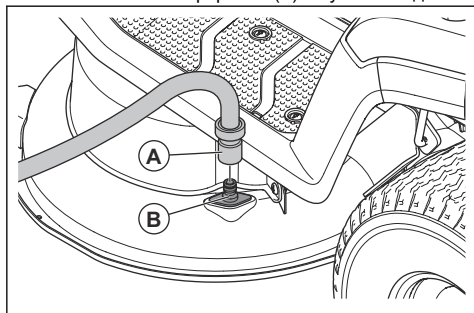
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте продукта със счупен или липсващ порт за измиване на платформата. Има опасност от изхвърляне на предмети. Сменете веднага счупен или липсващ порт за измиване на платформата.

1. Паркирайте продукта на чисто място на Вашата морава, което е близо до източник на вода с градински маркуч.



ВНИМАНИЕ: Не насочвайте разтоварителния улей на продукта към сгради или автомобили.

2. Уверете се, че платформата за рязане е изключена. Направете справка с *За да включите и изключите платформата за рязане на страница 67*.
3. Спрете двигателя. Направете справка с *За спиране на продукта на страница 68*.
4. Задействайте спирачката за паркиране. Направете справка с *За действие и освобождаване на спирачката за паркиране на страница 66*.
5. Свържете градински маркуч (А) към порта за измиване на платформата (В) и пуснете водата.



6. Седнете на седалката и стартирайте двигателя. Направете справка с *За стартиране на продукта на страница 65*.



ВНИМАНИЕ: Проверете зоната отново, за да се уверите, че зоната е чиста, преди да стартирате двигателя.

7. Включете платформата за рязане и я оставете да работи на пълна газ, докато се почисти. Направете справка с *За да включите и изключите платформата за рязане на страница 67*.

8. Изключете платформата за рязане и спрете двигателя. Направете справка с *За да включите и изключите платформата за рязане на страница 67* и *За спиране на продукта на страница 68*.
9. Спрете водата и разкачете градинския маркуч от порта за измиване на платформата.
10. Преместете продукта на сухо място.
11. Седнете на седалката и стартирайте двигателя. Направете справка с *За стартиране на продукта на страница 65*.
12. Включете платформата за рязане и я оставете да работи, докато изсъхне.

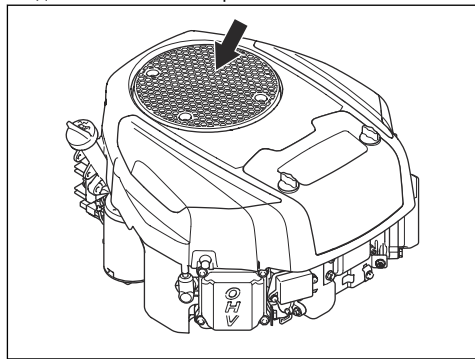
За почистване на смукателния въздухопровод на двигателя



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Спрете двигателя. Смукателният въздухопровод е съставен от въртящи се части, които могат да причинят нараняване на пръстите Ви.

Забележка: На илюстрацията е показан един тип двигател. Двигателят във Вашия продукт може да е различен, но процедурата е същата.

1. Отворете капака на двигателя.
2. Уверете се, че смукателният въздухопровод на двигателя не е блокиран.



3. Отстранете тревата и замърсяванията с четка.

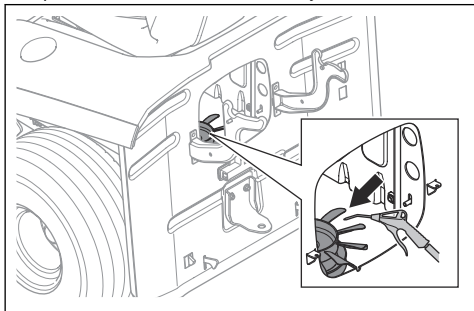
За почистване на охладителния вентилатор на трансмисията



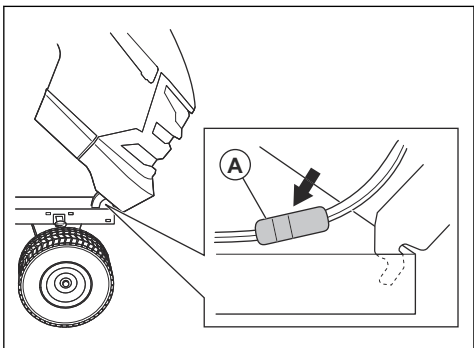
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Спрете двигателя. Охладителният вентилатор се върти и може да причини нараняване на пръстите Ви.

1. Отстранете централния улей. Направете справка с *За отстраняване и монтиране на централния улей на страница 81*.

- Почистете охлаждащия вентилатор на трансмисията със състен въздух.



За да демонтирате и монтирате капака на двигателя



- Отворете капака на двигателя.
- Освободете конектора на кабела за предните светлини (A).
- Наклонете капака на двигателя напред и го повдигнете, за да го отстраните от продукта.
- Монтирайте капака на двигателя в обратна последователност.

За проверка на спирачката за паркиране

- Паркирайте продукта върху твърда наклонена повърхност.

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

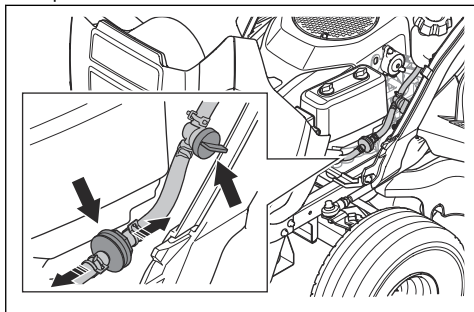
- Задействайте спирачката за паркиране. Направете справка с *За задействане и освобождаване на спирачката за паркиране на страница 66*.
- Ако продуктът започне да се движи, възложете регулирането на спирачката за паркиране на сервизен дилър на Husqvarna.

- Натиснете отново педала на спирачката за паркиране, за да освободите спирачката за паркиране.

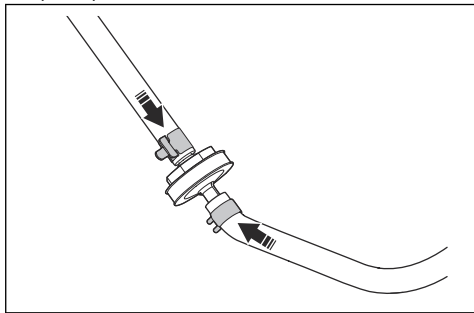
За смяна на горивния филтър

Забележка: На илюстрацията е показан един тип горивен филтър. Горивният филтър на Вашия продукт може да е различен, но процедурата е същата.

- Отворете капака на двигателя, за да получите достъп до горивния филтър.
- Затворете спирателния клапан на горивото.
- Сгънете маркуча на резервоара за гориво, за да предотвратите теч.
- Преместете щипките на маркуча от горивния филтър с помощта на плоски клещи.
- Издърпайте горивния филтър от краищата на маркуча. Възможно е да изтече малко количество гориво.



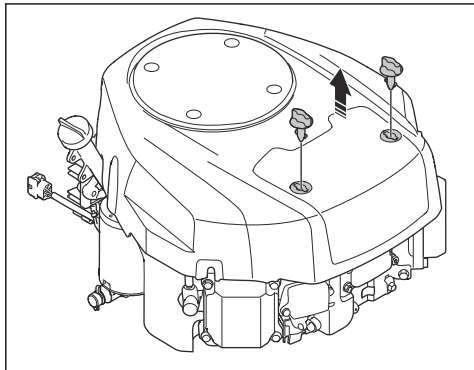
- Свържете чрез натиск новия горивен филтър към краищата на маркучите. Нанесете течен почистващ препарат по краищата на горивния филтър, за да направите свързването по-лесно.
- Натиснете щипките на маркуча към горивния филтър.



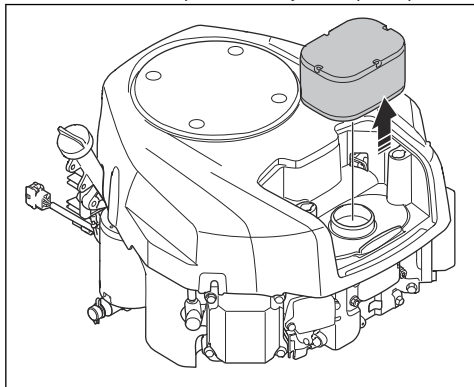
За почистване и смяна на въздушния филтър

Забележка: На илюстрацията е показан един тип въздушен филтър. Въздушният филтър на Вашия продукт може да е различен, но процедурата е същата.

1. Завъртете 2-та бутон $\frac{1}{4}$ оборот обратно на часовниковата стрелка.
2. Свалете капака на въздушния филтър.



3. Внимателно отстранете въздушния филтър.



4. За да почистите порест въздушен филтър, изпълнете следните стъпки.
 - a) Отстранете порестия въздушен филтър от патрона на въздушния филтър.
 - b) Почистете порестия въздушен филтър с неагресивен почистващ препарат.
 - c) Оставете порестия въздушен филтър да изсъхне.
 - d) Монтирайте порестия въздушен филтър около патрона на въздушния филтър.
5. За да почистите хартиен въздушен филтър, изпълнете следните стъпки.

- a) Ударете хартиения въздушен филтър върху твърда повърхност, за да го почистите.
- b) Издухайте със сгъстен въздух вътрешната част на хартиения въздушен филтър.

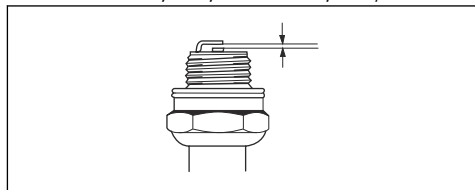


ВНИМАНИЕ: Ако хартиеният филтър не може да се почисти, той трябва да се смени.

6. Монтирайте въздушния филтър в обратна последователност.

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 четка.
5. Измерете разстоянието между електродите и се уверете, че е правилно. Направете справка с *Технически характеристики на страница 93.*



6. Огънете 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 $\frac{1}{8}$ 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.

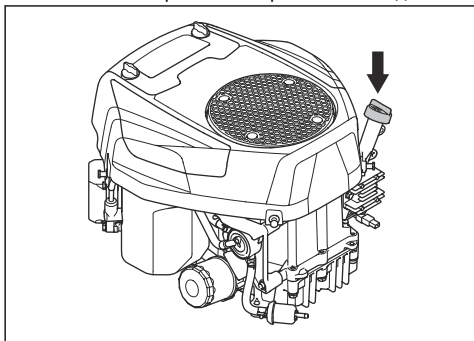


ВНИМАНИЕ: Не се опитвайте да стартирате двигателя, ако запалителната свещ или запалителният кабел е бил отстранен.

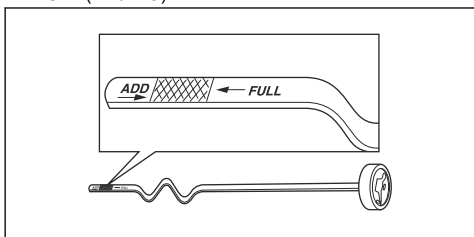
За извършване на проверка на нивото на моторното масло

Забележка: На илюстрацията е показан един тип двигател. Двигателят във Вашия продукт може да е различен, но процедурата е същата.

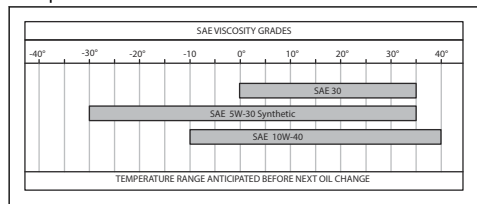
1. Паркирайте продукта на равна повърхност и спрете двигателя.
2. Отворете капака на двигателя.
3. Разхлабете мерителната пръчка и я извадете.



4. Почистете маслото от мерителната пръчка.
5. Поставете обратно мерителната пръчка и я затегнете.
6. Разхлабете и издърпайте мерителната пръчка и отчетете нивото на маслото.
7. Нивото на маслото трябва да бъде между маркировките на мерителната пръчка. Ако нивото е близо до маркировката ADD (ДОБАВЯНЕ), долейте масло, докато достигне маркировката FULL (ПЪЛНО).



8. Налейте маслото през отвора за мерителната пръчка. Наливайте маслото бавно.



Забележка: Направете справка с

Технически характеристики на страница 93 за препоръчаните от нас типове моторно масло.

9. Затегнете мерителната пръчка.
10. Стартирайте двигателя и го оставете да работи на празен ход за приблизително 30 секунди.
11. Спрете двигателя.
12. Изчакайте 30 секунди и проверете отново нивото на маслото.

За смяна на моторното масло

Ако двигателят е студен, стартирайте двигателя и го оставете да работи 1 – 2 минути, преди да източите моторното масло. Това ще затопли моторното масло и то ще се източва по-бързо.

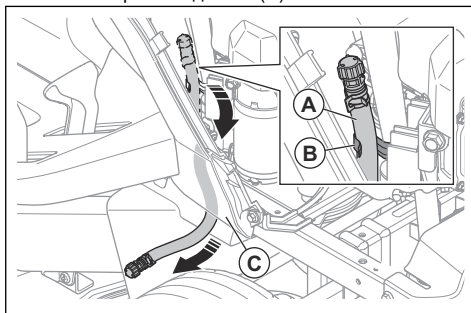


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не оставяйте двигателя да работи повече от 1 – 2 минути, преди да източите моторното масло. Моторното масло става много горещо и може да причини изгаряния. Оставете двигателя да изстине, преди да източите моторното масло.



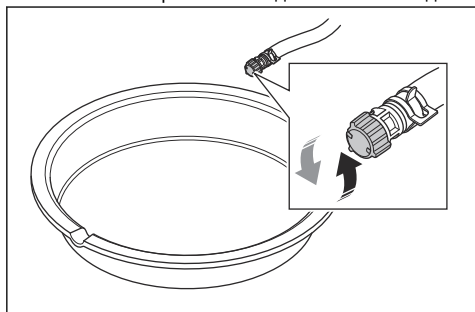
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ако разлеете моторно масло върху тялото си, почистете със сапун и вода.

1. Отстранете маркуча за източване на (A) от държача (B) и поставете маркуча за източване на маслото през междината (C).

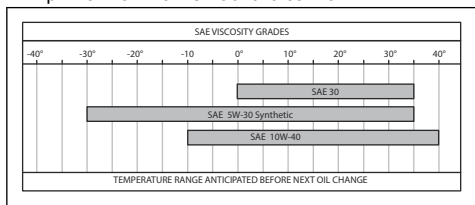


2. Поставете съд под изпускателна пробка за масло.
3. Отстранете мерителната пръчка.

- Отстранете капачката на крана за източване на маслото на маркуча за източване на маслото и оставете моторното масло да се източи в съда.



- Когато цялото масло се е източило, монтирайте капачката на крана за източване на маслото.
- Ако двигателят има маслен филтър, сменете го. Направете справка с *За смяна на масления филтър на страница 77*.
- Налейте маслото през отвора за мерителната пръчка. Наливайте маслото бавно.



Забележка: Направете справка с *Технически характеристики на страница 93* за препоръчаните от нас типове моторно масло.

- Монтирайте мерителната пръчка.
- Изхвърлете използваното моторно масло.

За смяна на масления филтър



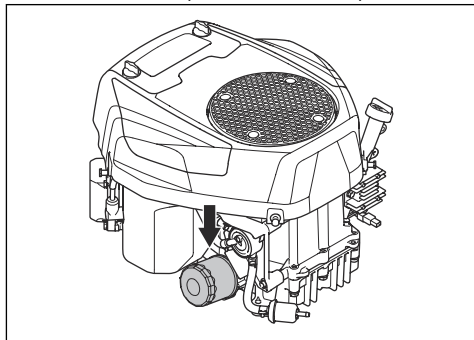
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Използвайте защитни ръкавици. Ако разлеее моторно масло върху тялото си, почистете със сапун и вода.

Забележка: На илюстрацията е показан един тип маслен филтър. Масленият филтър във Вашия продукт може да е различен, но процедурата е същата.

- Източете моторното масло. Направете справка с *За смяна на моторното масло на страница 76*.

- Завъртете масления филтър обратно на часовниковата стрелка, за да го отстраните.

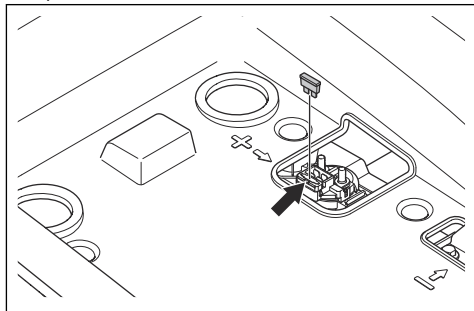


- Смажете леко гуменото уплътнение на новия маслен филтър с ново моторно масло.
- Завъртете на ръка масления филтър по часовниковата стрелка, докато гуменото уплътнение е на позиция, и след това го завъртете още половин оборот.
- Напълнете двигателя с ново моторно масло. Направете справка с *За извършване на проверка на нивото на моторното масло на страница 76*.
- Стартирайте двигателя и го оставете да работи на обороти на празен ход 3 минути.
- Спрете двигателя и проверете дали няма теч на масло от масления филтър.
- Долейте моторно масло, за да компенсирате за маслото, съдържащо се в новия маслен филтър.

За да смените главния предпазител

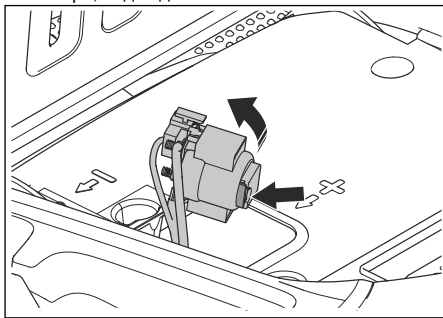
Главният предпазител се намира в държача за предпазители върху стартовото реле под седалката.

- Сгънете седалката напред.
- Отстранете конектора от държача за предпазители.
- Издърпайте главния предпазител от държача за предпазители.



- Сменете неизправния предпазител с нов предпазител от същия тип. Направете справка с *Технически характеристики на страница 93*.

Забележка: С продукта се доставя 1 резервен предпазител. Държачът за резервния предпазител се намира от долната страна на конектора, под седалката.

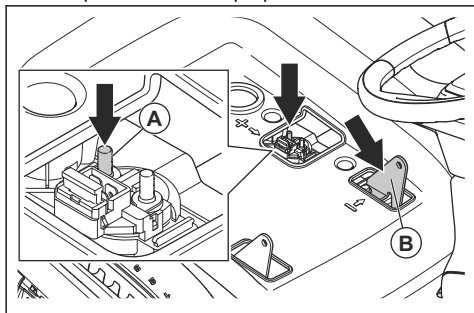


Ако главният предпазител се повреди отново скоро след като сте го сменили, има късо съединение. Поправете късото съединение, преди отново да работите с продукта.

За зареждане на акумулаторната батерия

Заредете акумулаторната батерия, ако зарядът е прекалено слаб, за да стартира двигателя.

1. Свържете положителния (+) кабел за зареждане към положителната (+) клемма (A) на електромагнита на стартера.



2. Свържете отрицателния (-) кабел за зареждане към отрицателната (-) точка на свързване (B).
3. Използвайте стандартно зарядно устройство за акумулаторни батерии.



ВНИМАНИЕ: Не използвайте зарядно устройство за форсирано зареждане или устройство за външно аварийно стартиране. Това ще причини повреда на електрическата система на продукта.

4. Винаги разкачвайте зарядното устройство, преди да стартирате двигателя.

За да направите аварийно стартиране на двигателя

Ако акумулаторът е прекалено изтощен, за да стартирате двигателя, можете да използвате стартовите кабели, за да направите аварийно стартиране. Този продукт има система от 12 V с отрицателно заземяване. Продуктът, който се използва за аварийно стартиране, също трябва да има система от 12 V с отрицателно заземяване.

За свързване на стартовите кабели

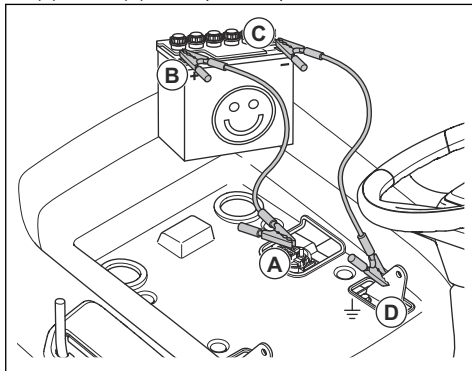


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Риск от експлозия поради експлозивен газ, който идва от акумулаторната батерия. Не свързвайте отрицателната клемма на заредена акумулаторна батерия към или близо до отрицателната клемма на акумулаторна батерия със слаб заряд.



ВНИМАНИЕ: Не използвайте акумулаторната батерия на Вашия продукт, за да стартирате други превозни средства.

1. Свържете единия край на червения кабел на акумулаторната батерия към ПОЛОЖИТЕЛНАТА (+) клемма (A) на стартовото реле под седалката.



2. Свържете другия край на червения кабел на акумулаторната батерия към ПОЛОЖИТЕЛНАТА (+) клемма (B) на заредената акумулаторна батерия.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не позволявайте краищата на червения кабел на акумулаторната батерия да докосват шасито. Това ще причини късо съединение.

3. Свържете единия край на черния кабел на акумулаторната батерия към ОТРИЦАТЕЛНАТА (-) клемата (C) на заредената акумулаторна батерия.
4. Свържете другия край на черния кабел на акумулаторната батерия към ЗАЗЕМЯВАНЕ НА ШАСИТО (D), далеч от резервоара за гориво и акумулаторната батерия.

За да махнете стартовите кабели

Забележка: Махнете стартовите кабели в обратна последователност на начина, по който ги свързвате.

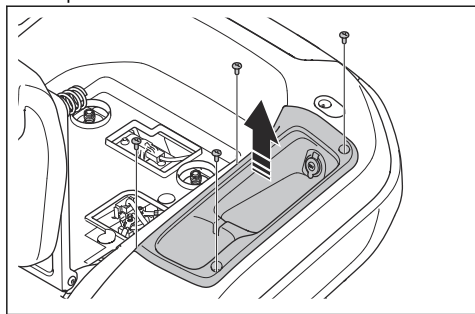
1. Извадете ЧЕРНИЯ кабел от шасито.
2. Извадете ЧЕРНИЯ кабел от напълно заредения акумулаторната батерия.
3. Извадете ЧЕРВЕНИЯ кабел от двата акумулатора.

За смяна на акумулаторната батерия



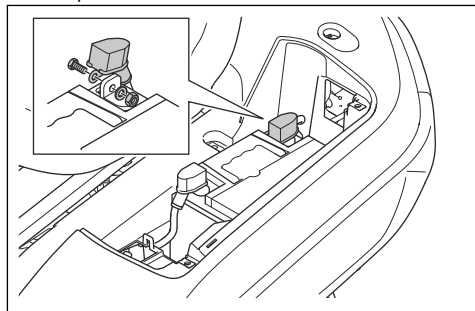
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Риск от токов удар и изгаряния. Не използвайте метални гвирни или други метални принадлежности. Металните елементи, които докосват клемите на акумулаторната батерия, могат да причинят изгаряния, токов удар и късо съединение на акумулаторната батерия.

1. Сгънете седалката напред.
2. Отстранете 4-те винта и отделението за съхранение.

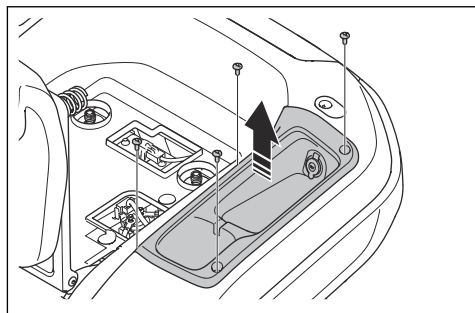


3. Отстранете капака за клемата на черния кабел на акумулаторната батерия.

4. Отстранете винта, шайбата, гайката и черния кабел на акумулаторната батерия от отрицателната (-) клемата на акумулаторната батерия.



5. Отстранете капака за клемата на червения кабел на акумулаторната батерия.
6. Отстранете винта, гайката и червения кабел на акумулаторната батерия от положителната (+) клемата на акумулаторната батерия.
7. Внимателно извадете акумулатора от продукта.
8. Поставете нова акумулаторна батерия на място.
9. Закрепете червения кабел на акумулаторната батерия към положителната (+) клемата на акумулаторната батерия и монтирайте гайката и винта.
10. Монтирайте капака на клемата на червения кабел на акумулаторната батерия.
11. Закрепете черния кабел на акумулаторната батерия към отрицателната (-) клемата на акумулаторната батерия и монтирайте гайката, винта и капака на клемата.
12. Монтирайте капака на акумулаторната батерия и закрепете ремъка.
13. Монтирайте отделението за съхранение и 4-те винта.



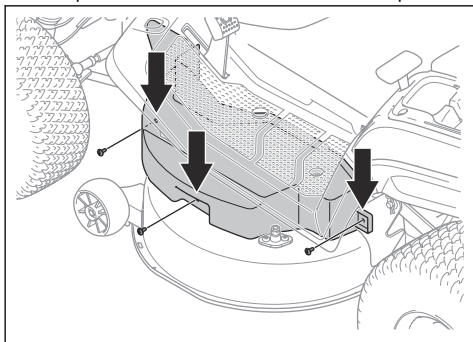
Налягане в гумите

Уверете се, че налягането на гумите е правилно във всички 4 гуми. Направете справка с *Технически характеристики* на страница 93.

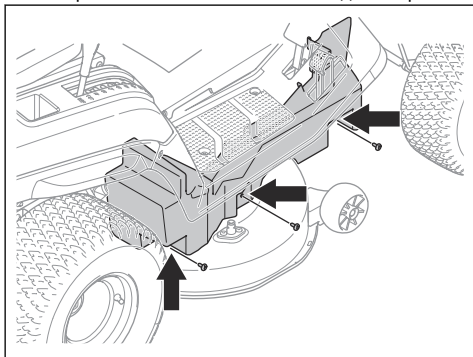
Платформа за рязане

За да отстраните и монтирате платформата за рязане

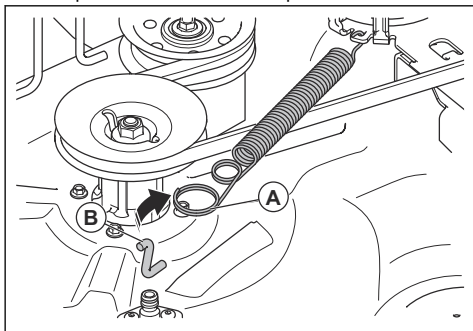
1. Изключете платформата за рязане и спрете двигателя.
2. Установете платформата за рязане в най-долното положение.
3. Отстранете 3-те винта и капака на левия ремък.



4. Отстранете 3-те винта и капака на десния ремък.

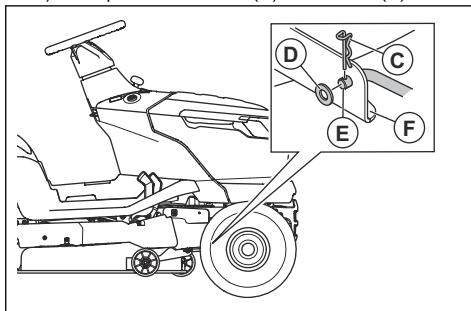


5. Отстранете 2-те пружини (A) от 2-та държача на пружините (B), за да намалите напрежението на 2-та ремък на косилния апарат.



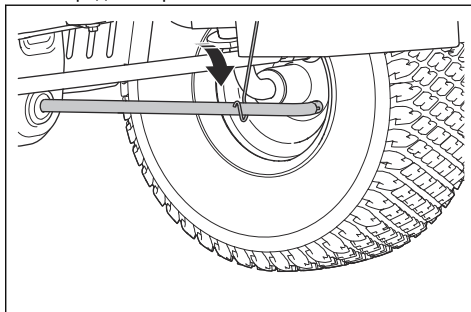
6. Отстранете ремъка на платформата за рязане от ремъчната шайба на двигателя.
7. Извършете следните стъпки, за да разкачите предната връзка.

а) Отстранете шплента (C) и шайбата (D).



б) Разкачете предната връзка (E) от планката (F) на платформата за рязане.

с) Поставете предната връзка в държача на предната връзка.



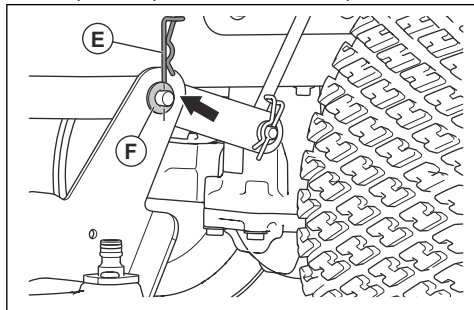
8. Извършете следните стъпки, за да разкачите 2-те задни връзки. Има една задна връзка от лявата страна и една задна връзка от дясната страна на продукта.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Платформата за рязане е тежка. Използвайте лост или подобен инструмент под платформата за рязане, за да подпрете тежестта на платформата за рязане при разкачване на 2-те задни връзки.

- a) Отстранете шплента (E) и шайбата (F) от предния край на лявата задна връзка.



- b) Разкачете платформата за рязане от лявата задна връзка.
- c) С една ръка издърпайте и задръжте лоста за височина на рязане в най-ниското положение. Отстранете шплента и шайбата от предния край на дясната задна връзка.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не освобождавайте лоста за височина на рязане. Механизмът за регулиране на височината на рязане е с пружина. Силата от пружината може да причини нараняване от притискане, ако не дръпнете и не задръжите лоста за височина на рязане.

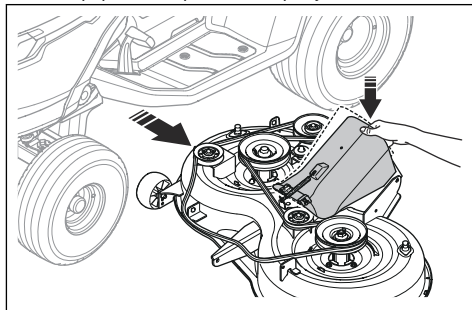
- d) Разкачете платформата за рязане от дясната задна връзка.
- e) Внимателно освободете лоста за височина на рязане.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Механизмът за регулиране на височината на рязане е с пружина. Силата на пружината може да причини нараняване от притискане. Дръжте частите на тялото си на разстояние.

9. Преместете лоста за височина на рязане в най-високо положение.

10. Натиснете надолу долния улей и отстранете платформата за рязане от продукта.

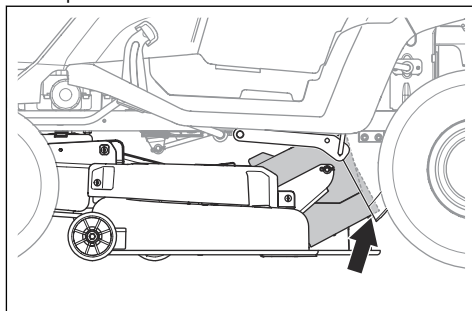


11. Монтирайте платформата за рязане в обратен ред.



ВНИМАНИЕ: Уверете се, че задвижващият ремък е монтиран правилно и е притиснат, когато монтирате платформата за рязане.

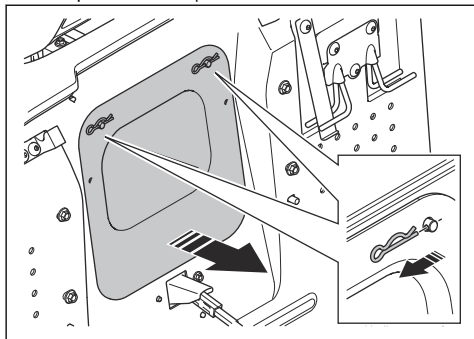
- a) Уверете се, че долният улей е в правилна позиция, когато монтирате платформата за рязане.



За отстраняване и монтиране на централния улей

1. Изключете платформата за рязане и спрете двигателя.
2. Отстранете коша за трева.

- Отстранете 2-те щипки.



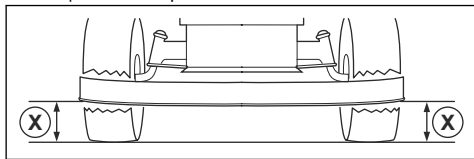
- Издърпайте навън централния улей.
- Монтирайте централния улей в обратната последователност.

За регулиране на паралелизма на платформата за рязане

За извършване на напречно регулиране на платформата за рязане

Ако височината на рязане е различна от дясната и лявата страна, височината на рязане може да се регулира.

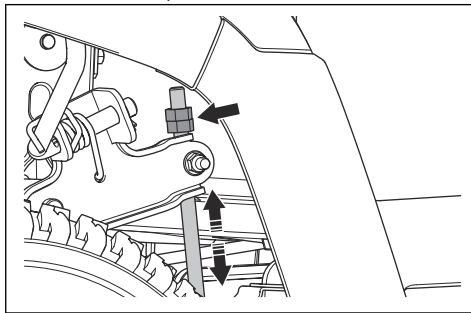
- Уверете се, че налягането на гумите е правилно във всички 4 гуми. Направете справка с *Налягане в гумите на страница 79*.
- Паркирайте продукта на равна повърхност.
- Установете платформата за рязане в най-горно положение.
- Измерете разстоянието (X) от долния ръб на платформата за рязане до земята от лявата и дясната страна. Разстоянието трябва да е едно и също от 2-те страни.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Ножовите на платформата за рязане са остри и могат да причинят нараняване. Използвайте защитни ръкавици.

- Разхлабете контрагайките на шпилките за височината на рязане.



Забележка: Шпилките за височината на рязане са зад платформата за рязане, пред задните колела.

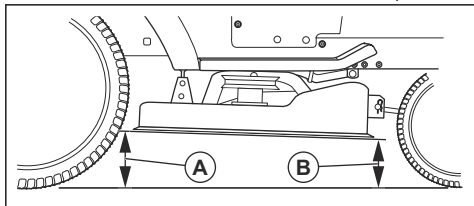
- Регулирайте гайките на шпилките за височината на рязане, докато платформата за рязане е с еднаква височина на рязане от лявата и дясната страна.
 - Въртете гайките обратно на часовниковата стрелка, за да спуснете платформата за рязане.
 - Въртете гайките по часовниковата стрелка, за да повдигнете платформата за рязане.
- Измерете разстоянието отново. Регулирайте, докато 2-те страни се изравнят.
- Затегнете контрагайките, когато напречното регулиране е завършено.
- Окосете малко трева и проверете резултата. Регулирайте, ако е необходимо.

За извършване на надлъжно регулиране на платформата за рязане

Платформата за рязане трябва да е хоризонтална напречно, преди се пристъпи към надлъжно регулиране. Направете справка с *За извършване на напречно регулиране на платформата за рязане на страница 82*.

- Уверете се, че налягането на гумите е правилно във всички 4 гуми. Направете справка с *Налягане в гумите на страница 79*.
- Паркирайте продукта на равна повърхност.
- Установете платформата за рязане в най-горно положение.

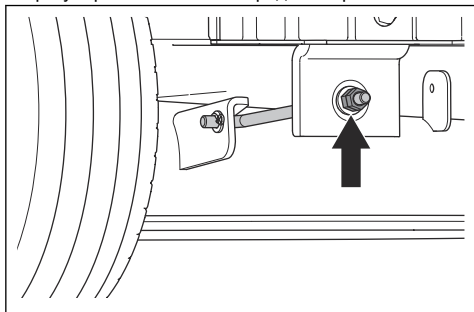
- Измерете разстоянието от долния ръб на платформата за рязане до земята от задната страна (А) и от предната страна (В). Разстоянието от предната страна трябва да бъде 5 – 10 mm по-ниско от това на задната страна.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Ножовите на платформата за рязане са остри и могат да причинят нараняване. Използвайте защитни ръкавици.

- Ако е необходимо да извършите регулиране на предната страна, разхлабете контрагайката и регулирайте гайката на предната връзка.



Забележка: Предната връзка е в предната част на продукта – зад ауспуха.

- Въртете гайката обратно на часовниковата стрелка, за да спуснете предната страна на платформата за рязане.
- Въртете гайката по часовниковата стрелка, за да повдигнете платформата за рязане.
- Затегнете контрагайката, когато регулирането на предната страна е завършено.

За проверка на ножовете

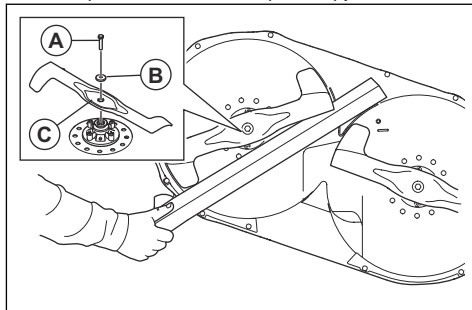


ВНИМАНИЕ: Повредените или неправилно балансирани ножове могат да повредят продукта. Сменете повредените ножове. Възложете на сервизен дилър на Husqvarna заточването и балансирането на затъпените ножове.

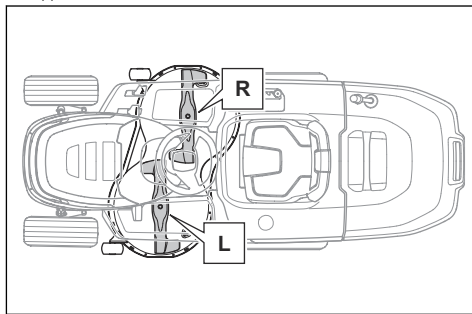
- Отстранете платформата за рязане. Направете справка с *За да отстраните и монтирате платформата за рязане на страница 80.*
- Погледнете ножовете, за да видите дали не са повредени и не е необходимо да бъдат заточени.

За смяна на ножовете

- Отстранете платформата за рязане. Направете справка с *За да отстраните и монтирате платформата за рязане на страница 80.*
- Блокирайте ножовете с дървено трупче.



- Отстранете болта (А), шайбата (В) и ножа (С).
- Монтирайте нов ляв нож от лявата страна и нов десен нож от дясната страна. Лявият нож е означен с "ляв", а десният нож е означен с "десен".



ВНИМАНИЕ: Ножовете имат различна посока на въртене. Десният нож трябва да бъде монтиран от дясната страна, а левият нож трябва да бъде монтиран от лявата страна.



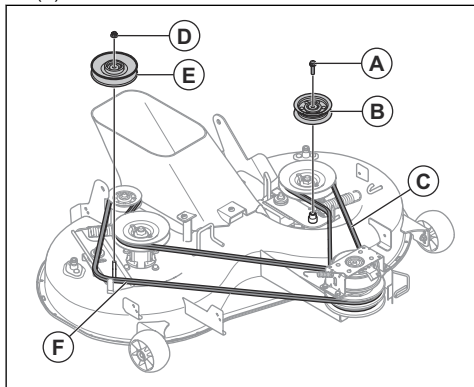
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Неправилен тип нож може да причини изхвърляне на предмети от платформата за рязане и да причини сериозно нараняване. Използвайте само посочените ножове в *Технически характеристики на страница 93.*

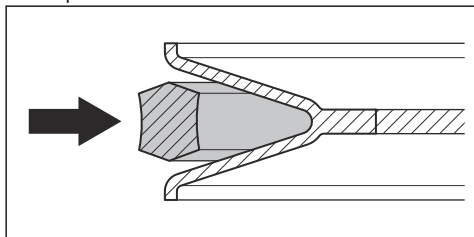
- Уверете се, че огънатите краища на ножовете сочат по посока на косилния апарат.
- Затегнете болтовете с въртящ момент до 58.5–69.5 Nm.
- Монтирайте платформата за рязане. Направете справка с *За да отстраните и монтирате платформата за рязане на страница 80*.

За смяна ремъка на платформата за рязане (TC 215T)

- Отстранете платформата за рязане. Направете справка с *За да отстраните и монтирате платформата за рязане на страница 80*.
- Отстранете замърсяванията и тревата около лагерните възли, ремъчните шайби на ножовете и от горната повърхност на платформата за рязане.
- Отстранете винта (A) и лявата свободна шайба (B).



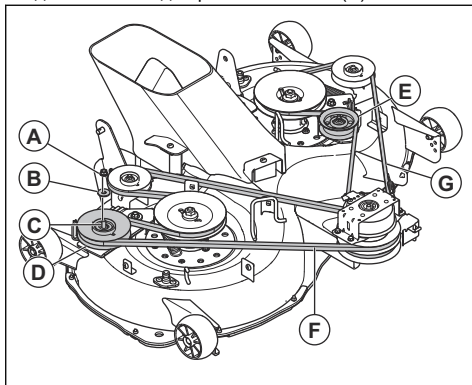
- Отстранете левия ремък на косилния апарат (C) от косилния апарат.
- Отстранете гайката (D) и дясната свободна шайба (E).
- Отстранете десния ремък на косилния апарат (F) от косилния апарат.
- Монтирайте нови ремъци на платформата за рязане в обратната последователност.
 - Уверете се, че ремъците на платформата за рязане са в правилно положение при всички ремъчни шайби.



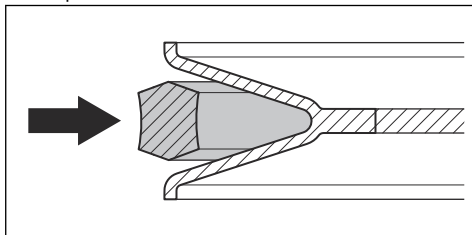
ВНИМАНИЕ: Уверете се, че ремъците на платформата за рязане не са усукани. Направете справка с табелата за преминаване на ремъка, намираща се на платформата за рязане.

За смяна ремъка на платформата за рязане (TC 220T)

- Отстранете платформата за рязане. Направете справка с *За да отстраните и монтирате платформата за рязане на страница 80*.
- Отстранете замърсяванията и тревата около лагерните възли, ремъчните шайби на ножовете и от горната повърхност на платформата за рязане.
- Отстранете гайката (A), шайбата (B), болта (C) и дясната свободна ремъчна шайба (D).



- Отстранете гайката, шайбата, болта и лявата свободна ремъчна шайба (E).
- Отстранете десния ремък на платформата за рязане (F) и левия ремък на платформата за рязане (G) от ремъчните шайби на ножовете на платформата за рязане.
- Монтирайте нови ремъци на платформата за рязане в обратната последователност.
 - Уверете се, че ремъците на платформата за рязане са в правилно положение при всички ремъчни шайби.





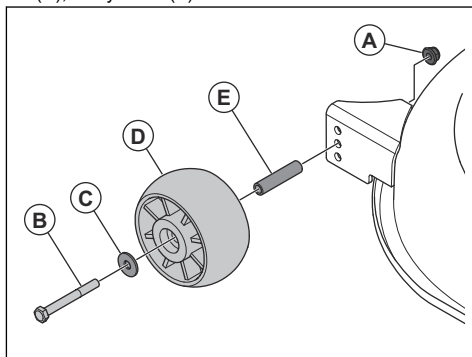
ВНИМАНИЕ: Уверете се, че ремъците на платформата за рязане не са усукани. Направете справка с табелата за преминаване на ремъка, намираща се на платформата за рязане.

За регулиране на колелата, предпазващи от оголване на терена

Колелата, предпазващи от оголване на терена, задържат платформата за рязане в правилно положение върху земята и предотвратяват оголването на моравата в условията на повечето терени. Колелата, предпазващи от оголване на терена, са правилно регулирани, ако са леко повдигнати от земята, когато платформата за рязане е на необходимата височина на рязане.

1. Спрете продукта на равна повърхност и изключете двигателя.
2. Установете платформата за рязане на подходящата височина на рязане. Направете справка с *За задаване на височината на рязане на страница 67*.

3. Отстранете гайката (А), болта (В), шайбата (С), колелото, предпазващо от оголване на терена (D), и втулката (Е).



4. Монтирайте колелото, предпазващо от оголване на терена, втулката, болта, шайбата и гайката в 1 от 3-те отвора.
5. Регулирайте всички колела, предпазващи от оголване на терена, със същата процедура.

Отстраняване на проблеми

Разписане за търсене и отстраняване на неизправности

Ако не можете да намерите решение на Вашите проблеми в това ръководство за оператора, се обърнете към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.

Проблем	Причина	Действие
Двигателят на стартера не развърта двигателя.	Не е задействана спирачката за паркиране.	Задействайте спирачката за паркиране. Направете справка с <i>За задействане и освобождаване на спирачката за паркиране на страница 66.</i>
	Платформата за рязане е включена.	Изключете платформата за рязане. Направете справка с <i>За да включите и изключите платформата за рязане на страница 67.</i>
	Главният предпазител е повреден.	Сменете главния предпазител. Направете справка с <i>За да смените главния предпазител на страница 77.</i>
	Блокировката на запалването е повредена.	Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.
	Връзката между кабела и акумулаторната батерия е лоша.	Уверете се, че акумулаторната батерия е свързана правилно. Направете справка с <i>За свързване на акумулатора на страница 63.</i>
	Акумулаторната батерия е прекалено изтощена.	Заредете акумулаторната батерия. Направете справка с <i>За зареждане на акумулаторната батерия на страница 78.</i>
	Двигателят на стартера е повреден.	Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.
Двигателят не стартира, когато двигателят на стартера развърти двигателя.	В резервоара за гориво няма гориво.	Напълнете с гориво резервоара за гориво. Направете справка с <i>За наливане на гориво на страница 64.</i>
	Запалителната свещ е повредена.	Проверете запалителните свещи. Сменете запалителните свещи, ако е необходимо. Направете справка с <i>За проверка и смяна на запалителна свещ на страница 75.</i>
	Запалителният кабел е повреден.	Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.
	Има замърсяване в карбуратора или в горивопровода.	Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.
	Горивният филтър е запушен.	Сменете горивния филтър. Направете справка с <i>За смяна на горивния филтър на страница 74.</i>

Проблем	Причина	Действие
Двигателят не работи гладко.	Запалителната свещ е повредена.	Проверете запалителните свещи. Сменете запалителните свещи, ако е необходимо. Направете справка с <i>За проверка и смяна на запалителна свещ на страница 75.</i>
	Карбураторът е регулиран неправилно.	Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.
	Въздушният филтър е запушен.	Почистете или сменете въздушния филтър. Направете справка с <i>За почистване и смяна на въздушния филтър на страница 75.</i>
	Вентилационният канал на резервоара за гориво е запушен.	Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.
	Има замърсяване в карбуратора или в горивопровода.	Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.
	Горивният филтър е запушен.	Сменете горивния филтър. Направете справка с <i>За смяна на горивния филтър на страница 74.</i>
Двигателят няма мощност.	Въздушният филтър е запушен.	Почистете или сменете въздушния филтър. Направете справка с <i>За почистване и смяна на въздушния филтър на страница 75.</i>
	Запалителната свещ е повредена.	Проверете запалителните свещи. Сменете запалителните свещи, ако е необходимо. Направете справка с <i>За проверка и смяна на запалителна свещ на страница 75.</i>
	Има замърсяване в карбуратора или в горивопровода.	Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.
	Кабелът за газта е регулиран неправилно.	Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.
Двигателят спира, когато се опитате да задвижите продукта на заден ход.	Системата за работа на заден ход (ROS) не е включена.	Включете системата за работа на заден ход (ROS). Направете справка с <i>За използване на системата за работа на заден ход (ROS) на страница 68.</i>
Трансмисията няма достатъчно мощност.	Смукателният въздухопровод на трансмисията или охлаждащите ребра са блокирани.	Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.
	Вентилаторът на трансмисията е повреден.	Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.
	В трансмисията няма масло или нивото на маслото е прекалено ниско.	Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.
	Задвижващата система е изключена.	Включете задвижващата система. Направете справка с <i>За включване и изключване на задвижващата система на страница 66.</i>

Проблем	Причина	Действие
Акумулаторната батерия не се зарежда.	Акумулаторната батерия е повредена.	Сменете акумулаторната батерия. Направете справка с <i>За смяна на акумулаторната батерия на страница 79.</i>
	Връзката при клемите на акумулаторната батерия е лоша.	Уверете се, че акумулаторната батерия е свързана правилно. Направете справка с <i>За свързване на акумулатора на страница 63.</i>
Има вибрации в продукта.	Ножовете са разхлабени.	Затегнете ножовете. Направете справка с <i>За смяна на ножовете на страница 83.</i>
	Ножовете са монтирани неправилно.	Уверете се, че ножовете са монтирани правилно. Направете справка с <i>За смяна на ножовете на страница 83.</i>
	Ножовете не са балансирани.	Проверете ножовете за износване и повреди. Направете справка с <i>За проверка на ножовете на страница 83.</i>
	Двигателят е разхлабен.	Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.
	Ролките на ремъка са изместени или хлабави.	Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.

Проблем	Причина	Действие
Резултатът от рязането е незадоволителен.	Ножовете са затъпени.	Проверете ножовете за износване и повреди. Направете справка с <i>За проверка на ножовете на страница 83</i> .
	Ножовете са монтирани неправилно.	Уверете се, че ножовете са монтирани правилно. Направете справка с <i>За смяна на ножовете на страница 83</i> .
	Тревата е висока или мокра.	Направете справка с <i>За получаване на добър резултат от рязането на страница 68</i> .
	Платформата за рязане не е успоредна.	Регулирайте паралелизма на платформата за рязане. Направете справка с <i>За регулиране на паралелизма на платформата за рязане на страница 82</i> .
	Има запушване с трева в платформата за рязане.	Почистете платформата за рязане. Направете справка с <i>За почистване на продукта на страница 72</i> .
	Има запушване с трева в централния улей.	Отстранете тревата, която запушва централния улей.
	Отворите за въздух на платформата за рязане са запушени.	Почистете платформата за рязане. Направете справка с <i>За почистване на продукта на страница 72</i> .
	Около ролките на ножа се е натрупало замърсяване.	Почистете платформата за рязане. Направете справка с <i>За почистване на продукта на страница 72</i> .
	Налягането в гумите е различно от лявата и дясната страна.	Уверете се, че налягането на гумите е правилно във всички 4 гуми. Направете справка с <i>Налягане в гумите на страница 79</i> .
	Продуктът работи с прекалено висока скорост.	Направете справка с <i>За получаване на добър резултат от рязането на страница 68</i> .
	Оборотите на двигателя са прекалено ниски.	Направете справка с <i>За получаване на добър резултат от рязането на страница 68</i> .
	Ремъкът на платформата за рязане приплъзва.	Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.
	Ремъкът на платформата за рязане е износен или повреден.	Сменете ремъка на платформата за рязане. Направете справка с <i>За смяна ремъка на платформата за рязане (ТС 215Т) на страница 84</i> или <i>За смяна ремъка на платформата за рязане (ТС 215Т) на страница 84</i> .

Проблем	Причина	Действие
Платформата за рязане не стартира, когато бутонът за BOM е във включено положение.	Към изхода за трева няма монтиран кош за трева или друга принадлежност (ако е приложимо).	Монтирайте кош за трева или друга принадлежност към изхода за трева. Направете справка с <i>За монтиране и отстраняване на кош за трева на страница 63</i> (ако е приложимо).

Транспортиране, съхранение и изхвърляне

Транспортиране

- Използвайте рампи с пълна ширина, когато натоварвате или разтоварвате продукта на или от превозно средство или ремарке.
- Машината е тежка и може да причини наранявания от премазване. Внимавайте при товарене върху или разтоварване от превозно средство или ремарке.
- Не повдигайте продукта. Не се разрешава използването на точките на закрепване като точки на повдигане и същите трябва да се използват само за 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 да натоварите продукта по-лесно върху ремарке, установете платформата за рязане в най-горно положение.

За безопасно закрепване на продукта за транспортиране



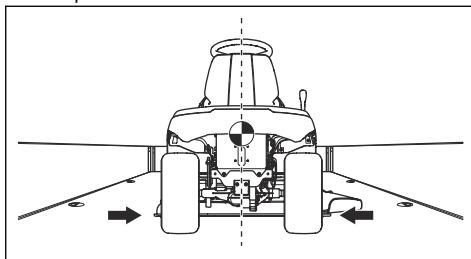
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да закрепите продукта, трябва да прочетете и разберете главата за безопасност. Направете справка с *Безопасност на страница 53*.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Спирачката за паркиране не е достатъчна за заключване на продукта по време на транспортиране. Закрепете продукта здраво към зоната за товарене.

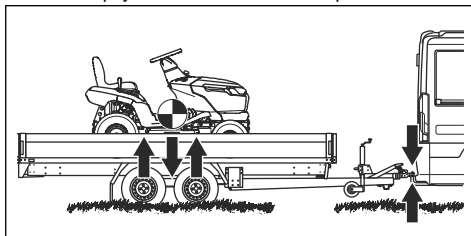
Оборудване: 2 одобрени ремъка и 4 клина за колелата.

1. Паркирайте продукта в центъра на зоната за товарене.



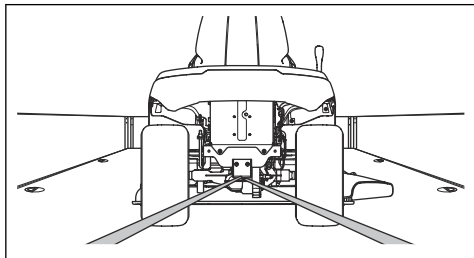
ВНИМАНИЕ: За транспортиране с превозни средства с покривало оставете продукта да се охлади, преди да поставите продукта под покривалото.

2. Уверете се, че центърът на гравитацията на продукта е над оста на транспортиращото превозно средство. Ако за транспортиране се използва ремарке, уверете се, че вертикалната сила върху теглителната шина е правилна.



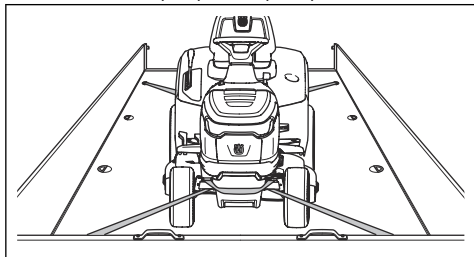
3. Задействайте спирачката за паркиране.
4. Премахнете всички търкалящи се предмети.

5. Прикрепете първия ремък към теглителната шина.



6. Притегнете въжето напред, за да закрепите продукта към зоната за товарене.

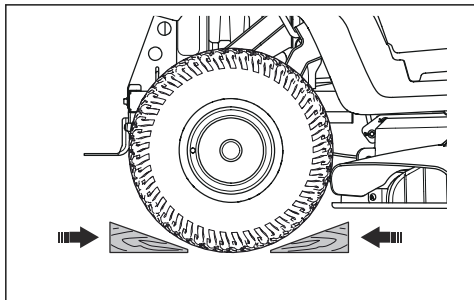
7. Поставете втория ремък през предната ос.



8. Закрепете въжето към зоната за товарене.

9. Притегнете въжето по посока на предната страна на зоната за товарене, за да прикрепите продукта към зоната за товарене.

10. Поставете клиновете за колелата пред и зад задните колела.



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 указанията 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.

- Почистете продукта, направете справка с *За почистване на продукта на страница 72*. Поправете повредени места по боята, за да предотвратите корозията.
- Проверете машината за износени или повредени части и затегнете разхлабените винтове и гайки.
- Отстранете акумулаторната батерия. Почистете го, заредете го и го поддържайте охладен по време на съхранение.
- Сменете моторното масло и изхвърлете отработеното масло.
- Изпразнете резервоара за гориво. Стартирайте двигателя и го оставете да работи, докато се изразходи горивото в карбуратора.



ВНИМАНИЕ:

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

- Затворете спирателния клапан на горивото.
- Развийте запалителните свещи и налейте по около една супена лъжица моторно масло във всеки от цилиндрите. Развъртете на ръка двусекционния вал на двигателя, за да се нанесе маслото и поставете обратно пробките.
- Смажете всички смазочни нипели, съединения и оси.
- Съхранявайте продукта на чисто и сухо място и го покрийте за допълнителна защита.
- Покривало за предпазване на Вашата машина по време на съхранение или транспортиране 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 продуктът се износи, го изпратете обратно на дилъра или на подходящо място за рециклиране.
- Маслото, маслените филтри, горивото и акумулаторната батерия могат да имат отрицателно въздействие върху околната среда. Спазвайте местните изисквания за рециклиране и приложимите регламенти.
- Не изхвърляйте акумулаторната батерия като битов отпадък.
- Изпратете акумулаторната батерия на сервизен дилър на Husqvarna или я изхвърлете на място за изхвърляне на използвани акумулаторни батерии.

Технически характеристики

Технически характеристики

	ТС 215Т	ТС 220Т
Размери		
Ширина без платформа за рязане, mm	933	971
Ширина с платформа за рязане, mm	987,5	1140
Височина, mm	1108	1124
Дължина, без коша за трева, mm	1921	2029
Дължина, с коша за трева, mm	2533	2714
Тегло с платформа за рязане, с празен резервоар, kg	257	278
Капацитет на коша за трева, l	300	350
Колесна база, mm	1250	1250
Коловоз отпред, mm	756	756
Коловоз отзад, mm	717	717
Налягане на гумите, предни, kPa/bar/PSI	150/1,5/21,8	150/1,5/21,8
Налягане на гумите, задни, kPa/bar/PSI	100/1/14,5	100/1/14,5
Предни гуми	15 × 6 – 6	15 × 6 – 6
Задни гуми	18 × 8,5 – 8	20 × 10 – 8
Максимален градиент, градуси °	10	10
Макс. тегло на тегленото оборудване при наклон от 10°, kg	110	110
Макс. допустимо вертикално натоварване върху теглителната шина, N/kg	520/52	520/52
Макс. допустимо хоризонтално натоварване върху теглителната шина, N/kg	600/60	600/60
Двигател		
Марка/модел	Husqvarna/HV 586AE	Husqvarna/HV 708AE
Номинална изходна мощност на двигателя, kW ⁹	11,7	14,4
Работен обем, cm ³	586	708
Макс. обороти на двигателя, об/мин	2800 ± 50	2800 ± 50
Макс. скорост на преден ход, km/h	10	10
Макс. скорост на заден ход, km/h	6	6

⁹ 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, инсталиран на крайния продукт, ще зависи от работната скорост, условията на околната среда и други стойности.

	TC 215T	TC 220T
Гориво, безоловно, максимално съдържание на етанол/минимален октанов клас	E10/92	E10/92
Обем на резервоара за гориво, литри	13	13
Масло ¹⁰	Husqvarna SAE 30 Husqvarna SAE 5W-30 синтетично Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30 Husqvarna SAE 5W-30 синтетично Husqvarna SAE 10W-40
Количество масло, вкл. маслен филтър, литри	1,7	2,4
Количество масло без масления филтър, литри	1,6	2,3
Двигател на стартера	Електрическо стартиране, 12 V	Електрическо стартиране, 12 V
Трансмисия		
Марка/модел	Tuff Torq/K46EN	Tuff Torq/K46EN
Обем на маслото, литри	2,2	2,2
Електрическа система		
Тип	12 V, отрицателно зазе- мена	12 V, отрицателно зазе- мена
Акумулаторна батерия	12 V, 24 Ah	12 V, 24 Ah
Главен предпазител, A	20	20
Запалителна свещ	HQT-7/HQT-12	HQT-7/HQT-12
Разстояние между електродите, mm/in	0,6 – 0,8/0,024 – 0,032	0,6 – 0,8/0,024 – 0,032
Тип крушка	12 V, 10,19 W	12 V, 10,19 W
Платформа за рязане		
Ширина на рязане, mm	950	1080
Височина на рязане, 10 позиции, mm	25 – 105	25 – 105
Шумови емисии ¹¹		
Ниво на звуковата мощност, измерена в dB(A)	98	98
Гарантирано ниво на звукова мощност, dB(A)	100	100
Нива на шума ¹²		

¹⁰ Използвайте моторно масло с качество API SJ или по-високо. Ако се използва масло SAE-30 при температура, по-ниска от +5°C, съществува риск двигателят да не бъде смазан достатъчно. Това може да причини повреда на двигателя. Направете справка с *За смяна на моторното масло на страница 76* за правилното масло за ниски температури. Вижте таблицата с вискозитети и изберете оптималния вискозитет въз основа на очакваната външна температура

¹¹ Емисии на шума в околната среда, измерени като звукова мощност (L_{WA}) в съответствие с директива на ЕО 2000/14/ЕО.

¹² Ниво на звуковото налягане съгласно EN ISO 5395. Отчетените данни за нивото на звуковото налягане имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 3,0 dB(A).

	TC 215T	TC 220T
Ниво на звуковото налягане при ухото на оператора, dB(A)	85	84
Нива на вибрациите ¹³		
Ниво на вибрация на кормилото, m/s ²	3,4	5,3
Ниво на вибрация на седалката, m/s ²	1,9	5,2
Ножове		
Дължина на острието, mm	482,5	554
Номер на артикул, ляв нож	537 67 40-10	531 14 83-01
Номер на артикул, десен нож	537 67 41-10	531 14 83-04
Номер на артикул, комплект за мулчиране (принадлежност) ¹⁴	547 35 66-01	546 51 50-01
Номер на артикул, ляв нож за мулчиране (принадлежност) ¹⁵	537 67 42-10	531 14 82-99
Номер на артикул, десен нож за мулчиране (принадлежност) ¹⁶	537 67 43-10	531 14 83-02



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Използвайте само платформите за рязане, които са посочени в това ръководство. Платформи за рязане, които не са одобрени за продукта, може причинят изхвърчане на предмети с висока скорост и да причинят сериозно нараняване.

Контролни точки	
Успоредност на косилния апарат с височината на рязане в положение 1, mm/in	5 – 10/0,197 – 0,394
Контрол на височината на рязане в положение 1, mm/in	25 ± 2/0,98 ± 0,079

Сервиз

Извършвайте ежегодна проверка в оторизиран сервиз, за да се уверите, че машината ще работи безопасно и по най-добрия начин по време на активния сезон. Най-доброто време за извършване на сервизно 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.

¹³ Ниво на вибрациите съгласно EN ISO 5395. Отчетените данни за равнището на вибрации имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 1,5 m/s² (кормило) и 1,5 m/s² (седалка).

¹⁴ Комплектът за мулчиране включва ножове, приставка за мулчиране и части за монтаж.

¹⁵ Използвайте ножа само с пълния комплект части за мулчиране в 547 35 66-01 (модел TC 215T) или 546 51 50-01 (модел TC 220T).

¹⁶ Използвайте ножа само с пълния комплект части за мулчиране в 547 35 66-01 (модел TC 215T) или 546 51 50-01 (модел TC 220T).

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	TC 215T, TC 220T
Идентификация	Сериен номер, датиращ от 2023 и след това

отговаря напълно на следните директиви и
регламенти на ЕС:

Директива/регламент	Описание
2006/42/EO	"относно машините"
2014/30/EC	"относно електромагнитната съвместимост"
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 стандарти и/или технически
характеристики са приложени: EN ISO 5395-1:2013/
A1:2018, EN ISO 5395-3:2013/A1:2017/A2:2018, EN
ISO 14982:2009, EN IEC 63000:2018.

Упълномощен орган: 0197, TÜV Rheinland
LGA Products GmbH, Tillystrasse 2, 90431
Nürnberg, Germany, сертифицира съответствието с
Директивата на Съвета 2000/14/EO, процедура за
оценка на съответствието: приложение VI.

За повече информация относно шумовите емисии
направете справка с *Технически характеристики на*
страница 93.

Huskvarna, 2024-11-13



Claes Losdal, Мениджър "Разработки и развитие/
градински продукти", Husqvarna AB

Отговорен за техническата документация



Зміст

Вступ.....	97	Усунення несправностей.....	131
Безпека.....	101	Транспортування, зберігання й утилізація.....	136
Збирання.....	108	Технічні дані.....	138
Експлуатація.....	112	Сервіс.....	140
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	117	Декларація відповідності.....	141

Вступ

Перевірка перед доставлянням та номери виробів

дилера підписаний екземпляр документа, що засвідчує виконання перевірки перед доставлянням.

Зверніть увагу: Цей виріб було перевірено перед доставлянням. Обов'язково отримайте в

Контактні дані дилера з обслуговування Husqvarna:	
Цей посібник користувача стосується виробу з номером / серійним номером:	
/	
Двигун:	
Трансмісія:	

Опис виробу

Газонний трактор із різальною декою, установленою між передньою та задньою осями. Його оснащено 4-тактним бензиновим двигуном.

Призначення

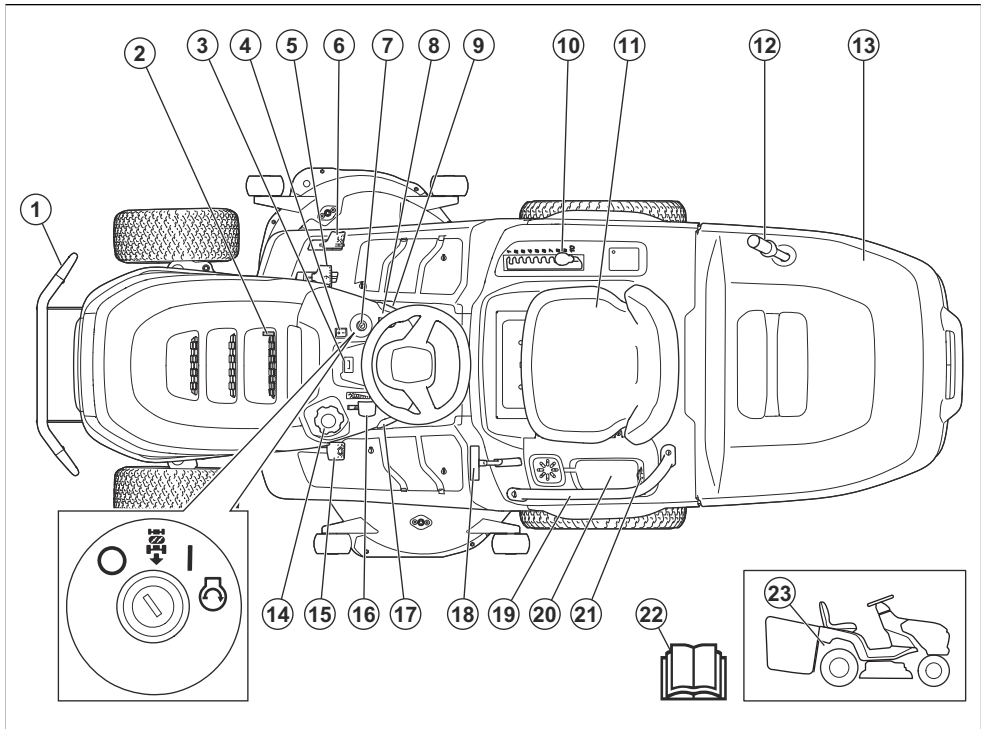
Цей виріб призначено лише для скошування трави в приватних садах і на схилах приватних садів з ухилом не більше 10°. Його не варто використовувати в громадських парках, на спортивних майданчиках, у сільському чи лісовому господарстві. Для використання виробу в інших цілях слід приєднати до нього додаткове обладнання. Використовуйте виріб лише із сертифікованими виробником аксесуарами. По додаткову інформацію звертайтеся до центру обслуговування Husqvarna.

Використання цього виробу іншим чином є неналежним використанням. Неналежне використання призведе до анулювання вашої гарантії та зніме з виробника відповідальність за шкоду, завдану користувачем третім сторонам.

Ознайомтеся з місцевими нормативами щодо експлуатування газонокосарок.

Страховання 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.



1. Передній бампер (приладдя для TC 215T)
2. Пробка зливного отвору
3. Лічильник мотогодин
4. Вимикач фар
5. Педаль руху вперед
6. Педаль руху назад
7. Замок запалювання
8. Кнопка вала відбору потужності
9. Запобіжник стояночного гальма
10. Важіль регулювання висоти різання
11. Паспортна табличка зі сканованими кодами (під сидінням)
12. Ручка травозбірника
13. Травозбірник
14. Кришка паливного бака
15. Педаль стояночного гальма
16. Важіль керування дроселем
17. Круїз-контроль (тільки TC 220T)
18. Важіль блокування травозбірника
19. Рукоятка (приладдя для TC 215T)
20. Відсік для зберігання та кришка акумуляторного відсіку

21. Гніздо живлення, 12 В
22. Посібник користувача
23. Важіль для зчеплення й розчеплення системи приводу

Husqvarna Connect

Посібник оператора та додаткову інформацію про продукт див. у програмі Husqvarna Connect. Husqvarna Connect є безкоштовною програмою для мобільного пристрою. Див. *Щоб почати користуватися Husqvarna Connect на сторінці 112.*

Контроль присутності оператора (Operator Presence Control, OPC)

Контроль присутності оператора вмикається, коли оператор встає зі свого місця. Якщо не задіяно стояночне гальмо, двигун зупиняється. Якщо леза зчеплені, вони зупиняються. Дивіться розділ *Умови експлуатації на сторінці 104.*

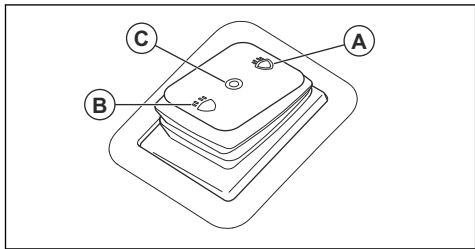
Контролер наявності травозбірника

Виріб має контролер наявності травозбірника, який спрацьовує, коли встановлено травозбірник або інший аксесуар. Якщо зняти травозбірник або інший

аксесуар, леза зупиняться. Дивіться розділ *Умови експлуатації на сторінці 104.*

Передні фари

Цей виріб має робоче освітлення й дальнє світло. Перемістіть вимикач фар у положення (А) для дальнього світла або положення (В) для робочого світла. Щоб вимкнути фари, переведіть вимикач фар у положення (С).



Символи на виробі



УВАГА! Цей виріб може бути небезпечним і здатний спричинити тяжкі травми або смерть оператора чи сторонніх осіб. Будьте обережні й використовуйте виріб належним чином.



Перед використанням виробу уважно прочитайте посібник користувача й переконайтеся в тому, що ви зрозуміли наведені в ньому вказівки.



Швидко



Повільно



Забезпечте зчеплення системи привода.



Розчепіть систему привода.



Вимкнення двигуна



Увімкнення двигуна



Запуск двигуна



Педаль стояночного гальма



Висота скошування



Система роботи в режимі реверсу (ROS)



Задній хід



Передній хід



Круїз-контроль



Робоче освітлення



Дальнє світло



Фара вимкнена



Травозбірник заблоковано



Травозбірник розблоковано



Паливо



Вміст етанолу не більше 10 %



Моторна олива



Користуйтеся захисними навушниками.



Леза розчеплені.



Леза зчеплені.



Тримайтеся подалі від деталей, що обертаються.



Тримайтеся подалі від лез, що обертаються.



Остерігайтеся рикошету й об'єктів, які можуть вилітати з-під виробу.



Заборонено косити траву на схилах. Не використовуйте виріб для косіння на ділянках із нахилом понад 10°.



Небезпека перекидання



Перш ніж розпочати рух назад і під час такого руху дивіться назад.



Забороняється перевозити на виробі або обладнанні пасажирів.



Не підпускайте сторонніх осіб.



Не наступати



Перед технічним обслуговуванням виробу знімайте ковпак свічки запалювання.



Максимально дозволене вертикальне навантаження на тягово-зчіпний пристрій наведено в розділі *Технічні характеристики на сторінці 138* і на етикетці.



Максимально дозволене горизонтальне навантаження на тягово-зчіпний пристрій наведено в розділі *Технічні характеристики на сторінці 138* і на етикетці.



Етикетка з інформацією щодо шумових викидів у навколишнє середовище відповідно до вимог директив і нормативних актів ЄС і Сполученого Королівства та Закону про збереження навколишнього середовища (контроль шуму) 2017 р. Нового Південного Уельсу. Гарантований рівень звукової потужності виробу вказано в розділі *Технічні характеристики на сторінці 138* і на етикетці.



Сканований код



Виріб відповідає належним вимогам директив ЄС.



Увімкнення та вимкнення стояночного гальма.

Зверніть увагу: Інші символи та наклейки на виріб стосуються законодавчих вимог, які діють на певних ринках.

Маркування на виробі



НЕБЕЗПЕКА. Тримайте руки й ноги на безпечній відстані.

Лічильник мотогодин

На лічильнику мотогодин відображається тривалість роботи двигуна в годинах. Дивіться розділ *Огляд*

виробу на сторінці 98, щоб визначити положення лічильника мотогодин.

Пошкодження виробу

Ми не несемо відповідальності за пошкодження, якщо:

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

Відповідає вимогам європейського екологічного стандарту Євро-5



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

Підтримка

Щодо підтримки виробу, перейдіть до розділу підтримки на стор. www.husqvarna.com, щоб отримати доступ до інструкцій, посібників з усунення несправностей або скористатися порталом самообслуговування та помічником з обслуговування виробу Husqvarna (якщо вони доступні на вашому ринку). Із запитаннями щодо додаткової підтримки виробу звертайтеся до дилера з обслуговування компанії Husqvarna.

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 навколишніх об'єктів.

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

Загальні правила техніки безпеки



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Виріб здатний перерізати кінцівки та відкидати предмети. Порушення правил техніки безпеки може призвести до важких травм або смерті.

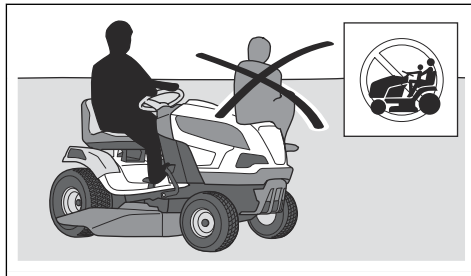


ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не використовуйте виріб в разі пошкодження різального обладнання. Пошкоджене різальне обладнання може відкидати предмети або спричиняти важкі травми аж до смерті. Пошкоджені леза необхідно негайно замінювати.



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.

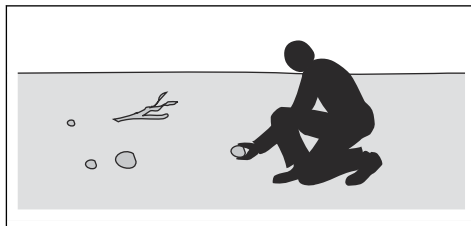
- Не перевозьте пасажирів. Виріб призначений лише для однієї особи.



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

- Завжди будьте обережні й керуйтеся здоровим глуздом. Уникайте завдань, 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.
- Навчіться розпізнавати попереджувальні знаки.
- Тримайте виріб у чистоті, щоб вам було добре видно знаки та наклейки на ньому.
- Перш ніж використовувати виріб і перед тим як поставити його на зберігання, очистьте виріб від розлитого палива або оливи.
- Пам'ятайте, що оператор несе відповідальність за нещасні випадки, у результаті яких постраждали інші особи або їхнє майно.
- Не розташовуйте руки й ноги поруч із частинами, що обертаються.
- Не просувайте руки й ноги під виріб.
- Завжди тримайтеся подалі від отвору для викидання скошеної трави.
- Завжди зупиняйте леза, коли виріб опиняється на гравійних поверхнях.
- Не вмикайте різальну деку, якщо травозбірник, викидний жолоб або інші запобіжні пристрої відсутні або несправні.
- Завжди зупиняйте леза, коли скошування не виконується.
- Переконайтеся, що трава або інші сторонні матеріали не торкаються гарячої вихлопної системи або гарячих частин двигуна.
- Не використовуйте різальну деку для косіння листя чи інших сторонніх матеріалів, які можуть спричинити накопичення сміття.

- Не залишайте виріб з увімкненим двигуном без нагляду. Перед тим як залишити виріб без нагляду, завжди зупиняйте 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 каменів, іграшок, дрітів та інших предметів, які можуть потрапити на леза та бути відкинутими.



- Не дозволяйте дітям або іншим особам, що не мають дозволу на роботу з виробом, використовувати або обслуговувати його. Вік користувача може регламентуватися місцевими законами.
- Перед увімкненням двигуна, застосуванням приводу та на початку їзди необхідно переконаватися, що навколо нікого немає.
- Стежте за дорожнім рухом, працюючи біля дороги або перетинаючи дорогу.
- Не користуйтеся 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.

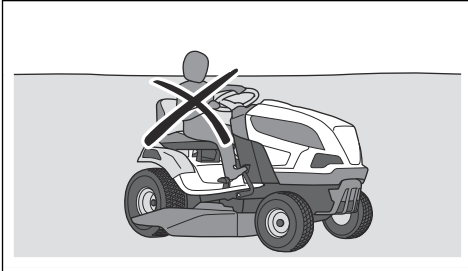
- Будьте обережні, ставлячи виріб на причіп або вантажівку, а також знімаючи його з причепа чи вантажівки.
- Виріб слід паркувати на рівній поверхні та з вимкненим двигуном.
- Перед очищенням або технічним обслуговуванням виробу зупиніть двигун і переконайтеся, що всі рухомі частини зупинилися.
- Перш ніж знімати травозбірник або усувати засмічення у викидному жолобі, зупиніть двигун і переконайтеся, що всі рухомі частини зупинилися.
- Перш ніж встановлювати виріб на зберігання, дайте йому охолонути.

Правила техніки безпеки, що стосуються дітей



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

- Якщо не слідкувати за наближенням дітей до виробу, можуть статися нещасні випадки з тяжкими наслідками. Дітей може приваблювати цей виріб і процес його роботи. Діти швидко пересуваються з місця на місце, тож потрібна особлива пильність.
- Не допускайте дітей на ділянку, де працюватиме косарка. Переконайтеся, що діти перебувають під наглядом дорослих.
- Зберігайте пильність та вимикайте виріб, щойно побачите дитину на ділянці для скошування. Будьте особливо обережні, наближаючись до поворотів, кущів, дерев або інших об'єктів, що обмежують видимість.
- Перед початком і під час руху назад дивіться 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 виробу



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не торкайтеся двигуна або вихлопної системи під час роботи виробу або безпосередньо після завершення роботи. Двигун і вихлопна система сильно нагріваються під час роботи. Існує небезпека опіків, пожежі й пошкодження майна або навколишніх об'єктів. Під час роботи з виробом тримайтеся подалі від кущів та інших об'єктів.



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

- Завжди дивіться назад і вниз перед увімкненням зворотного ходу й під час руху назад. Стежте, щоб газокосарка не наїхала на малу або велику перешкоду.
- Зменшуйте швидкість перед поворотом за ріг.
- Зупиніть леза, перш ніж рухатися ділянкою, де не потрібно косити траву.



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

- Перед роботою з виробом очистьте всмоктувач холодного повітря двигуна від трави й бруду. Засмічення всмоктувача холодного повітря може призвести до пошкодження двигуна.
- Навколо каміння й інших великих предметів рухайтесь обережно та слідкуйте, щоб леза не торкалися цих предметів.
- Не переїжджайте предмети виробом. Якщо ви переїхали предмет або наїхали на нього, зупиніть виріб й огляньте його та різальну деку. За необхідності перед повторним запуском необхідно провести ремонт.
- Використовуйте круїз-контроль лише для руху вперед по рівних прямих поверхнях (тільки для моделі TC 220T).

Засоби індивідуального захисту

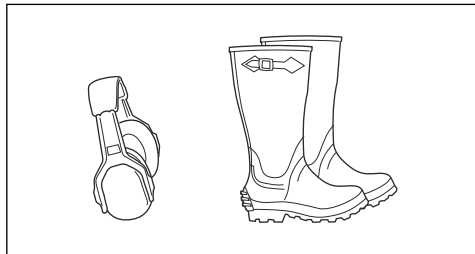


ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Під час роботи з виробом використовуйте сертифіковане особисте захисне спорядження. Засоби індивідуального захисту не можуть повністю усунути небезпеку травмування, але в

разі нещасного випадку знизять ступінь тяжкості травми. Дозвольте дилеру допомогти вам із вибором підходящого обладнання.

- Користуйтеся відповідними захисними навушниками. Тривала робота за сильного шуму може призвести до необоротного погіршення слуху.
- Використовуйте взуття із захистом від ковзання для роботи у важких умовах. Рекомендується взувати 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 застрягнути між рухомими частинами.
- Тримайте аптечку й вогнегасник поблизу.

Запобіжне обладнання на виробі



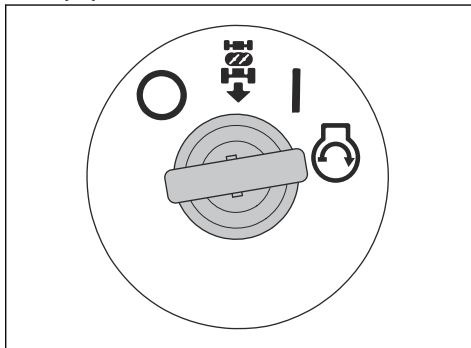
ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Не використовуйте виріб із запобіжними пристроями, які пошкоджені або не працюють належним чином. Регулярно перевіряйте захисні пристрої. У разі пошкодження захисних пристроїв зверніться до центру обслуговування Husqvarna.
- Не змінюйте конструкцію захисних пристроїв. Заборонено працювати з виробом, якщо захисні пластини, кожухи, запобіжні вимикачі або інші захисні пристрої не встановлені або пошкоджені.

Перевірка замка запалювання

- Для перевірки замка запалювання запустіть і зупиніть двигун. Дивіться розділ *Запуск виробу на сторінці 113* і *Зупинення виробу на сторінці 115*.

- Переконайтеся, що двигун заводиться, якщо перевести ключ запалювання в положення запуску.

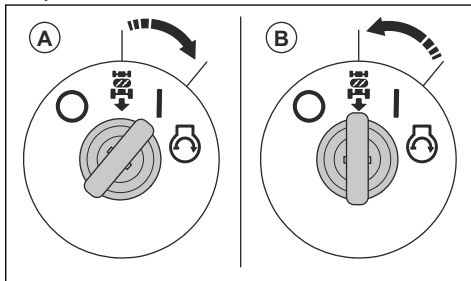


- Переконайтеся, що двигун миттєво припиняє роботу, якщо перевести ключ запалювання в положення зупинки (O).

Перевірка системи роботи в режимі реверсу (ROS)

Якщо система роботи в режимі реверсу (ROS) не працює належним чином, зверніться до центру обслуговування Husqvarna.

1. Запустіть виріб. Див. *Запуск виробу на сторінці 113*.
2. Увімкніть різальну деку. Див. *Увімкнення та вимкнення різальної деки на сторінці 114*.
3. Переведіть ключ запалювання в положення ввімкнення (A) та натисніть на педаль руху назад. За натискання на педаль руху назад двигун має зупинитися.



4. Запустіть виріб і знову увімкніть різальну деку.
5. Переведіть перемикач запалювання в положення (B), щоб скористатися режимом реверсу (ROS).
6. Коли ключ запалювання перебуває в положенні роботи в режимі реверсу, натисніть на педаль руху назад. Двигун не повинен зупинятися в разі натискання на педаль руху назад.

Умови експлуатації

Ці умови є необхідними для запуску двигуна:

- Стояночне гальмо увімкнено.

- Привід лез вимкнено.
- Педаль руху вперед і педаль руху назад у нейтральному положенні.

Двигун має зупинятися в таких ситуаціях:

- стоянкове гальмо не ввімкнено, а оператор встав зі свого місця;
- різальну деку ввімкнено, а оператор встав зі свого місця;
- різальну деку ввімкнено, педаль руху назад натиснуто, але режим реверсу (ROS) вимкнений.

привід лез має вимикатися в таких ситуаціях;

- Оператор встав із сидіння.
- Натиснуто кнопку вала відбору потужності.
- Травозбірник або інший аксесуар знято.

Спробуйте запустити двигун без дотримання однієї із цих умов. Змініть умови й спробуйте ще раз. Робіть таку перевірку щодня.

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

1. Запустіть виріб. Дивіться розділ *Запуск виробу на сторінці 113*.
2. Переконайтеся, що ніщо не перешкоджає ходу педалей руху вперед і назад і що вони можуть діяти вільно.
3. Плавнo натисніть на педаль руху вперед, щоб рухатися вперед.
4. Відпустіть педаль руху вперед, щоб загальмувати. Переконайтеся, що гальмо спрацює під час відпускання педалі руху вперед.

Зверніть увагу: Виріб має автоматичне гальмо, яке спрацює, коли ви відпускаєте педалі.

5. Виконайте таку саму процедуру для педалі руху назад.
6. Переконайтеся, що виріб не рухається, коли педалі перебувають у нейтральному положенні.

Стояночне гальмо



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

Див. *Перевірка стояночного гальма на сторінці 121*.

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.

Перевірка глушника

- Регулярно оглядайте глушник, стежте, щоб він був правильно під'єднаний та справний.

Захисні кожухи

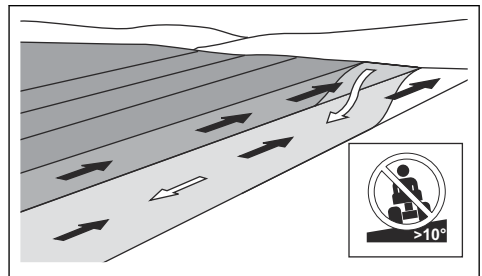
Відсутність захисних кожухів або використання пошкоджених кожухів підвищує небезпеку травм від рухомих деталей і гарячих поверхонь. Перед роботою з виробом необхідно перевірити захисні кожухи. Переконайтеся, що захисні кожухи правильно встановлені й на них немає тріщин чи інших пошкоджень. Замініть пошкоджені кожухи.

Скошування трави на схилах



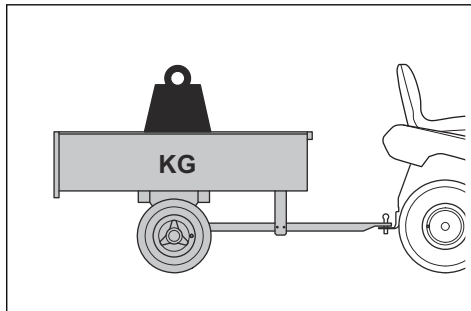
ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Робота на схилах пов'язана з ризиком втрати контролю над виробом і перекидання виробу. Це може призвести до травмування чи смерті. На будь-яких схилах потрібно скошувати траву дуже обережно. Якщо ви не зможете розвернутися на схилі або не впевнені в безпеці роботи, не косіть цей схил.
- Приберіть каміння, гілки й інші перешкоди.
- На схилі потрібно косити згори вниз і навпаки, а не з боку в бік.
- Не використовуйте виріб на ділянках із нахилом понад 10°.



- Не заводьте двигун та не зупиняйтеся на схилі.
- 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 й 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 косіть на краю схилів, канав і берегів водоймищ. Виріб може несподівано перекинутися, якщо одне колесо натрапить на кромку крутого схилу або канави або якщо кромка зникне. У разі падіння виробу у воду існує небезпека утоплення.



- Переконайтеся, що під час буксирування обладнання поблизу немає сторонніх осіб.
- Будьте обережні під час буксування обладнання на схилах чи нерівних поверхнях.
- Під час буксування обладнання слід рухатися повільно.

Заходи безпеки при заправці палива

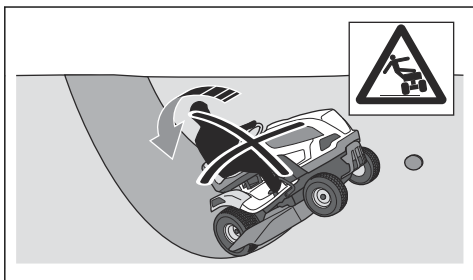


ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Будьте обережні з паливом. Воно легкозаймисте і може стати причиною серйозних травм та пошкодження майна.



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. Поводьтеся 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 витіки, 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 пролили пальне на виріб, витріть його та дочекайтеся, доки поверхня не висохне, після чого вже запускайте двигун. Якщо ви пролили бензин на свій одяг, змініть його.
- Зберігайте паливо лише у схвалених для використання контейнерах.



- Не косіть вологу траву. Вона слизька, тому шини можуть втратити зчеплення, а виріб – почати ковзати.
- Не спирайтеся ногою об землю, щоб забезпечити стійкість виробу.
- Якщо до виробу приєднано додаткове обладнання чи інший предмет, що погіршує його стійкість, рухайтесь дуже обережно.
- Дотримуйтеся рекомендацій виробника щодо колісних ваг або противаг.

Безпека під час буксування

- Використовуйте лише обладнання для буксування, сертифіковане Husqvarna.
- Під'єднайте обладнання за допомогою буксирного пристрою.
- Не буксуйте обладнання, маса якого перевищує максимально дозволувану вагу для буксування. Дивіться розділ *Технічні характеристики на сторінці 138*.

- 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.

Безпека під час транспортування

- Для транспортування виробу використовуйте схвалений транспортний засіб.
- Виріб дуже важкий та може викликати серйозні травми, якщо впаде. Будьте обережні під час завантаження його на транспортний засіб чи причеп, а також під час відповідного вивантаження.
- Норми державного або місцевого законодавства можуть накладати обмеження на транспортування цього виробу.
- Оператор транспортного засобу несе відповідальність за надійне кріплення виробу під час транспортування. Див. *Надійне кріплення виробу для транспортування на сторінці 136.*

Заходи безпеки під час роботи з акумуляторами



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Пошкоджений акумулятор може вибухнути й спричинити травмування. Якщо акумулятор пошкоджений або деформований, зверніться до центру обслуговування Husqvarna.



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

- Перебувати поблизу акумулятора слід у захисних окулярах.
- Під час роботи біля акумулятора на вас не повинно бути годинника, прикрас й інших металевих предметів.
- Тримайте акумулятор у місці, недоступному для дітей.
- Заряджайте акумулятор у добре провітрюваному місці.
- Під час зарядження акумулятора стежте, щоб займисті матеріали перебували на відстані не менше ніж 1 м від акумулятора.
- Старі акумулятори слід утилізувати. Див. *Утилізація на сторінці 137.*
- З акумулятора можуть виділятися вибухові гази. Не пальніть біля акумулятора. Тримайте акумулятор подалі від джерел відкритого вогню й іскор.

Правила техніки безпеки під час обслуговування



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

- Двигун вимкнений.
- Виріб припарковано на рівній поверхні.
- Стояночне гальмо ввімкнено.
- Ключ запалювання вийнято.
- Різальна дека вимкнена.
- Проводи запалювання від'єднані від вилوک.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Вихлопні гази з двигуна містять монооксид вуглецю – отруйний і дуже небезпечний газ без запаху. Не працюйте 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. Дивіться розділ *Графік технічного обслуговування на сторінці 117.*
- Ураження електричним струмом може призвести до травм. Не торкайтеся 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 на прилеглій до двигуна ділянці.
- Леза дуже гострі, тому можуть спричинити порізи. Працюючи з лезами, загорніть їх у щось або вдягніть захисні рукавиці.
- 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 зняті.
- Переконайтеся, що всі гайки та болти правильно затягнуті, а обладнання перебуває в належному стані.
- Не змінюйте положення регуляторів. Якщо частота обертання двигуна буде занадто високою, це може призвести до пошкодження компонентів виробу. Дивіться розділ *Технічні характеристики на сторінці 138* для отримання відомостей про максимальну дозовану частоту обертання двигуна.
- Виріб був схвалений для роботи тільки з обладнанням, яке надається або рекомендується виробником.

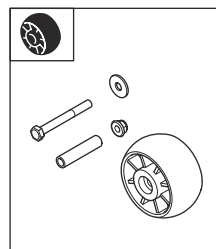
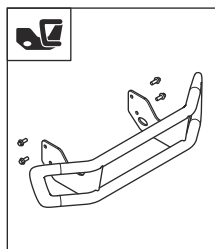
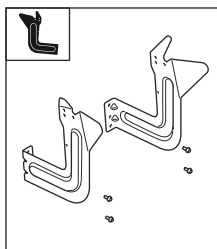
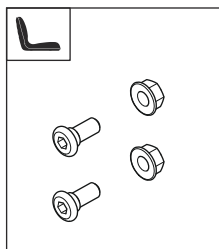
Збирання

Вступ



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед збиранням виробу уважно прочитайте розділ про правила техніки безпеки.

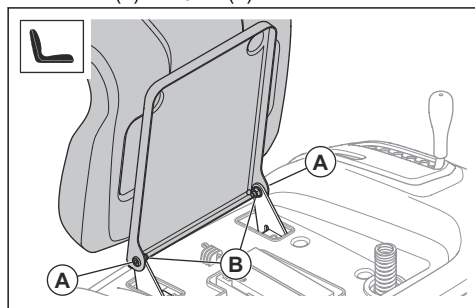
Монтаж



Установлення сидіння

Дивіться розділ *Монтаж на сторінці 108* для отримання відомостей про відповідні кріплення.

1. Утримуючи сидіння в положенні, установіть 2 гвинти (A) й 2 гайки (B).



2. Перевірте роботу функції контролю присутності оператора. Дивіться розділ *Умови експлуатації на сторінці 104*.

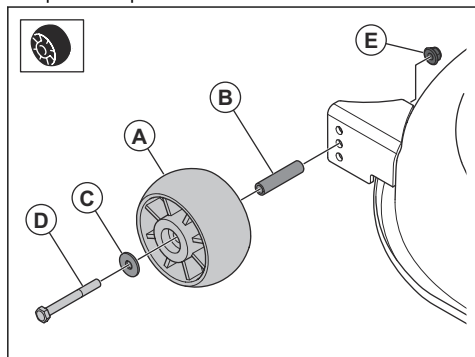


ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не експлуатуйте виріб, якщо функція контролю присутності оператора має несправності.

Установлення коліс, що не пошкоджують дерен

Дивіться розділ *Монтаж на сторінці 108* для отримання відомостей про відповідні кріплення.

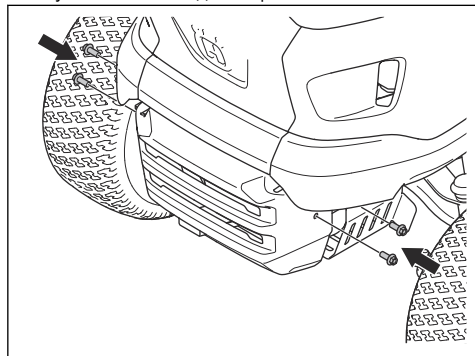
- Установіть колесо, що не пошкоджує дерен (А), втулку (В), шайбу (С), болт (D) і гайку (Е) в один із трьох отворів.



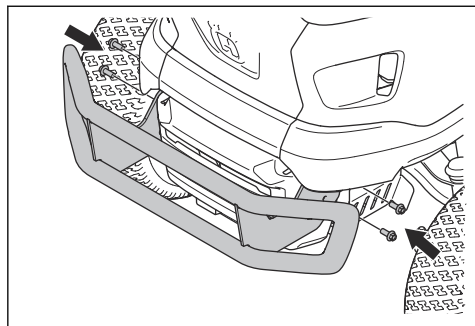
Установлення переднього бампера TC 220T

Зверніть увагу: Передній бампер — це приладдя для TC 215T.

1. Відкрутіть 4 гвинти зліва та справа від кришки глушника. Не викидайте ці гвинти.



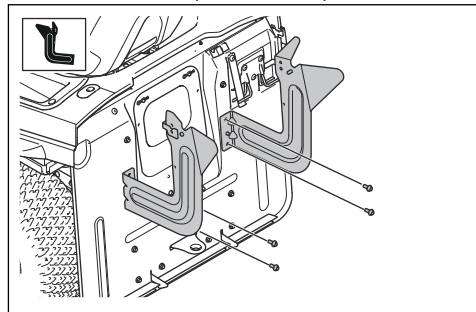
2. Установіть передній бампер і закріпіть 4 гвинтами.



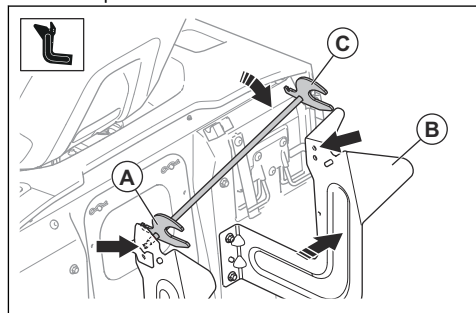
Установлення кронштейнів для травозбірника

Для отримання відомостей про відповідні кріплення див *Монтаж на сторінці 108*.

1. Установіть лівий кронштейн і закріпіть 2 болтами.



2. Установіть правий кронштейн і закріпіть 2 болтами.
3. Вставте ліву частину (А) вузлової штанги в отвір лівого кронштейна.

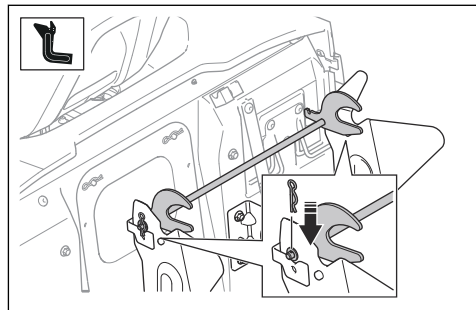


4. Обережно посуňte правий кронштейн (В) праворуч. Вставте праву сторону (С) вузлової штанги в отвір правого кронштейна.

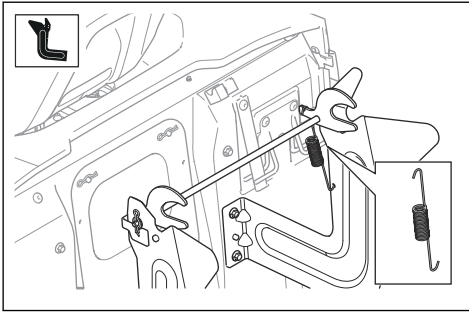


УВАГА: Не затягуйте кронштейни занадто сильно.

5. Встановіть 2 шайби й 2 R-затискача.

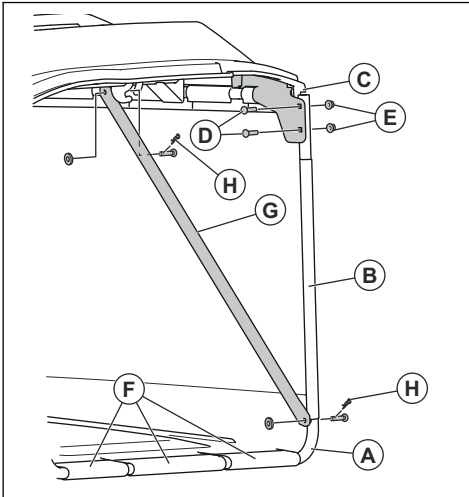


6. Встановіть пружину.



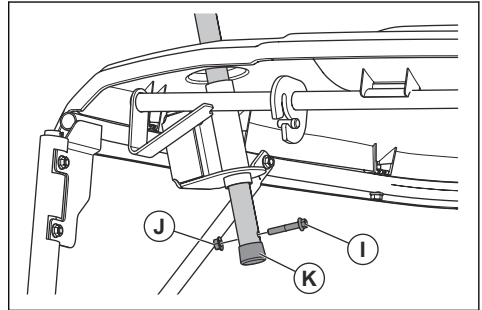
Монтаж травозбірника

1. Установіть передню раму (А) через тканинні петлі (В) з кожного боку травозбірника.
2. За допомогою 2 гвинтів (D) і 2 гайок (E) прикріпіть передню раму до кронштейнів на верхній рамі (С) з кожного боку.



3. Прикріпіть гумові трубчасті елементи (F) до нижньої частини передньої рами.
4. За допомогою 2 затискачів (H) установіть з кожного боку передньої та верхньої рами 2 підпори (G).

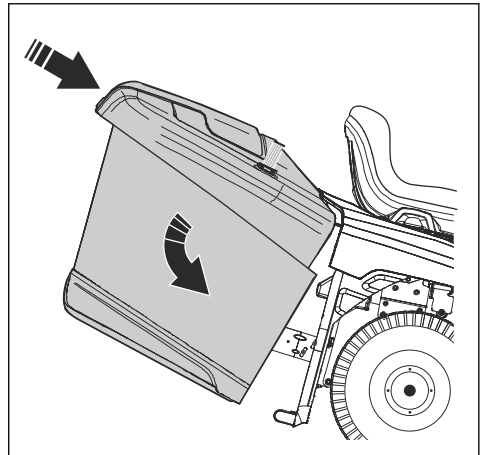
5. Проведіть травозбірник, утримуючи його ручкою донизу, через кришку травозбірника й отвори в рамі травозбірника.



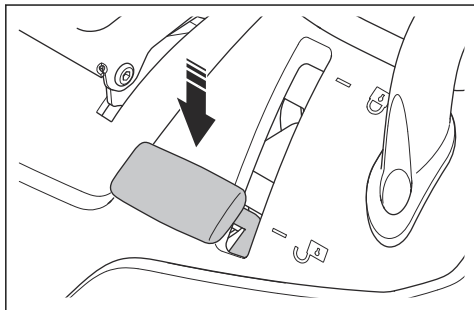
6. Установіть гвинт (I) і гайку (J) в трубку рукоятки травозбірника.
7. Вставте кінцеву заглушку (K) в трубку рукоятки травозбірника.

Установлення та зняття травозбірника

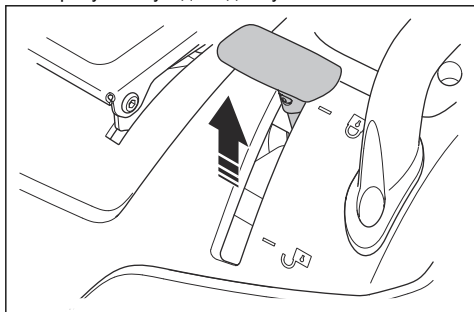
1. Нахиліть травозбірник і встановіть його на 2 кронштейни.



2. Переконайтеся, що важіль блокування травозбірника перебуває в розблокованому положенні.



3. Відпустіть травозбірник і дайте йому встати на місце.
4. Переведіть важіль блокування травозбірника в заблоковане положення. Травозбірник зафіксується у відповідному положенні.



5. Щоб зняти травозбірник, переведіть важіль блокування травозбірника в розблоковане положення. Зніміть травозбірник із кронштейнів.

Під'єднання акумулятора

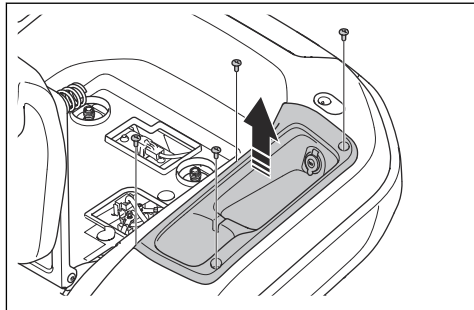


ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Ризик ураження електричним струмом. Переконайтеся в тому, що перемикач запалювання перебуває у вимкненому положенні, а ключ запалювання вийнято.

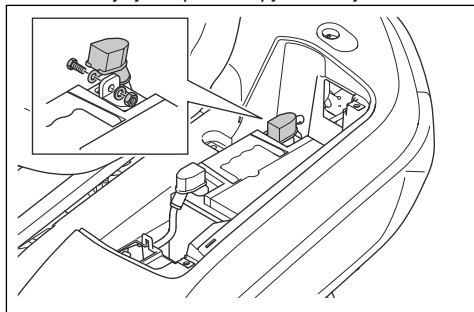
Акумулятор розташований над лівим заднім колесом.

1. Складіть сидіння вперед.

2. Викрутіть 4 гвинти та зніміть відсік для зберігання.



3. Переконайтеся, що червоний кабель під'єднано до позитивної (+) клеми акумулятора.
4. Відкрутіть гвинт і гайку на негативній (-) клеми акумулятора.
5. Приєднайте чорний кабель до негативної (-) клеми акумулятора та закрутіть гайку та гвинт.

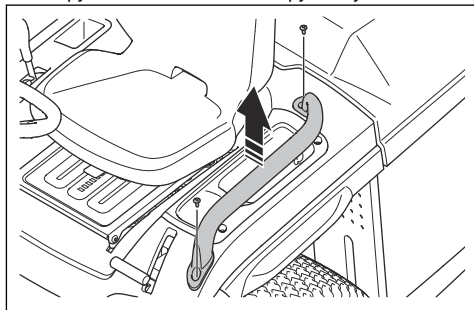


6. Прикріпіть клемну кришку.
7. Установіть відсік для зберігання за допомогою 4 гвинтів.

Знімання та встановлення рукоятки (TC 220T)

Зверніть увагу: Рукоятка — це приладдя для моделі TC 215T.

1. Викрутіть 2 гвинти та зніміть рукоятку.



- Установіть рукоятку, виконавши потрібні дії у зворотній послідовності.

Експлуатація

Вступ



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед використанням виробу уважно прочитайте розділ про правила техніки безпеки.

Щоб почати користуватися Husqvarna Connect

- Завантажте програму Husqvarna Connect на свій мобільний пристрій.
- Зареєструйтеся в програмі Husqvarna Connect.
- Виконайте кроки з реєстрації в програмі Husqvarna Connect, щоб під'єднати та зареєструвати виріб.

Заправлення паливом



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Бензин є надзвичайно легкозаймистою речовиною. Будьте обережні та заправляйте виріб надворі (див. *Заходи безпеки при заправці палива на сторінці 106*).



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не використовуйте паливний бак у якості підставки.



УВАГА: Заправлення паливом невідповідного типу може призвести до пошкодження двигуна.

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

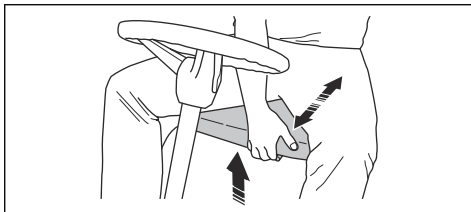
- Перевіряйте рівень палива перед кожним використанням і заправляйте виріб, якщо потрібно.
- Не заповнюйте паливний бак повністю. Залиште проміжок приблизно 2,5 см.

Регулювання сидіння



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не регулюйте сидіння під час керування виробом.

- Щоб перемістити сидіння вперед чи назад, поставте ноги на підніжки.
- Потягніть угору важіль, розташований спереду під сидінням, і перемістіть сидіння в правильне положення.

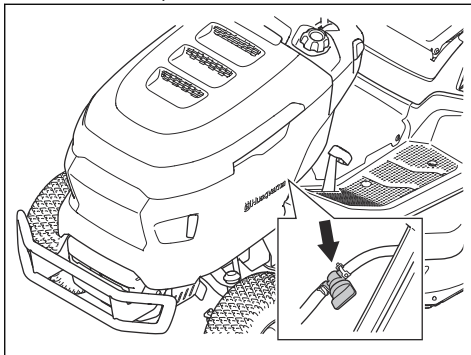


Дії перед початком роботи з виробом



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати експлуатування виробу, уважно ознайомтеся з розділом про заходи безпеки та з інструкцією щодо експлуатування.

- Перевірте рівень моторної оливи. Дивіться розділ *Порядок перевірки рівня моторної оливи на сторінці 122*.
- Залийте пальне в паливний бак. Дивіться розділ *Заправлення паливом на сторінці 112*.
- Переконайтеся, що клапан відсікання палива відкритий. Клапан відсікання палива відкритий, коли язичок спрямований до паливного шланга.

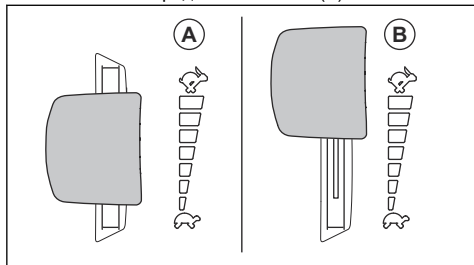


- Переконайтеся, що система привода задіяна. Дивіться розділ *Зчеплення та розчеплення системи приводу на сторінці 113*.
- Відрегулюйте датчик заповненого мішка. Дивіться розділ *Регулювання датчика заповнення мішка на сторінці 117*.

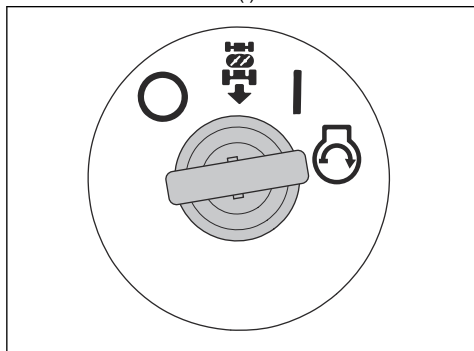
- Установіть різальну деку в найвище положення. Дивіться розділ *Налаштування висоти різання на сторінці 114*.

Запуск виробу

- Переконайтеся, що різальну деку вимкнено. Дивіться розділ *Увімкнення та вимкнення різальної деки на сторінці 114*.
- Сядьте на сидіння в робочому положенні.
- Увімкніть стоянчне гальмо. Дивіться розділ *Увімкнення та вимкнення стоянчного гальма на сторінці 114*.
- Переведіть регулятор керування дросельною заслінкою в середнє положення (А).



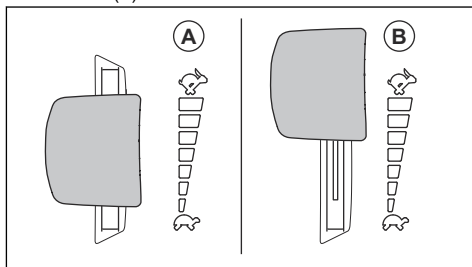
- Поверніть ключ запалювання в положення запуску. Після запуску двигуна негайно відпустіть ключ запалювання. Після відпускання ключ запалювання автоматично повертається в положення ввімкнення (I).



УВАГА: Не вмикайте стартер частіше ніж один раз на 5 секунд. Якщо двигун не запускається, зачекайте 15 секунд і спробуйте ще раз.

- Перед сильним навантаженням дайте двигуну попрацювати за середнього положення дроселя протягом 3–5 хвилин.

- Переведіть регулятор керування газом у положення повністю відкритої дросельної заслінки (В).



УВАГА: Увімкнення різальної деки за максимальної частоти обертання двигуна призводить до розтягування приводних пасів. Вмикайте різальну деку до того, як перевести регулятор керування газом у положення повністю відкритої дросельної заслінки.

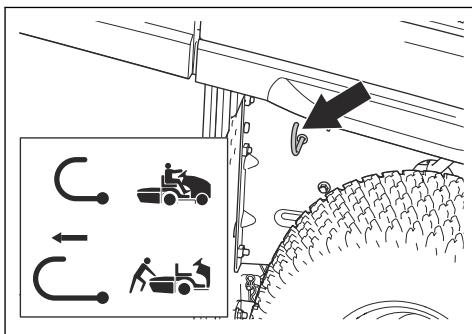
Зчеплення та розчеплення системи приводу

Якщо потрібно пересунути виріб із вимкненим двигуном, необхідно спочатку від'єднати систему привода.



УВАГА: Важіль має бути або повністю витягнутий, або повністю натиснутий. Не встановлюйте важіль у проміжні положення.

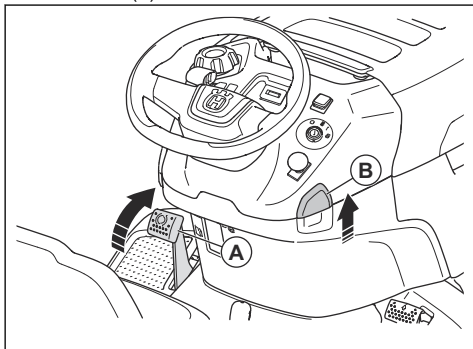
Важіль вмикання або вимикання системи приводу розташований за правим заднім колесом.



- Повністю вдавіть важіль усередину, щоб задіяти систему приводу.
- Повністю витягніть важіль, щоб вимкнути систему приводу.

Увімкнення та вимкнення стояночного гальма

- Щоб застосувати стояночне гальмо, виконайте наведені нижче дії.
 - Повністю натисніть на педаль стояночного гальма (А) і потягніть фіксатор стояночного гальма (В).



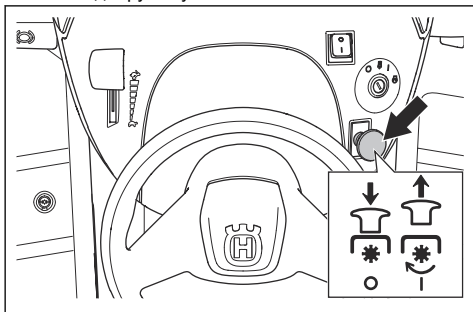
- Відпустіть педаль стояночного гальма.
- Щоб відпустити стояночне гальмо, натисніть на педаль стояночного гальма та відпустіть її.

Увімкнення та вимкнення різальної деки



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не використовуйте різальну деку без травозбірника або іншого аксесуара, встановленого на каналі викидання трави.

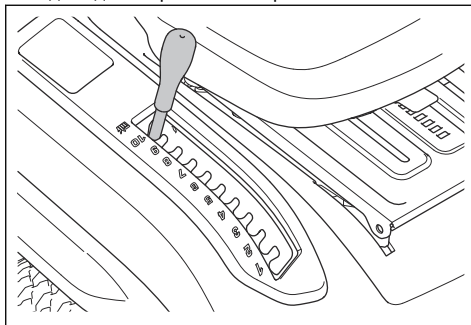
- Щоб увімкнути різальну деку, відтисніть кнопку вала відбору потужності.



- Щоб вимкнути різальну деку, натисніть кнопку вала відбору потужності.

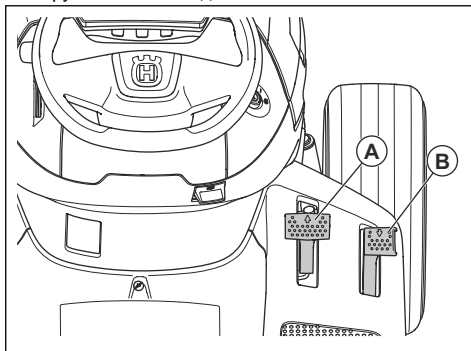
Налаштування висоти різання

- Потягніть важіль висоти різання в напрямку сидіння та вставте його в один із пазів, що відповідає потрібній висоті різання.



Робота з виробом

- Запустіть двигун. Дивіться розділ *Запуск виробу на сторінці 113*.
- Вимкніть стоянкове гальмо. Дивіться розділ *Увімкнення та вимкнення стояночного гальма на сторінці 114*.
- Обережно натисніть педаль руху вперед (А) або педаль руху назад (В). Швидкість підвищується в міру натискання педалі.



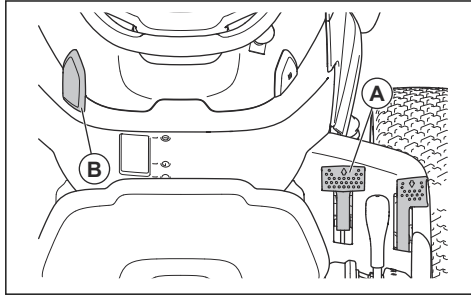
Зверніть увагу: У разі відпускання педалі руху вперед та назад повертаються в нейтральне положення.

- Відпустіть педалі, щоб загальмувати.
- Виберіть правильну висоту скошування. Дивіться розділ *Налаштування висоти різання на сторінці 114*.
- Увімкніть різальну деку. Дивіться розділ *Увімкнення та вимкнення різальної деки на сторінці 114*.

Використання круїз-контролю (ТС 220Т)

Використовуйте круїз-контроль лише для руху вперед по рівних прямих поверхнях.

1. Натисніть педаль руху вперед (А) вниз.
Утримуйте педаль руху вперед у положенні, яке забезпечує правильну швидкість руху відповідно до умов рельєфу.



2. Потягніть замок круїз-контролю (В) і утримуйте його, відпускаючи педаль руху вперед.
3. Щоб увімкнути круїз-контроль, відпустіть його замок.
4. Щоб вимкнути круїз-контроль, натисніть педаль руху вперед.

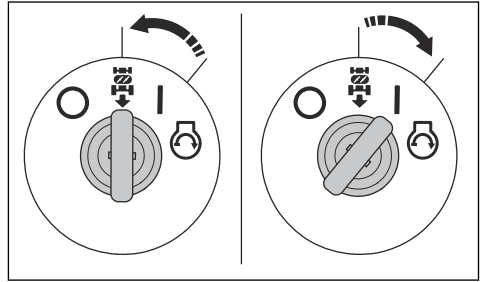
Використання системи роботи в режимі реверсу (ROS)

Зверніть увагу: Якщо ви намагаєтеся від'їхати з виробом назад, коли ввімкнено різальну деку, двигун негайно зупиняється. Щоб від'їхати з виробом назад, коли ввімкнено різальну деку, увімкніть систему ROS.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед застосуванням виробу на задньому ході й під час такого використання дивіться вниз і за напрямком руху виробу, щоб унебезпечити інших.

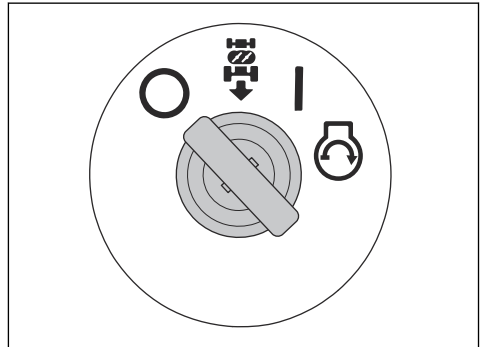
1. Щоб увімкнути систему ROS, поверніть ключ запалювання проти годинникової стрілки в положення «ROS».



2. Щоб почати рух, повільно натисніть педаль руху назад.
3. Щоб вимкнути систему ROS, поверніть ключ запалювання за годинниковою стрілкою в положення ввімкнення двигуна (I).

Зупинення виробу

1. Вимкніть різальну деку. Дивіться розділ *Увімкнення та вимкнення різальної деки на сторінці 114*.
2. Поверніть ключ запалювання в положення вимкнення (O).



3. Коли виріб стоїть нерухомо, а двигун вимкнено, увімкніть стояночне гальмо. Дивіться розділ *Увімкнення та вимкнення стояночного гальма на сторінці 114*.

Забезпечення ефективного скошування

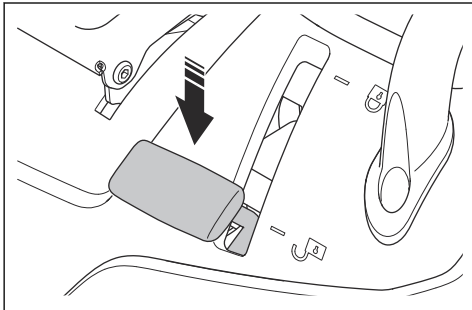
- Для забезпечення максимальної ефективності регулярно виконуйте технічне обслуговування виробу згідно з графіком технічного обслуговування. Дивіться розділ *Графік технічного обслуговування на сторінці 117*.
- Не косіть вологий газон. Якщо трава волога, скошування буде неефективним.
- Не використовуйте ланцюги для шин під час роботи пристрою з різальною декою.

- Переконайтеся, що різальну деку встановлено рівно. Дивіться розділ *Налаштування паралельності різальної деки на сторінці 128*.
- Якщо трава має значну висоту, починайте косити, задавши велику висоту скошування, а потім поступово зменшуйте її.
- Якщо трава має значну висоту й товщину, рухайте виріб уперед на малій швидкості.
- Під час скошування трави використовуйте повну потужність.
- Скошуйте траву за довільним маршрутом.
- Щоб досягнути найкращого результату скошування, треба косити траву часто.

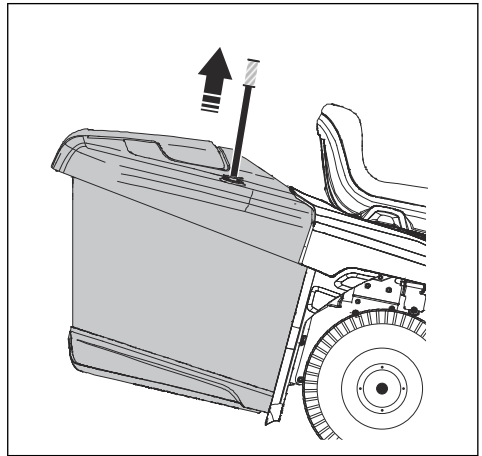
Спустошення травозбірника

Виріб має сигналізацію, що активується, коли травозбірник заповнюється. Щоб зупинити сигналізацію, вимкніть різальну деку. Дивіться розділ *Увімкнення та вимкнення різальної деки на сторінці 114*.

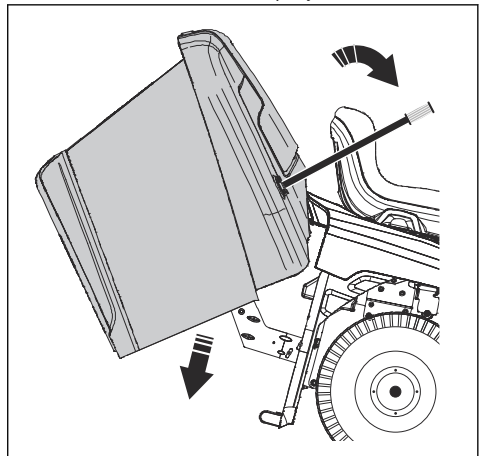
1. Перемістіть виріб у місце, де можна спорожнити травозбірник.
2. Переконайтеся, що педалі перебувають у нейтральному положенні, і увімкніть стояночне гальмо.
3. Переведіть важіль блокування травозбірника в розблоковане положення.



4. Потягніть ручку травозбірника в найвище положення.

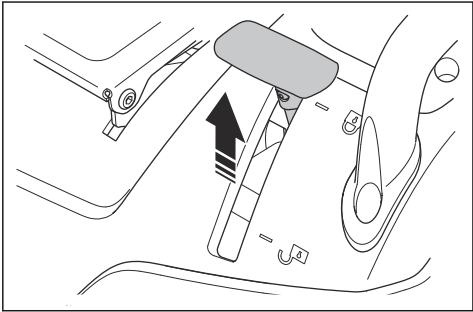


5. Потягніть ручку травозбірника вперед, щоб нахилити його й висипати траву.



6. Посуньте ручку травозбірника назад, щоб опустити його. Переконайтеся, що травозбірник повністю опущений.

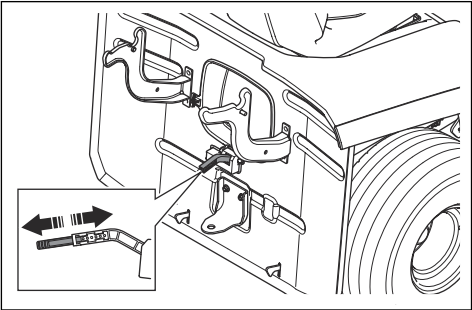
7. Переведіть важіль блокування травозбірника в заблоковане положення. Травозбірник зафіксується у відповідному положенні.



Регулювання датчика заповнення мішка

1. Вимкніть двигун і задійте стоянкове гальмо.

2. Щоб відрегулювати датчик заповнення мішка, переміщайте його важіль.



- а) Якщо трава важка, натисніть на важіль.
- б) Якщо трава суха, потягніть важіль.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Вступ



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед виконанням будь-яких робіт із технічного

обслуговування обов'язково прочитайте й усвідомте зміст розділу про заходи безпеки.

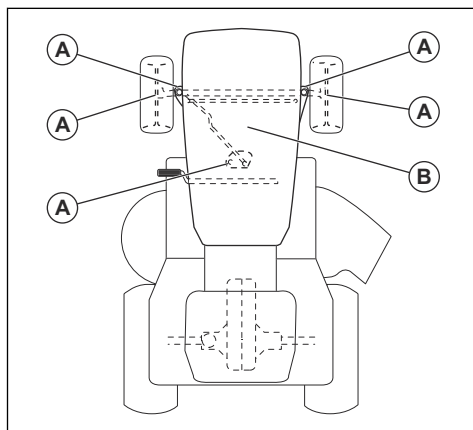
Графік технічного обслуговування

Графік технічного обслуговування		Перед кожним використанням / щотижня	Кожні 50 годин роботи або щорічно
Загальне	Очистьте акумулятор і його клеми.		X
	Перевірте рівень заряду акумулятора. За потреби зарядіть акумулятор.		X
	Перевірте всі паси та шків на знос і пошкодження. Замініть зношені або пошкоджені деталі.		X
	Почистьте двигун і трансмісію.	X	X
	Огляньте всі дроти на наявність пошкоджень.		X
	Змастіть виріб. Див. схему змащування.		X
	Переконайтеся в тому, що всі кріплення добре затягнуті.		X
	Переконайтеся в правильності тиску в усіх шинах.	X	X

Графік технічного обслуговування		Перед кожним використанням / щотижня	Кожні 50 годин роботи або щорічно
Двигун	Перевірте паливний шланг на наявність ознак зношування та пошкоджень. За потреби замініть паливний шланг.		X
	Замініть паливний фільтр.		X
	Очистьте повітряний фільтр.	X	
	Замініть повітряний фільтр.		X
	Огляньте глушник та тепловий дефлектор.	X	X
	Перевірте рівень моторної оливи. У разі потреби залийте моторну оливу.	X	
	Замініть моторну оливу.		X
	Замініть фільтр моторної оливи.		X
	Замініть свічку запалювання.		X
	Перевірте частоту обертання двигуна. За потреби скоригуйте частоту обертання двигуна.		X
Трансмісія, елементи керування й система приводу	Огляньте вентилятор охолодження трансмісії.	X	X
	Зніміть колеса й змастіть осі.		X
	Переконайтеся, що виріб не рухається, коли педалі перебувають у нейтральному положенні.		X
	Перевірте приводи руху вперед і назад на різних швидкостях.		X
	Перевірте перемикач керування ввімкненням леза.		X
	Перевірте перемикач регулятора висоти скошування.		X
	Перевірте перемикачі педалей руху вперед і назад.		X
	Перевірте стояночне гальмо.	X	
Різальне обладнання	Перевірте роботу функції контролю присутності оператора (OPC).	X	
	Очистьте різальну деку, поверхню під кришками пасів і під різальною декою.		X
	Перевірте паралельність різальної деки. Якщо треба, відрегулюйте положення різальної деки.		X
	Перевірте пас різальної деки на наявність зносу та пошкоджень.		X
	Перевірте леза на наявність зношування й пошкоджень. Загостріть або замініть леза, якщо потрібно.		X
	Перевірте гальма лез (за наявності).		X

Графік технічного обслуговування		Перед кожним використанням / щотижня	Кожні 50 годин роботи або щорічно
Травозбірник (тільки для моделей TC)	Огляньте травозбірник і його перемикачі.		X

Розклад змащування



A. Загальне змащування. Змастіть місце з'єднання шпінделя та зубчасту передачу секторного редуктора та кермової колонки.

B. Змащування двигуна. Дивіться розділ *Порядок перевірки рівня моторної оливи на сторінці 122*.

Чищення виробу



УВАГА: Не використовуйте високонапірний промивальний пристрій або обладнання для парового чищення. Вода може потрапити на підшипники та електричні з'єднання та спричинити корозію, що призводить до пошкодження виробу.

Чистити виріб необхідно відразу після використання.

- Не промивайте гарячі поверхні на кшталт двигуна, глушника та вихлопної системи. Зачекайте, доки поверхні охолонуть, а потім приберіть траву чи бруд.
- Перед промиванням водою очистьте щіткою. Видаліть зрізану траву й бруд із трансмісії, поверхні навколо неї, всмоктувача повітря трансмісії та двигуна.
- Очистьте верхню частину різальної деки, поверхні під кришками пасів і під різальною декою. Інформацію щодо очищення різальної деки див. у *Очищення різальної деки на сторінці 119*.

- Вимийте виріб проточною водою зі шланга. Не користуйтеся пристроями високого тиску.
- Не спрямовуйте струмінь води на електричні компоненти або підшипники. Миючі засоби зазвичай сприяють пошкодженню.
- Після чищення виробу ненадовго запустіть різальну деку, щоб усунути залишки води із системи.

Чищення двигуна та глушника

Не залишайте на двигуні та глушнику залишки трави та бруд. Потрапляння до палива або оливи двигуна залишків трави збільшує ризик пожежі та перегрівання двигуна. Перед чищенням дайте двигуну 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.

Очищення різальної деки



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не використовуйте виріб зі зламаним або відсутнім отвором для промивання деки. У цьому разі існує ризик викидання предметів. Замініть зламаний або відсутній отвір для промивання негайно.

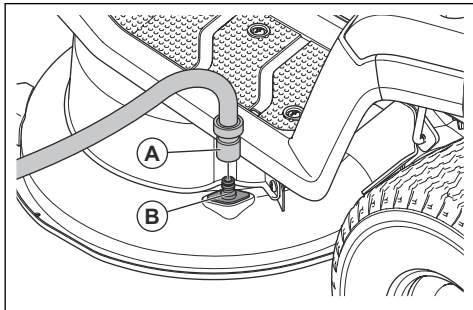
- Зупиніть виріб на чистій ділянці газону поблизу джерела з водою та садовим шлангом.



УВАГА: Не спрямовуйте викидний жолоб виробу на будівлі або автомобілі.

- Переконайтеся, що різальну деку вимкнено. Дивіться розділ *Увімкнення та вимкнення різальної деки на сторінці 114*.
- Зупиніть двигун. Дивіться розділ *Зупинення виробу на сторінці 115*.
- Увімкніть стояночне гальмо. Дивіться розділ *Увімкнення та вимкнення стояночного гальма на сторінці 114*.

5. Підключіть садовий шланг (А) до отвору для промивання деки (В) і ввімкніть подачу води.



6. Сядьте на сидіння й запустіть двигун. Дивіться розділ *Запуск виробу на сторінці 113*.



УВАГА: Перед тим як запустити двигун, огляньте ділянку ще раз і переконайтеся у відсутності перешкод.

7. Увімкніть різальну деку й дайте їй попрацювати на повній потужності, поки вона не стане чистою. Дивіться розділ *Увімкнення та вимкнення різальної деки на сторінці 114*.
8. Вимкніть різальну деку та зупиніть двигун. Див. *Увімкнення та вимкнення різальної деки на сторінці 114* і *Зупинення виробу на сторінці 115*.
9. Зупиніть подачу води та від'єднайте садовий шланг від отвору для промивання деки.
10. Перемістіть виріб на суху ділянку.
11. Сядьте на сидіння й запустіть двигун. Дивіться розділ *Запуск виробу на сторінці 113*.
12. Увімкніть різальну деку й дайте їй попрацювати, доки вона не стане сухою.

Очищення всмоктувача повітря двигуна

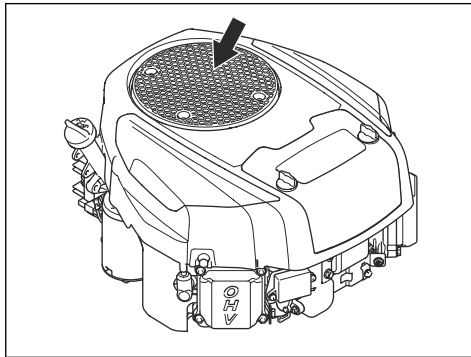


ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Зупиніть двигун. Всмоктувач повітря має обертальні частини, які можуть травмувати пальці.

Зверніть увагу: На рисунку показано один тип двигуна. Двигун виробу може відрізнятися, але процедура однакова.

1. Відкрийте кришку двигуна.

2. Перевірте всмоктувач повітря двигуна на наявність засмічення.



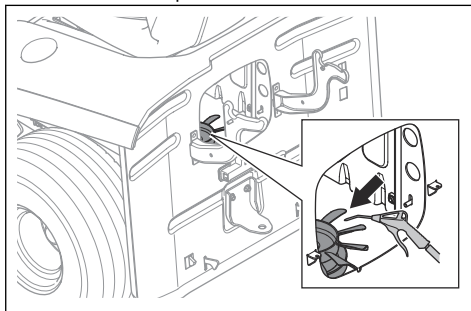
3. Видаліть щіткою траву та бруд.

Очищення вентилятора охолодження трансмісії

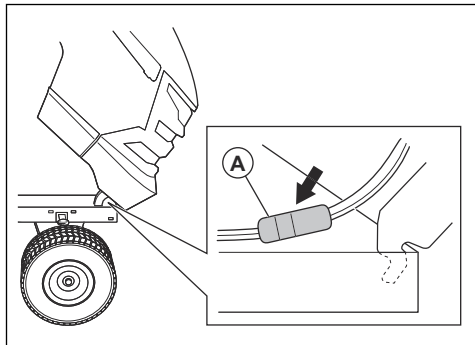


ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Зупиніть двигун. Вентилятор охолодження обертається й може травмувати пальці.

1. Зніміть центральний жолоб. Дивіться розділ *Демонтаж і встановлення центрального жолоба на сторінці 128*.
2. Почистьте вентилятор охолодження трансмісії стисненим повітрям.



Демонтаж і встановлення кожуха двигуна



1. Відкрийте кришку двигуна.
2. Від'єднайте дротовий з'єднувач фари (A).
3. Нахиліть кришку двигуна вперед й підніміть її, щоб зняти з виробу.
4. Установіть кришку двигуна, виконавши потрібні дії у зворотній послідовності.

Перевірка стояночного гальма

1. Встановіть виріб на тверду поверхню з нахилом.

Зверніть увагу: Не встановлюйте виріб на трав'янистому схилі для перевірки стояночного гальма.

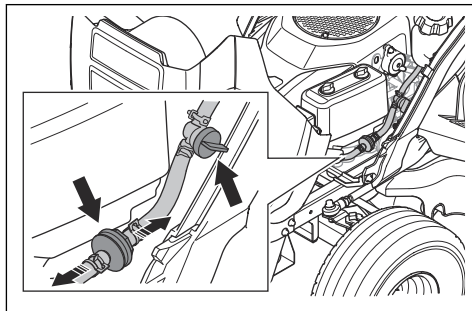
2. Увімкніть стояночне гальмо. Див. *Увімкнення та вимкнення стояночного гальма на сторінці 114.*
3. Якщо виріб почне рухатися, доручіть спеціалістам із центру обслуговування Husqvarna відрегулювати стоянкове гальмо.
4. Щоб вимкнути стояночне гальмо, знову натисніть педаль стояночного гальма.

Заміна паливного фільтра

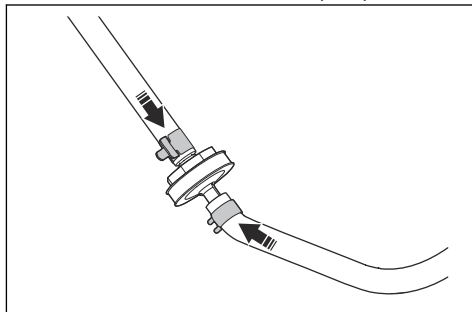
Зверніть увагу: На рисунку показано один тип паливного фільтра. Паливний фільтр на вашому пристрої може відрізнятися, але процедура однакова.

1. Щоб отримати доступ до паливного фільтра, відкрийте кожух двигуна.
2. Закрийте клапан відсікання палива.
3. Стисніть шланг паливного бака, щоб запобігти витокі.
4. Зніміть затискачі шланга з паливного фільтра за допомогою плоскогубців.

5. Витягніть паливний фільтр із кінців шланга. Може вилитися невелика кількість палива.



6. Вставте новий паливний фільтр у кінці шланга. Нанесіть рідкий мийний засіб на кінці паливного фільтра, щоб полегшити з'єднання.
7. Установіть затискачі шланга на фільтр.

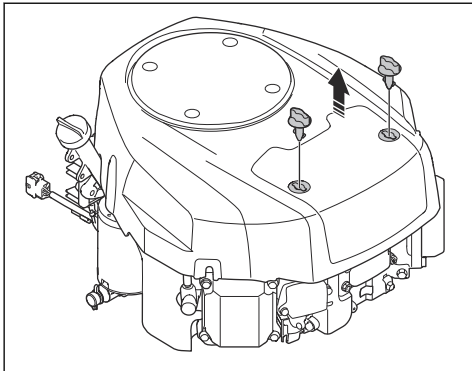


Чищення та заміна повітряного фільтра

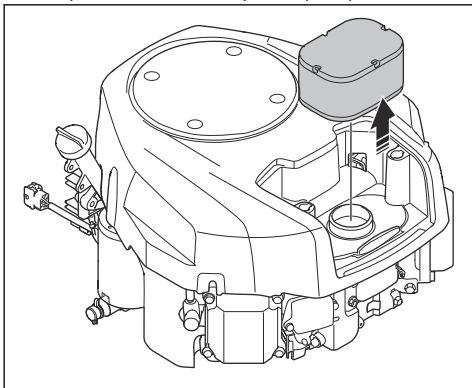
Зверніть увагу: На рисунку показано один тип повітряного фільтра. Повітряний фільтр на вашому пристрої може відрізнятися, але процедура однакова.

1. Поверніть 2 ручки на чверть оберту проти годинникової стрілки.

2. Зніміть кришку повітряного фільтра.



3. Обережно вийміть повітряний фільтр.



4. Щоб очистити поролоновий повітряний фільтр, виконайте наведені нижче дії.

- Вийміть поролоновий повітряний фільтр із картриджа.
- Очистьте поролоновий повітряний фільтр слабким розчином мийного засобу.
- Дайте поролоновому фільтру повністю висохнути.
- Встановіть поролоновий повітряний фільтр навколо картриджа.

5. Щоб очистити паперовий повітряний фільтр, виконайте наведені нижче дії.

- Відбийте паперовий повітряний фільтр об тверду поверхню.
- Продуйте внутрішню частину паперового повітряного фільтра стисненим повітрям.

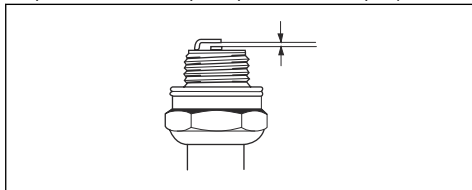


УВАГА: Якщо паперовий повітряний фільтр не очищається, замініть його.

6. Установіть повітряний фільтр, виконавши потрібні дії у зворотній послідовності.

Огляд і заміна свічки запалювання

- Відкрийте кришку двигуна.
- Зніміть ковпак свічки запалювання й очистьте ділянку навколо свічки запалювання.
- Зніміть свічку запалювання за допомогою відповідного гайкового ключа.
- Перевірка свічки запалювання. Якщо електроди прогоріли або ізоляція тріснута чи пошкоджена, свічку запалювання необхідно замінити. Якщо свічка запалювання не пошкоджена, очистьте її сталеву щіткою.
- Виміряйте проміжок між електродами й переконайтеся, що він правильний. Дивіться розділ *Технічні характеристики на сторінці 138*.



- 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 стиснеться.
- Затягніть використовувану свічку запалювання ще на $\frac{1}{8}$ оберту, а нову – ще на $\frac{1}{4}$ оберту.



УВАГА: Неправильно затягнуті свічки запалювання можуть призвести до пошкодження двигуна.

10. Установіть ковпачок свічки запалювання.



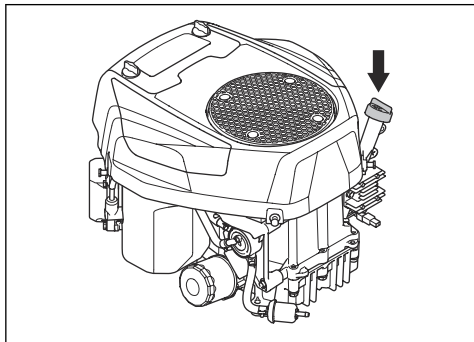
УВАГА: Не намагайтеся запустити двигун, якщо свічка запалювання або провід запалювання зняті.

Порядок перевірки рівня моторної оливи

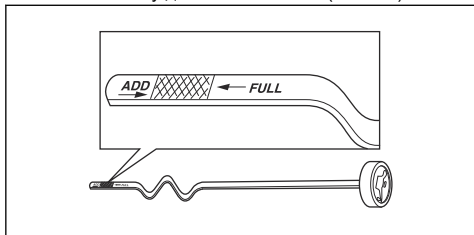
Зверніть увагу: На рисунку показано один тип двигуна. Двигун виробу може відрізнятися, але процедура однакова.

- Припаркуйте виріб на рівній поверхні та вимкніть двигун.
- Відкрийте кришку двигуна.

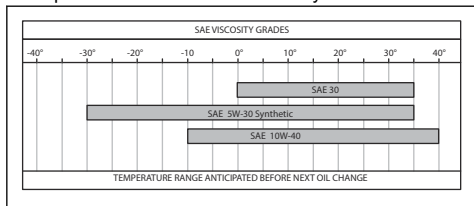
3. Відкрутіть вимірювальний стрижень та витягніть його.



4. Усуньте оливу з вимірювального стрижня.
5. Установіть вимірювальний стрижень на місце та затягніть його.
6. Відкрутіть та дістаньте вимірювальний стрижень і визначте рівень оливи.
7. Рівень оливи повинен бути на рівні між позначками на вимірювальному стрижні. Якщо рівень близький до позначки ADD (Додати), залийте оливу до позначки FULL (Повний).



8. Залийте оливу через отвір у вимірювальному стрижні. Повільно залийте оливу.



Зверніть увагу: Типи рекомендованої моторної оливи див. у розділі *Технічні характеристики на сторінці 138.*

9. Затягніть вимірювальний стрижень.
10. Запустіть двигун і дайте йому пропрацювати приблизно 30 секунд на холостому ходу.
11. Зупиніть двигун.
12. Зачекайте 30 секунд і знову перевірте рівень оливи.

Заміна моторної оливи

Якщо двигун холодний, перед зливанням моторної оливи запустіть його й дайте пропрацювати 1–2 хвилини. Від цього моторна олива прогріється, тому її можна буде легше злити.

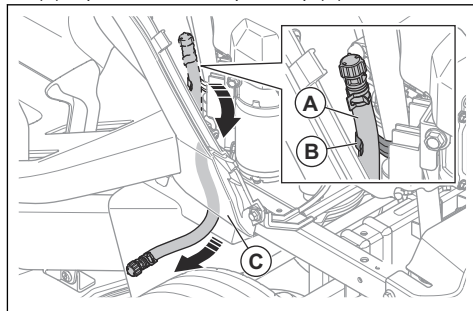


ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не залишайте двигун працювати довше 1–2 хвилин, доки не зіллете моторну оливу. Моторна олива сильно нагріється та може спричинити опіки. Дайте двигуну охолонути, перш ніж зливати моторну оливу.

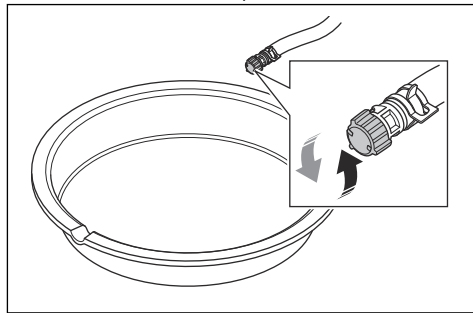


ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Якщо моторна олива потрапить на тіло, промийте цю ділянку водою з милом.

1. Зніміть шланг для зливання оливи (A) з тримача (B) і протягніть його через отвір (C).

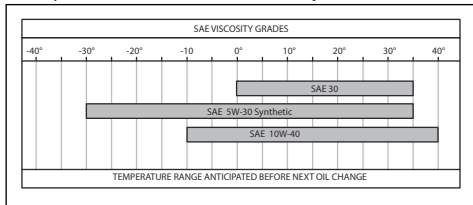


2. Помістіть контейнер під пробку зливного отвору.
3. Вийміть вимірювальний стрижень.
4. Зніміть ковпачок на клапані зливання оливи шланга для зливання оливи й дайте моторній оліві стекти в контейнер.



5. Коли вся олива буде злита, закрийте клапан зливання оливи ковпачком.
6. Якщо двигун оснащений масляним фільтром, замініть його на новий. Див. *Заміна масляного фільтра на сторінці 124.*

- Залийте оливу через отвір у вимірювальному стрижні. Повільно залийте оливу.



Зверніть увагу: Типи рекомендованої моторної оливи див. у розділі *Технічні характеристики на сторінці 138*.

- Установіть вимірювальний стрижень.
- Утилізуйте використану моторну оливу.

Заміна масляного фільтра

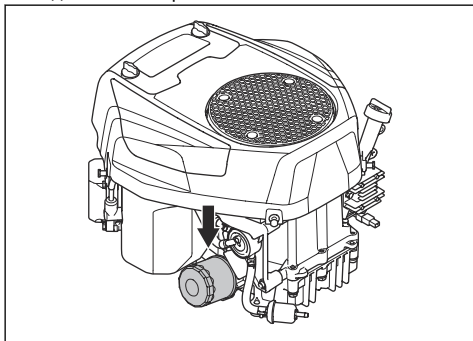


ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Використовуйте захисні рукавиці. Якщо моторна олива потрапить на тіло, промийте цю ділянку водою з милом.

Зверніть увагу: На рисунку показано один тип масляного фільтра. Масляний фільтр виробу може відрізнитися, але процедура однакова.

- Злийте моторну оливу. Дивіться розділ *Заміна моторної оливи на сторінці 123*.
- Щоб зняти масляний фільтр, поверніть його проти годинникової стрілки.



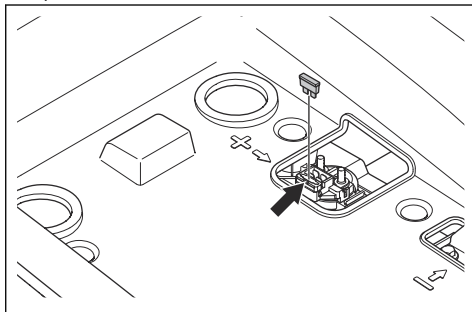
- Змастіть гумовий ущільнювач нового масляного фільтра невеликою кількістю нової моторної оливи.
- Повертайте масляний фільтр рукою за годинниковою стрілкою, доки гумовий ущільнювач не стане на місце, а потім затягніть ще на півоберту.

- Заливайте у двигун нову моторну оливу. Дивіться розділ *Порядок перевірки рівня моторної оливи на сторінці 122*.
- Запустіть двигун і дайте йому пропрацювати 3 хвилини на холостому ходу.
- Зупиніть двигун і переконайтеся, що з фільтра не витікає олива.
- Залийте моторну оливу з урахуванням об'єму, що залишиться в новому масляному фільтрі.

Заміна головного плавкого запобіжника

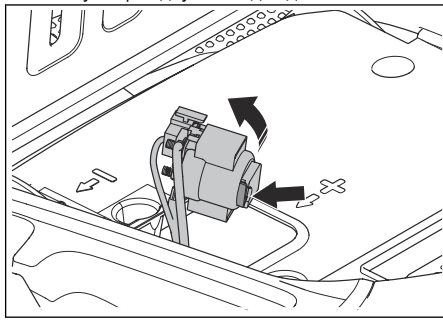
Основний плавкий запобіжник розташований у тримачі запобіжника на реле запуску під сидінням.

- Складіть сидіння вперед.
- Вийміть з'єднувач із тримача запобіжника.
- Витягніть головний плавкий запобіжник із тримача.



- Замініть перегорілий запобіжник новим запобіжником такого самого типу. Див. *Технічні характеристики на сторінці 138*.

Зверніть увагу: До комплекту виробу входить один запасний запобіжник. Тримач для запасного запобіжника розташований на нижньому боці з'єднувача під сидінням.



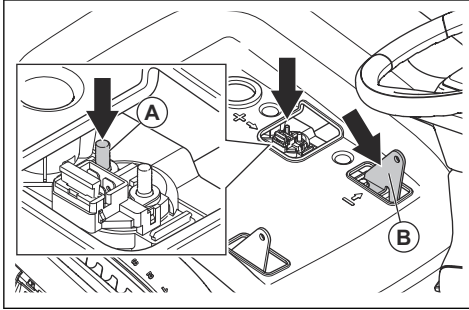
Якщо головний плавкий запобіжник після заміни швидко перегорає знову, це свідчить про коротке

замикання. Усуньте коротке замикання, перш ніж продовжити роботу з виробом.

Заряджання акумулятора

Якщо для запуску двигуна бракує заряду, зарядіть акумулятор.

1. Підключіть позитивний (+) зарядний кабель до позитивної (+) клеми (A) на електромагніті стартера.



2. Підключіть негативний (-) зарядний кабель до негативної (-) точки з'єднання (B).
3. Використовуйте стандартний заряджальний пристрій.



УВАГА: Заборонено використовувати прискорювач заряджання або бустер для запуску двигуна. Це призведе до пошкодження електричної системи виробу.

4. Перед запуском двигуна завжди від'єднуйте зарядний пристрій.

Аварійний запуск двигуна

Якщо для запуску двигуна бракує заряду акумулятора, можна виконати аварійний запуск за допомогою кабелів для запуску від зовнішнього джерела. Цей виріб обладнано системою 12 В із негативним заземленням. Виріб, що використовується для аварійного запуску, також має бути обладнано системою 12 В із негативним заземленням.

Під'єднання кабелів для запуску від зовнішнього джерела

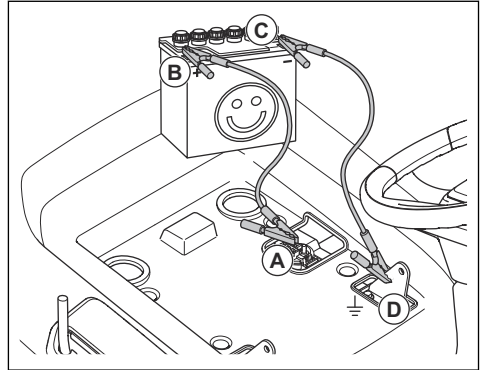


ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Небезпека вибуху через виділення вибухових газів з акумулятора. Заборонено під'єднувати негативну клему зарядженого акумулятора до негативної клеми розрядженого акумулятора або біля неї.



УВАГА: Не використовуйте акумулятор цього виробу для запуску інших транспортних засобів.

1. Під'єднайте один кінець червоного кабелю акумулятора до ПОЗИТИВНОЇ (+) клеми (A) на пусковому реле під сидінням.



2. Під'єднайте інший кінець червоного кабелю до ПОЗИТИВНОЇ (+) клеми (B) на зарядженому акумуляторі.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не допускайте, щоб кінці червоного кабелю акумулятора торкалися рами. Це призведе до короткого замикання.

3. Під'єднайте один кінець чорного кабелю до НЕГАТИВНОЇ (-) клеми (C) зарядженого акумулятора.
4. Під'єднайте інший кінець чорного кабелю акумулятора до ЗАЗЕМЛЕННЯ ШАСІ (D), подальше від паливного бака й акумулятора.

Від'єднання кабелів для запуску від зовнішнього джерела

Зверніть увагу: Для від'єднання кабелів для запуску від зовнішнього джерела потрібно виконувати дії для їх приєднання у зворотному порядку.

1. Від'єднайте ЧОРНИЙ кабель від шасі.
2. Від'єднайте ЧОРНИЙ кабель від повністю зарядженого акумулятора.
3. Від'єднайте ЧЕРВОНИЙ кабель від 2 акумуляторів.

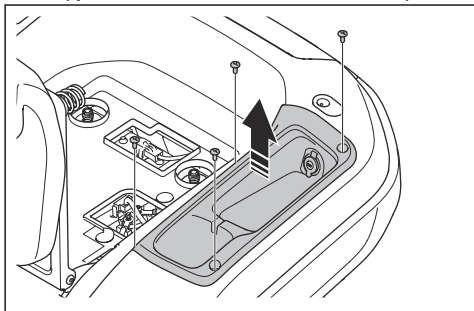
Заміна акумулятора



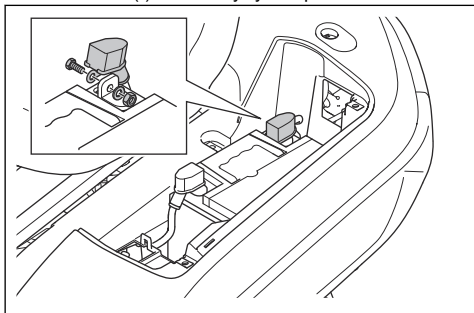
ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Існує ризик ураження електричним струмом та опіків. Не надавайте металевих

браслетів або інших металевих прикрас. Металеві предмети, які торкаються клем акумулятора, можуть спричинити травми, ураження електричним струмом і коротке замикання акумулятора.

1. Складіть сидіння вперед.
2. Викрутіть 4 гвинти та зніміть відсік для зберігання.

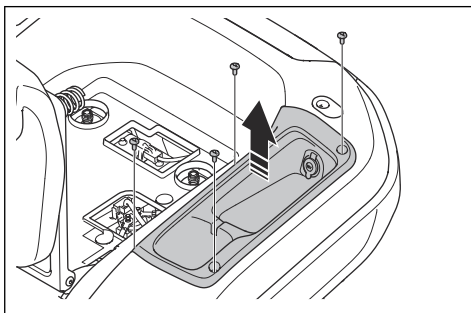


3. Зніміть кришку клем з чорного кабелю акумулятора.
4. Зніміть гвинт, шайбу, гайку та чорний кабель з негативної (-) клем акумулятора.



5. Зніміть кришку клем з червоного кабелю акумулятора.
6. Зніміть гвинт, гайку та червоний кабель акумулятора з позитивної (+) клем.
7. Обережно вийміть акумулятор із виробу.
8. Установіть новий акумулятор.
9. Приєднайте червоний кабель до позитивної (+) клем акумулятора та закрутіть гайку та гвинт.
10. Установіть кришку клем на червоний кабель акумулятора.
11. Приєднайте чорний кабель до негативної (-) клем акумулятора та встановіть гайку, гвинт і клемну кришку.
12. Установіть кришку акумуляторного відсіку та прикріпіть ремінець.

13. Установіть відсік для зберігання за допомогою 4 гвинтів.



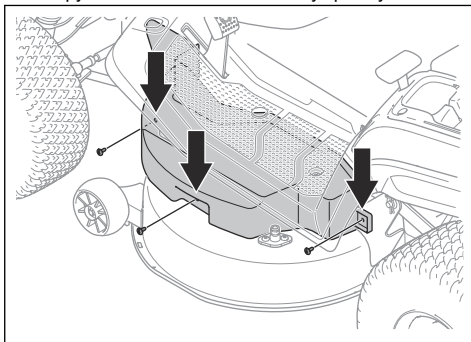
Тиск у шинах

Переконайтеся, що тиск у всіх чотирьох шинах правильний. Дивіться розділ *Технічні характеристики* на сторінці 138.

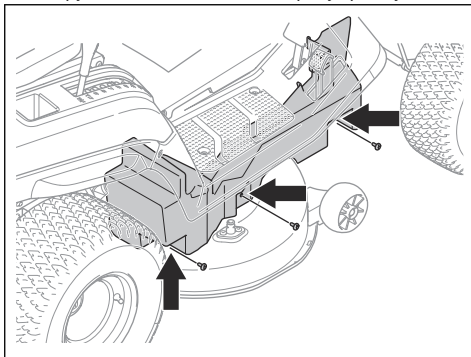
Різальна дека

Демонтаж та установлення різальної деки

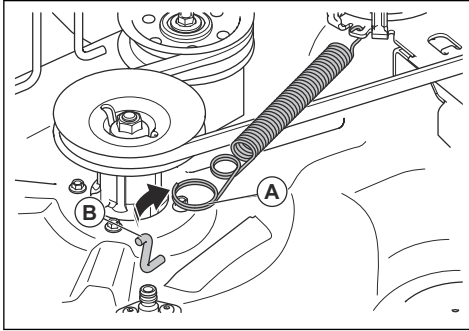
1. Вимкніть різальну деку та зупиніть двигун.
2. Установіть різальну деку в найнижче положення.
3. Викрутіть 3 гвинти та зніміть ліву кришку паса.



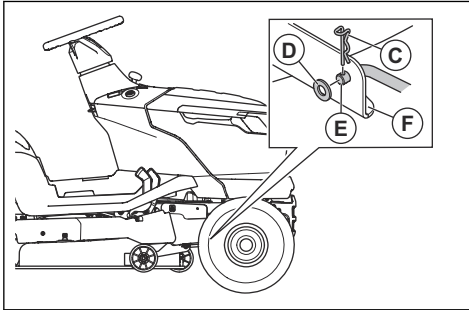
4. Викрутіть 3 гвинти та зніміть праву кришку паса.



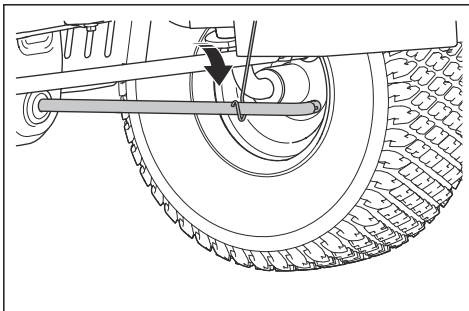
5. Вийміть 2 пружини (А) з 2 тримачів пружини (В), щоб зменшити натяг 2 пасів різальної деки.



6. Зніміть пас різальної деки зі шківу двигуна.
7. Щоб від'єднати передню тягу, виконайте наведені нижче дії.
а) Зніміть затискач (С) і шайбу (D).



- б) Від'єднайте передню тягу (Е) від кронштейна (F) на різальній деці.
с) Вставте передню тягу в тримач передньої тяги.



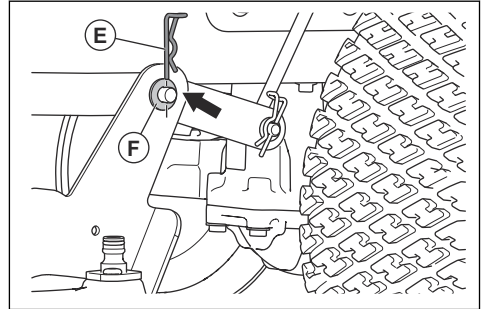
8. Виконайте наведені нижче кроки, щоб від'єднати 2 задні тяги. Одна задня тяга розташована з лівого боку, а друга – з правого боку виробу.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Різальна дека є важким елементом. Під час від'єднання двох задніх тяг

скористайтеся ломиком або схожим інструментом, щоб підкласти його під різальну дека й утримати її вагу.

- а) Зніміть затискач (Е) і шайбу (F) з переднього кінця лівої задньої тяги.



- б) Від'єднайте різальну дека від лівої задньої тяги.
с) Потягніть і утримуйте важіль висоти різання в найнижчому положенні однією рукою. Зніміть затискач і шайбу з переднього кінця правої задньої тяги.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не відпускайте важіль висоти різання. Механізм регулювання висоти різання підпружинений. Якщо не потягнути й не втримати важіль висоти різання, зусилля пружини може спричинити розчавлення.

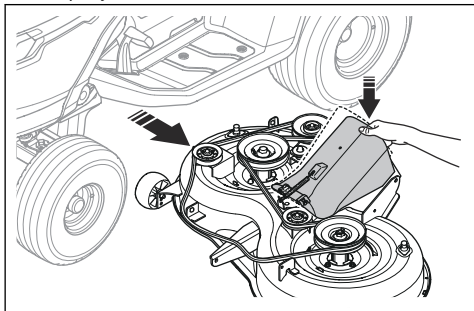
- д) Від'єднайте різальну дека від правої задньої тяги.
е) Обережно відпустіть важіль висоти різання.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Механізм регулювання висоти різання підпружинений. Зусилля пружини може спричинити розчавлення. Тримайтеся подалі від рухомих частин.

9. Встановіть важіль висоти різання в найвище положення.

10. Натисніть на нижній жолоб і зніміть різальну деку з виробу.

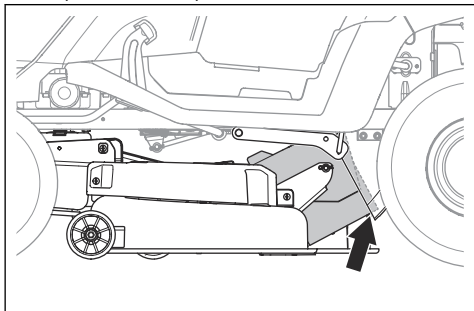


11. Установлення різальної деки здійснюється шляхом виконання цих дій у зворотній послідовності.



УВАГА: Переконайтеся, що приводний пас встановлено правильно та він не стискається під час встановлення різальної деки.

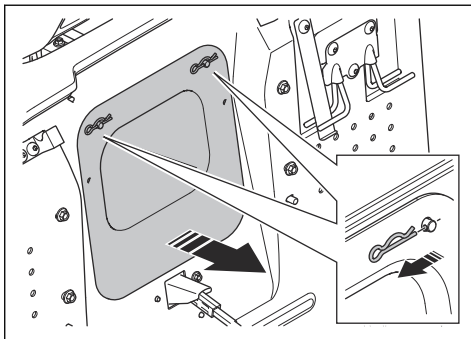
- а) Під час установлення різальної деки переконайтеся, що нижній жолоб розташовано правильно.



Демонтаж і встановлення центрального жолоба

1. Вимкніть різальну деку та зупиніть двигун.
2. Зніміть травозбірник.

3. Зніміть 2 затискачі.



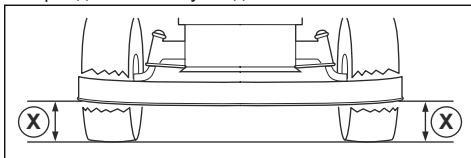
4. Витягніть центральний жолоб.
5. Установіть центральний жолоб, виконавши попередні дії у зворотному порядку.

Налаштування паралельності різальної деки

Регулювання поперечного положення різальної деки

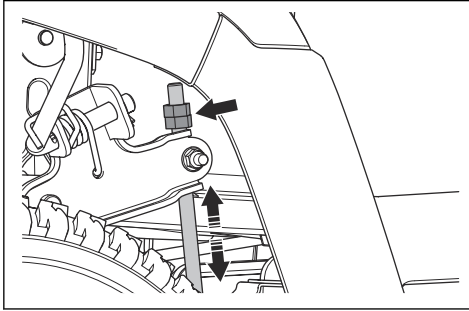
Якщо висота різання неоднакова з правого й лівого боків, її можна відрегулювати.

1. Переконайтеся, що тиск у всіх чотирьох шинах правильний. Дивіться розділ *Тиск у шинах на сторінці 126*.
2. Припаркуйте виріб на рівній поверхні.
3. Установіть різальну деку в найвище положення.
4. Виміряйте відстань (X) від нижнього краю різальної деки до землі з лівого та правого боків. Ця відстань має бути однаковою з обох боків.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Леза різальної деки гострі, тому можуть спричинити травму. Використовуйте захисні рукавиці.

5. Відкрутіть стопорні гайки на опорах висоти різання.



Зверніть увагу: Опори висоти різання розташовані позаду різальної деки, перед задніми колесами.

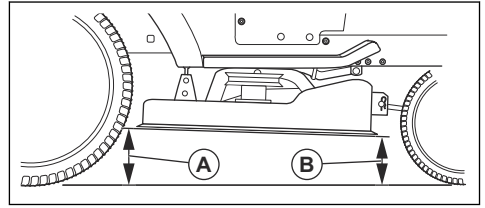
6. Відрегулюйте гайки на опорах висоти різання, доки різальна дека не матиме однакову висоту різання зліва та справа.
- a) Щоб опустити різальну дека, поверніть гайки проти годинникової стрілки.
 - b) Щоб підняти різальну дека, поверніть гайки за годинниковою стрілкою.
7. Виміряйте цю відстань ще раз. Здійснюйте регулювання, поки обидва боки не будуть розташовані на однаковій висоті.
8. Після завершення регулювання поперечного положення затягніть стопорні гайки.
9. Покосіть траву на невеликій ділянці й перевірте результат. За потреби відрегулюйте знов.

Регулювання поздовжнього положення різальної деки

Перш ніж виконувати регулювання поздовжнього положення різальної деки, треба відрегулювати поперечне положення різальної деки. Дивіться розділ *Регулювання поперечного положення різальної деки на сторінці 128*.

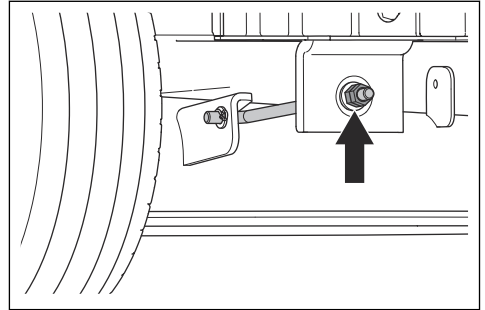
1. Переконайтеся, що тиск у всіх чотирьох шинах правильний. Дивіться розділ *Тиск у шинах на сторінці 126*.
2. Припаркуйте виріб на рівній поверхні.
3. Установіть різальну дека в найвище положення.

4. Виміряйте відстань від нижнього краю різальної деки до землі ззаду (A) і спереду (B). Відстань спереду має бути на 5–10 мм менше, ніж ззаду.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Леза різальної деки гострі, тому можуть спричинити травму. Використовуйте захисні рукавиці.

5. Якщо необхідно виконати регулювання передньої частини, послабте стопорну гайку та поверніть гайку на передній тязі.



Зверніть увагу: Передня тяга розташована в передній частині виробу, за глушником.

- a) Поверніть гайку проти годинникової стрілки, щоб опустити передню частину різальної деки.
- b) Щоб підняти різальну дека, поверніть гайку за годинниковою стрілкою.
- c) Після завершення регулювання передньої частини затягніть стопорну гайку.

Перевірка лез



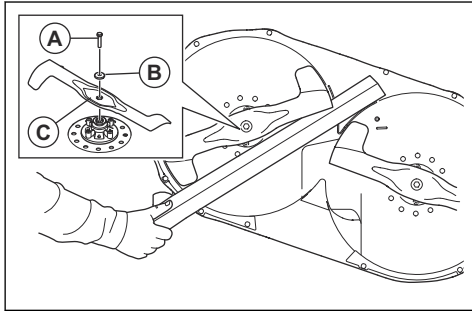
УВАГА: Пошкоджені або неправильно збалансовані леза можуть призвести до пошкодження виробу. Замініть пошкоджені леза. Нагострити й збалансувати затуплені леза вам допоможуть у центрі обслуговування Husqvarna.

1. Зніміть різальну дека. Див. *Демонтаж та установлення різальної деки на сторінці 126*.

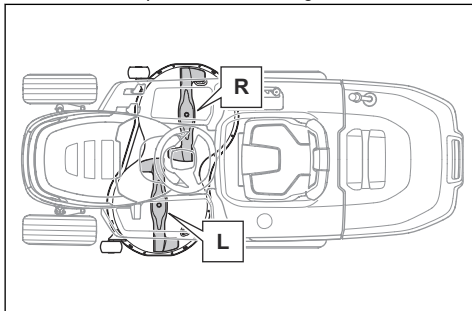
- Огляньте леза на предмет пошкоджень та затуплення.

Заміна лез

- Зніміть різальну деку. Дивіться розділ *Демонтаж та установлення різальної деки на сторінці 126*.
- Зabloкуйте леза за допомогою дерев'яного бруса.



- Зніміть болт (A), шайбу (B) і лезо (C).
- Установіть нове ліве лезо з лівого боку та нове праве лезо з правого боку. Ліве лезо позначене як «Left», а праве лезо – як «Right».



УВАГА: Леза обертаються в різних напрямках. Праве лезо має бути встановлене з правого боку, а ліве лезо – з лівого боку.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

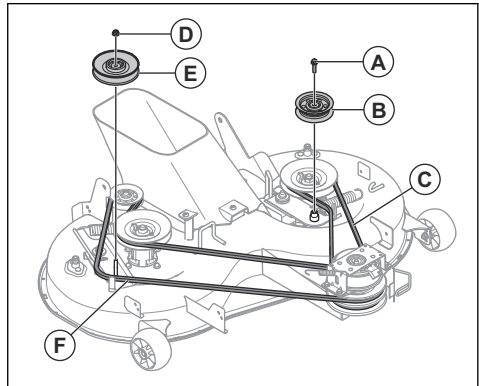
Установлення невідповідних лез може призвести до відкидання предметів із під різальної деки, які можуть завдати тяжких травм. Використовуйте лише леза, зазначені в розділі *Технічні характеристики на сторінці 138*.

- Переконайтеся, що зігнуті кінці лез спрямовані в напрямку різальної деки.
- Затягніть болти з крутним моментом 58.5–69.5 Н·м.

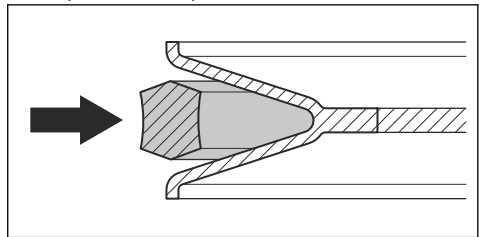
- Установіть різальну деку. Дивіться розділ *Демонтаж та установлення різальної деки на сторінці 126*.

Заміна паса різальної деки (ТС 215Т)

- Зніміть різальну деку. Див. *Демонтаж та установлення різальної деки на сторінці 126*.
- Видаліть бруд і залишки трави навколо корпусів підшипників, шківів лез і з верхньої поверхні різальної деки.
- Відкрутіть гвинт (A) та зніміть лівий натяжний шків (B).



- Зніміть пас (C) із лівої різальної деки.
- Зніміть гайку (D) і правий натяжний шків (E).
- Зніміть пас (F) із правої різальної деки.
- Установіть нові паси різальної деки, виконавши попередні дії у зворотній послідовності.
 - Переконайтеся, що паси різальної деки розташовані правильно на всіх шківках.



УВАГА: Переконайтеся, що паси різальної деки не перекручені. Див. наклейку з інформацією про розташування паса на різальній деці.

Заміна паса різальної деки (ТС 220Т)

- Зніміть різальну деку. Дивіться розділ *Демонтаж та установлення різальної деки на сторінці 126*.

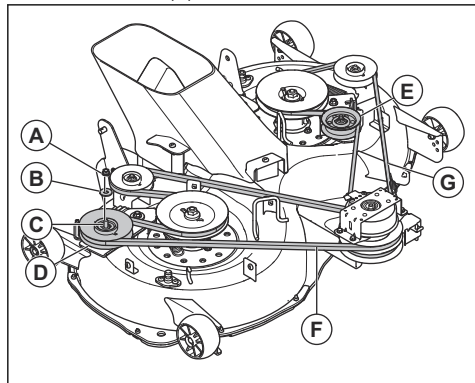
2. Видаліть бруд і залишки трави навколо корпусів підшипників, шківів лез і з верхньої поверхні різальної деки.
3. Зніміть гайку (A), шайбу (B), болт (C) і правий натяжний шків (D).

Див. наклейку з інформацією про розташування паса на різальній деці.

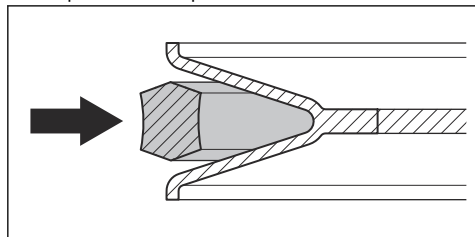
Регулювання коліс, що не пошкоджують дерен

Колеса, що не пошкоджують дерен, підтримують деку в належному положенні, щоб запобігати зрізанню дерну за звичайних умов рельєфу. Колеса, що не пошкоджують дерен, вважаються правильно відрегульованими, якщо вони трохи не доходять до землі, коли різальна дека перебуває на бажаній висоті різання.

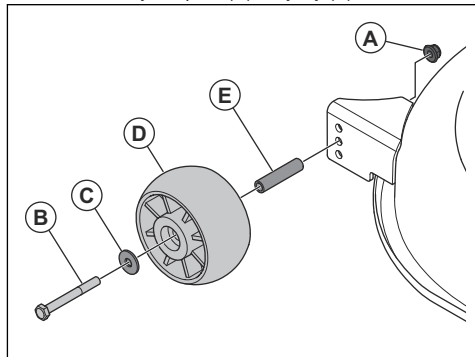
1. Зупиніть виріб на рівній поверхні й вимкніть двигун.
2. Відрегулюйте різальну деку до потрібної висоти різання. Дивіться розділ *Налаштування висоти різання на сторінці 114*.
3. Зніміть гайку (A), болт (B), шайбу (C), колесо, що не пошкоджує дерен, (D) і втулку (E).



4. Зніміть гайку, шайбу, болт і лівий натяжний шків (E).
5. Зніміть правий пас (F) і лівий пас (G) зі шківів лез різальної деки.
6. Установіть нові паси різальної деки, виконавши попередні дії у зворотній послідовності.
 - а) Переконайтеся, що паси різальної деки розташовані правильно на всіх шківках.



УВАГА: Переконайтеся, що паси різальної деки не перекручені.



4. Встановіть колесо, що не пошкоджує дерен, втулку, болт, шайбу та гайку в один із трьох отворів.
5. Відрегулюйте всі колеса таким самим чином.

Усунення несправностей

Таблиця пошуку несправностей

Якщо усунути проблему за допомогою інструкцій у цьому посібнику не вдається, зверніться Husqvarna до дилера з обслуговування.

Несправність	Причина	Дія
Електромотор стартера не запускає двигун.	Не увімкнено стояночне гальмо.	Увімкніть стояночне гальмо. Дивіться розділ <i>Увімкнення та вимкнення стояночного гальма на сторінці 114.</i>
	Різальна дека ввімкнена.	Вимкніть різальну дека. Дивіться розділ <i>Увімкнення та вимкнення різальної дека на сторінці 114.</i>
	Перегорів головний плавкий запобіжник.	Замініть головний плавкий запобіжник. Дивіться розділ <i>Заміна головного плавкого запобіжника на сторінці 124.</i>
	Несправний замок запалювання.	Зверніться до дилера з обслуговування Husqvarna.
	Погане з'єднання між кабелем та акумулятором.	Переконайтеся, що акумулятор підключено правильно. Дивіться розділ <i>Під'єднання акумулятора на сторінці 111.</i>
	Занадто низький рівень заряду акумулятора.	Зарядіть акумулятор. Дивіться розділ <i>Зарядження акумулятора на сторінці 125.</i>
	Несправний стартерний електродвигун.	Зверніться до дилера з обслуговування Husqvarna.
Двигун не заводиться, хоча стартерний електродвигун запускає його.	У паливному баку немає пального.	Залийте пальне в паливний бак. Дивіться розділ <i>Заправлення паливом на сторінці 112.</i>
	Пошкоджена свічка запалювання.	Перевірте свічки запалювання. За необхідності замініть свічки запалювання. Дивіться розділ <i>Огляд і заміна свічки запалювання на сторінці 122.</i>
	Кабель запалювання пошкоджений.	Зверніться до дилера з обслуговування Husqvarna.
	Бруд у карбюраторі або паливній лінії.	Зверніться до дилера з обслуговування Husqvarna.
	Засмічено паливний фільтр.	Замініть паливний фільтр. Дивіться розділ <i>Заміна паливного фільтра на сторінці 121.</i>

Несправність	Причина	Дія
Двигун не працює плавно.	Пошкоджена свічка запалювання.	Перевірте свічки запалювання. За необхідності замініть свічки запалювання. Дивіться розділ <i>Огляд і заміна свічки запалювання на сторінці 122</i> .
	Неправильно встановлено карбюратор.	Зверніться до дилера з обслуговування Husqvarna.
	Засмічено повітряний фільтр.	Очистьте або замініть повітряний фільтр. Дивіться розділ <i>Чищення та заміна повітряного фільтра на сторінці 121</i> .
	Засмічено сапун паливного бака.	Зверніться до дилера з обслуговування Husqvarna.
	Бруд у карбюраторі або паливній лінії.	Зверніться до дилера з обслуговування Husqvarna.
	Засмічено паливний фільтр.	Замініть паливний фільтр. Дивіться розділ <i>Заміна паливного фільтра на сторінці 121</i> .
Двигуну бракує потужності.	Засмічено повітряний фільтр.	Очистьте або замініть повітряний фільтр. Дивіться розділ <i>Чищення та заміна повітряного фільтра на сторінці 121</i> .
	Пошкоджена свічка запалювання.	Перевірте свічки запалювання. За необхідності замініть свічки запалювання. Дивіться розділ <i>Огляд і заміна свічки запалювання на сторінці 122</i> .
	Бруд у карбюраторі або паливній лінії.	Зверніться до дилера з обслуговування Husqvarna.
	Неправильно відрегульовано трос газу.	Зверніться до дилера з обслуговування Husqvarna.
Двигун зупиняється, коли ви намагаєтеся перевести виріб назад.	Систему роботи в режимі реверсу (ROS) не ввімкнено.	Увімкніть систему роботи в режимі реверсу (ROS). Дивіться розділ <i>Використання системи роботи в режимі реверсу (ROS) на сторінці 115</i> .
Трансмісії бракує потужності.	Засмічено повітрязабірник трансмісії або ребра охолодження.	Зверніться до дилера з обслуговування Husqvarna.
	Пошкоджено вентилятор на трансмісії.	Зверніться до дилера з обслуговування Husqvarna.
	У трансмісії немає оливи або рівень оливи низький.	Зверніться до дилера з обслуговування Husqvarna.
	Система приводу відключена.	Забезпечте зчеплення системи приводу. Дивіться розділ <i>Зчеплення та розчеплення системи приводу на сторінці 113</i> .

Несправність	Причина	Дія
Акумулятор не заряджається.	Акумулятор пошкоджений.	Замініть акумулятор. Дивіться розділ <i>Заміна акумулятора на сторінці 125.</i>
	Погане з'єднання на клеммах акумулятора.	Переконайтеся, що акумулятор підключено правильно. Дивіться розділ <i>Під'єднання акумулятора на сторінці 111.</i>
Виріб помітно вібрає.	Леза не закріплені.	Затягніть леза. Дивіться розділ <i>Заміна лез на сторінці 130.</i>
	Леза встановлено неправильно.	Переконайтеся, що леза вставлено правильно. Дивіться розділ <i>Заміна лез на сторінці 130.</i>
	Леза незбалансовані.	Перевірте леза на наявність зношування й пошкоджень. Дивіться розділ <i>Перевірка лез на сторінці 129.</i>
	Двигун не закріплений.	Зверніться до дилера з обслуговування Husqvarna.
	Шківи паса перекошені або бовтаються.	Зверніться до дилера з обслуговування Husqvarna.

Несправність	Причина	Дія
Незадовільний результат скошування.	Леза затупилися.	Перевірте леза на наявність зношування й пошкоджень. Дивіться розділ <i>Перевірка лез на сторінці 129</i> .
	Леза встановлено неправильно.	Переконайтеся, що леза вставлено правильно. Дивіться розділ <i>Заміна лез на сторінці 130</i> .
	Довга або волога трава.	Дивіться розділ <i>Забезпечення ефективного скошування на сторінці 115</i> .
	Різальна дека не паралельна.	Відрегулюйте паралельність різальної деки. Дивіться розділ <i>Налаштування паралельності різальної деки на сторінці 128</i> .
	У різальній деці застрягла трава.	Вичистьте різальну дека. Дивіться розділ <i>Чищення виробу на сторінці 119</i> .
	Центральний жолоб засмічено травою.	Приберіть траву із центрального жолоба.
	Забиті отвори для повітря в різальній деці.	Вичистьте різальну дека. Дивіться розділ <i>Чищення виробу на сторінці 119</i> .
	Бруд навколо шківів лез.	Вичистьте різальну дека. Дивіться розділ <i>Чищення виробу на сторінці 119</i> .
	Неоднаковий тиск у шинах із правої та з лівої сторони.	Переконайтеся, що тиск у всіх чотирьох шинах правильний. Дивіться розділ <i>Тиск у шинах на сторінці 126</i> .
	Виріб занадто швидко пересувається.	Дивіться розділ <i>Забезпечення ефективного скошування на сторінці 115</i> .
	Занадто низька частота обертання двигуна.	Дивіться розділ <i>Забезпечення ефективного скошування на сторінці 115</i> .
	Пас різальної деки зісковзує.	Зверніться до дилера з обслуговування Husqvarna.
	Пас різальної деки зношений або пошкоджений.	Замініть пас різальної деки. Дивіться розділ <i>Заміна паса різальної деки (TC 215T) на сторінці 130</i> або <i>Заміна паса різальної деки (TC 215T) на сторінці 130</i> .
Різальна дека не запускається, коли кнопка вала відбору потужності ввімкнена.	На канал викидання трави (якщо він є) не встановлено травозбірник чи інше приладдя.	Установіть на канал викидання трави травозбірник чи інше приладдя. Дивіться розділ <i>Установлення та зняття травозбірника на сторінці 110</i> (за наявності).

Транспортування, зберігання й утилізація

Транспортування

- Під час завантаження або розвантаження виробу на транспорт або причіп використовуйте широкі рампи.
- 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. Анкерні точки не є схваленими точками підйому, і їх слід використовувати лише для кріплення виробу до причепа.
- Для транспортування виробу використовуйте причіп відповідного типу.
- Необхідною умовою транспортування виробу в причепі дорогами загального користування є знання місцевих правил дорожнього руху.
- Щоб полегшити завантаження виробу на причіп, установіть різальну деку в найвище положення.

Надійне кріплення виробу для транспортування



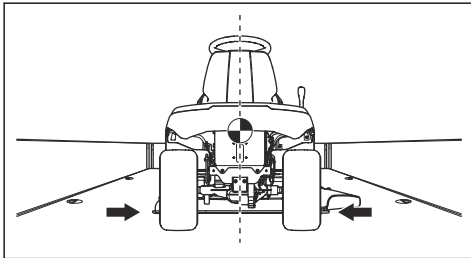
ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед початком кріплення виробу обов'язково прочитайте розділ про заходи безпеки й усвідомте його зміст. Дивіться розділ *Безпека на сторінці 101*.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Стояночного гальма недостатньо для фіксації виробу під час транспортування. Виріб необхідно надійно прикріпити до зони навантаження.

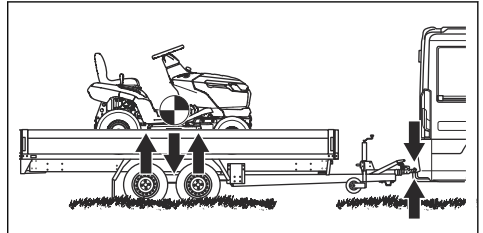
Обладнання: 2 сертифіковані ремені й 4 клини.

1. Розташуйте виріб у центрі зони навантаження.

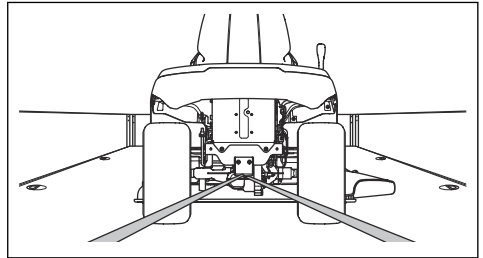


УВАГА: У разі транспортування на критих транспортних засобах дайте виробу охолонути, перш ніж встановлювати його під накриття.

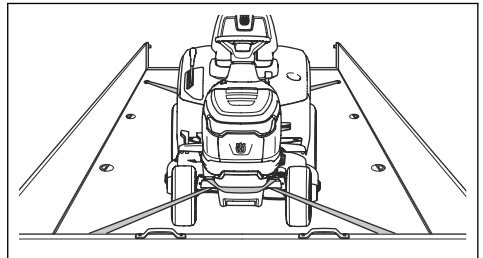
2. Переконайтеся в тому, що центр мас виробу перебуває вище осі колеса транспортного засобу. Якщо для транспортування використовується причіп, перевірте вертикальне навантаження на вашому буксирному пристрої.



3. Увімкніть стояночне гальмо.
4. Приберіть усі незакріплені об'єкти.
5. Прикріпіть перший ремінь до буксирного пристрою.

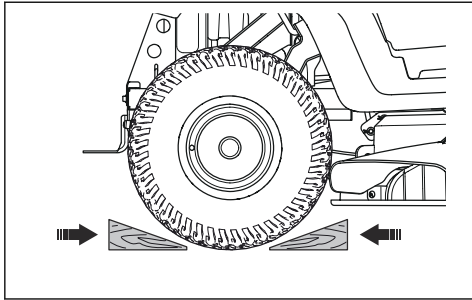


6. Потягніть ремінь назад, щоб прикріпити виріб до зони навантаження.
7. Розташуйте другий ремінь навколо передньої осі.



8. Прикріпіть ремінь до зони навантаження.
9. Затягніть ремінь у напрямку передньої частини зони навантаження, щоб прикріпити виріб до зони навантаження.

10. Установіть клини спереду та ззаду задніх коліс.



Зберігання

Виріб слід підготовлювати до зберігання наприкінці сезону й у разі зберігання понад 30 днів. Якщо паливо залишається в баку довше 30 днів, липкі частки можуть призвести 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 замінійте його на алкілат. Це може призвести до затвердіння чутливих гумових деталей. Додавайте стабілізатор для палива в бак або в контейнер, де зберігається паливо. 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 приладів на кшталт бойлерів, водонагрівачів або сушарок.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Видаліть з виробу траву, листя та інші легкозаймисті матеріали, щоб зменшити небезпеку загоряння. Перш ніж встановлювати виріб на зберігання, дайте йому охолонути.

- Очистьте виріб – див. *Чищення виробу на сторінці 119*. Підфарбуйте ділянки з пошкодженим покриттям, щоб уникнути корозії.
- Огляньте виріб на предмет зношених або пошкоджених деталей та затягніть не закріплені гвинти й гайки.
- Вийміть акумулятор. Очистьте його, зарядіть і тримайте охолодженим під час зберігання.

- Замініть моторну оливу та утилізуйте відпрацьовану.
- Вилийте паливо з паливного бака. Запустіть двигун і залиште його працювати, доки в карбюраторі не залишиться палива.



УВАГА: Якщо до палива додано стабілізатор, немає потреби спорожнювати паливний бак та карбюратор.

- Закрийте клапан відсікання палива.
- Зніміть свічки запалювання та налейте в кожен циліндр приблизно по одній столовій ложці моторної оливи. Прокрутіть вал двигуна вручну, щоб розподілити оливу, і закрийте заглушки.
- Змастіть всі ніпелі для змащення, з'єднання та осі.
- Тримайте виріб у чистому й сухому місці та накрийте його чохлом для забезпечення 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 довкіллю. Виконуйте місцеві вимоги й відповідні норми та правила щодо утилізування.
- Не викидайте акумулятор разом із побутовим сміттям.
- Акумулятор необхідно надіслати до центру обслуговування Husqvarna або утилізувати у спеціальному місці для утилізації відпрацьованих акумуляторів.

Технічні дані

Технічні характеристики

	ТС 215Т	ТС 220Т
Розміри		
Ширина без різальної деки, мм	933	971
Ширина з різальною декою, мм	987,5	1140
Висота, мм	1108	1124
Довжина, без травозбірника, мм	1921	2029
Довжина, з травозбірником, мм	2533	2714
Маса з різальною декою та з порожнім баком, кг	257	278
Ємність травозбірника, літрів	300	350
Колісна база, мм	1250	1250
Ширина колії, попереду, мм	756	756
Ширина колії, позаду, мм	717	717
Тиск у шинах, передніх, кПа / бар / фунтів на кв. дюйм	150 / 1,5 / 21,8	150 / 1,5 / 21,8
Тиск у шинах, задніх, кПа / бар / фунтів на кв. дюйм	100 / 1 / 14,5	100 / 1 / 14,5
Передні шини	15×6-6	15×6-6
Задні шини	18×8,5-8	20×10-8
Максимальний нахил, градуси (°)	10	10
Максимальна маса обладнання для буксування при нахилі 10°, кг	110	110
Макс. допустиме вертикальне навантаження на буксирний пристрій, Н/кг	520 / 52	520 / 52
Макс. допустиме горизонтальне навантаження на буксирний пристрій, Н/кг	600 / 60	600 / 60
Двигун		
Бренд / модель	Husqvarna / HV 586AE	Husqvarna / HV 708AE
Номінальна потужність двигуна, кВт ¹⁷	11,7	14,4
Об'єм, см ³	586	708
Макс. число обертів двигуна, об/хв	2800 ± 50	2800 ± 50
Макс. швидкість руху вперед, км/год	10	10
Макс. швидкість руху назад, км/год	6	6

¹⁷ Указана номінальна потужність двигуна є середньою кінцевою потужністю (за вказаного числа обертів на хвилину) типового серійного двигуна для цієї моделі, виміряною згідно зі стандартом SAE J1349/ISO1585. Потужність серійних двигунів може відрізнятися від цього значення. Фактична вихідна потужність двигуна, встановленого у виробі, залежить від робочої швидкості, умов навколишнього середовища та інших факторів.

	TC 215T	TC 220T
Пальне, без вмісту свинцю, максимальний вміст етанолу / мінімальне октанове число	E10/92	E10/92
Об'єм паливного бака, л	13	13
Олива ¹⁸	Husqvarna SAE 30 Husqvarna SAE 5W-30 синтетична Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30 Husqvarna SAE 5W-30 синтетична Husqvarna SAE 10W-40
Об'єм оливи включно з масляним фільтром, л	1,7	2,4
Об'єм оливи без масляного фільтра, л	1,6	2,3
Запуск двигуна	Електричний запуск, 12 В	Електричний запуск, 12 В
Трансмісія		
Бренд / модель	Tuff Torq / K46EN	Tuff Torq / K46EN
Об'єм мастила, л	2,2	2,2
Електрична система		
Тип	12 В, негативне заземлення	12 В, негативне заземлення
Акумулятор	12 В, 24 А·год	12 В, 24 А·год
Головний плавкий запобіжник, А	20	20
Свічка запалювання	HQT-7/HQT-12	HQT-7/HQT-12
Просвіт між електродами, мм/дюймів	0,6–0,8 / 0,024–0,032	0,6–0,8 / 0,024–0,032
Тип лампи	12 В, 10,19 Вт	12 В, 10,19 Вт
Різальна дека		
Ширина зрізання, мм	950	1080
Висота різання, 10 позицій, мм	25–105	25–105
Випромінювання шуму¹⁹		
Рівень звукової потужності, виміряний, дБ(А)	98	98
Рівень звукової потужності, гарантований, дБ(А)	100	100
Рівні звуку²⁰		
Рівень шумового тиску у вусі оператора, дБ(А)	85	84

¹⁸ Використовуйте моторну оливу класу API SJ або вище. У разі використання оливи SAE-30 за температури нижче +5 °C існує ризик недостатнього змащування двигуна. Це може призвести до пошкодження двигуна. Див. *Заміна моторної оливи на сторінці 123* для отримання відомостей щодо оливи, яку слід використовувати за низьких температур. Ознайомтеся з таблицею в'язкості та виберіть оптимальну в'язкість залежно від очікуваної зовнішньої температури.

¹⁹ Випромінювання шуму в середовище, виміряне як звукова потужність (L_{WA}), відповідає директиві ЄС 2000/14/ЄС.

²⁰ Рівень шумового тиску відповідає стандарту EN ISO 5395. Заявлені дані про рівень шумового тиску мають стандартну статистичну розбіжність (стандартне відхилення) у 3,0 дБ(А).

	TC 215T	TC 220T
Рівні вібрації²¹		
Рівень вібрації на кермі, м/с ²	3,4	5,3
Рівень вібрації в сидінні, м/с ²	1,9	5,2
Ножі		
Довжина леза, мм	482,5	554
Артикульний номер, ліве лезо	537 67 40-10	531 14 83-01
Артикул, праве лезо	537 67 41-10	531 14 83-04
Артикул, набір для мульчування (приладдя) ²²	547 35 66-01	546 51 50-01
Артикул, ліве мульчувальне лезо (приладдя) ²³	537 67 42-10	531 14 82-99
Артикул, праве мульчувальне лезо (приладдя) ²⁴	537 67 43-10	531 14 83-02



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Використовуйте лише зазначені в цьому посібнику різальні деки. У разі використання різальних дек, не схвалених для цього виробу, з-під них на великій швидкості можуть вилітати різні предмети та завдавати серйозних травм.

Контрольні точки	
Паралельність різальної деки з висотою скошування в положенні 1, мм / дюймів.	5–10 / 0,197–0,394
Контроль висоти скошування в положенні 1, мм / дюймів.	25 ± 2 / 0,98 ± 0,079

Сервіс

Для гарантії безпечної та максимально ефективної експлуатації виробу під час сезону роботи необхідно проходити щорічний огляд в авторизованому сервіс-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.

²¹ Рівень вібрації відповідає стандарту EN ISO 5395. Заявлені дані щодо рівня вібрації мають стандартну статистичну розбіжність (стандартне відхилення) у 1,5 м/с² (кермо) і 1,5 м/с² (сидіння).

²² У набір для мульчування входять леза, пробка для мульчі та монтажні деталі.

²³ Використовуйте лезо лише з повним набором для мульчування 547 35 66-01 (модель TC 215T) або 546 51 50-01 (модель TC 220T).

²⁴ Використовуйте лезо лише з повним набором для мульчування 547 35 66-01 (модель TC 215T) або 546 51 50-01 (модель TC 220T).

Декларація відповідності

Декларація відповідності ЄС

Компанія Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna,
SWEDEN (ШВЕЦІЯ), тел.: +46 36 146500 заявляє під
власну відповідальність, що виріб:

Опис	Газонокосарка-трактор
Бренд	Husqvarna
Тип / модель	TC 215T, TC 220T
Ідентифікація	Серійні номери за 2023 рік і пізніше

повністю відповідає таким директивам і нормам ЄС:

Директива/норма	Опис
2006/42/EC	«Про механічне обладнання»
2014/30/EU	«Про електромагнітну сумісність»
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 до нього застосовуються вказані далі узгоджені
стандарти та / або технічні специфікації: 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: 0197, TÜV Rheinland LGA
Products GmbH, Tillystrasse 2, 90431 Nürnberg,
Germany підтвердили відповідність директиві Ради
ЄС 2000/14/EC, процедура оцінки відповідності:
Додаток VI.

Додаткові відомості стосовно випромінювання шуму
дивіться в розділі *Технічні характеристики на сторінці*
138.

Husqvarna, 2024-11-13



Клаес Лосдал (Claes Losdal), директор із питань
розвитку / продукції для садівництва, Husqvarna AB

Відповідальний за технічну документацію



CUPRINS

Introducere.....	142	Depanarea.....	175
Siguranță.....	146	Transportul, depozitarea și eliminarea.....	180
Asamblarea.....	152	Date tehnice.....	182
Funcționarea.....	156	Service.....	184
Întreținerea.....	161	Declarație de conformitate.....	185

Introducere

Inspekția pre-livrare și numerele de produs

Nota: O inspekție pre-livrare a fost efectuată asupra acestui produs. Asigurați-vă că primiți de la distribuitor o copie semnată a documentului de inspekție pre-livrare.

Informații de contact pentru distribuitorul de service Husqvarna:	
Acest manual al operatorului corespunde produsului cu numărul de produs/numărul de serie:	
/	
Motor:	
Transmisie:	

Descrierea produsului

Acesta este un tractor pentru tuns gazonul, cu capul tăietor montat între axa frontală și cea spate. Este echipat cu un motor în 4 timpi, pe benzină.

Destinația produsului

Acest produs se folosește doar la tăierea ierbii din grădini particulare sau din grădini particulare în pante cu o înclinație maximă de 10°. Nu trebuie utilizat în parcuri publice, pe terenuri de sport, în agricultură sau în domeniul forestier. Atașați un accesoriu opțional pentru a utiliza produsul pentru alte lucrări. Utilizați produsul numai cu accesorii furnizate de producător. Adresați-vă unui distribuitor de service Husqvarna pentru informații suplimentare.

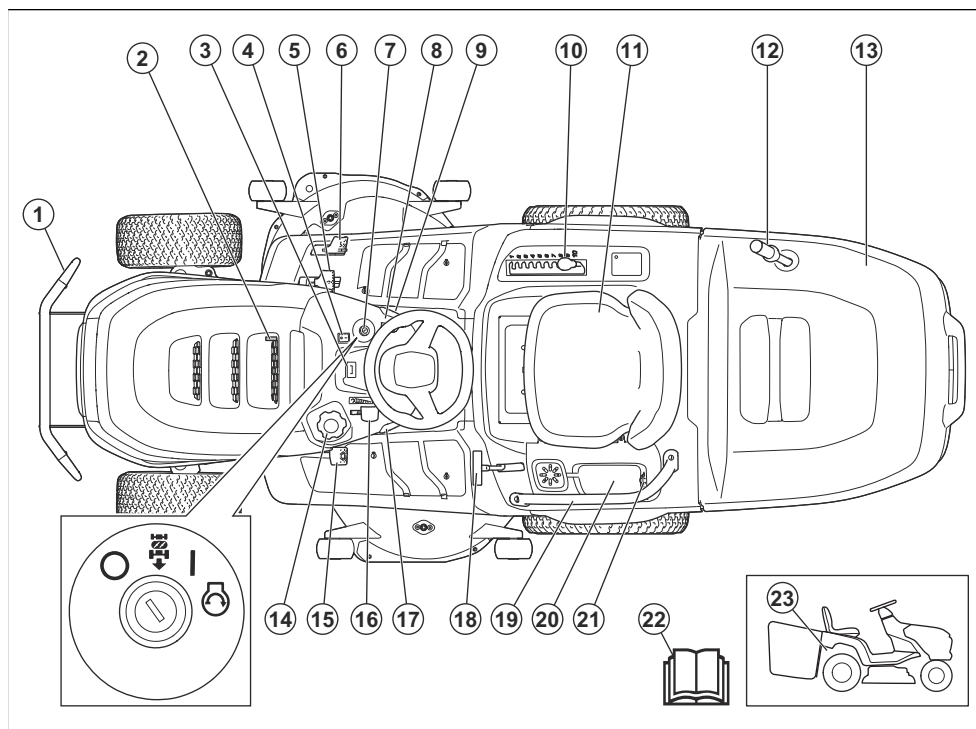
Utilizarea produsului în alte scopuri reprezintă o utilizare incorectă. Acest fapt va anula garanția și va declina orice responsabilitate a producătorului față de daunele provocate utilizatorului sau terților.

Consultați directivele locale legate de operarea mașinilor pentru tuns gazonul.

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 terțele părți, incendiile, avariile, furtul și răspunderea civilă.

Prezentare generală a produsului



1. Bară de protecție față (accesoriu pentru TC 215T)
2. Bușon de scurgere ulei
3. Contor orar
4. Buton pentru lumini
5. Pedală de înaintare
6. Pedală de marșarier
7. Comutator de contact
8. Buton PTO
9. Blocare frână de parcare
10. Pârghie pentru înălțimea de tăiere
11. Plăcuță de identificare cu coduri scanabile (sub scaun)
12. Mâner colector de iarbă
13. Colector de iarbă
14. Bușon rezervor de carburant
15. Pedala frânei de parcare
16. Control accelerație
17. Control viteză de deplasare (doar TC 220T)
18. Pârghie de blocare pentru colectorul de iarbă
19. Mâner (accesoriu pentru TC 215T)
20. Compartiment de depozitare și capac baterie
21. Priză electrică, 12 V

22. Manual de utilizare

23. Pârghie de cuplare sau decuplare a sistemului de transmisie

Husqvarna Connect

Manualul operatorului și mai multe informații despre produs sunt disponibile în aplicația Husqvarna Connect. Husqvarna Connect este o aplicație gratuită pentru dispozitivul dvs. mobil. Consultați *Pentru a începe să utilizați Husqvarna Connect la pagina 156.*

Comandă de detecție a prezenței operatorului (OPC)

OPC se cuplează când operatorul se ridică de pe scaun. Motorul se oprește dacă frâna de parcare nu este aplicată. Cușitele se opresc dacă erau cuplate. Consultați *Condiții de funcționare la pagina 149.*

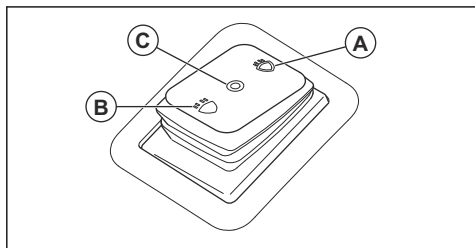
Manetă de prezență a colectorului de iarbă

Produsul are o comandă de prezență a colectorului de iarbă care se cuplează când se instalează un colector de iarbă sau alt accesoriu. Cușitele se opresc când

colectorul de iarbă sau alt accesoriu sunt îndepărtate. Consultați *Condiții de funcționare la pagina 149.*

Far

Produsul are lumină de lucru și fază lungă. Apăsăți comutatorul pentru lumini în poziția (A) pentru faza lungă și în poziția (B) pentru lumina de lucru. Apăsăți comutatorul pentru lumini în poziția (C) pentru a stinge farul.



Simbolurile de pe produs



AVERTISMENT: Acest produs poate fi periculos și poate cauza vătămări corporale grave sau decesul operatorului sau al altor persoane. Aveți grijă să utilizați corect produsul.



Citiți cu atenție manualul de utilizare și asigurați-vă că înțelegeți instrucțiunile, înainte de a utiliza acest produs.



Rapid



Lent



Cuplați sistemul de transmisie.



Decuplați sistemul de transmisie.



Motor oprit



Motor pornit



Pornire motor



Pedala frânei de parcare



Înălțime de tăiere



Sistem de funcționare în marșarier (ROS)



Marșarier



Înainte



Control viteză de deplasare



Lumină de lucru



Fază lungă



Far stins



Colector de iarbă blocat



Colector de iarbă deblocat



Carburant



Etanol max. 10%



Ulei pentru motor



Utilizați protecție pentru auz.



Cuțitele sunt decuplate.



Cuțitele sunt cuplate.



Nu apropiați părțile corpului de piesele rotative.



Feriți părțile corpului de cuțitele rotative.



Feriți-vă de obiectele ejectate sau care ricoșează.



Nu tundeți iarba pe teren înclinat. Nu tundeți iarba pe pante cu înclinație mai mare de 10°.



Pericol de răsturnare



Priviți înapoi înainte de a începe deplasarea în marșarier și în timpul deplasării în marșarier.



Nu transportați niciodată pasageri pe produs sau echipament.



Țineți trecătorii la distanță.



Fără treaptă



Deconectați pipa bujiei înainte de a efectua operațiuni de întreținere.



MAX. XXXN / (XXXkg)

Sarcina verticală maximă permisă pe bara de tractare este specificată în *Date tehnice la pagina 182* și pe etichetă.



MAX. XXXN / (XXXkg)

Sarcina orizontală maximă permisă pe bara de tractare este specificată în *Date tehnice la pagina 182* și pe etichetă.



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 *Date tehnice la pagina 182* și pe etichetă.



Cod scanabil



Produsul respectă directivele CE aplicabile.



Aplicați și eliberați frâna de parcare.

Nota: Alte simboluri / autocolante de pe produs se referă la cerințele legale specifice pieței.

Etichetele de pe produs



PERICOL – Țineți picioarele și mâinile la distanță.

Contor orar

Contorul orar indică numărul de ore de funcționare a motorului. Consultați *Prezentare generală a produsului* la pagina 143 pentru poziția contorului orar.

Siguranță

Definiții privind siguranța

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.

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 aprobate 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.

Emisiile de Euro V



AVERTISMENT: În urma modificării neautorizate a motorului, este anulată aprobarea de tip UE pentru acest produs.

Asistență

Pentru asistență cu privire la produs, mergeți la secțiunea Asistență www.husqvarna.com pentru a accesa instrucțiunile, ghidurile de depanare sau pentru a utiliza Husqvarna serviciul de Self-Service și Asistentul pentru produse (dacă este disponibil pe piața dvs.). Pentru asistență suplimentară pentru produs, adresați-vă reprezentanței de service Husqvarna.

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. Înlocuiți imediat cuțitele deteriorate.



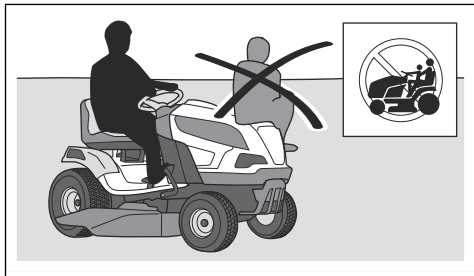
AVERTISMENT: În timpul funcționării, acest produs generează un câmp electromagnetic. În anumite condiții, acest câmp poate interfera cu implanturile medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul de vătămări corporale grave sau mortale, recomandăm persoanelor cu

implanturi medicale să consulte medicul și producătorul implantului medical înainte de a utiliza acest produs.

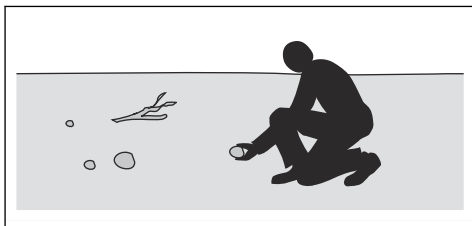


AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Procedați întotdeauna cu atenție și folosiți-vă judecata. Evitați toate situațiile care considerați că vă depășesc capacitatea de reacție. Dacă aveți nelămuriri privind procedurile de utilizare după ce citiți manualul de utilizare, 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.
- Învățați să utilizați în siguranță produsul și comenzile acestuia și să opriți rapid produsul.
- Învățați să recunoașteți etichetele de avertizare.
- Păstrați produsul curat pentru a menține semnele și etichetele lizibile.
- Curățați combustibilul sau uleiul vărsat de pe produs înainte de a folosi produsul sau de a-l depozita.
- Rețineți că operatorul poartă responsabilitatea privind orice accidente care implică alte persoane sau bunurile lor.
- Nu puneți mâinile sau picioarele în apropierea componentelor care se rotesc.
- Nu vă puneți mâinile sau picioarele sub produs.
- Nu vă apropiați niciodată de deschiderea de evacuare.
- Opriți întotdeauna cuțitele când produsul trece peste suprafețe cu pietriș.
- Nu utilizați masa de tăiere dacă colectorul de iarbă, tubul de evacuare sau alte dispozitive de siguranță lipsesc sau nu funcționează corect.
- Decuplați întotdeauna cuțitele atunci când nu tundeți iarbă.
- Aveți grijă ca iarbă sau alte obiecte nedorite să nu atingă evacuarea sau alte părți fierbinți ale motorului.
- Nu folosiți capul tăietor pentru a tunde frunze sau alte materiale nedorite care se pot aglomera.
- Nu transportați pasageri. Produsul trebuie utilizat de către o singură persoană.



- Nu lăsați produsul nesupravegheat cu motorul pornit. Opriți întotdeauna cuțitele, 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. Țineți produsul la o distanță sigură de gropi sau de alte denivelări ale terenului. Acordați atenție potențialelor riscuri.
- Nu utilizați produsul pe vreme rea, de exemplu pe ceață sau ploaie, pe teren umed sau înundat, pe vânt puternic, la temperaturi foarte scăzute, când există risc 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 cuțite și proiectate.



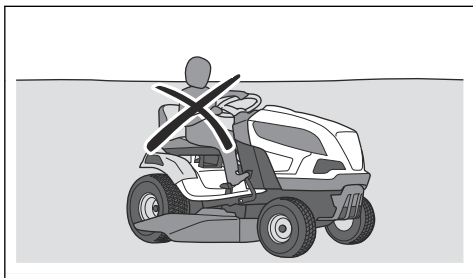
- Nu le permiteți copiilor sau altor persoane neautorizate să utilizeze acest produs sau să efectueze lucrări de service asupra sa. Este posibil ca reglementările locale să limiteze vârsta operatorului.
- Asigurați-vă că nu există nicio persoană în apropierea produsului atunci când porniți motorul, cuplați transmisia sau începeți deplasarea produsului.
- Acordați atenție traficului atunci când tundeți iarbă în apropierea unei străzi sau când traversați o stradă.
- Nu utilizați produsul dacă sunteți obosit, dacă ați consumat alcool, droguri, medicamente sau alte substanțe care v-ar putea afecta vederea, atenția, judecata sau coordonarea.
- Aveți grijă când puneți produsul pe o remorcă sau într-un camion și când îl dați jos.
- Parcați întotdeauna produsul pe o suprafață dreaptă, cu motorul oprit.
- Opriți motorul și aveți grijă ca toate componentele să se fi oprit înainte de a curăța produsul sau de a efectua operațiuni de întreținere.
- Opriți motorul și aveți grijă ca toate componentele să se fi oprit înainte de a scoate colectorul de iarbă sau de a îndepărta un blocaj din tubul de evacuare.
- Lăsați produsul să se răcească înainte de a îl depozita.

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 supravegheați de un adult.
- Fiiți vigilenți și opriți produsul dacă un copil pătrunde în zona de lucru. Procedați cu deosebită atenție în apropierea colțurilor, tușurilor, copacilor sau a altor obiecte care vă limitează câmpul vizual.
- Înainte de a începe deplasarea produsului în marșarier și în timpul acesteia, 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: Nu atingeți motorul sau sistemul de eșapament în timpul funcționării sau imediat după oprire. Motorul și sistemul de eșapament ating temperaturi înalte în timpul funcționării. Există riscul de arsuri, incendii și pagube materiale în zona de lucru sau în cele înconjurătoare. Atunci când utilizați produsul, păstrați distanța față de tușuri și alte obiecte.



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Priviți întotdeauna în jos și în spatele dvs. înainte de a vă deplasa în marșarier și în timp ce o faceți. Fiiți atenți la obstacole, indiferent de dimensiuni.

- Reduceți viteza înainte de a lua un viraj.
- Opriți cuțitele atunci când vă deplasați peste suprafețe pe care nu le tundeți.



ATENȚIE: Citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos înainte de a utiliza produsul.

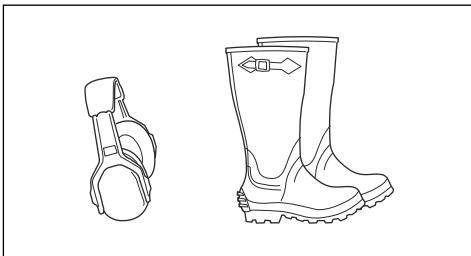
- Înainte de a utiliza produsul, curățați de iarbă și de murdărie priza de aer rece a motorului. Dacă priza de aer rece este blocată, există riscul de deteriorare a motorului.
- Ocoliți cu grijă pietrele și alte obiecte mai mari, asigurându-vă că nu le loviți cu cuțitele.
- Nu treceți cu produsul peste obiecte. Opriți și examinați produsul și masa de tăiere dacă ați trecut peste un obiect sau l-ați lovit. Dacă este necesar, efectuați reparații înainte de a reporni produsul.
- Utilizați controlul vitezei de deplasare numai pentru deplasarea înainte pe suprafețe netede și drepte (numai modelul TC 220T).

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 elimina complet riscul de rănire, 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 ghetă sau pantofi pentru regim greu de lucru, cu rezistență la alunecare. Este recomandată încălțăminte cu bombeuri de oțel. Nu folosiți pantofi decupați și nu operați produsul desculți.



- 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

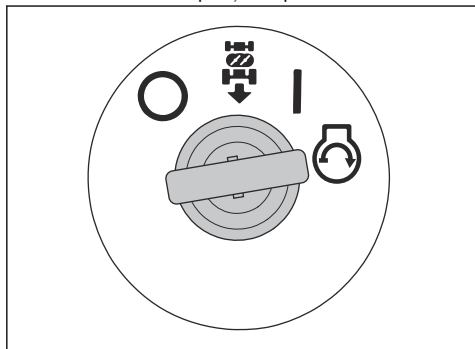


AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Nu utilizați un produs cu dispozitive de siguranță care sunt deteriorate sau care nu funcționează corect. Verificați regulat dispozitivele de siguranță. Dacă dispozitivele de siguranță sunt defecte, contactați distribuitorul de service Husqvarna.
- Nu aduceți modificări dispozitivelor de siguranță. Nu utilizați produsul dacă plăcile de protecție, capacele de protecție, întrerupătoarele 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 produsului la pagina 157* și *Oprirea produsului la pagina 160*.
- Asigurați-vă că motorul pornește atunci când rotiți cheia de contact în poziția de pornire.



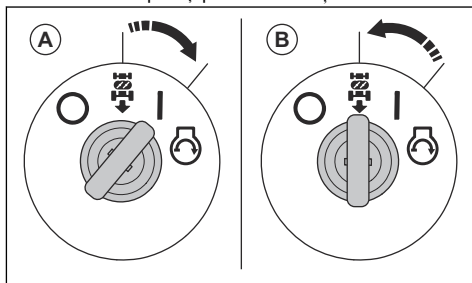
- Asigurați-vă că motorul se oprește imediat atunci când rotiți cheia de contact în poziția de oprire (O).

Verificarea sistemului de funcționare în marșarier (ROS)

Dacă sistemul de funcționare în marșarier (ROS) nu funcționează corect, contactați un distribuitor de service Husqvarna.

1. Porniți produsul. Consultați *Pornirea produsului la pagina 157*.
2. Cuplați masa de tăiere. Consultați *Cuplarea și decuplarea capului tăietor la pagina 158*.

3. Cu cheia de contact în poziția pornit (A), apăsați pe pedala de marșarier. Motorul trebuie să se oprească atunci când apăsați pedala de marșarier.



4. Porniți produsul și cuplați din nou masa de tăiere.
5. Rotiți contactul în poziția ROS pornit (B).
6. Cu cheia de contact în poziția ROS pornit, apăsați pe pedala de marșarier. Motorul trebuie să nu se oprească atunci când apăsați pedala de marșarier.

Condiții de funcționare

Aceste condiții sunt necesare pentru a porni motorul:

- Frâna de parcare este aplicată.
- Dispozitivul de antrenare a cuștelor este decuplat.
- Pedala de înaintare și pedala de marșarier sunt în poziția neutră.

Motorul trebuie să se oprească în aceste situații:

- Frâna de parcare nu este aplicată, iar operatorul se ridică de pe scaun.
- Masa de tăiere este cuplată, iar operatorul se ridică de pe scaun.
- Masa de tăiere este cuplată, iar pedala de marșarier este apăsată, dar ROS este decuplat.

Dispozitivul de antrenare a cuștelor trebuie să se oprească în aceste situații:

- Operatorul se ridică de pe scaun.
- Butonul PTO este blocat în interior.
- Colectorul de iarbă sau alt accesoriu sunt îndepărtate.

Încercați să porniți motorul fără îndeplinirea uneia dintre condițiile de mai sus. Schimbați condițiile și încercați din nou. Efectuați zilnic această verificare.

Verificarea pedalei de înaintare și pedalei de marșarier

1. Porniți produsul. Consultați *Pornirea produsului la pagina 157*.
2. Asigurați-vă că pedala de înaintare și pedala de marșarier nu sunt blocate și că pot funcționa liber.
3. Apăsați încet pedala de înaintare pentru a înainta.
4. Eliberați pedala de înaintare pentru a frâna. Asigurați-vă că frâna se cuplează atunci când pedala de înaintare este eliberată.

Nota: Produsul are o frână automată care se cuplează când eliberați pedalele.

5. Efectuați aceeași procedură pentru pedala de marșarier.
6. Asigurați-vă că produsul nu se mișcă atunci când pedalele sunt în poziția neutră.

Frână de parcare



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 *Verificarea frânei de parcare la pagina 165.*

Amortizor de zgomot

Amortizorul de zgomot este proiectat pentru a reduce la minimum nivelul de zgomot și a dirija gazele de eșapament departe de utilizator.

Nu utilizați produsul dacă amortizorul de zgomot nu este instalat sau este deteriorat. Un amortizor de zgomot deteriorat determină creșterea nivelului de zgomot și a pericolului de incendiu.



AVERTISMENT: Amortizorul de zgomot atinge temperaturi înalte în timpul utilizării, imediat după oprire și atunci când motorul funcționează la turația de mers în gol. Procedați cu atenție în apropierea materialelor și/sau gazelor inflamabile pentru a preveni incendiile.

Pentru a verifica amortizorul de zgomot

- Verificați regulat amortizorul de zgomot pentru a vă asigura că este montat corect și nu este deteriorat.

Capace de protecție

Absența sau deteriorarea capacelor de protecție sporește pericolul de vătămări corporale cauzate de componentele mobile și suprafețele fierbinți. Efectuați o verificare a capacelor de protecție înainte de a utiliza produsul. Asigurați-vă că aceste capace de protecție sunt fixate corect și nu prezintă fisuri sau alte semne de deteriorare. Înlocuiți capacele avariate.

Tunderea gazonului pe pante

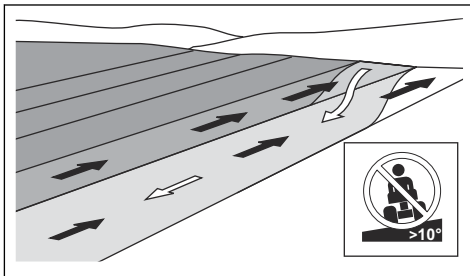


AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

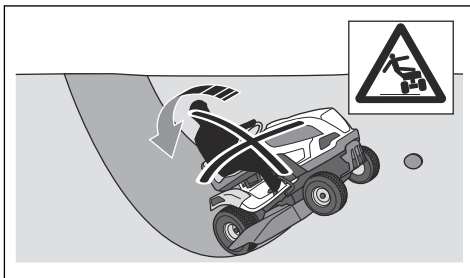
- Tunderea gazonului pe pante sporește riscul de pierdere a controlului asupra produsului și de

răsturnare a acestuia. Acest lucru poate cauza vătămări corporale sau chiar decesul. Trebuie să procedați cu atenție atunci când tundeți gazonul pe toate tipurile de pante. Dacă nu puteți urca panta în marșarier sau dacă nu vă simțiți în siguranță făcând acest lucru, nu tundeți iarba pe pante.

- Îndepărtați pietrele, crengile și alte obstacole.
- Tundeți în sus și în jos pe pante, niciodată transversal.
- Nu utilizați produsul pe pante cu înclinație mai mare de 10°.



- Nu porniți și nu opriți produsul dacă acesta se află pe o pantă.
- Deplasați-vă lent și lin pe pante.
- Nu schimbați brusc viteza sau direcția.
- Nu virați mai mult decât este necesar. Virați lent și treptat atunci când coborâți o pantă. Tundeți 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. În iarba înaltă se pot ascunde obstacole.
- Nu tundeți iarba în imediata apropiere a 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.

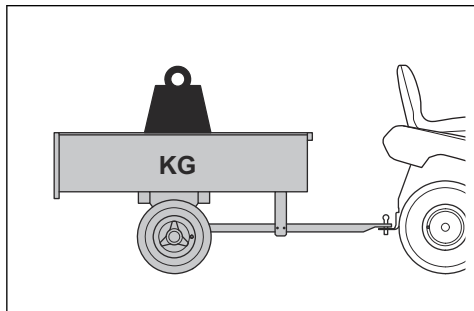


- Nu tăiați iarbă udă. Aceasta este alunecoasă, iar pneurile își pot pierde aderența, caz în care produsul poate aluneca.
- Nu puneți piciorul pe sol pentru a încerca să stabiliți produsul.

- Deplasați-vă cu mare atenție dacă ați atașat la produs un accesoriu sau alt obiect care poate reduce stabilitatea acestuia.
- Respectați recomandările producătorului pentru greutatea și sau contragreutățile pentru roți.

Siguranța remorcii

- Utilizați numai echipament de remorcă aprobat de Husqvarna.
- Utilizați bara de remorcă pentru prinderea echipamentului.
- Nu remorcați echipamente cu o greutate mai mare decât cea maximă permisă pentru remorcă. Consultați *Date tehnice la pagina 182*.



- Asigurați-vă că nu există alte persoane în apropierea produsului atunci când remorcați echipament.
- Aveți grijă când remorcați echipamente pe pante sau pe teren accidentat.
- Utilizați produsul la viteză mică atunci când remorcați echipamente.

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 benzină 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 scurgeri 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 scurge din rezervor dacă acesta este umplut excesiv.
- Nu îl umpleți excesiv. Dacă vărsați carburant pe produs, curățați-l și așteptați uscarea acestuia înainte de a porni motorul. Dacă vărsați carburantul pe îmbrăcăminte, schimbați-vă imediat hainele.
- Depozitați carburantul numai în recipiente aprobate.
- Depozitați produsul și carburantul astfel încât să nu există riscul ca scurgerile sau aburii de carburant să cauzeze pagube materiale.
- Scurgeți tot combustibilul într-un recipient adecvat în aer liber și departe de flăcări deschise.

Siguranța transportului

- Utilizați un vehicul de transport aprobat pentru a transporta produsul.
- Produsul este greu și poate cauza vătămări prin strivire. Procedați cu atenție atunci când îl încărcăți sau îl descărcați de pe un vehicul sau o remorcă.
- Reglementările la nivel național sau local al unei piețe pot stabili limite ale transportului produsului.
- Operatorul vehiculului de transport este responsabil pentru prinderea produsului în siguranță în timpul transportului. Consultați *Fixarea în siguranță a produsului în timpul transportului la pagina 180*.

Siguranța bateriei



AVERTISMENT: O baterie deteriorată poate provoca explozii și vătămări corporale. Dacă bateria este deformată sau deteriorată, contactați un distribuitor de service Husqvarna.



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Utilizați ochelari de protecție atunci când vă aflați în apropierea bateriilor.
- Nu purtați ceasuri, bijuterii sau alte obiecte metalice în apropierea acumulatorului.
- Nu lăsați acumulatorul la îndemâna copiilor.
- Încărcați acumulatorul într-un spațiu bine ventilat.
- În timpul încărcării acumulatorului, păstrați orice materiale inflamabile la o distanță de minimum 1 m de acesta.
- Nu reutilizați acumulatorii înlocuiri. Consultați *Eliminarea la deșeurii la pagina 181*.

- Acumulatorul poate degaja gaze explozive. Nu fumați lângă acumulator. Țineți acumulatorul la distanță de flăcări deschise sau scântei.

Instrucțiuni de siguranță pentru întreținere



AVERTISMENT: Produsul este greu și poate provoca răni 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 aplicată.
- Cheia este scoasă din contact.
- Capul tăietor este decuplat.
- Cablurile de alimentare a aprinderii sunt deconectate de la bujii.

conform programului de întreținere. Consultați *Program de întreținere la pagina 162*.

- 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 capacele de protecție sunt demontate. Există un pericol considerabil de vătămări corporale cauzate de componentele mobile sau fierbinți.
- Lăsați produsul să se răcească înainte de a efectua operații de întreținere lângă motor.
- Cuțitele sunt ascuțite și pot provoca cu ușurință tăieturi. Înfășurați o bandă de protecție în jurul cuțitelor sau purtați mănuși de protecție atunci când efectuați lucrări asupra cuțitelor.
- Nu parcați produsul în apropierea marginii unui șanț sau pe pante pentru a avea acces la capul tăietor.



ATENȚIE: Citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos înainte de a utiliza produsul.



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,

- Nu răsturnați motorul dacă bujia sau cablul de alimentare a aprinderii au fost demontate.
- Asigurați-vă că toate piulițele 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 *Date tehnice la pagina 182* pentru turația maximă permisă a motorului.
- Utilizarea produsului este aprobată numai cu echipamentul furnizat sau recomandat de producător.

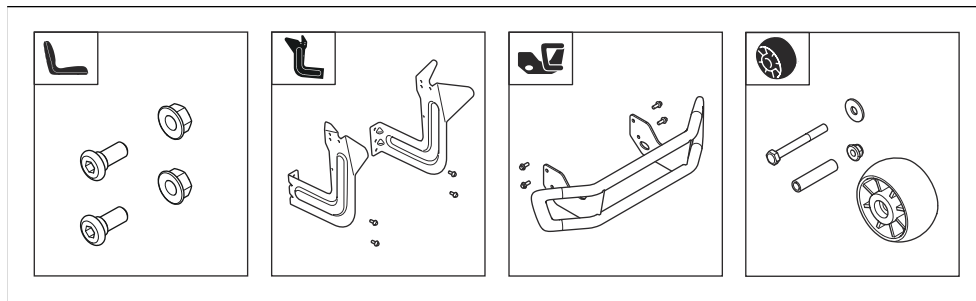
Asamblarea

Introducere



AVERTISMENT: Citiți și înțelegeți capitolul referitor la siguranță înainte de asamblarea produsului.

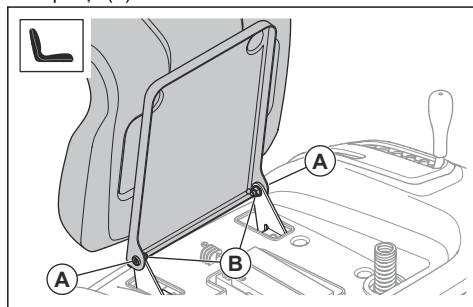
Prezentare generală ansamblu



Montarea scaunului

Consultați *Prezentare generală ansamblu la pagina 153* pentru dispozitivele de fixare adecvate pentru această operațiune.

1. Țineți fix scaunul și prindeți cele 2 șuruburi (A) și cele 2 piulițe (B).



2. Efectuați o verificare a sistemului de control a prezenței operatorului. Consultați *Condiții de funcționare la pagina 149*.

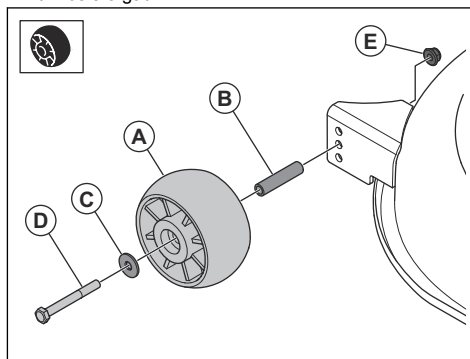


AVERTISMENT: Nu utilizați produsul dacă sistemul de control al prezenței operatorului este defect.

Montarea roților cu protecție împotriva smulgerii ierbii

Consultați *Prezentare generală ansamblu la pagina 153* pentru dispozitivele de fixare adecvate pentru această operațiune.

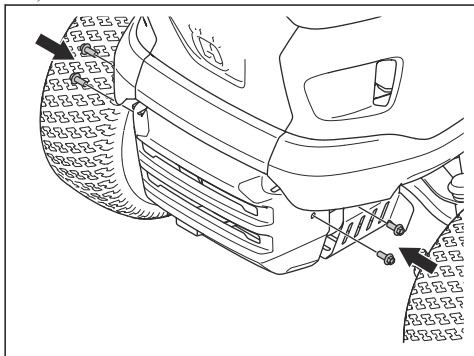
- Instalați roata cu protecție împotriva smulgerii ierbii (a), bușca (B), șaiba (C), șurubul (D) și piulița (E) în 1 din cele 3 găuri.



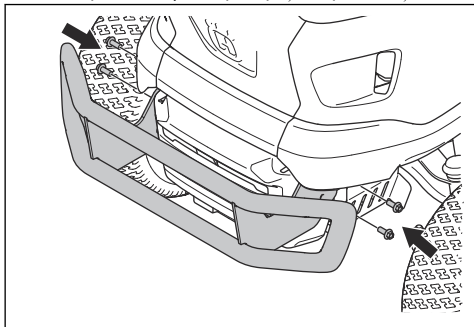
Instalarea barei de protecție față TC 220T

Nota: Bara de protecție față este un accesoriu pentru TC 215T.

1. Scoateți cele 4 șuruburi din stânga și din dreapta capacului amortizorului de zgomot. Nu aruncați șuruburile.



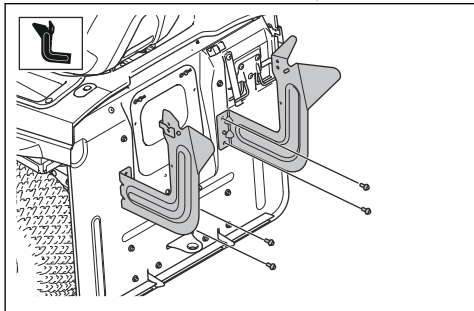
2. Instalați bara de protecție față și fixați cele 4 șuruburi.



Montarea consolelor pentru colectorul de iarbă

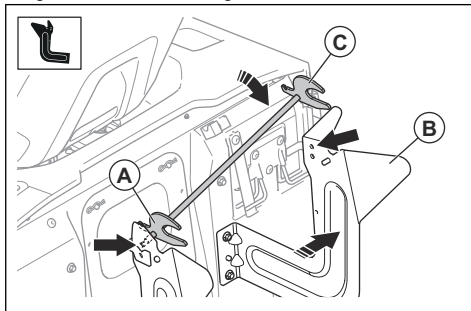
Consultați *Prezentare generală ansamblu la pagina 153* pentru dispozitivele de fixare adecvate pentru această operațiune.

1. Prindeți consola stângă cu cele 2 șuruburi.



2. Prindeți consola dreaptă cu cele 2 șuruburi.

3. Puneți partea din stânga (A) a ansamblului tijei în gaura din consola stângă.

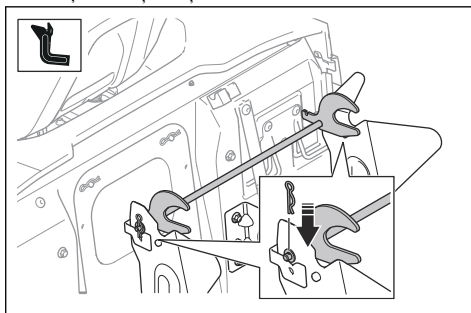


4. Împingeți cu atenție consola dreaptă (B) spre dreapta. Puneți partea din dreapta (C) a ansamblului tijei în gaura din consola dreaptă.

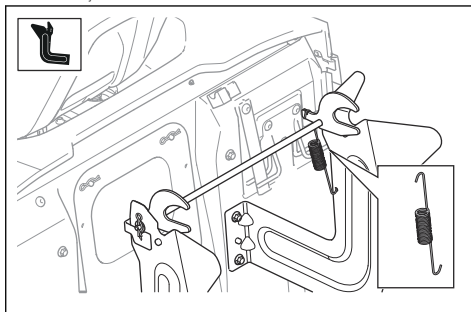


ATENȚIE: Nu împingeți prea tare consolele.

5. Fixați cele 2 șaibe și cele 2 cleme în R.



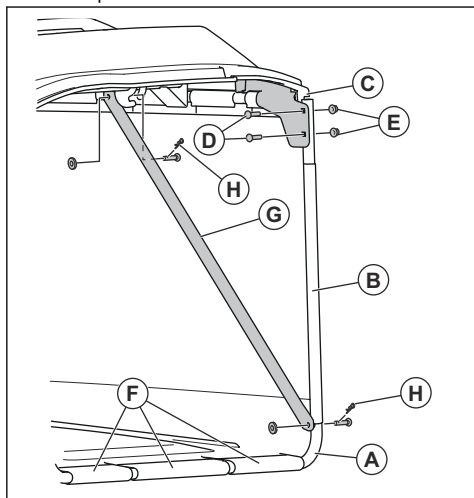
6. Montați inelul.



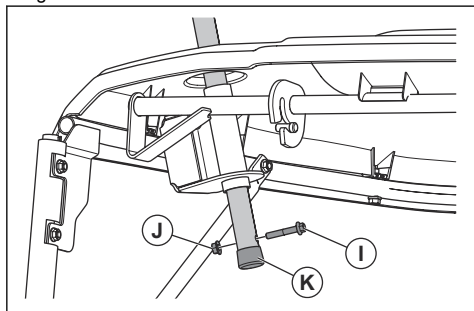
Asamblarea colectorului de iarbă

1. Instalați cadrul frontal (A) prin bridele materialului (B) de pe fiecare parte a colectorului de iarbă.

2. Instalați cadrul frontal pe consolele de pe cadrul superior (C) cu 2 șuruburi (D) și 2 piulițe (E) pe fiecare parte.



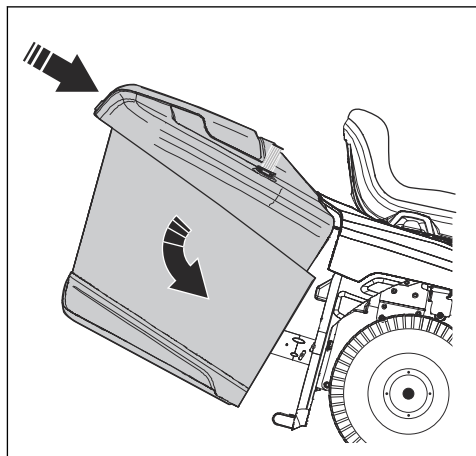
3. Prindeți elementele tubului de cauciuc (F) pe partea de jos a cadrului frontal.
4. Fixați cele 2 tije (G) pe cadrul frontal și cadrul superior cu 2 cleme (H) pe fiecare parte.
5. Treceți mânerul colectorului de iarbă prin capatul găurilor din cadrul său.



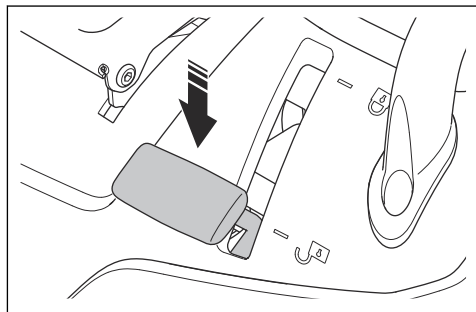
6. Fixați șurubul (I) și piulița (J) în tubul de la mânerul colectorului de iarbă.
7. Fixați dopul de capăt (K) pe tubul de la mânerul colectorului de iarbă.

Montarea și demontarea colectorului de iarbă

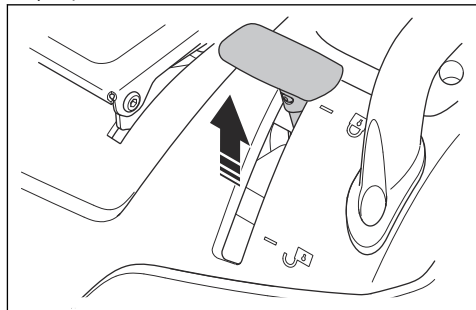
1. Încălinați colectorul de iarbă și puneți-l pe cele 2 console.



2. Asigurați-vă că pârghia sa de blocare este în poziția deblocată.



3. Eliberați colectorul de iarbă și lăsați-l să ajungă în poziție.
4. Puneți pârghia de blocare pentru colectorul de iarbă în poziția blocată. Colectorul de iarbă se fixează în poziție.



5. Pentru a demonta colectorul de iarbă, puneți-i pârghia de blocare în poziția deblocată. Ridicați colectorul de iarbă de pe console.

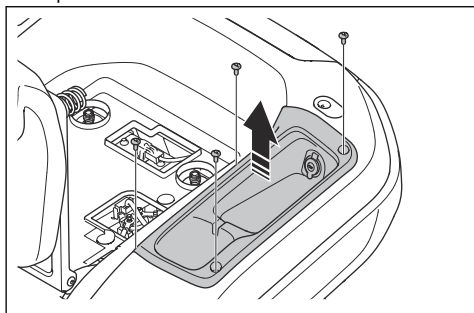
Conectarea bateriei



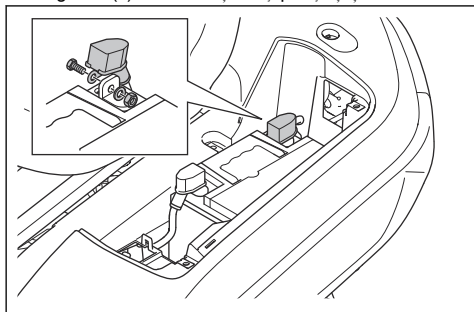
AVERTISMENT: Risc de electrocutare. Asigurați-vă că întrerupătorul de aprindere este în poziția oprit și cheia de contact este scoasă.

Bateria se află deasupra roții din stânga spate.

1. Plișiți scaunul în față.
2. Scoateți cele 4 șuruburi și compartimentul de depozitare.



3. Cablul roșu pentru baterie trebuie să fie legat la borna pozitivă (+) a bateriei.
4. Scoateți piulița și șurubul de pe borna negativă (-) a bateriei.
5. Prindeți cablul negru pentru baterie la borna negativă (-) a bateriei și fixați piulița și șurubul.

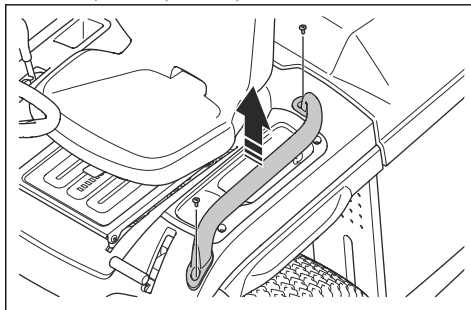


6. Prindeți capacul bornelor.
7. Instalați compartimentul de depozitare și fixați cele 4 șuruburi.

Demontarea și montarea mânerului (TC 220T)

Nota: Mânerul este un accesoriu pentru modelul TC 215T.

1. Scoateți cele 2 șuruburi și mânerul.



2. Instalați mânerul urmând aceiași pași în ordine inversă.

Funcționarea

Introducere



AVERTISMENT: Citiți și înțelegeți capitolul referitor la siguranță înainte de utilizarea produsului.

Pentru a începe să utilizați Husqvarna Connect

1. Descărcați aplicația Husqvarna Connect pe dispozitivul dvs. mobil.
2. Înregistrați-vă în aplicația Husqvarna Connect.

3. Urmăți pașii cu instrucțiuni din aplicația Husqvarna Connect pentru a conecta și înregistra produsul.

Alimentarea cu carburant



AVERTISMENT: Benzina este foarte inflamabilă. Aveți grijă să efectuați alimentarea afară, consultați *Reguli de siguranță referitoare la carburant la pagina 151*.



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 benzină care conține etanol în proporție mai mare de 10 %.

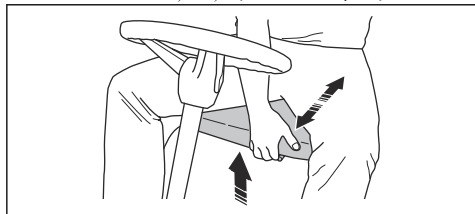
- Verificați nivelul de combustibil înainte de fiecare utilizare și realimentați cu combustibil dacă este necesar.
- Nu umpleți rezervorul de carburant. Păstrați un spațiu de minim 2,5 cm.

Reglarea scaunului



AVERTISMENT: Nu reglați scaunul în timpul funcționării produsului.

1. Pentru a regla scaunul înainte și înapoi, puneți picioarele pe suportul pentru picioare.
2. Împingeți pârghia de sub marginea frontală a scaunului în sus și mișcați scaunul în poziția corectă.

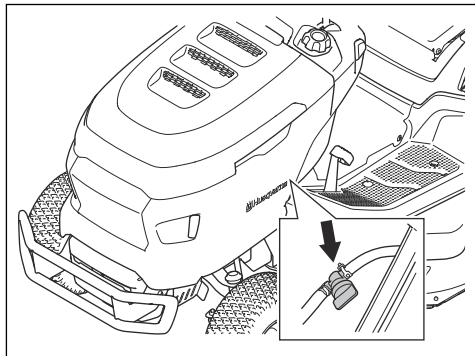


Ce trebuie făcut înainte de a porni produsul



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți cu atenție și înțelegeți instrucțiunile de siguranță și instrucțiunile de operare.

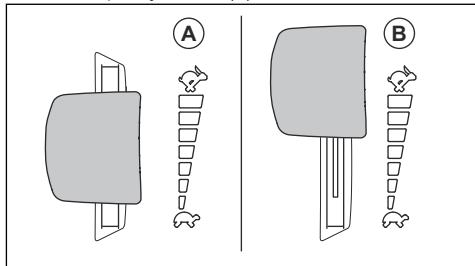
1. Efectuați o verificare a nivelului uleiului de motor. Consultați *Verificarea nivelului uleiului de motor la pagina 167*.
2. Umpleți rezervorul de carburant. Consultați *Alimentarea cu carburant la pagina 157*.
3. Aveți grijă ca supapa de oprire a combustibilului să fie deschisă. Supapa de oprire a combustibilului este deschisă când clapeta se află în direcția furtunului de combustibil.



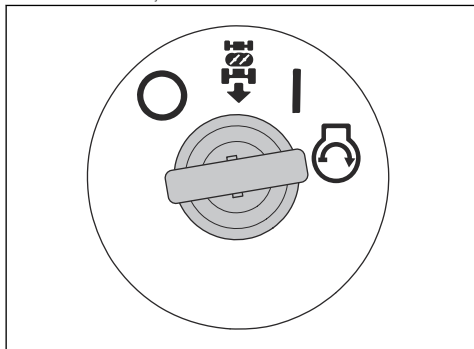
4. Asigurați-vă că sistemul de transmisie este cuplat. Consultați *Cuplarea și decuplarea transmisiei la pagina 158*.
5. Reglați senzorul de sac plin. Consultați *Reglarea senzorului de sac plin la pagina 161*.
6. Puneți masa de tăiere în poziția cea mai înaltă. Consultați *Setarea înălțimii de tăiere la pagina 159*.

Pornirea produsului

1. Asigurați-vă că masa de tăiere este decuplată. Consultați *Cuplarea și decuplarea capului tăietor la pagina 158*.
2. Așezați-vă pe scaun în poziția de lucru.
3. Cuplați frâna de parcare. Consultați *Aplicarea și eliberarea frânei de parcare la pagina 158*.
4. Apăsăți controlul accelerației în poziția de accelerație la jumătate (A).

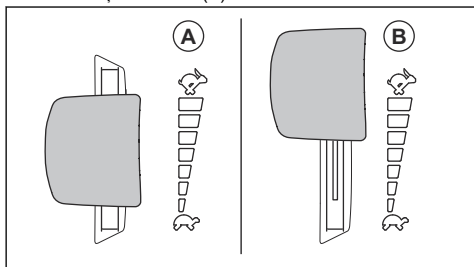


5. Rotiți cheia de contact în poziția de pornire. Eliberați cheia de contact imediat după pornirea motorului. Cheia de contact revine automat la poziția pornit (I) când o eliberați.



ATENȚIE: Nu acționați demarorul mai mult de 5 secunde o dată. Dacă motorul nu pornește, așteptați 15 secunde înainte de a reîncerca.

6. Lăsați motorul să funcționeze cu accelerația la jumătate timp de 3-5 minute înainte de a aplica o sarcină mare.
7. Apăsați controlul accelerației în poziția de accelerație maximă (B).



ATENȚIE: Cuplarea mesei de tăiere când motorul funcționează la turație maximă solicită excesiv curelele de transmisie. Cuplați masa de tăiere înainte de a pune controlul accelerației în poziția de accelerație maximă.

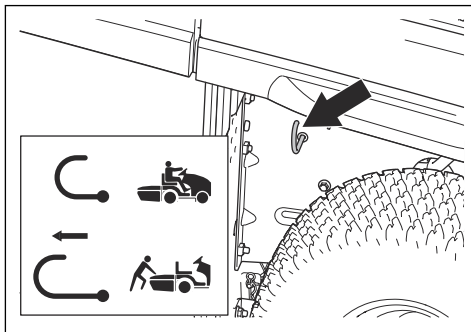
Cuplarea și decuplarea transmisiei

Pentru a deplasa produsul cu motorul oprit, este necesară decuplarea transmisiei.



ATENȚIE: Aveți grijă să trageți sau să apăsați complet maneta. Nu utilizați poziții intermediare.

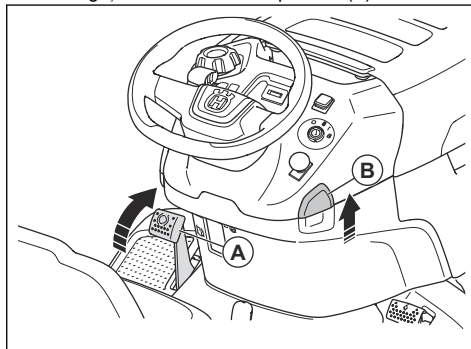
Maneta care cuplează sau decuplează sistemul de antrenare se află în spatele roții din dreapta spate.



- Apăsați complet pârghia pentru a cupla sistemul de transmisie.
- Trageți complet pârghia pentru a decupla sistemul de transmisie.

Aplicarea și eliberarea frânei de parcare

- Pentru a aplica frâna de parcare, faceți pașii următori.
 - a) Apăsați complet pedala frânei de parcare (A) și trageți blocarea frânei de parcare (B).



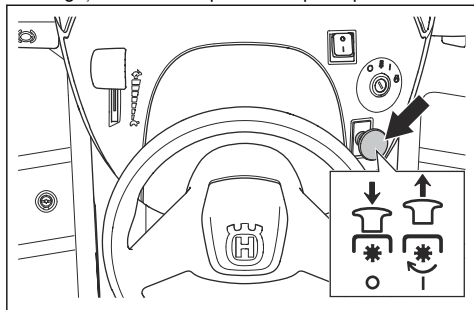
- b) Eliberați pedala frânei de parcare.
- Pentru a elibera frâna de parcare, apăsați pe pedala frânei de parcare și eliberați-o.

Cuplarea și decuplarea capului tăietor



AVERTISMENT: Nu operați capul tăietor fără colector de iarbă sau alt accesoriu instalat în panta de descărcare a ierbii.

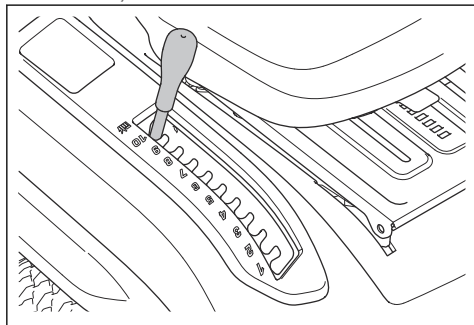
- Trageți butonul PTO pentru a cupla capul tăietor.



- Apăsați butonul PTO pentru a decupla capul tăietor.

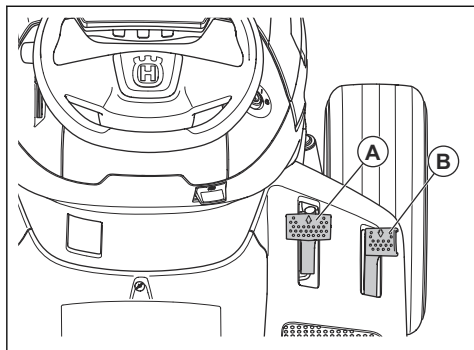
Setarea înălțimii de tăiere

- Trageți pârghia pentru înălțimea de tăiere în direcția scaunului și puneți-o în una dintre creștături pentru a stabili înălțimea de tăiere.



Utilizarea produsului

1. Porniți motorul. Consultați *Pornirea produsului la pagina 157*.
2. Eliberați frâna de parcare. Consultați *Aplicarea și eliberarea frânei de parcare la pagina 158*.
3. Apăsați cu grijă pedala de înaintare (A) sau pe cea de marșarier (B). Cu cât apăsați mai mult pedala, cu atât viteza va fi mai mare.



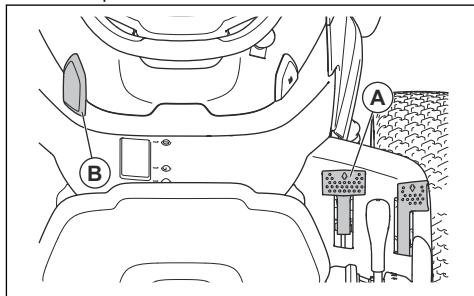
Nota: Pedala de înaintare și cea de marșarier revin la poziția neutră când sunt eliberate.

4. Eliberați pedalele pentru a frâna.
5. Selectați înălțimea corectă de tăiere. Consultați *Setarea înălțimii de tăiere la pagina 159*.
6. Cuplați masa de tăiere. Consultați *Cuplarea și decuplarea capului tăietor la pagina 158*.

Utilizarea controlului vitezei de deplasare (TC 220T)

Utilizați controlul vitezei de deplasare numai pentru deplasarea înainte pe suprafețe netede și drepte.

1. Apăsați pedala de mers înainte (A). Țineți pedala de mers înainte într-o poziție care să ofere viteza corectă pentru teren.



2. Trageți elementul de blocare pentru controlul vitezei de deplasare (B) și țineți-l tras în timp ce eliberați pedala de mers înainte.
3. Pentru a cupla controlul vitezei de deplasare, eliberați elementul de blocare.
4. Apăsați pedala de mers înainte pentru a decupla controlul vitezei de deplasare.

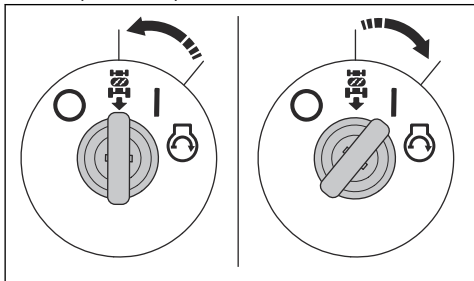
Utilizarea sistemului pentru funcționarea în marșarier (ROS)

Nota: Dacă încercați să vă deplasați înapoi când capul tăietor este cuplat, motorul se oprește imediat. Cuplați ROS pentru a vă deplasa în marșarier cu produsul când capul tăietor este cuplat.



AVERTISMENT: Înainte de a opera produsul în marșarier, priviți în jos și în spatele produsului, pentru siguranța celorlalți.

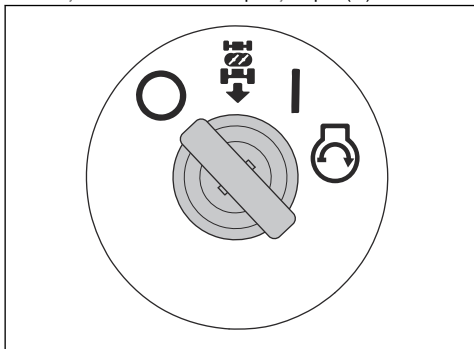
1. Rotiți cheia de contact în sens antiorar la poziția ROS pentru a cupla ROS.



2. Apăsați încet pedala de marșarier pentru a începe deplasarea.
3. Rotiți cheia de contact în sens orar în poziția de motor pornit (I) pentru a decupla ROS.

Oprirea produsului

1. Decuplați masa de tăiere. Consultați *Cuplarea și decuplarea capului tăietor la pagina 158*.
2. Rotiți cheia de contact în poziția oprit (O).



3. Când produsul stă pe loc și motorul este oprit, cuplați frâna de parcare. Consultați *Aplicarea și eliberarea frânei de parcare la pagina 158*.

Obținerea unor rezultate bune la tunderea gazonului

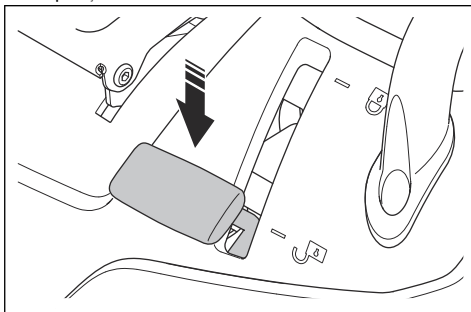
- Pentru un nivel optim de performanță, efectuați regulat lucrări de întreținere a produsului, conform programului de întreținere. Consultați *Program de întreținere la pagina 162*.
- Nu tundeți gazonul ud. Tunderea ierbii ude poate produce un rezultat nesatisfăcător.
- Nu folosiți lanțuri pentru anvelope atunci când folosiți produsul cu o platformă de tăiere.
- Verificați orizontalitatea capului tăietor. Consultați *Reglarea paralelismului capului tăietor la pagina 172*.
- Dacă iarba este înaltă, începeți cu o înălțime de tăiere mare și reduceți-o treptat.

- Dacă iarba este înaltă și cu firul gros, deplasați produsul înainte, cu viteză redusă.
- Utilizați accelerație maximă când tundeți iarba.
- Tăiați iarba folosind un model neregulat.
- Pentru a obține rezultate de tuns optime, tundeți iarba frecvent.

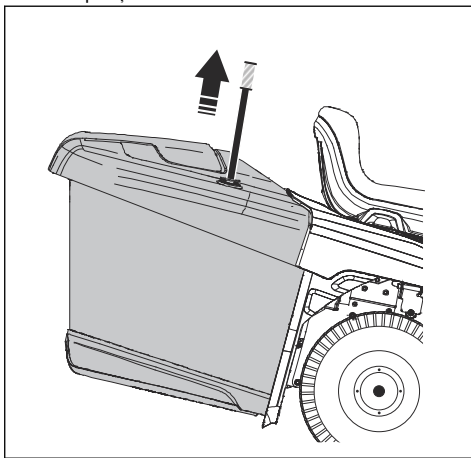
Pentru golirea colectorului de iarbă

Produsul are o alarmă care emite un sunet când colectorul de iarbă este plin. Pentru a opri alarma, decuplați masa de tăiere. Consultați *Cuplarea și decuplarea capului tăietor la pagina 158*.

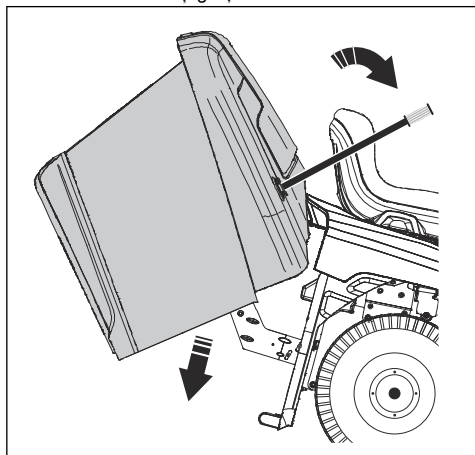
1. Mutați produsul într-un loc unde puteți goli colectorul de iarbă.
2. Asigurați-vă că pedalele sunt în poziție neutră și cuplați frâna de parcare.
3. Puneți pârgchia de blocare pentru colectorul de iarbă în poziția deblocată.



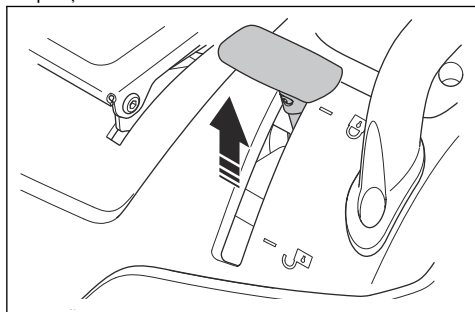
4. Trageți mânerul colectorului de iarbă în cea mai înaltă poziție.



5. Trageți mânerul colectorului de iarbă în față pentru a înclina colectorul și goliți iarbă.

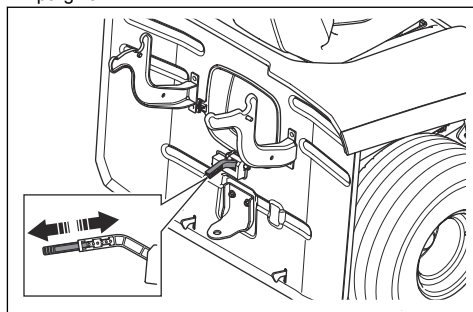


6. Împingeți mânerul colectorului de iarbă în spate pentru a coborî colectorul. Colectorul de iarbă trebuie să fie coborât complet.
7. Puneți pârghia de blocare pentru colectorul de iarbă în poziția blocată. Colectorul de iarbă se fixează în poziție.



Reglarea senzorului de sac plin

1. Opriți motorul și aplicați frâna de parcare.
2. Pentru a regla senzorul de sac plin, deplasați pârghia.



- a) Dacă iarbă este grea, împingeți pârghia spre interior.
- b) Dacă iarbă este uscată, trageți pârghia în afară.

Întreținerea

Introducere



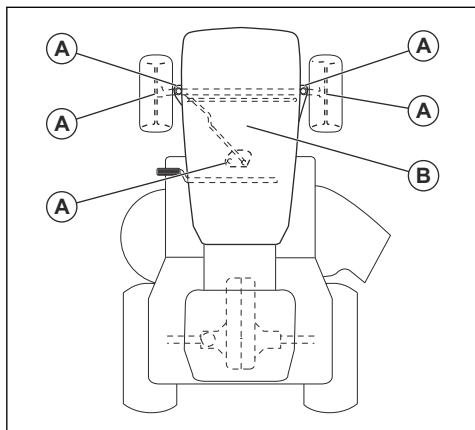
AVERTISMENT: Înainte de a efectua orice lucrări de întreținere, citiți și înțelegeți capitolul privind siguranța.

Program de întreținere

Program de întreținere		Înainte de fiecare utilizare sau săptămânal	La fiecare 50 de ore sau anual
Informații generale	Curățați bateria și bornele.		X
	Verificați nivelul de încărcare a bateriei. Încărcați bateria dacă este necesar.		X
	Verificați toate curelele și fuliile pentru a vedea dacă nu sunt deteriorate sau uzate. Înlocuiți componentele uzate sau deteriorate.		X
	Curățați motorul și transmisia.	X	X
	Verificați toate cablurile pentru a vedea dacă nu sunt deteriorate.		X
	Lubrifiați produsul. Consultați prezentarea lubrifierii.		X
	Asigurați-vă că toate dispozitivele de fixare sunt strânse corect.		X
	Asigurați-vă că presiunea este corectă în toate pneurile.	X	X
Motor	Verificați dacă furtunul de combustibil nu este uzat sau deteriorat. Înlocuiți furtunul de combustibil dacă este necesar.		X
	Înlocuiți filtrul de carburant.		X
	Curățați filtrul de aer.	X	
	Înlocuiți filtrul de aer.		X
	Verificați amortizorul de zgomot și deflectorul de căldură.	X	X
	Efectuați o verificare a nivelului uleiului de motor. Umpleți cu ulei de motor dacă este necesar.	X	
	Înlocuiți uleiul de motor.		X
	Înlocuiți filtrul de ulei pentru motor.		X
	Înlocuiți bujia.		X
	Faceți o verificare a turației motorului. Reglați turația motorului dacă este necesar.		X

Program de întreținere		Înainte de fiecare utilizare sau săptămânal	La fiecare 50 de ore sau anual
Transmisia, comenzile și sistemul de transmisie	Verificați ventilatorul de răcire a transmisiei.	X	X
	Demontați roțile și lubrifiați butucii.		X
	Aveți grijă ca produsul să nu se miște când pedalele sunt în poziția neutră.		X
	Verificați deplasarea înainte și în marșarier la diferite viteze.		X
	Verificați comutatorul pentru controlul cuplării cuțitelor.		X
	Verificați comutatorul pârghiei pentru înălțimea de tăiere.		X
	Verificați comutatoarele pentru pedala de înaintare și cea de marșarier.		X
	Verificați frâna de parcare.	X	
	Verificați sistemului de control al prezenței operatorului (OPC).	X	
Accesoriu de tăiere	Curățați masa de tăiere, pe sub apărătorile curelei și pe sub masa de tăiere.		X
	Verificați paralelismul mesei de tăiere. Reglați masa de tăiere dacă este necesar.		X
	Verificați dacă cureaua mesei de tăiere nu este uzată sau deteriorată.		X
	Inspectați cuțitele pentru a verifica dacă nu prezintă uzură și deteriorări. Dacă este necesar, ascuțiți sau înlocuiți cuțitele.		X
	Verificați frânele cuțitelor (dacă există în dotare).		X
Colector de iarbă (numai modelele TC)	Verificați colectorul de iarbă și comutatoarele sale.		X

Planificare de ungere



A. Ungerea generală. Lubrifiați conexiunea de ungere a axului și dinții angrenajului din sectorul dințat și coloana de direcție.

B. Ungerea motorului. Consultați *Verificarea nivelului uleiului de motor la pagina 167*.

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.

Curățați produsul chiar imediat după utilizare.

- Nu curățați suprafețele fierbinți, de exemplu motorul, amortizorul de zgomet sau sistemul de eșapament. Așteptați răcirea acestor suprafețe, apoi îndepărtați iarba sau murdăria.
- Înainte de a curăța produsul cu apă, curățați-l cu o perie. Îndepărtați resturile de iarbă și murdăria de pe transmisie și din jurul acesteia, din priza de aer a transmisiei și de pe motor.
- Curățați partea de sus a capului tăietor, pe sub apărătorile curelei și pe sub capul tăietor. Pentru a curăța capul tăietor, consultați *Curățarea mesei de tăiere la pagina 164*.
- Curățați produsul cu jeturi de apă dintr-un furtun. Nu utilizați presiune înaltă.
- Nu orientați jetul de apă către componente electrice sau lagăre. În general, detergentul accelerează deteriorarea acestora.
- Când produsul este curat, porniți capul tăietor și lăsați-l să funcționeze pentru scurt timp pentru a elimina apa rămasă.

Curățarea motorului și a amortizorului de zgomet

Nu permiteți acumularea resturilor de iarbă și murdărie pe motor și amortizorul de zgomet. 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. Curățați-l cu apă, folosind o perie.

Resturile de iarbă din jurul amortizorului de zgomet se usucă rapid și prezintă riscul de incendiu. Folosiți apă și o perie pentru a îndepărta resturile de iarbă, după răcirea amortizorului de zgomet.

Curățarea mesei de tăiere



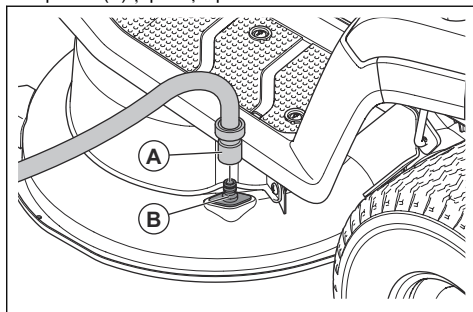
AVERTISMENT: Nu utilizați produsul cu un port de spălare al capului deteriorat sau lipsă. Există riscul de pulverizare a obiectelor. Înlocuiți imediat portul de spălare deteriorat sau lipsă al capului tăietor.

1. Parcați produsul într-o zonă liberă de pe gazon, în apropierea unei surse de apă prevăzută cu un furtun de grădină.



ATENȚIE: Nu îndreptați tubul de evacuare al produsului în direcția clădirilor sau a vehiculelor.

2. Asigurați-vă că masa de tăiere este decuplată. Consultați *Cuplarea și decuplarea capului tăietor la pagina 158*.
3. Opriți motorul. Consultați *Oprirea produsului la pagina 160*.
4. Cuplați frâna de parcare. Consultați *Aplicarea și eliberarea frânei de parcare la pagina 158*.
5. Conectați un furtun de grădină (A) la orificiul de spălare (B) și porniți apa.



6. Așezați-vă în scaun și porniți motorul. Consultați *Pornirea produsului la pagina 157*.



ATENȚIE: Verificați din nou zona, pentru a vă asigura că este liberă înainte de a porni motorul.

7. Cuplați masa de tăiere și lăsați-o să funcționeze la accelerație maximă până când este curată.
Consultați Cuplarea și decuplarea capului tăietor la pagina 158.
8. Decuplați masa de tăiere și opriți motorul – consultați *Cuplarea și decuplarea capului tăietor la pagina 158* și *Oprirea produsului la pagina 160.*
9. Opriți alimentarea cu apă și scoateți furtunul de grădină din orificiul de spălare.
10. Deplasați produsul într-o zonă uscată.
11. Așezați-vă în scaun și porniți motorul. Consultați *Pornirea produsului la pagina 157.*
12. Cuplați masa de tăiere și lăsați-o să funcționeze până când este uscată.

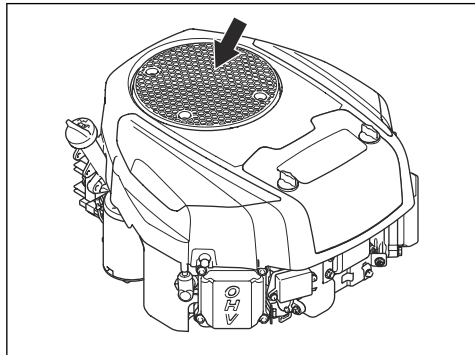
Curățarea prizei de aer a motorului



AVERTISMENT: Opriți motorul. Priza de aer are componente rotative care pot răni degetele.

Nota: Ilustrația prezintă un tip de motor. Motorul din produsul dvs. poate fi diferit, dar procedura este aceeași.

1. Deschideți capota motorului.
2. Asigurați-vă că priza de aer de pe motor nu este blocată.



3. Îndepărtați iarbă și murdăria folosind o perie.

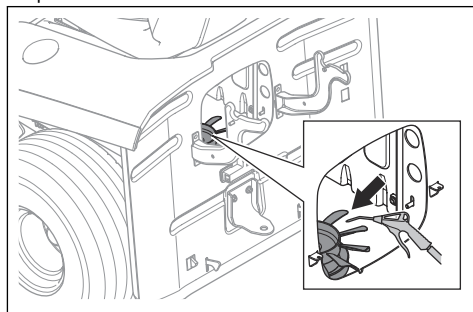
Curățarea ventilatorului de răcire de pe transmisie



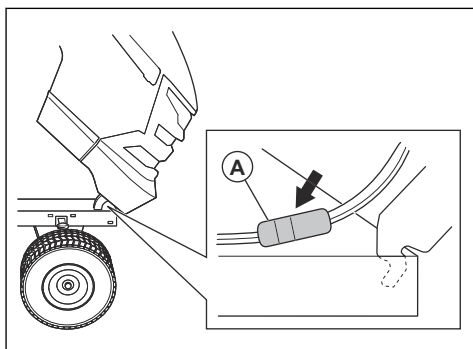
AVERTISMENT: Opriți motorul. Ventilatorul de răcire se rotește și vă poate răni degetele.

1. Demontați tubul de evacuare central. Consultați *Scoaterea și montarea tubului de evacuare central la pagina 172.*

2. Curățați cu aer comprimat ventilatorul de răcire de pe transmisie.



Îndepărtarea și montarea capotei motorului



1. Deschideți capota motorului.
2. Deconectați conectorul de cablu al farului (A).
3. Încălinați înainte capacul motorului și ridicați-l pentru a-l scoate de pe produs.
4. Montați capacul motorului în ordine inversă.

Verificarea frânei de parcare

1. Parcați produsul pe o suprafață dură și înclinată.

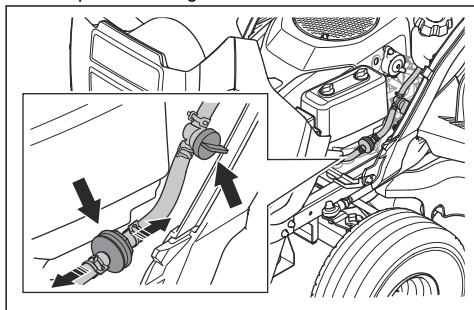
Nota: Nu parcați produsul pe o pantă cu iarbă atunci când verificați frâna de parcare.

2. Cuplați frâna de parcare. Consultați *Aplicarea și eliberarea frânei de parcare la pagina 158.*
3. Dacă produsul începe să se deplaseze, solicitați unui distribuitor de service Husqvarna să regleze frâna de parcare.
4. Apăsăți din nou pedala frânei de parcare, pentru a elibera frâna de parcare.

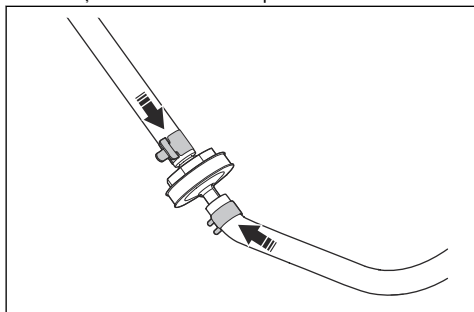
Înlocuirea filtrului de carburant

Nota: Ilustrația prezintă un tip de filtru de combustibil. Filtrul de combustibil de pe produsul dumneavoastră poate fi diferit, dar procedura este aceeași.

1. Deschideți capota motorului pentru a avea acces la filtrul de carburant.
2. Închideți supapa de oprire a combustibilului.
3. Comprimați furtunul rezervorului de carburant pentru a preveni scurgerile.
4. Îndepărtați clemele furtunurilor de filtrul de carburant utilizând un clește plat.
5. Trageți filtrul de carburant de la capetele furtunurilor. Este posibil să curgă o mică cantitate de carburant.



6. Împingeți noul filtru de carburant pe capetele furtunurilor. Aplicați detergent lichid pe racordurile filtrului de carburant pentru a facilita conectarea.
7. Presați clemele furtunurilor pe filtrul de carburant.

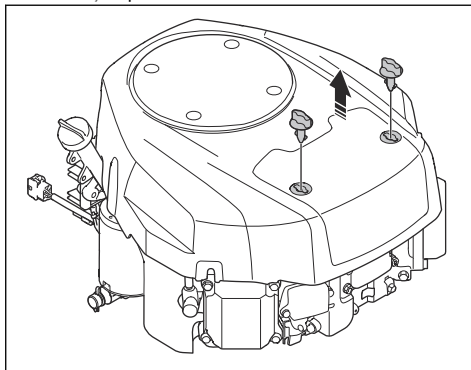


Curățarea și înlocuirea filtrului de aer

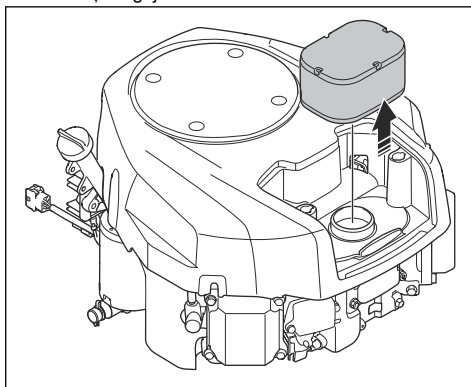
Nota: Ilustrația prezintă un tip de filtru de aer. Filtrul de aer de pe produsul dvs. poate fi diferit, dar procedura este aceeași.

1. Rotiți cele 2 butoane cu un sfert de tură în sens antiorar.

2. Scoateți capacul filtrului de aer.



3. Scoateți cu grijă filtrul de aer.



4. Pentru a curăța filtrul de aer din spumă, urmați pașii de mai jos.
 - a) Scoateți filtrul din cartuș.
 - b) Curățați filtrul cu un detergent slab.
 - c) Lăsați filtrul să se usuce.
 - d) Montați filtrul în jurul cartușului de filtrare a aerului.
5. Pentru a curăța filtrul de aer din hârtie, urmați pașii de mai jos.
 - a) Loviți filtrul de o suprafață dură.
 - b) Suflați aer comprimat prin interiorul filtrului.



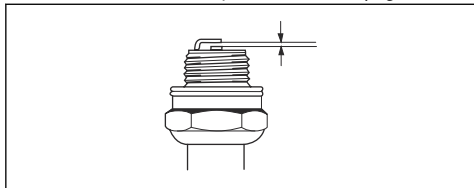
ATENȚIE: Dacă nu se curăță, filtrul din hârtie trebuie înlocuit.

6. Montați filtrul de aer efectuând pașii în ordine inversă.

Verificarea și înlocuirea unei bujii

1. Deschideți capota motorului.
2. Scoateți pipa bujiei și curățați în jurul bujiei.
3. 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.
- Măsurați distanța dintre electrozi și asigurați-vă că este corectă. Consultați *Date tehnice la pagina 182*.



- Îndoțiți electrodul lateral pentru a ajusta distanța dintre electrozi.
- Puneți bujia la loc și rotiți-o cu mâna până când atinge locașul său.
- Strângeți bujia cu cheia pentru bujii până când șaiba este comprimată.
- Strângeți o bujie utilizată încă $\frac{1}{2}$ 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.

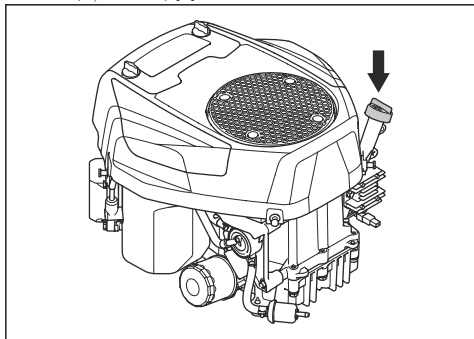


ATENȚIE: Nu încercați să porniți motorul dacă ați demontat bujia sau cablul de alimentare a aprinderii.

Verificarea nivelului uleiului de motor

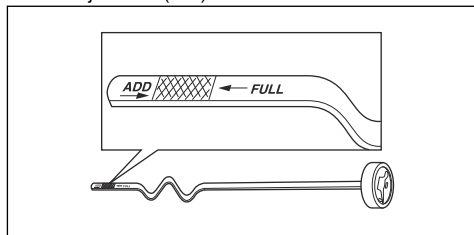
Nota: Ilustrația prezintă un tip de motor. Motorul din produsul dvs. poate fi diferit, dar procedura este aceeași.

- Parcați produsul pe teren drept și opriți motorul.
- Deschideți capota motorului.
- Slăbiți și scoateți joja.

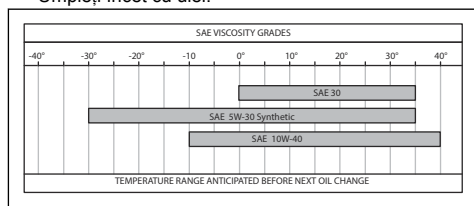


- Curățați joja de ulei.

- Introduceți din nou și strângeți joja.
- Slăbiți și scoateți joja, apoi observați nivelul uleiului.
- Nivelul uleiului trebuie să se afle între marcajele de pe joă. Dacă nivelul se află în apropierea marcajului ADD (Adăugare), adăugați ulei până ce ajunge la marcajul FULL (Plin).



- Umpleți cu ulei prin orificiul pentru joja de ulei. Umpleți încet cu ulei.



Nota: Consultați *Date tehnice la pagina 182* pentru informații despre tipurile de ulei de motor pe care le recomandăm.

- Strângeți joja.
- Porniți motorul și lăsați-l să funcționeze la turația de ralanti aproximativ 30 de secunde.
- Opriți motorul.
- Așteptați 30 de secunde și verificați din nou nivelul uleiului.

Înlocuirea uleiului pentru motor

Dacă motorul este rece, porniți-l și lăsați-l să funcționeze 1-2 minute înainte de a scurge uleiul de motor. Astfel, uleiul de motor se va încălzi și va fi mai ușor de golit.

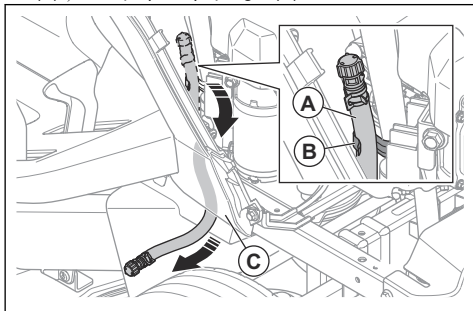


AVERTISMENT: Nu lăsați motorul să funcționeze mai mult de 1-2 minute înainte de a goli uleiul de motor. Uleiul de motor se încinge tare și poate provoca arsuri. Lăsați motorul să se răcească înainte de a-l goli de ulei.

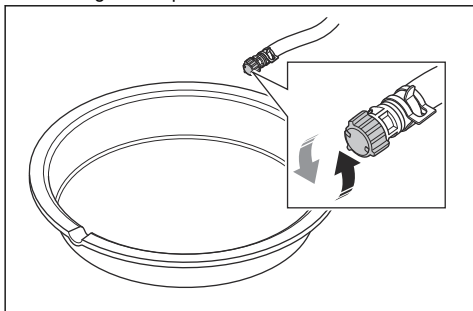


AVERTISMENT: Dacă uleiul de motor intră în contact cu corpul dvs., curățați-vă cu apă și săpun.

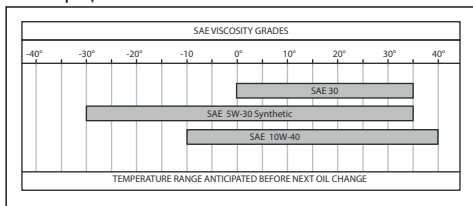
1. Scoateți furtunul de golire a uleiului (A) din suportul (B) și treceți-l prin spațiul gol (C).



2. Așezați un recipient sub bușonul de scurgere a uleiului.
3. Scoateți joja.
4. Scoateți capacul final de pe supapa de golire a uleiului aflată pe furtun și lăsați uleiul de motor să se scurgă în recipient.



5. Când s-a scurs tot uleiul, montați capacul final pe supapa de golire a uleiului.
6. Dacă motorul are filtru de ulei, înlocuiți filtrul. Consultați *Înlocuirea filtrului de ulei la pagina 168*.
7. Umpleți cu ulei prin orificiul pentru joja de ulei. Umpleți încet cu ulei.



Nota: Consultați *Date tehnice la pagina 182* pentru tipurile de ulei de motor pe care le recomandăm.

8. Montați joja.
9. Aruncați uleiul de motor uzat.

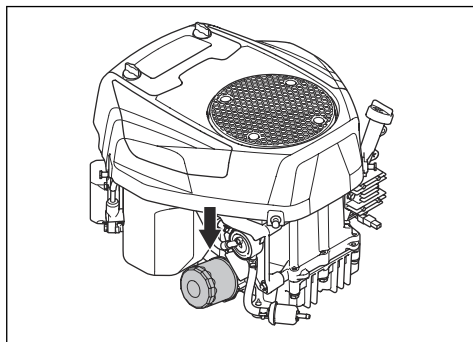
Înlocuirea filtrului de ulei



AVERTISMENT: Utilizați mănuși de protecție. Dacă uleiul de motor intră în contact cu corpul dvs., curățați-vă cu apă și săpun.

Nota: Ilustrația prezintă un tip de filtru de ulei. Filtrul de ulei din produsul dvs. poate fi diferit, dar procedura este aceeași.

1. Goliți uleiul de motor. Consultați *Înlocuirea uleiului de motor la pagina 167*.
2. Rotiți filtrul de ulei în sens antiorar pentru a-l demonta.



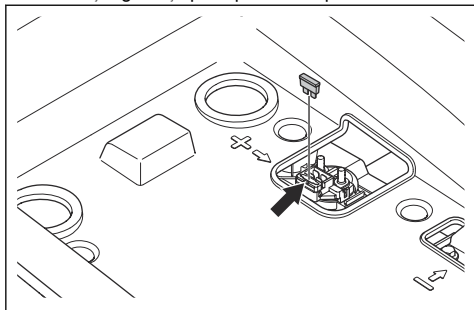
3. Lubrifiați ușor garnitura din cauciuc de pe noul filtru de ulei, utilizând ulei de motor nou.
4. Rotiți manual filtrul de ulei în sens orar până când garnitura de cauciuc ajunge în poziția corectă, apoi strângeți cu încă jumătate de rotație.
5. Umpleți motorul cu ulei de motor nou. Consultați *Verificarea nivelului uleiului de motor la pagina 167*.
6. Porniți motorul și lăsați-l să funcționeze la ralanti timp de 3 minute.
7. Opriți motorul și asigurați-vă că nu există scurgeri la filtrul de ulei.
8. Adăugați ulei de motor pentru a compensa uleiul aflat în noul filtru de ulei.

Înlocuirea siguranței principale

Siguranța principală se află în suportul de siguranțe de pe releul de pornire aflat sub scaun.

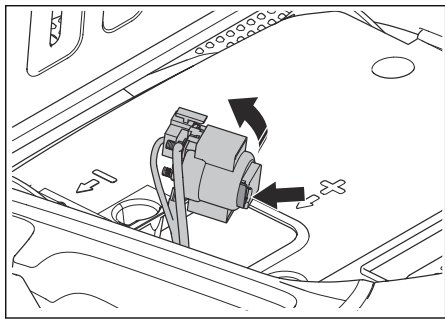
1. Pliați scaunul în față.
2. Scoateți conectorul din suportul bateriei.

3. Scoateți siguranța principală din suport.



4. Înlocuiți siguranța defectă cu o nouă siguranță de același tip. Consultați *Date tehnice la pagina 182*.

Nota: Împreună cu produsul este furnizată 1 siguranță de rezervă. Suportul pentru siguranța de rezervă se află în partea de jos a conectorului, sub scaun.

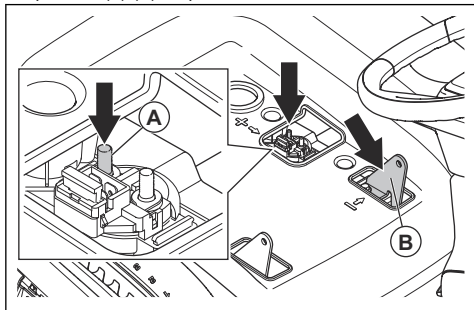


Dacă siguranța principală se strică din nou la scurt timp după înlocuire, înseamnă că există un scurtcircuit. Reparați scurtcircuitul înainte de a utiliza din nou produsul.

Încărcarea bateriei

Încărcați bateria dacă este prea descărcată pentru a putea porni motorul.

1. Conectați cablul de încărcare pozitiv (+) al la borna pozitivă (+) (A) de pe solenoidul demarorului.



2. Conectați cablul de încărcare negativ (-) la borna negativă (-) (B).
3. Utilizați un încărcător de baterii standard.



ATENȚIE: Nu utilizați un încărcător cu impulsuri sau un redresor-robot de pornire. Acestea vor cauza deteriorarea sistemului electric al produsului.

4. Deconectați întotdeauna încărcătorul înainte de a porni motorul.

Pornirea de urgență a motorului

Dacă bateria este prea descărcată pentru a putea porni motorul, puteți utiliza cabluri de cuplare pentru a efectua o pornire de urgență. Acest produs are un sistem de 12 V cu legare la masă negativă. Produsul care se utilizează la pornirea de urgență trebuie să aibă, de asemenea, un sistem de 12 V cu legare la masă negativă.

Conectarea cablurilor de cuplare

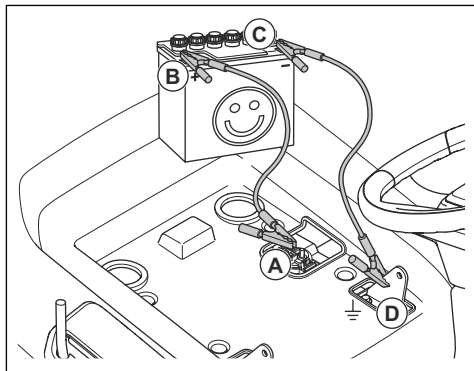


AVERTISMENT: Risc de explozie din cauza gazului exploziv degajat de baterie. Nu conectați borna negativă a bateriei încărcate la sau lângă borna negativă a bateriei descărcate.



ATENȚIE: Nu utilizați bateria produsului dvs. pentru a porni alte vehicule.

1. Conectați un capăt al cablului roșu al bateriei la borna POZITIVĂ (+) (A) a releului de pornire de sub scaun.



2. Conectați celălalt capăt al cablului roșu al bateriei la borna POZITIVĂ (+) (B) a bateriei încărcate.



AVERTISMENT: Nu lăsați capetele cablului roșu al bateriei să atingă șasiul. Acest lucru poate cauza un scurtcircuit.

3. Conectați un capăt al cablului negru al bateriei la borna NEGATIVĂ (-) (C) a bateriei încărcate.
4. Conectați celălalt capăt al cablului negru al bateriei la un punct de MASĂ de pe ȘASIU (D), la distanță de rezervorul de carburant și baterie.

Îndepărtarea cablurilor de cuplare

Nota: Îndepărtați cablurile de cuplare în ordinea inversă a pașilor urmați la conectare.

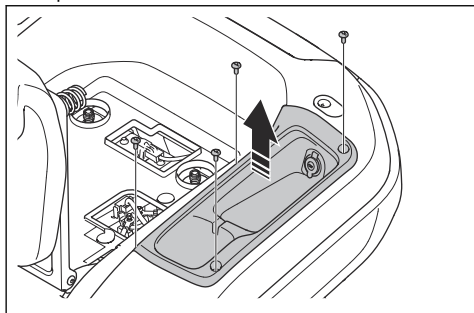
1. Îndepărtați cablul NEGRU de la carcasă.
2. Îndepărtați cablul NEGRU de la bateria complet încărcată.
3. Îndepărtați cablul ROȘU de la cele 2 baterii.

Înlocuirea bateriei



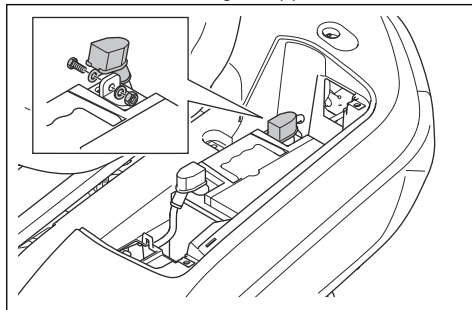
AVERTISMENT: Pericol de electrocutare și de arsuri. Nu utilizați brățări de mână din metal sau alte accesorii din metal. Obiectele metalice care ating terminalele bateriei pot cauza vătămări corporale, șocuri electrice și scurtcircuitarea bateriei.

1. Plijați scaunul în față.
2. Scoateți cele 4 șuruburi și compartimentul de depozitare.

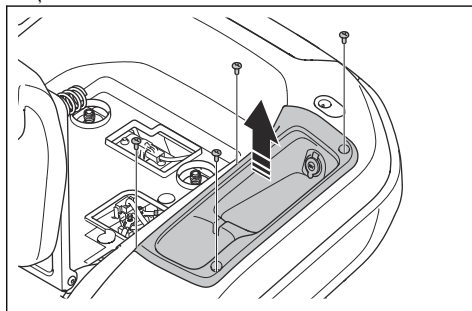


3. Scoateți capacul bornei de pe cablul negru al bateriei.

4. Scoateți șurubul, șaiba, piulița și cablul negru al bateriei de la borna negativă (-).



5. Scoateți capacul bornei de pe cablul roșu al bateriei.
6. Scoateți șurubul, piulița și cablul roșu de pe borna pozitivă (+) a bateriei.
7. Scoateți cu atenție bateria de pe produs.
8. Puneți o baterie nouă în loc.
9. Prindeți cablul roșu la borna pozitivă (+) de pe baterie și montați piulița și șurubul.
10. Montați capacul bornei pe cablul roșu al bateriei.
11. Prindeți cablul negru pentru baterie la borna negativă (-) a bateriei și fixați piulița, șurubul și capacul pentru borne.
12. Montați capacul bateriei și prindeți curea.
13. Instalați compartimentul de depozitare și fixați cele 4 șuruburi.



Presiunea în pneuri

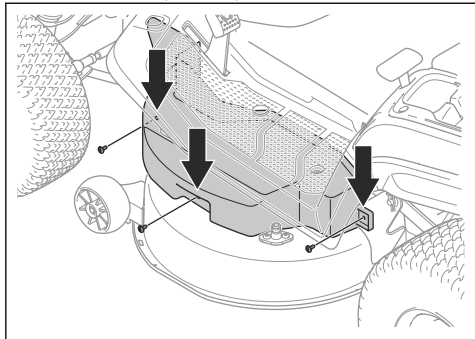
Asigurați-vă că presiunea este corectă în toate cele 4 pneuri. Consultați *Date tehnice la pagina 182*.

Placă de tăiere

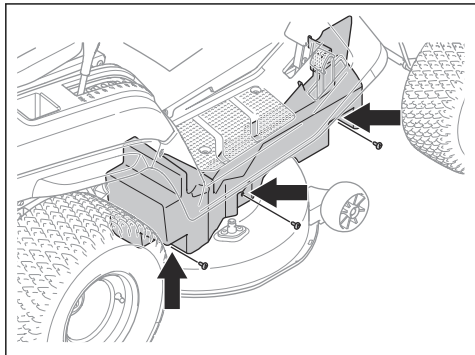
Montarea și demontarea mesei de tăiere

1. Decuplați masa de tăiere și opriți motorul.
2. Aduceți masa de tăiere în poziția de înălțime minimă.

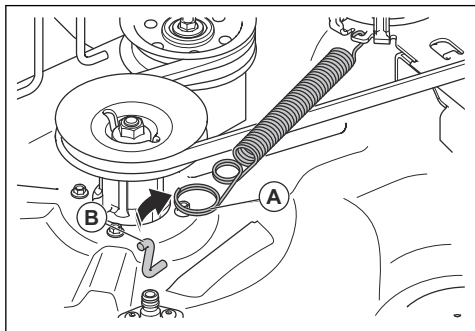
3. Scoateți cele 3 șuruburi și capacul curelei din stânga.



4. Scoateți cele 3 șuruburi și capacul curelei din dreapta.



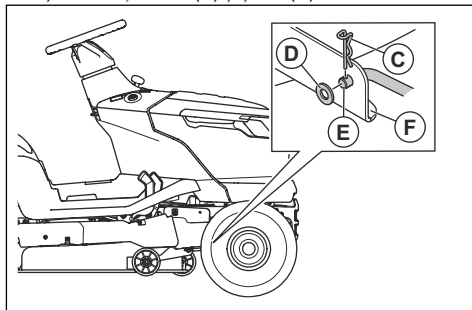
5. Scoateți cele 2 arcuri (A) din cele 2 suporturi (B) pentru a reduce tensiunea celor 2 curele ale mesei de tăiere.



6. Scoateți cureaua mesei de tăiere de pe fuia motorului.

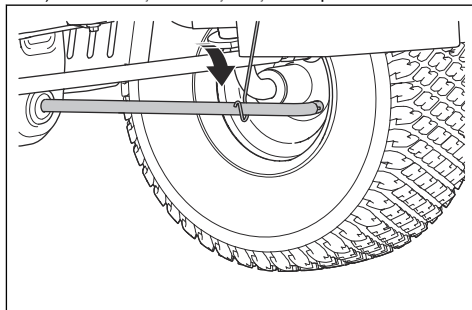
7. Efectuați pașii următori pentru a deconecta articulația față.

a) Scoateți clema (C) și șaiba (D).



b) Desprindeți articulația față (E) de pe consola (F) aflată pe masa de tăiere.

c) Introduceți articulația față în suportul aferent.

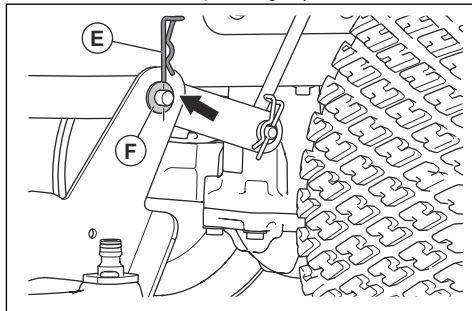


8. Efectuați pașii următori pentru a deconecta cele 2 articulații spate. Există o articulație spate în partea stângă și una în partea dreaptă a produsului.



AVERTISMENT: Masa de tăiere este grea. Folosiți o rangă sau ceva asemănător sub masa de tăiere pentru a-i susține greutatea când deconectați cele 2 articulații spate.

a) Scoateți clema (E) și șaiba (F) de pe capătul frontal al articulației stânga spate.



b) Deconectați masa de tăiere de la articulația spate stânga.

- c) Trageți și țineți maneta înălțimii de tăiere în poziția cea mai joasă cu o singură mână. Scoateți clema și șaiba din partea din față a articulației din stânga spate.



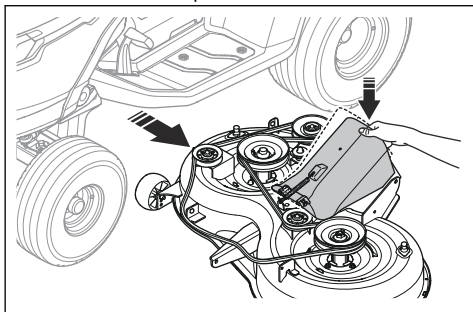
AVERTISMENT: Nu eliberați maneta înălțimii de tăiere. Mecanismul de reglare a înălțimii de tăiere este încărcat cu arc. Forța exercitată de arc poate provoca vătămări prin strivire dacă nu trageți și nu țineți apăsată maneta înălțimii de tăiere.

- d) Deconectați masa de tăiere de la articulația spate dreapta.
e) Eliberați cu grijă maneta înălțimii de tăiere.



AVERTISMENT: Mecanismul de reglare a înălțimii de tăiere este încărcat cu arc. Forța exercitată de arc poate provoca leziuni prin strivire. Nu vă apropiați părțile corpului.

9. Mutați pârghia pentru înălțimea de tăiere în poziția cea mai înaltă.
10. Apăsați panta de descărcare inferioară și scoateți masa de tăiere din produs.

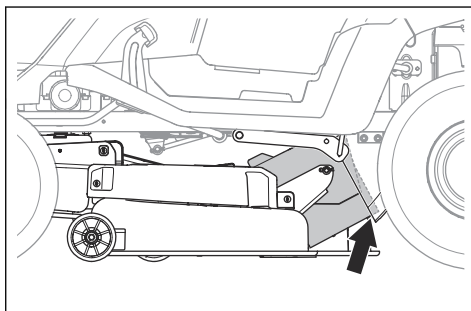


11. Instalați masa de tăiere efectuând operațiunile în ordine inversă.



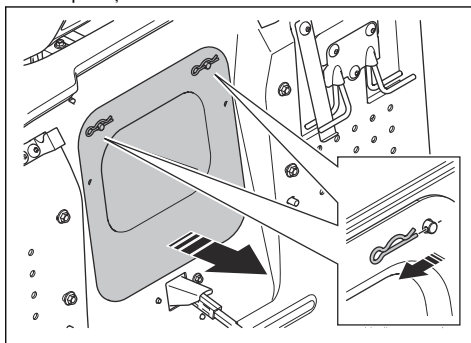
ATENȚIE: Asigurați-vă că cureaua de transmisie este montată corect și nu se comprimă când montați masa de tăiere.

- a) Asigurați-vă că panta de descărcare inferioară este în poziția corectă când montați masa de tăiere.



Scoaterea și montarea tubului de evacuare central

1. Decuplați masa de tăiere și opriți motorul.
2. Scoateți colectorul de iarbă.
3. Îndepărtați cele 2 cleme.



4. Trageți afară tubul de evacuare central.
5. Montați tubul de evacuare central urmând pașii în ordine inversă.

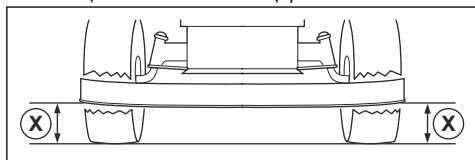
Reglarea paralelismului capului tăietor

Efectuarea unei reglări laterale a capului tăietor

Dacă înălțimea de tăiere este diferită între partea stângă și cea dreaptă, se poate regla.

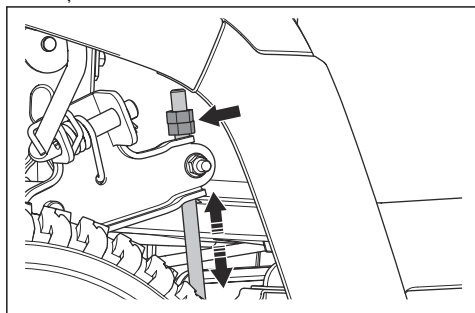
1. Asigurați-vă că presiunea este corectă în toate cele 4 pneuri. Consultați *Presiunea în pneuri la pagina 170*.
2. Parcați produsul pe o suprafață orizontală.
3. Puneți capul tăietor în poziția cea mai înaltă.

4. Măsurați distanța (X) de la marginea de jos a capului tăietor până la sol în partea dreaptă și în cea stângă. Distanța trebuie să fie aceeași pe ambele laturi.



AVERTISMENT: Lamele de pe capul tăietor sunt ascuțite și pot provoca răni. Utilizați mănuși de protecție.

5. Slăbiți piulițele autoblocante de pe opritoarele înălțimii de tăiere.



Nota: Opritoarele înălțimii de tăiere se află în spatele capului tăietor, în fața roților din spate.

6. Reglați piulițele de pe opritoarele înălțimii de tăiere până când capul tăietor are aceeași înălțime de tăiere în stânga și în dreapta.

- a) Rotiți piulițele în sens antiorar pentru a coborî capul tăietor.
- b) Rotiți piulițele în sens orar pentru ridicarea capului tăietor.

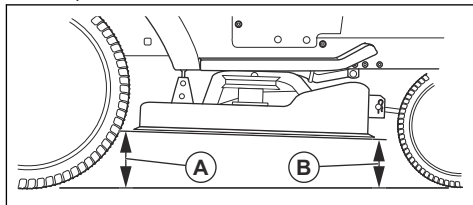
7. Măsurați din nou distanța. Reglați până când cele două laturi sunt identice.
8. Strângeți piulițele autoblocante când este gata reglarea laterală.
9. Tăiați puțină iarbă și examinați rezultatele. Reglați, dacă este necesar.

Efectuarea unei reglări din față în spate a capului tăietor

Capul tăietor tăiere trebuie să fie orizontal pe lateral înainte de a efectua reglajul față-spate. Consultați *Efectuarea unei reglări laterale a capului tăietor la pagina 172.*

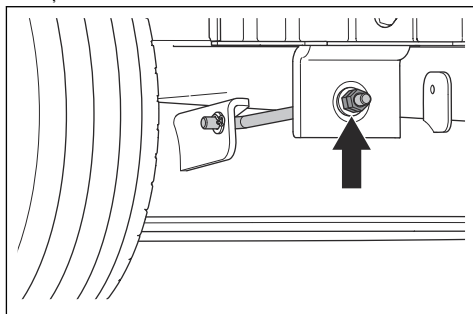
1. Asigurați-vă că presiunea este corectă în toate cele 4 pneuri. Consultați *Presiunea în pneuri la pagina 170.*
2. Parcați produsul pe o suprafață orizontală.

3. Puneți capul tăietor în poziția cea mai înaltă.
4. Măsurați distanța de la marginea inferioară a capului tăietor la sol în spate (A) și în față (B). Distanța din față trebuie să fie cu 5-10 mm mai mică decât cea din spate.



AVERTISMENT: Lamele de pe capul tăietor sunt ascuțite și pot provoca răni. Utilizați mănuși de protecție.

5. Dacă este necesar să faceți o reglare în față, slăbiți piulița autoblocantă și rotiți piulița de pe articulația față.



Nota: Articulația față se află în partea anterioară a produsului, în spatele amortizorului de zgomot.

- a) Rotiți în sens antiorar piulița pentru a coborî partea din față a capului tăietor.
- b) Rotiți în sens orar piulița pentru ridicarea capului tăietor.
- c) Strângeți piulița autoblocantă când ați terminat reglarea în față.

Examinarea cuștilor

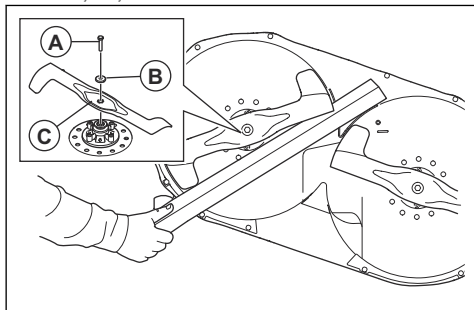


ATENȚIE: Cuștile deteriorate sau incorect echilibrate pot cauza avariarea produsului. Înlocuiți cuștile deteriorate. Solicitați unui distribuitor de service Husqvarna să ascuță și să echilibreze lamele tocite.

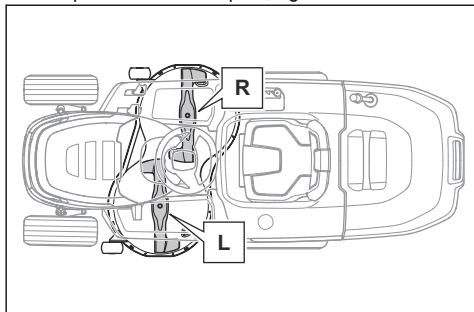
1. Demontați masa de tăiere. Consultați *Montarea și demontarea mesei de tăiere la pagina 170.*
2. Uitați-vă la cuștile pentru a vedea dacă sunt deteriorate și dacă nu trebuie ascuțite.

Înlocuirea cuțitelor

1. Demontați masa de tăiere. Consultați *Montarea și demontarea mesei de tăiere la pagina 170.*
2. Blocați cuțitele cu un bloc de lemn.



3. Scoateți șurubul (A), șaiba (B) și cuțitul (C).
4. Montați un cuțit stânga nou în partea stângă și un cuțit dreapta nou în partea dreaptă. Cuțitul din stânga este identificat prin cuvântul „Left”, iar cel din dreapta este identificat prin „Right”.



ATENȚIE: Cuțitele au direcții de rotație diferite. Cuțitul din dreapta trebuie instalat în partea dreaptă, iar cel din stânga trebuie montat în stânga.

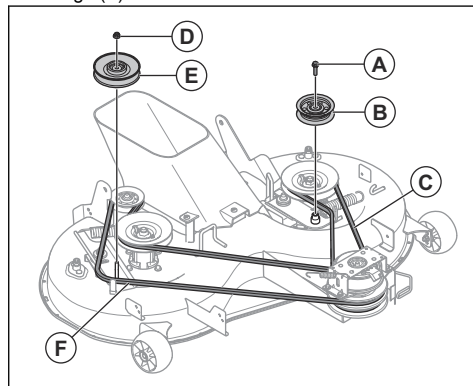


AVERTISMENT: Utilizarea unui tip incorrect de cuțite poate duce la proiectarea obiectelor de masa de tăiere, cauzând vătămări corporale grave. Utilizați numai cuțitele indicate în *Date tehnice la pagina 182.*

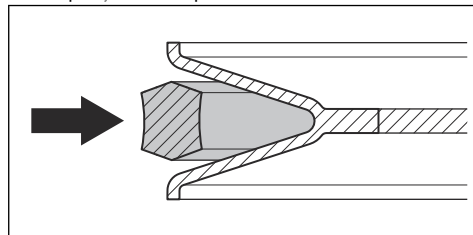
5. Atenție, capetele îndoite ale cuțitelor trebuie să fie orientate spre masa de tăiere.
6. Strângeți șuruburile la 58.5–69.5 Nm.
7. Instalați capul tăietor. Consultați *Montarea și demontarea mesei de tăiere la pagina 170.*

Înlocuirea curelei mesei de tăiere (TC 215T)

1. Demontați masa de tăiere. Consultați *Montarea și demontarea mesei de tăiere la pagina 170.*
2. Îndepărtați resturile de iarbă și murdărie din jurul carcasei rulmenților, a fuliilor cuțitelor și de pe suprafața superioară a mesei de tăiere.
3. Scoateți șurubul (A) și fulia rolei de ghidare din stânga (B).



4. Scoateți cureaua mesei de tăiere din stânga (C) de pe masa de tăiere.
5. Scoateți piulița (D) și fulia rolei de ghidare din dreapta (E).
6. Scoateți cureaua mesei de tăiere din dreapta (F) de pe masa de tăiere.
7. Instalați curelele noi pentru masa de tăiere efectuând pașii în ordine inversă.
 - a) Asigurați-vă că curelele mesei de tăiere stau în poziția corectă pe toate fuliile.



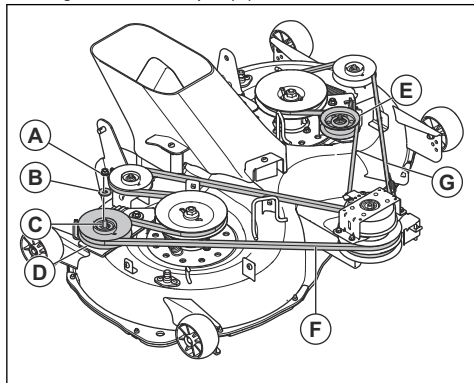
ATENȚIE: Aveți grijă ca curelele mesei de tăiere să nu fie răsucite. A se vedea autocolantul cu dirijarea curelei pe masa de tăiere.

Înlocuirea curelei mesei de tăiere (TC 220T)

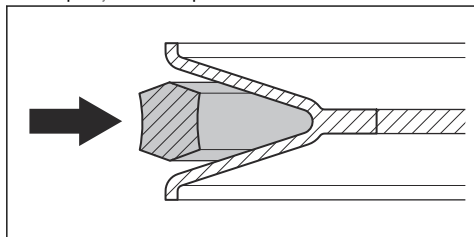
1. Demontați masa de tăiere. Consultați *Montarea și demontarea mesei de tăiere la pagina 170.*
2. Îndepărtați resturile de iarbă și murdărie din jurul carcasei rulmenților, a fuliilor cuțitelor și de pe suprafața superioară a mesei de tăiere.

3. Scoateți piulița (A), șaiba (B), șurubul (C) și folia rolei de ghidare din dreapta (D).

vedea autocolantul cu dirijarea curelei pe masa de tăiere.



4. Scoateți piulița, șaiba, șurubul și folia rolei de ghidare din stânga (E).
5. Scoateți cureaui mesei de tăiere din dreapta (F) și pe cea din stânga (G) de pe fuliile cuțitelor de pe masa de tăiere.
6. Instalați curelele noi pentru masa de tăiere efectuând pași în ordine inversă.
- a) Asigurați-vă că curelele mesei de tăiere stau în poziția corectă pe toate fuliile.

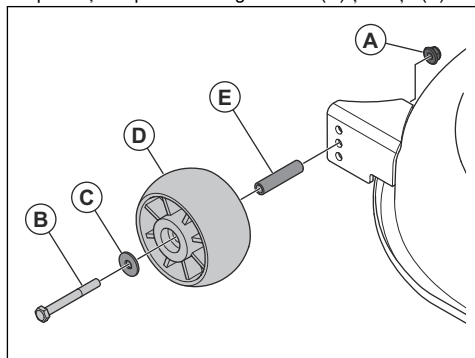


ATENȚIE: Aveți grijă ca curelele mesei de tăiere să nu fie răsucite. A se

Reglarea roților cu protecție împotriva smulgerii ierbii

Roțile cu protecție împotriva smulgerii ierbii țin masa de tăiere în poziția corectă pe sol și previn smulgerea ierbii în majoritatea condițiilor de teren. Roțile cu protecție împotriva smulgerii ierbii sunt reglate corect dacă se află puțin deasupra solului când masa de tăiere este la înălțimea de tăiere necesară.

1. Parcați produsul pe o suprafață dreaptă și opriți motorul.
2. Puneți masa de tăiere la înălțimea de tăiere necesară. Consultați *Setarea înălțimii de tăiere la pagina 159*.
3. Scoateți piulița (A), șurubul (B), șaiba (C), roata cu protecție împotriva smulgerii ierbii (D) și bucșa (E).



4. Montați roata cu protecție împotriva smulgerii ierbii, bucșa, șurubul, șaiba și piulița în una din cele 3 găuri.
5. Reglați roțile cu protecție împotriva smulgerii ierbii prin același procedeu.

Depanarea

Program de depanare

Dacă nu puteți găsi o soluție la problemele dvs. în acest manual de utilizare, discutați cu reprezentantul de service Husqvarna.

Problemă	Cauză	Acțiune
Demarorul nu pornește motorul.	Frâna de parcare nu este cuplată.	Cuplați frâna de parcare. Consultați <i>Aplicarea și eliberarea frânei de parcare la pagina 158.</i>
	Masa de tăiere este cuplată.	Decuplați masa de tăiere. Consultați <i>Cuplarea și decuplarea capului tăietor la pagina 158.</i>
	Siguranța principală este arsă.	Înlocuiți siguranța principală. Consultați <i>Înlocuirea siguranței principale la pagina 168.</i>
	Comutatorul de contact este defect.	Adresați-vă reprezentatului dvs. de service Husqvarna.
	Conexiunea dintre cablu și baterie este necorespunzătoare.	Asigurați-vă că bateria este conectată corect. Consultați <i>Conectarea bateriei la pagina 156.</i>
	Tensiunea bateriei este prea slabă.	Încărcați bateria. Consultați <i>Încărcarea bateriei la pagina 169.</i>
	Motorul de pornire este deteriorat.	Adresați-vă reprezentatului dvs. de service Husqvarna.
Motorul nu pornește atunci când demarorul rotește motorul.	Nu există carburant în rezervor.	Umpleți rezervorul de carburant. Consultați <i>Alimentarea cu carburant la pagina 157.</i>
	Bujia este deteriorată.	Verificați bujiile. Înlocuiți bujiile atunci când este necesar. Consultați <i>Verificarea și înlocuirea unei bujii la pagina 166.</i>
	Cablul de contact este deteriorat.	Adresați-vă reprezentatului dvs. de service Husqvarna.
	Există murdărie în carburator sau în conducta de carburant.	Adresați-vă reprezentatului dvs. de service Husqvarna.
	Filtrul de combustibil este înfundat.	Înlocuiți filtrul de carburant. Consultați <i>Înlocuirea filtrului de carburant la pagina 166.</i>

Problemă	Cauză	Acțiune
Motorul nu funcționează uniform.	Bujia este deteriorată.	Verificați bujiile. Înlocuiți bujiile atunci când este necesar. Consultați <i>Verificarea și înlocuirea unei bujii la pagina 166</i> .
	Carburatorul este reglat incorect.	Adresați-vă reprezentatului dvs. de service Husqvarna.
	Filtrul de aer este înfundat.	Curățați sau înlocuiți filtrul de aer. Consultați <i>Curățarea și înlocuirea filtrului de aer la pagina 166</i> .
	Aerisorul rezervorului de carburant este înfundat.	Adresați-vă reprezentatului dvs. de service Husqvarna.
	Există murdărie în carburator sau în conducta de carburant.	Adresați-vă reprezentatului dvs. de service Husqvarna.
	Filtrul de combustibil este înfundat.	Înlocuiți filtrul de carburant. Consultați <i>Înlocuirea filtrului de carburant la pagina 166</i> .
Motorul nu are putere.	Filtrul de aer este înfundat.	Curățați sau înlocuiți filtrul de aer. Consultați <i>Curățarea și înlocuirea filtrului de aer la pagina 166</i> .
	Bujia este deteriorată.	Verificați bujiile. Înlocuiți bujiile atunci când este necesar. Consultați <i>Verificarea și înlocuirea unei bujii la pagina 166</i> .
	Există murdărie în carburator sau în conducta de carburant.	Adresați-vă reprezentatului dvs. de service Husqvarna.
	Cablul de accelerație este reglat incorect.	Adresați-vă reprezentatului dvs. de service Husqvarna.
Motorul se oprește atunci când încercați să acționați produsul spre spate.	Sistemul de funcționare în marșarier (ROS) nu este cuplat.	Cuplați sistemul de funcționare în marșarier (ROS). Consultați <i>Utilizarea sistemului pentru funcționarea în marșarier (ROS) la pagina 159</i> .
Transmisia nu are suficientă putere.	Admisia de aer din transmisie sau aripile de răcire sunt blocate.	Adresați-vă reprezentatului dvs. de service Husqvarna.
	Ventilatorul transmisiei este avariât.	Adresați-vă reprezentatului dvs. de service Husqvarna.
	Nu există ulei în transmisie sau nivelul uleiului este prea scăzut.	Adresați-vă reprezentatului dvs. de service Husqvarna.
	Sistemul de transmisie este decuplat.	Cuplați sistemul de transmisie. Consultați <i>Cuplarea și decuplarea transmisiei la pagina 158</i> .
Bateria nu se încarcă.	Bateria este deteriorată.	Înlocuiți bateria. Consultați <i>Înlocuirea bateriei la pagina 170</i> .
	Conexiunea la bornele bateriei este defectă.	Asigurați-vă că bateria este conectată corect. Consultați <i>Conectarea bateriei la pagina 156</i> .

Problemă	Cauză	Acțiune
Produsul prezintă vibrații.	Cuțitele sunt slăbite.	Strângeți cuțitele. Consultați <i>Înlocuirea cuțitelor la pagina 174</i> .
	Cuțitele sunt incorect instalate.	Asigurați-vă că cuțitele sunt instalate corect. Consultați <i>Înlocuirea cuțitelor la pagina 174</i> .
	Cuțitele nu sunt echilibrate.	Inspectați cuțitele pentru a verifica dacă nu prezintă uzură și deteriorări. Consultați <i>Examinarea cuțitelor la pagina 173</i> .
	Motorul este slăbit.	Adresați-vă reprezentatului dvs. de service Husqvarna.
	Roțile de transmisie ale curelei sunt înclinate sau slăbite.	Adresați-vă reprezentatului dvs. de service Husqvarna.

Problemă	Cauză	Acțiune
Rezultatele tunderii sunt nesatisfăcătoare.	Cuțitele sunt tocite.	Inspectați cuțitele pentru a verifica dacă nu prezintă uzură și deteriorări. Consultați <i>Examinarea cuțitelor la pagina 173</i> .
	Cuțitele sunt incorect instalate.	Asigurați-vă că cuțitele sunt instalate corect. Consultați <i>Înlocuirea cuțitelor la pagina 174</i> .
	Iarba este înaltă sau udă.	Consultați <i>Obținerea unor rezultate bune la tunderea gazonului la pagina 160</i> .
	Masa de tăiere nu este paralelă.	Reglați paralelismul mesei de tăiere. Consultați <i>Reglarea paralelismului capului tăietor la pagina 172</i> .
	Masa de tăiere este înfundată cu iarbă.	Curățați masa de tăiere. Consultați <i>Curățarea produsului la pagina 164</i> .
	Tubul de evacuare central este înfundat cu iarbă.	Îndepărtați iarba care blochează tubul de evacuare central.
	Orificiile de aer din masa de tăiere sunt înfundate.	Curățați masa de tăiere. Consultați <i>Curățarea produsului la pagina 164</i> .
	Există murdărie în jurul fuliilor cuțitelor.	Curățați masa de tăiere. Consultați <i>Curățarea produsului la pagina 164</i> .
	Presiunea în pneuri este diferită pe partea stângă și partea dreaptă.	Asigurați-vă că presiunea este corectă în toate cele 4 pneuri. Consultați <i>Presiunea în pneuri la pagina 170</i> .
	Produsul este utilizat la viteză excesivă.	Consultați <i>Obținerea unor rezultate bune la tunderea gazonului la pagina 160</i> .
	Turația motorului este prea mică.	Consultați <i>Obținerea unor rezultate bune la tunderea gazonului la pagina 160</i> .
	Cureaua mesei de tăiere alunecă.	Adresați-vă reprezentatului dvs. de service Husqvarna.
Masa de tăiere nu pornește când butonul PTO este în poziția cuplată.	Cureaua mesei de tăiere este uzată sau deteriorată.	Înlocuiți cureaua mesei de tăiere. Consultați <i>Înlocuirea curelei mesei de tăiere (TC 215T) la pagina 174</i> sau <i>Înlocuirea curelei mesei de tăiere (TC 215T) la pagina 174</i> .
	Pe evacuarea ierbii (dacă este cazul) nu este instalat niciun colector de iarbă sau alt accesoriu.	Instalați colectorul de iarbă sau alt accesoriu la evacuarea ierbii. Consultați <i>Montarea și demontarea colectorului de iarbă la pagina 155</i> (dacă se aplică).

Transportul, depozitarea și eliminarea

Transport

- Utilizați rampe cu lățime completă atunci când încărcați produsul pe sau de pe un vehicul sau o remorcă.
- 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 ridicați produsul. Punctele de ancorare nu sunt puncte de ridicare aprobate și trebuie utilizate numai pentru a fixa produsul într-o remorcă.
- Utilizați o remorcă aprobată pentru transportul produsului.
- Familiarizați-vă cu regulile de circulație locale privind transportul produsului într-o remorcă sau conducerea sa pe drumuri publice.
- Pentru a încărca mai ușor produsul într-o remorcă, puneți masa de tăiere în poziția cea mai înaltă.

Fixarea în siguranță a produsului în timpul transportului



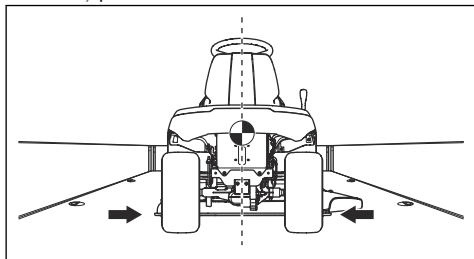
AVERTISMENT: Înainte de a fixa produsul, trebuie să citiți și să înțelegeți capitolul privind siguranța. Consultați *Siguranță la pagina 146*.



AVERTISMENT: Frâna de parcare nu este suficientă pentru blocarea produsului în timpul transportului. Fixați bine produsul pe zona de încărcare.

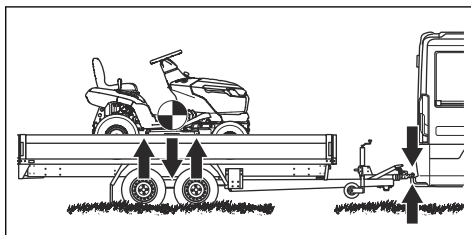
Echipament: 2 chingi aprobate și 4 cale de roți.

1. Parcați produsul în centrul zonei de încărcare.

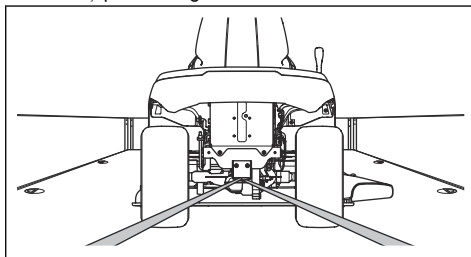


ATENȚIE: Pentru cârțul în vehicule de transport cu prelată, lăsați produsul să se răcească înainte de a-l pune sub prelată.

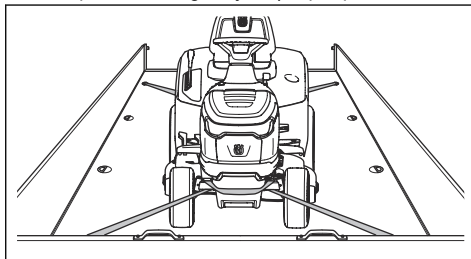
2. Asigurați-vă că centrul de greutate al produsului se află deasupra axului roților vehiculului de transport. Dacă se utilizează o remorcă pentru transport, asigurați-vă că forța verticală pe bara de remorcă este corectă.



3. Cuplați frâna de parcare.
4. Eliminați toate obiectele slăbite.
5. Prindeți prima chingă de bara de remorcă.

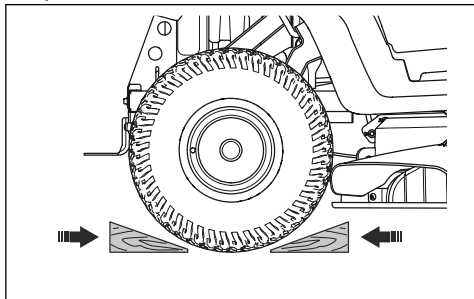


6. Strângeți chinga înapoi pentru a fixa produsul pe zona de încărcare.
7. Puneți a doua chingă în jurul punții față.



8. Atașați chinga pe zona de încărcare.
9. Strângeți chinga în direcția față a zonei de încărcare pentru a fixa produsul pe zona de încărcare.

10. Puneți calele de roată în fața și în spatele roților din spate.



Depozitarea

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, particule 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 benzină alchilată, stabilizatorul nu este necesar. Dacă utilizați benzină standard, nu treceți la benzină 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, scântei sau flăcări-pilot, precum, de exemplu, cele din boilere, 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 164*. Reparați zonele în care vopseaua este deteriorată pentru a preveni coroziunea.
- Verificați produsul pentru a detecta eventualele componente uzate sau deteriorate și strângeți șuruburile și piulițele slăbite.
- Scoateți bateria. Curățați-o, încărcați-o și păstrați-o la răcoare pe durata depozitării.

- Înlocuiți uleiul de motor și eliminați la deșeuri uleiul uzat.
- Goliți rezervorul de carburant. Porniți motorul și lăsați-l să funcționeze până când nu mai există combustibil în carburator.



ATENȚIE: Nu goliți rezervorul de carburant și carburatorul dacă ați adăugat un stabilizator.

- Închideți supapa de oprire a combustibilului.
- Scoateți bujiile și turnați aproximativ câte o lingură de ulei de motor în fiecare cilindru. Rotiți manual arborele motorului pentru a aplica uleiul și puneți la loc bușoanele.
- Lubrifiați toate niplurile de ungere, articulațiile și punțile.
- Păstrați produsul într-o zonă curată și uscată și acoperiți-l pentru o protecție sporită.
- Distribuitorul vă poate oferi o husă pentru protecția produsului dvs. în timpul depozitării sau transportului.

Eliminarea la deșeuri

- Substanțele chimice pot fi periculoase și nu trebuie aruncate pe sol. Duceți întotdeauna substanțele chimice uzate la un centru de service sau la un centru specializat în eliminarea acestor deșeuri.
- Atunci când produsul este uzat, trimiteți-l la distribuitor sau la un centru de reciclare corespunzător.
- Uleiul, filtrele de ulei, carburantul și acumulatorul pot avea efecte negative asupra mediului. Respectați condițiile de reciclare și reglementările locale aplicabile.
- Nu aruncați bateria împreună cu deșeurile menajere.
- Trimiteți bateria la un distribuitor de service Husqvarna sau la un centru local de colectare a bateriilor uzate.

Date tehnice

Date tehnice

	TC 215T	TC 220T
Dimensiuni		
Lăţime fără masă de tăiere, mm	933	971
Lăţime cu masă de tăiere, mm	987,5	1140
Înălţime, mm	1108	1124
Lungime, fără colector de iarbă, mm	1921	2029
Lungime, cu colector de iarbă, mm	2533	2714
Greutate fără masă de tăiere, cu rezervorul gol, kg	257	278
Capacitate colector de iarbă, l	300	350
Ampatament, mm	1250	1250
Ecartament faţă, mm	756	756
Ecartament spate, mm	717	717
Presiune în pneuri, faţă, kPa/bar/PSI	150 / 1,5 / 21,8	150 / 1,5 / 21,8
Presiune în pneuri, spate, kPa/bar/PSI	100/1/14,5	100/1/14,5
Pneuri faţă	15 × 6 - 6	15 × 6 - 6
Pneuri spate	18 × 8,5 - 8	20 × 10 - 8
Pantă max., grade °	10	10
Greutate max. echipament de remorcare, la o înclinare de 10°, kg	110	110
Sarcină verticală maximă permisă pe bara de tractare, N/kg	520/52	520/52
Sarcină orizontală maximă permisă pe bara de tractare, N/kg	600/60	600/60
Motor		
Marcă/model	Husqvarna/HV 586AE	Husqvarna/HV 708AE
Putere nominală motor, kW ²⁵	11,7	14,4
Cilindree, cm ³	586	708
Turaţie max. motor, rpm	2800 ± 50	2800 ± 50
Viteză max. de mers înainte, km/h	10	10
Viteză max. marşarier, km/h	6	6

²⁵ Puterea nominală indicată a motorului este puterea de ieşire medie netă (la turaţia specificată) a unui motor de producţie normal pentru modelul de motor, măsurată conform standardului SAE J1349/ISO1585. Motoarele de producţie în masă pot prezenta valori diferite de acestea. Puterea efectivă pentru motorul instalat pe produsul final va depinde de viteza de funcţionare, de condiţiile de mediu şi de alte valori.

	TC 215T	TC 220T
Combustibil, fără plumb, clasă etanol maxim / cifră octanică minimă	E10/92	E10/92
Volum rezervor de carburant, litri	13	13
Ulei ²⁶	Husqvarna SAE 30 Husqvarna SAE 5W-30 sintetic Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30 Husqvarna SAE 5W-30 sintetic Husqvarna SAE 10W-40
Volum ulei, incl. filtru de ulei, litri	1,7	2,4
Volum ulei, fără filtru de ulei, litri	1,6	2,3
Electromotor	Pornire electrică, 12 V	Pornire electrică, 12 V
Transmisie		
Marcă / model	Tuff Torq / K46EN	Tuff Torq / K46EN
Volum ulei, litri	2,2	2,2
Sistem electric		
Tip	12 V, împământare negativă	12 V, împământare negativă
Baterie	12 V, 24 Ah	12 V, 24 Ah
Siguranță principală, A	20	20
Bujie	HQT-7/HQT-12	HQT-7/HQT-12
Distanță între electrozi, mm/in.	0,6-0,8 / 0,024-0,032	0,6-0,8 / 0,024-0,032
Tip de bec	12 V, 10,19 W	12 V, 10,19 W
Masă de tăiere		
Lățime de tăiere, mm	950	1080
Înălțime de tăiere, 10 poziții, mm	25-105	25-105
Emisii de zgomot ²⁷		
Nivel de putere acustică, măsurat dB(A)	98	98
Nivel de putere acustică, garantat dB(A)	100	100
Niveluri de zgomot ²⁸		
Nivel de presiune a sunetului la urechea operatorului, dB(A)	85	84

²⁶ Utilizați ulei pentru motor de calitate API SJ sau alta superioară. Dacă se folosește ulei SAE-30 la temperaturi mai joase de +5 °C, există riscul să nu lubrificez suficient motorul. Acest lucru poate cauza deteriorarea motorului. Consultați *Înlocuirea uleiului pentru motor la pagina 167* pentru uleiul corect pentru temperaturi scăzute. Consultați diagrama de vâscozitate și selectați vâscozitatea optimă pe baza temperaturii exterioare preconizate

²⁷ Emisiile de zgomot în mediu măsurate ca putere acustică (L_{WA}) în conformitate cu directiva CE 2000/14/CE.

²⁸ Presiunea nivelului de zgomot conform EN ISO 5395. Datele raportate pentru presiunea nivelului de zgomot prezintă o dispersie statistică tipică (abatere standard) de 3 dB(A).

	TC 215T	TC 220T
Niveluri de vibrații ²⁹		
Nivelul de vibrații pe volan, m/s ²	3,4	5,3
Nivelul de vibrații în scaun, m/s ²	1,9	5,2
Cuțițe		
Lungime cuțit, mm	482,5	554
Cod articol, cuțit stânga	537 67 40-10	531 14 83-01
Cod articol, cuțit dreapta	537 67 41-10	531 14 83-04
Cod articol, kit de mărunțire (accesoriu) ³⁰	547 35 66-01	546 51 50-01
Cod articol, cuțit de mărunțire stânga (accesoriu) ³¹	537 67 42-10	531 14 82-99
Cod articol, cuțit de mărunțire dreapta (accesoriu) ³²	537 67 43-10	531 14 83-02



AVERTISMENT: Folosiți numai mesele de tăiere specificate în acest manual. Utilizarea unei mese de tăiere neaprobate pentru acest produs poate duce la proiectarea cu mare viteză a obiectelor, cauzând vătămări corporale grave.

Puncte de control	
Paralelismul mesei de tăiere cu înălțimea de tăiere în poziția 1, în mm/in.	5-10 / 0,197-0,394
Controlarea înălțimii de tăiere în poziția 1, mm/in.	25 ± 2/0,98 ± 0,079

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.

²⁹ Nivelul de vibrații conform EN ISO 5395. Datele raportate pentru nivelul de vibrații prezintă o dispersie statistică tipică (abatere standard) de 1,5 m/s² (volan) și de 1,5 m/s² (scaun).

³⁰ Kitul de mărunțire include cuțițe, obturator de resturi vegetale și componente pentru asamblare.

³¹ Utilizați cuțitul numai cu componentele kitului complet de mărunțire 547 35 66-01 (modelul TC 215T) sau 546 51 50-01 (modelul TC 220T).

³² Utilizați cuțitul numai cu componentele kitului complet de mărunțire 547 35 66-01 (modelul TC 215T) sau 546 51 50-01 (modelul TC 220T).

Declarație de conformitate

Declarație de conformitate UE

Noi, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SUECIA,
Tel. +46 36 146500, declarăm pe propria răspundere că
produsul:

Descriere	Tractor de tuns gazon
Marcă	Husqvarna
Tip/Model	TC 215T, TC 220T
Identificare	Serie cu data 2023 și în continuare

respectă în totalitate următoarele directive și
reglementări UE:

Directivă/Regulament	Descriere
2006/42/CE	„privind echipamentele tehnice”
2014/30/UE	„privind compatibilitatea electromagnetică”
2000/14/CE	„privind emisiile de zgomot în mediul înconjurător”
2011/65/UE	„privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase la echipamente electrice și electronice”

și că au fost aplicate următoarele standarde și/sau
specificații tehnice: 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: 0197, TÜV Rheinland LGA
Products GmbH, Tillystrasse 2, 90431 Nürnberg,
Germany a certificat conformitatea cu directiva
2000/14/CE a consiliului, procedura de evaluare a
conformității: Anexa VI.

Pentru mai multe informații privind emisiile de zgomot,
consultați *Date tehnice la pagina 182*.

Huskvarna, 2024-11-13



Claes Losdal, Director de Dezvoltare/Produse de
grădinarit Husqvarna AB

Responsabil pentru documentația tehnică





www.husqvarna.com

Оригинальные инструкции
Оригинални инструкции
Оригінальні інструкції
Instrucțiuni inițiale

1143712-39



2025-06-05