



TC 242TX



RU	Руководство по эксплуатации	2-49
ET	Kasutusjuhend	50-91
LT	Operatoriaus vadovas	92-134
LV	Lietošanas pamācība	135-178
BG	Ръководство за експлоатация	179-227
RO	Instrucțiuni de utilizare	228-272

Содержание

Введение.....	2	Хранение.....	45
Безопасность.....	6	Утилизация.....	46
Сборка.....	11	Технические данные.....	46
Эксплуатация.....	18	Сервисное обслуживание.....	48
Техническое обслуживание.....	24	декларация соответствия.....	48
Поиск и устранение неисправностей.....	39	Приложение	273
Транспортировка, хранение и утилизация.....	45		

Введение

Проверка перед поставкой и номера изделий

копии акта проверки перед поставкой от вашего дилера.

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

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

Описание агрегата

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

Дополнительные принадлежности:

- Травосборник
- Пробка для мульчирования

Назначение

Данное изделие предназначено для стрижки травы только на частных садовых участках, уклон которых не превышает 15°. Его запрещено использовать в общественных парках, на спортивных площадках, в сельском или лесном хозяйстве. Используйте с данным изделием только одобренные производителем принадлежности.

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

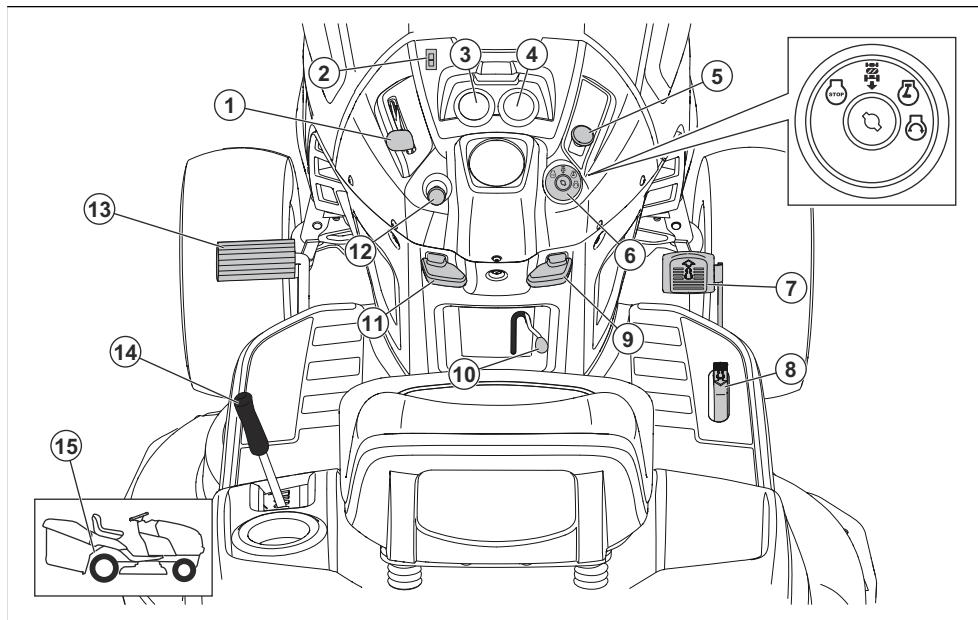
См. местные нормативные акты по эксплуатации газонокосилок.

Поддержка / Справочная информация

Если вам нужна помощь или возникли вопросы по применению, эксплуатации, техническому обслуживанию вашего агрегата или заказу запасных частей:

- Посетите наш сайт: www.husqvarna.com
- Позвоните нам по бесплатному номеру: 1-800-487-5951

Обзор изделия



1. Регулятор дроссельной заслонки
2. Переключатель освещения
3. Счетчик моточасов
4. Амперметр
5. Ручка управления муфтой навесного оборудования
6. Ключ зажигания
7. Педаль переднего хода
8. Педаль заднего хода
9. Рычаг управления круиз-контролем
10. Рычаг мульчирования EZ
11. Рычаг стояночного тормоза
12. Рычажок воздушной заслонки
13. Педаль тормоза
14. Рычаг подъема навесного оборудования
15. Рычаг управления свободным ходом

Условные обозначения на изделии



Предупреждение! Соблюдайте осторожность и правила эксплуатации изделия. Изделие может стать причиной тяжелой травмы или смерти оператора и окружающих.



ВНИМАНИЕ: Нарушение правил эксплуатации может привести к повреждению изделия или имущества.



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

R

Задний ход.

N

Нейтраль.

H

Высокий уровень.

	Низкий уровень.		Подъем режущей деки.
	Воздушная заслонка.		Система работы при движении задним ходом (ROS).
	Высокие обороты.		Задний ход.
	Низкие обороты.		Передний ход.
	Переключатель зажигания.		Фары включены.
	Двигатель выключен.		аккумулятора.
	Запуск двигателя.		Ножи выключены.
	Двигатель работает.		Ножи включены.
	Блокировка дифференциала.		Опасно! Не приближайте руки и ноги к этой области.
	Педаль тормоза и сцепления.		Топливо.
	Стояночный тормоз.		Использование резервного топливного клапана.
	Высота кошения.		Рекомендуется использовать защитные наушники.
			При движении вперед следите, чтобы перед изделием никого не было.



Не используйте изделие в непосредственной близости от людей (особенно детей) или животных.



Риск опрокидывания. Запрещается подниматься на изделии по склону при уклоне более 15°.



Риск опрокидывания. Запрещается использовать изделие поперек склона.



Риск опрокидывания. Запрещается спускаться на изделии по склону при уклоне более 15°.



Значок горячих поверхностей указывает на опасность, которая может привести к летальному исходу, тяжелой травме и/или повреждению имущества, если она не будет предотвращена.



Значок огня указывает на опасность, которая может привести к летальному исходу, тяжелой травме и/или повреждению имущества, если она не будет предотвращена.



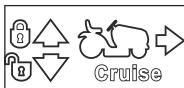
Уровень звуковой мощности.



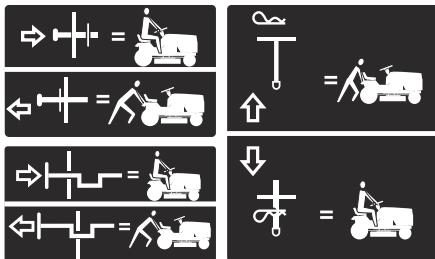
Изделие соответствует действующим директивам ЕС.



Данное изделие соответствует действующим директивам Великобритании.



Круиз-контроль.



Свободный ход (только для автоматических моделей).

Счетчик моточасов

Счетчик моточасов показывает время работы двигателя в часах. Информацию о положении счетчика моточасов см. в разделе *Обзор изделия на стр. 3*.

Через каждые 50 часов работы будет появляться символ уровня масла. Он отображается в течение 2 часов. См. раздел *Карта смазки на стр. 26*.

Чтобы вручную сбросить счетчик моточасов, 5 раз поверните ключ зажигания в положение включения, а затем в положение "STOP" (СТОП).

Примечание: Счетчик моточасов останавливается, только когда ключ зажигания находится в положении "STOP" (СТОП). Убедитесь, что ключ зажигания остается в положении "STOP" (СТОП) после остановки двигателя.

Ответственность изготовителя

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

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

Соответствие уровня токсичных выбросов стандарту Euro V



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В случае вмешательства в работу

двигателя данное изделие перестанет соответствовать нормативам ЕС.

Безопасность

Инструкции по технике безопасности

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используется, когда несоблюдение инструкций руководства может привести к травмам или смерти оператора или находящихся рядом посторонних лиц.



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

Примечание: Используется для предоставления дополнительных сведений о конкретной ситуации.

Правила техники безопасности при эксплуатации самоходных газонокосилок



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Данное изделие может отсечь руки и ноги, а также отбрасывать предметы. Несоблюдение приведенных ниже правил техники безопасности может повлечь за собой серьезные травмы.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Для предотвращения случайного запуска при наладке, транспортировке, регулировке или ремонте оборудования следует всегда отсоединять провод свечи зажигания и располагать его так, чтобы исключить его контакт со свечой.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не спускайтесь по склону, если выбрана нейтраль, т. к. при этом вы можете потерять управление трактором.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Буксируйте только то оборудование, которое рекомендовано производителем

вашего трактора и соответствует его спецификациям. При буксировке руководствуйтесь здравым смыслом. Выполняйте работу на склоне с минимальной возможной скоростью. Работать на склоне с чрезмерно высокой нагрузкой опасно. Шины могут потерять сцепление с грунтом, что приведет к потере контроля над трактором.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Выхлопные газы двигателя, некоторые его компоненты, а также определенные компоненты машины содержат или выделяют химические вещества, которые, как указано в законах штата Калифорния, могут вызывать рак, пороки развития плода или нарушения репродуктивных функций.

I. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ В ОТНОШЕНИИ ДЕТЕЙ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ДАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ МОЖЕТ НАНЕСТИ ТРАВМЫ ДЕТЬЯМ. Согласно рекомендациям Американской академии педиатрии, к работе с газонокосилкой с управлением сопровождающим оператором могут допускаться лица в возрасте 12 лет и старше, а к работе с газонокосилкой-райдером — в возрасте 16 лет и старше.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ДАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ МОЖЕТ НАНЕСТИ ДЕТЬЯМ СЕРЬЕЗНЫЕ ИЛИ СМЕРTELНЫЕ ТРАВМЫ. Внимательно прочитайте и следуйте всем приведенным ниже инструкциям по технике безопасности.

Если оператор не заметит присутствия детей, возможны несчастные случаи с трагическим исходом. У детей часто вызывают интерес как сама машина, так и процесс кошения травы. Никогда не считайте, что дети будут оставаться там, где вы последний раз видели их.

- Детей следует держать в удалении от зоны работы и под присмотром взрослого, не являющегося оператором машины.
- Будьте внимательны и сразу выключайте машину при появлении детей в рабочей зоне.

- Перед началом движения движении задним ходом и во время него всегда проверяйте, нет ли вблизи маленьких детей.
- Не катайте детей даже при выключенных ножах. Они могут упасть и получить серьезные травмы или создать угрозу для безопасной эксплуатации машины. Дети, которые ранее катались на машине, могут внезапно появиться в рабочей зоне, чтобы прокатиться на ней еще раз, и попасть под машину при ее движении передним или задним ходом.
- Ни в коем случае не разрешайте детям пользоваться инструментом.
- Будьте чрезвычайно осторожны при приближении к участкам с ограниченной видимостью, например углам, кустарникам, деревьям или другим предметам, которые могут помешать вам увидеть ребенка.

II. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Прежде чем приступить к работе с машиной, внимательно прочитайте все указания, имеющиеся на машине и в настоящем Руководстве, убедитесь, что вы усвоили их содержание, и строго придерживайтесь их.
- Не допускайте, чтобы ваши руки или ноги оказывались вблизи вращающихся частей или под машиной. Всегда держитесь в стороне от выпускного отверстия.
- Разрешайте пользоваться машиной только взрослым, знакомым с правилами ее эксплуатации.
- Очистите рабочую площадку от таких предметов, как камни, игрушки, проволока и т.д., которые могут быть захвачены и отброшены ножами.
- Убедитесь в отсутствии посторонних лиц перед началом работы. При появлении кого-либо в рабочей зоне немедленно остановите инструмент.
- Никогда не перевозите пассажиров.
- Двигайтесь задним ходом только тогда, когда это совершенно необходимо. Перед началом движения задним ходом и во время него всегда смотрите назад и вниз.
- Ни в коем случае не направляйте выбрасываемый материал на людей. Не направляйте выбрасываемый материал на стены или какие-либо препятствия. Материал может рикошетом отлететь на оператора. При пересечении поверхностей, покрытых гравием, отключайте ножи.
- Эксплуатируйте машину только в том случае, если травосборник, желоб для выброса травы и прочие устройства безопасности исправно функционируют и установлены на свои места.
- Снижайте скорость перед тем, как поворачивать.
- Никогда не оставляйте работающий инструмент без присмотра. Перед разборкой отключите ножи, включите стояночный тормоз и выключите двигатель.

- Если не нужно косить, отключите сцепление ножей. Перед тем как приступать к чистке машины, прочистке желоба для выброса травы или демонтажу травосборника, выключите двигатель и дождитесь полной остановки всех движущихся частей.
- Используйте машину только при дневном или хорошем искусственном освещении.
- Эксплуатация инструмента под воздействием спиртного или лекарственных препаратов запрещена.
- При пересечении дорог или работе вблизи них внимательно следите за движением транспорта.
- Будьте предельно внимательны при погрузке машины в грузовик или трейлер и при ее выгрузке.
- При работе с инструментом всегда надевайте защитные очки.
- Используйте средства защиты органов слуха.
- По имеющимся данным, большая часть несчастных случаев при эксплуатации газонокосилок-райдеров происходит с операторами в возрасте 60 лет и старше. Таким пользователям следует оценить свою способность безопасно управлять самоходной газонокосилкой во избежание причинения тяжелых травм себе или другим лицам.
- При использовании колесных грузов и противовесов следуйте рекомендациям производителя.
- Очищайте машину от травы, листьев и иного мусора, который может загореться при контакте с горячими деталями двигателя/выхлопной трубы. Не допускайте скопления листьев или других отходов на платформе газонокосилки. Перед началом эксплуатации машины или ее помещением на хранение удалите с нее следы масла или топлива. Перед тем как помещать машину на хранение, дайте ей остыть.

Инструкции по технике безопасности во время эксплуатации

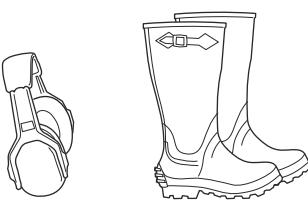
Средства индивидуальной защиты



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

- Каждый раз при работе с изделием следует использовать рекомендованные 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 оборудования обращайтесь к дилеру.

- Всегда пользуйтесь рекомендованными средствами защиты органов слуха. Продолжительное воздействие шума может повлечь за собой неизлечимое ухудшение слуха.
- Всегда надевайте защитную обувь (защитные ботинки). Рекомендуется использовать обувь со стальным носком. Не пользуйтесь изделием 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.

- Запрещается использовать изделие с неисправными защитными устройствами. Регулярно выполняйте проверку защитных устройств. Если защитные устройства неисправны, обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
- Не вносите никакие изменения в защитные устройства. Запрещается использовать изделие с поврежденными или отсутствующими защитными панелями, защитными кожухами, защитными переключателями и прочими защитными устройствами.

Проверка системы контроля присутствия оператора (OPC)



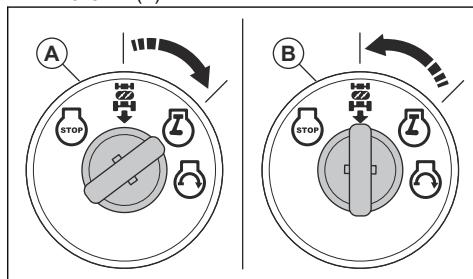
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте агрегат, если система контроля присутствия оператора (OPC) неисправна. Если система OPC неисправна, немедленно отремонтируйте ее. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.

- Убедитесь, что двигатель не запускается, если педаль тормоза не нажата полностью и режущая дека не отключена.
- Убедитесь, что двигатель останавливается, когда оператор встает с сиденья при выключенном стояночном тормозе.
- Убедитесь, что двигатель останавливается, когда оператор встает с сиденья при включенной режущей деке.
- Убедитесь, что ручку управления муфтой режущей деки нельзя задействовать, когда оператор встал с сиденья.

Проверка системы работы при движении задним ходом (ROS)

Если система работы при движении задним ходом работает неправильно, немедленно отремонтируйте агрегат. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.

1. Запустите изделие. См. раздел *Запуск изделия на стр. 18*.
2. Включите режущую деку. См. раздел *Включение и отключение режущей деки на стр. 22*.
3. Убедитесь, что двигатель останавливается при попытке начать движение задним ходом, когда ключ зажигания находится в положении включения (A).



4. Снова запустите агрегат и включите режущую деку.
5. Переведите переключатель зажигания в положение включения системы ROS (B).
6. Убедитесь, что двигатель не останавливается при движении задним ходом, когда ключ зажигания установлен в положение включения системы ROS.

Проверка тормозов



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Техническое обслуживание тормозной системы необходимо, если тормозной путь изделия превышает 1,5 м при движении с самой высокой скоростью на высшей передаче по ровной сухой поверхности.

- Припаркуйте изделие на ровной сухой бетонной или асфальтированной поверхности. Нажмите на педаль тормоза до упора и включите стояночный тормоз.
- Переместите переключатель свободного хода в выключенное положение трансмиссии, чтобы отключить трансмиссию.
- Задние колеса должны блокироваться и буксовать, когда вы пытаетесь вручную подвинуть изделие вперед. Если задние колеса вращаются, значит требуется техническое обслуживание тормозов.
- Обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Стояночный тормоз



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

См. раздел *Проверка тормозов на стр. 8.*

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 увеличению уровня шума и риску возгорания.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Глушитель значительно нагревается во время эксплуатации и сразу после остановки, а также во время работы двигателя на холостых оборотах. Во избежание возгорания соблюдайте осторожность при работе вблизи легковоспламеняющихся материалов и/или паров.

Проверка глушителя

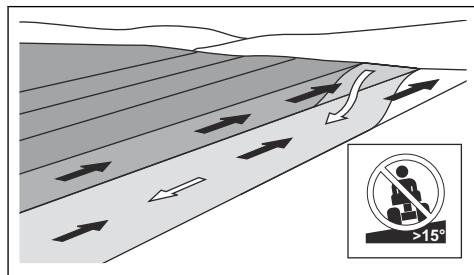
- Регулярно осматривайте глушитель и проверяйте, что он правильно закреплен и не поврежден.

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 агрегата. 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 агрегатом.
- Уберите камни, ветки и другие препятствия.
- При кошении перемещайтесь вверх и вниз, а не поперек склона.
- Запрещается перемещаться вниз по склону с поднятой режущей декой.
- Запрещается использовать агрегат на участках с уклоном более 15°.



- 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 колеса.
- 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 берегов. Изделие может внезапно опрокинуться, если колесо переедет через край крутого склона или канавы, или если начнется обрушение обрыва.
- Не косите влажную траву. Поскольку трава будет скользкой, шины могут потерять сцепление с землей, и изделие начнет скользить (буксовать).
- Не пытайтесь повысить устойчивость изделия, поставив ногу на землю.
- Двигайтесь крайне осторожно, если на изделии закреплена принадлежность или другое оборудование, которое может снизить его устойчивость.

Техника безопасности в отношении топлива



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

- Топливо легко воспламеняется, а его пары взрывоопасны. Соблюдайте осторожность при работе с топливом во избежание травм, пожара и взрыва.
- Не вдыхайте пары топлива. Пары топлива ядовиты и могут привести к травме. Убедитесь в наличии достаточной вентиляции.
- Никогда не снимайте крышку топливного бака и не заправляйте топливный бак при работающем двигателе.
- Перед заправкой двигателя дайте ему остыть.
- Не заливайте топливо в помещении. Недостаточная вентиляция может привести к травме или смерти в результате удушья или отравления угарным газом.
- Запрещается курить вблизи топлива или двигателя.
- Не размещайте горячие предметы рядом с топливом или двигателем.
- Не выполняйте заправку топлива вблизи источника искр или открытого пламени.
- Перед заправкой топлива медленно откройте крышку топливного бака и осторожно сбросьте давление.
- Попадание топлива на кожу может привести к травме. При попадании топлива на кожу смойте его водой с мылом.
- Если топливо попало на одежду, немедленно смените ее.
- Никогда не заправляйте топливный бак полностью. Тепло приводит к расширению топлива. Оставьте место в верхней части топливного бака.
- Плотно затяните крышку топливного бака. Если крышка топливного бака не затянута, возникает риск пожара.
- Перед началом эксплуатации изделия разместите его на расстоянии минимум 3 м/ 10 футов от места заправки.
- Запрещается запускать изделие, если на него попало топливо или моторное масло. Удалите следы топлива и моторного масла и дайте изделию высокнуть перед запуском двигателя.
- Регулярно проверяйте двигатель на наличие утечек. При обнаружении утечки в топливной системе двигатель нельзя запускать до тех пор, пока утечка не будет устранена.
- Не выполняйте проверку утечек двигателя пальцами.

- Храните топливо только в одобренных емкостях.
- Во время хранения изделия и топлива убедитесь, что топливо и его пары не могут привести к повреждениям.
- Сливайте топливо в одобренную емкость на открытом воздухе и вдали от источников искр и открытого огня.

Техника безопасности при работе с аккумулятором



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В

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

- Находясь рядом с аккумулятором, надевайте защитные очки.
- Не надевайте часы, украшения или другие металлические предметы при работе рядом с аккумулятором.
- Храните аккумулятор в недоступном для детей месте.
- Выполняйте зарядку аккумулятора в хорошо проветриваемом помещении.
- Во время зарядки аккумулятора легковоспламеняющиеся материалы должны находиться на расстоянии не менее 1 м от аккумулятора.
- Утилизируйте замененные аккумуляторы. См. раздел *Утилизация на стр. 46*.
- Из аккумулятора могут выделяться взрывоопасные газы. Запрещается курить рядом с аккумулятором. Храните аккумулятор вдали от источников открытого огня и искр.

Безопасность при транспортировке

- Для транспортировки изделия используйте транспортное средство соответствующей грузоподъемности.
- 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 *Транспортировка на стр. 45*.

Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания



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

- Двигатель выключен.
- 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 окись углерода — не имеющий запаха, токсичный и чрезвычайно опасный газ. Запрещается запускать изделие в замкнутых пространствах или в местах с недостаточной вентиляцией.



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

- Для достижения оптимальной производительности и обеспечения

безопасности регулярно выполняйте техническое обслуживание изделия согласно графику обслуживания и ремонта. См. раздел *График технического обслуживания на стр. 25*.

- Поражение электрическим током приводит к травмам. Не касайтесь кабелей во время работы двигателя. Не выполняйте функциональную проверку системы зажигания с помощью пальцев.
- Не запускайте двигатель, если защитные кожухи сняты. Существует высокий риск получения травмы от движущихся или нагретых деталей.
- Дайте изделию остыть, прежде чем начинать техническое обслуживание рядом с двигателем.
- Ножи очень острые, они могут нанести раны. При работе с ножами обмотайте защиту вокруг ножей или наденьте защитные перчатки.
- Перед очисткой режущей деки в обязательном порядке переведите ее в сервисное положение. Не паркуйте изделие у кромки канавы или на краю склона, если собираетесь работать с режущей декой.



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

- Не переворачивайте двигатель, если с него снята свеча зажигания или кабель зажигания.
- Убедитесь, что все гайки и болты были затянуты должным образом, а оборудование находится в надлежащем состоянии.
- Не изменяйте настройку регуляторов. При слишком высокой частоте вращения двигателя существует риск повреждения компонентов изделия.
- Допускается эксплуатация изделия только с оригинальным или рекомендованным производителем оборудованием.

Сборка

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед сборкой изделия внимательно изучите раздел техники безопасности.

Извлечение изделия из картонной упаковки

1. Извлеките отдельные компоненты, входящие в комплект поставки изделия.
2. Снимите торцевые панели.

3. Снимите боковые панели и положите их на ровную поверхность.

4. Снимите весь упаковочный материал.
5. Извлеките изделие из коробки и убедитесь, что внутри не осталось отдельных компонентов.

Сборочные инструменты

- Гаечный ключ 13 мм
- Гаечные ключи 11 мм (2 шт.)
- Шинный манометр
- Нож
- Плоскогубцы
- Набор торцевых ключей (дополнительно)

Отдельные компоненты, требующие сборки

Изделие собрано не полностью. При поставке изделия следующие детали не закреплены.



Ключ, 2 шт.



Болты с квадратным подголовком 5/16 x 18 x 1,5"



Стопорные гайки 5/16 x 18



Схема работы на склоне, 1 шт.



Защитная пластина рычага



Болт с шестигранной головкой, 2 шт.



Винт с грибовидной головкой 10-24 x 1/2



Гайки, 2 шт.



Распорка



Рукоятка травосборника



Защелка



Штифт с отверстием под шплинт



Рычаг/удлинитель



Зажим



Опорные кронштейны



Винт 3/8 x 16 x 3/4



Опорная скоба



Гайка 10-24



Пружины растяжения защелки



Передняя рама



Нажимная пластина установленного травосборника



Петля



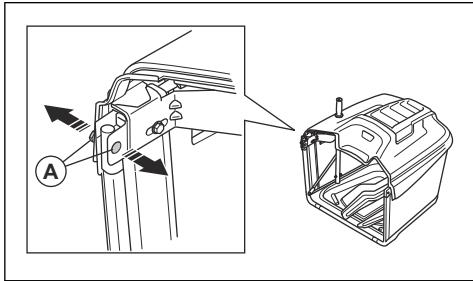
Гайка 3/8 x 16 x 1"



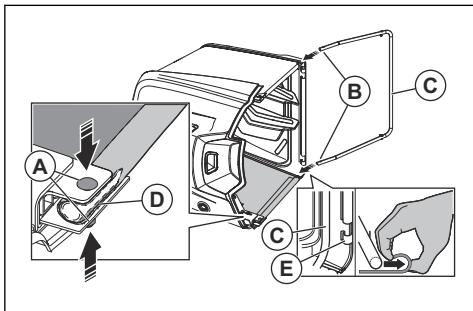
Болты с квадратным подголовком 3/8 x 16 x 1"

Установка травосборника

- Разверните мешок и разместите его правой стороной вверх.
- Снимите 2 винта и 2 гайки (A) с передней части верхней рамы.



- Положите травосборник на бок.
- Вставьте концы (B) передней рамы (C) в петли на ткани.



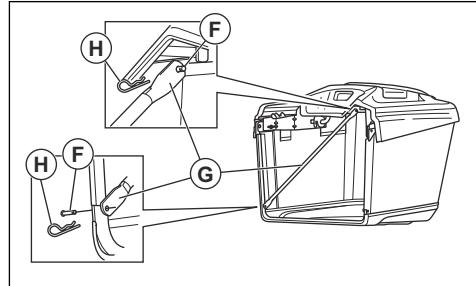
- Вставьте 2 винта (A) через ткань (D) и рамы.
- Установите 2 гайки.



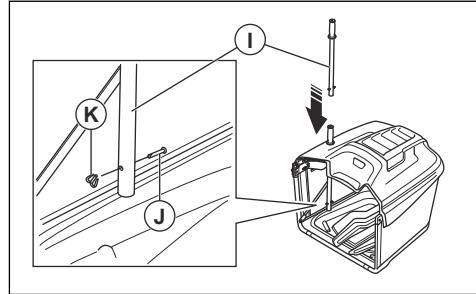
ВНИМАНИЕ: Используйте максимальный крутящий момент 11 Н·м.

- Вставьте переднюю раму в зажимы (E) в передней части дна травосборника.

- Вставьте 4 штифта с отверстием под шплинт (F) через рамы и 2 распорки (G).



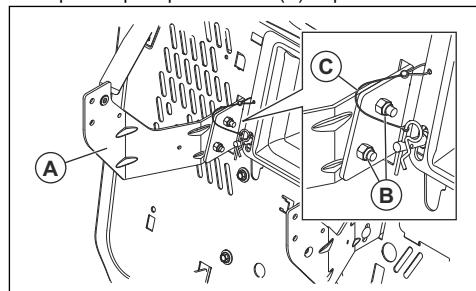
- Установите 2 стопорные пружины (H).
- Вставьте рукоятку травосборника (I) через отверстие в верхней части травосборника.



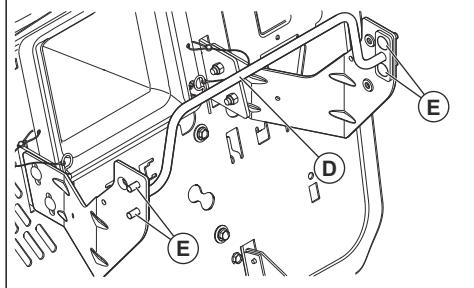
- Установите штифт с отверстием под шплинт (J) и зажим (K).

Установка кронштейнов травосборника

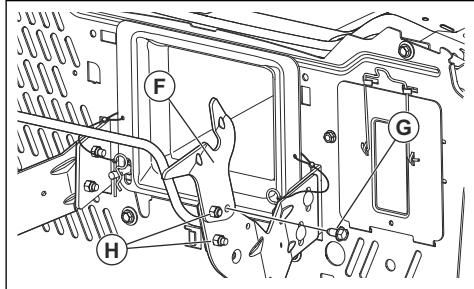
- Установите кронштейн травосборника (A) и затяните 2 винта и 2 гайки (B). Убедитесь, что верхние края кронштейнов (C) выровнены.



2. Установите опорную скобу (D) и 4 болта с квадратным подголовком (E).



3. Установите 2 петли (F).



4. Установите 2 фланцевых болта (G).

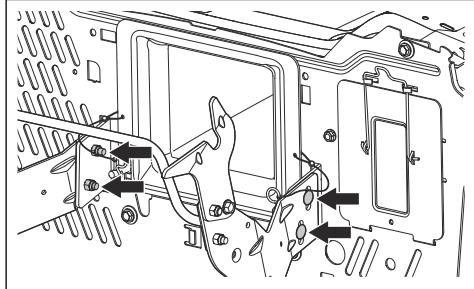
5. Установите 4 гайки (H).

Регулировка кронштейнов травосборника

Положение кронштейнов травосборника можно регулировать.

1. Выполните следующие действия, чтобы отрегулировать вертикальное положение кронштейнов травосборника.

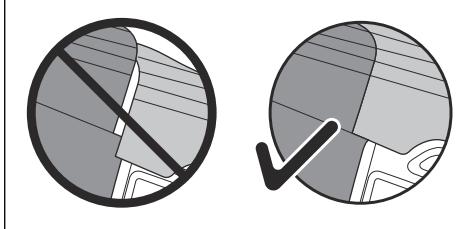
- a) Ослабьте 4 гайки.



- b) Установите кронштейны в требуемое положение.

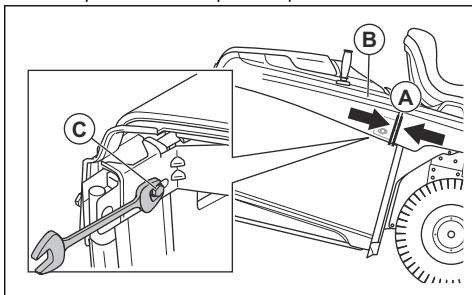
- c) Полностью затяните 4 гайки.

- d) Убедитесь, что между травосборником и крылом нет зазора.



2. Выполните следующие действия, чтобы отрегулировать горизонтальное положение травосборника.

- a) Измерьте расстояние (A) между крылом и верхней частью травосборника.



- b) Снимите травосборник (B).

- c) Ослабьте 2 гайки (C).

- d) Установите раму травосборника в требуемое положение. Расстояние (A) должно составлять приблизительно 6 мм.

- e) Полностью затяните 2 гайки.

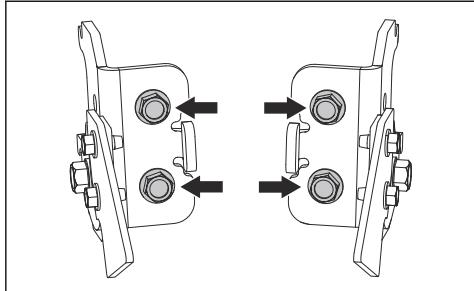
Установка пружинных защелок травосборника

Пружинные защелки травосборника расположены на задней пластине, по 1 в каждом нижнем углу.

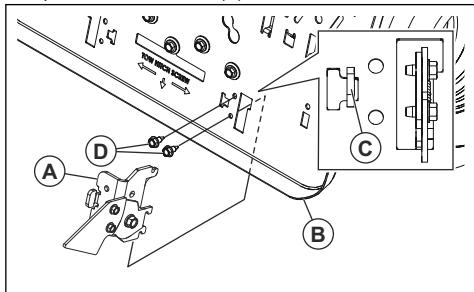
Примечание: При регулировке вертикального положения травосборника может потребоваться регулировка пружинных защелок травосборника.

1. Остановите двигатель и включите стояночный тормоз.

2. Отверните 4 винта на пружинных защелках.



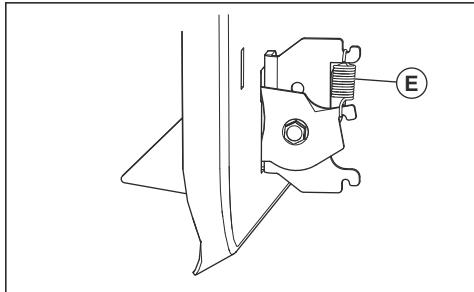
3. Установите пружинные защелки (A) в отверстия в крепежной пластине (B).



4. Убедитесь, что пружинные защелки входят в зацепление с пазами (C) на крепежной пластине.

5. Установите 4 винта (D).

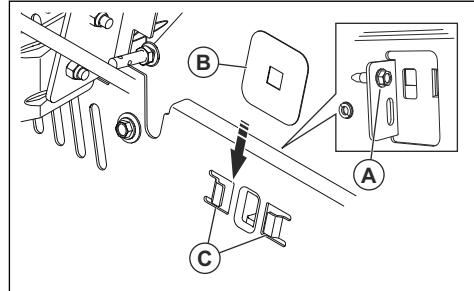
6. Установите 2 пружины (E).



Установка и регулировка рычага/удлинителя для травосборника

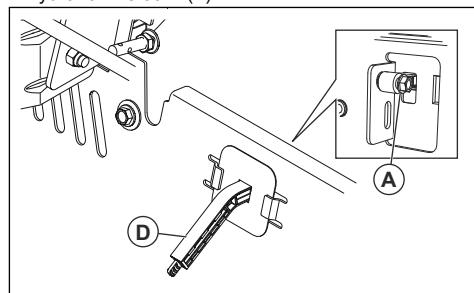
1. Остановите двигатель и включите стояночный тормоз.
2. Снимите центральный желоб для выброса травы.
См. раздел *Снятие и установка центрального желоба на стр. 32.*

3. Выверните болт (A).



4. Установите защитную пластину рычага (B) в пазы (C).

5. Вставьте рычаг (D) через защитную пластину и установите болт (A).



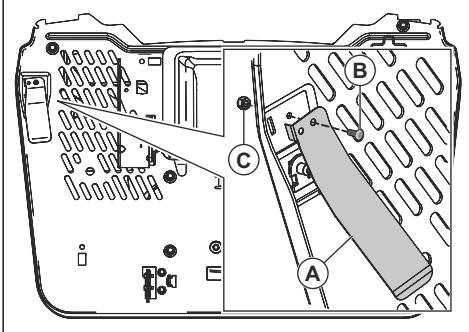
6. Если необходимо отрегулировать положение рычага, выполните следующие действия.

- a) Если трава тяжелая или влажная, выверните болт и установите рычаг в полностью вытянутое положение. Снова установите болт.
- b) Если трава сухая или легкая, выверните болт и установите рычаг в полностью вытянутое положение. Снова установите болт.

Установка нажимной пластины установленного травосборника

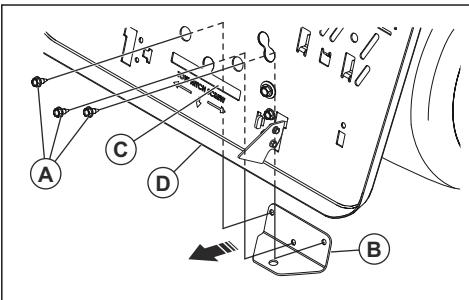
1. Остановите двигатель и включите стояночный тормоз.

- Вставьте нажимную пластину (A) в пазы на крепежной пластине.



- Установите винт (B) и гайку (C).

Установка сцепного устройства

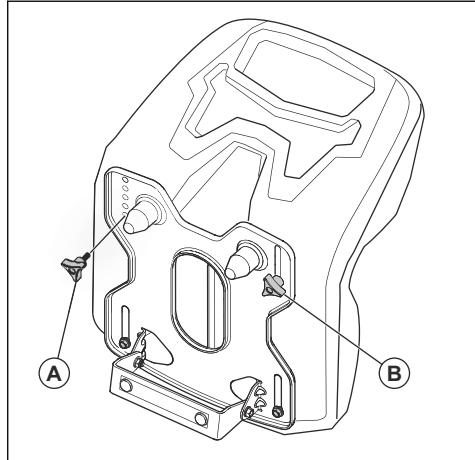


- Отверните 3 винта (A) на сцепном устройстве (B).
- Установите сцепное устройство в паз (C) на крепежной пластине (D).
- Установите 3 винта через крепежную пластину и затяните их.

Регулировка сиденья

- Поднимите сиденье и снимите ручку регулировки сиденья (A).

- Ослабьте ручку регулировки сиденья (B).



- Перемещайте сиденье до тех пор, пока оно не окажется в положении, в котором вам удобно нажимать на педали тормоза и сцепления.
- Совместите отверстие для ручки регулировки сиденья (A) в основании сиденья с отверстием в сиденье.
- Установите и затяните ручку регулировки сиденья (A).
- Затяните ручку регулировки сиденья (B).

Подключение аккумулятора



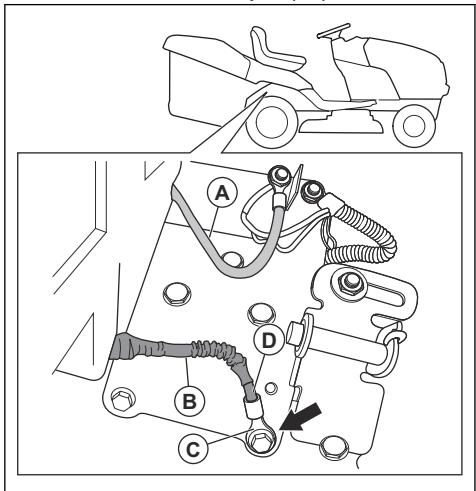
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Риск

поражения электрическим током.

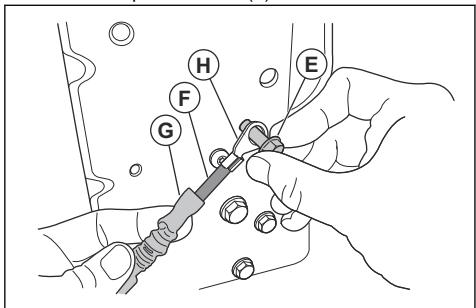
Убедитесь, что зажигание выключено, а
ключ зажигания извлечен из замка.

Кабельные соединения расположены на пластине с
правой стороны агрегата, над задним колесом.

- Убедитесь, что красный кабель (A) надежно подсоединен к соленоиду стартера.



- Убедитесь, что защитная муфта (B) не касается кабельного наконечника (C) на черном кабеле (D).
- С помощью гаечного ключа 13 мм ($\frac{1}{2}$ дюйма) или торцевого ключа открутите винт заземления (E) и снимите черный кабель (F).



- Оттяните защитную муфту (G) от кабельного наконечника (H).
- Установите кабельный наконечник на пластину с помощью винта заземления.
- Затяните винт заземления.
- Осмотрите черный кабель и убедитесь, что ни одна часть защитной муфты не касается головки винта заземления.
- При необходимости ослабьте винт заземления, оттяните защитную муфту и снова затяните винт заземления.

Спуск изделия с платформы

- Поднимите режущую деку в самое высокое положение. Используйте рычаг подъема.

- Нажмите на педаль сцепления/тормоза, чтобы отключить стояночный тормоз.
- Переместите переключатель свободного хода в положение отключения трансмиссии, см. раздел *Транспортировка, хранение и утилизация* на стр. 45.
- Столкните изделие с платформы вперед.
- Снимите стропу, которая удерживает защиту дефлектора на агрегате.

Проверка после сборки

- Убедитесь, что все инструкции по сборке выполнены.
- Убедитесь, что в упаковке не осталось никаких деталей.
- Убедитесь, что аккумулятор подготовлен и заряжен правильно.
- Убедитесь, что болты сиденья затянуты и сиденье отрегулировано правильно.
- Убедитесь, что шины накачаны должным образом.
- Для достижения оптимальных результатов кошения убедитесь, что режущая дека выровнена в поперечном и продольном направлении. Убедитесь, что шины накачаны должным образом для обеспечения правильного положения режущей деки.
- Проверьте режущую деку и приводные ремни. Убедитесь, что приводные ремни правильно проложены через шкивы и внутренние части всех держателей ремней.
- Проверьте электрические провода. Убедитесь, что все провода и соединения безопасны.
- Убедитесь, что переключатель свободного хода находится в положении включения трансмиссии. См. раздел *Транспортировка* на стр. 45.
- Убедитесь в наличии необходимого количества моторного масла.
- Убедитесь, что бак заправлен топливом соответствующего типа.
- Убедитесь, что вы знаете расположение и функции всех органов управления.
- Убедитесь, что тормозная система находится в рабочем состоянии.
- Убедитесь, что система контроля присутствия оператора (OPC) и система работы при движении задним ходом (ROS) работают должным образом. См. разделы *Проверка системы контроля присутствия оператора (OPC)* на стр. 8 и *Проверка системы работы при движении задним ходом (ROS)* на стр. 8.
- Перед первым использованием удалите воздух из трансмиссии. См. раздел *Удаление воздуха из трансмиссии* на стр. 38.

Эксплуатация

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед эксплуатацией изделия внимательно изучите раздел техники безопасности.

Заправка топливом



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Бензин легко воспламеняется. Будьте осторожны и заправляйте машину только вне помещений. См. раздел *Техника безопасности в отношении топлива на стр. 10.*



ВНИМАНИЕ: Всегда используйте топливо подходящего типа.

Неправильный тип топлива приводит к повреждению изделия.

- Используйте бензин подходящего типа. См. раздел *Дополнительная информация о топливе* см. в руководстве по эксплуатации двигателя, поставляемом производителем двигателя.
- 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 (1 дюйма) до отметки максимального уровня.

Запуск изделия

Перед началом эксплуатации агрегата

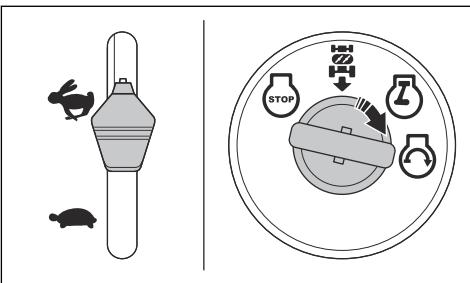


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед использованием агрегата ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности и инструкциями по эксплуатации.

- Проверьте уровень моторного масла. См. раздел *Проверка уровня моторного масла на стр. 36.*
- Заполните топливный бак топливом. См. раздел *Заправка топливом на стр. 18.*
- Отключите режим свободного хода. См. раздел *Установка изделия в режим свободного хода на стр. 23.*
- Займите рабочее положение на сиденье.
- Включите стояночный тормоз. См. раздел *Включение и выключение стояночного тормоза на стр. 20.*

- Убедитесь, что режущая дека отключена. См. раздел *Включение и отключение режущей деки на стр. 22.*

Запуск прогретого двигателя



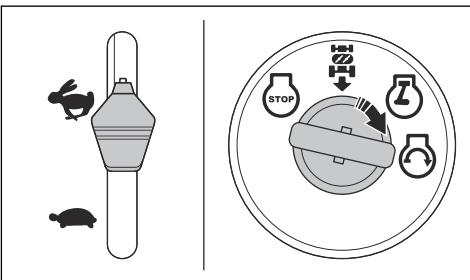
- Сядьте на сиденье.
- Убедитесь, что режущая дека отключена. См. раздел *Включение и отключение режущей деки на стр. 22.*
- Установите режущую деку в положение для транспортировки. См. раздел *Установка режущей деки в положение для транспортировки или рабочее положение на стр. 20.*
- Установите ручку дроссельной заслонки в положение высоких оборотов.
- Полностью выжмите педаль тормоза и удерживайте ее в этом положении.
- Вставьте ключ зажигания в замок зажигания.
- Поверните ключ зажигания в положение "START" (ЗАПУСК) и отпустите его после запуска двигателя.



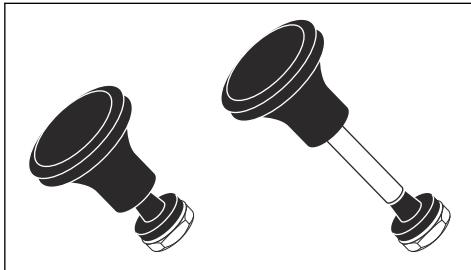
ВНИМАНИЕ: Не включайте стартер непрерывно более чем на 15 секунд за минуту.

- При низкой температуре дайте двигателю прогреться перед началом кошения травы.

Запуск холодного двигателя



- Сядьте на сиденье.
- Убедитесь, что режущая дека отключена. См. раздел *Включение и отключение режущей деки на стр. 22*.
- Установите режущую деку в положение для транспортировки. См. раздел *Установка режущей деки в положение для транспортировки или рабочее положение на стр. 20*.
- Переведите регулятор дроссельной заслонки в среднее положение.
- Вытяните рычаг воздушной заслонки.



- Полностью выжмите педаль тормоза и удерживайте ее в этом положении.
- Вставьте ключ зажигания в замок зажигания.
- Поверните ключ зажигания в положение "START" (ЗАПУСК) и отпустите его после запуска двигателя.



ВНИМАНИЕ: Не включайте стартер непрерывно более чем на 15 секунд за минуту.

- После запуска двигателя переведите регулятор дроссельной заслонки в положение высоких оборотов, чтобы прогреть двигатель. Если температура низкая, для прогрева двигателя требуется несколько минут.



ВНИМАНИЕ: Если температура окружающей среды ниже 4 °C, перед началом эксплуатации изделия необходимо дать двигателю поработать на холостом ходу в течение 1 минуты. Это необходимо для прогрева трансмиссии. Убедитесь, что педаль тормоза полностью отпущена.

- Нажмите на рычаг воздушной заслонки.

Запуск двигателя при низком уровне заряда аккумулятора

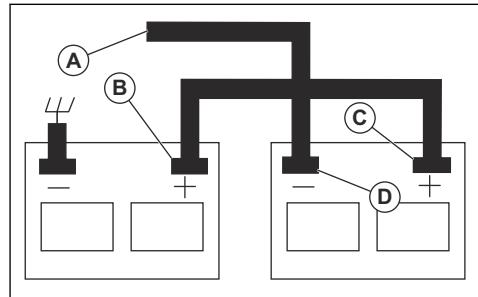


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Свинцово-кислотные аккумуляторы могут образовывать взрывоопасные газы. Не выполняйте работ, связанных

сискрами, открытым огнем и дымящимся материалом, поблизости от аккумуляторов. При работе с аккумуляторами всегда надевайте средства защиты глаз.

Если аккумулятор слишком сильно разряжен для того, чтобы запустить двигатель, подзарядите его.

Если для аварийного запуска используются соединительные кабели, выполните следующую процедуру:



- Подключите один конец КРАСНОГО кабеля к ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ (+) клемме каждого аккумулятора (B-C).



ВНИМАНИЕ: Соблюдайте осторожность, чтобы не вызвать короткое замыкание при контакте с массой изделия.

- Подключите один конец ЧЕРНОГО кабеля к ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ (-) клемме полностью заряженного аккумулятора (D).
- Подключите другой конец ЧЕРНОГО кабеля (A) к заземлению на массе, вдали от топливного бака и аккумулятора.
- Отсоедините ЧЕРНЫЙ кабель от массы, когда аккумулятор полностью зарядится.
- Отсоедините ЧЕРНЫЙ кабель от полностью заряженного аккумулятора.
- Отсоедините КРАСНЫЙ кабель от обоих аккумуляторов.

Снятие соединительных кабелей

Примечание: Отсоедините соединительные кабели в обратной последовательности их подключения.

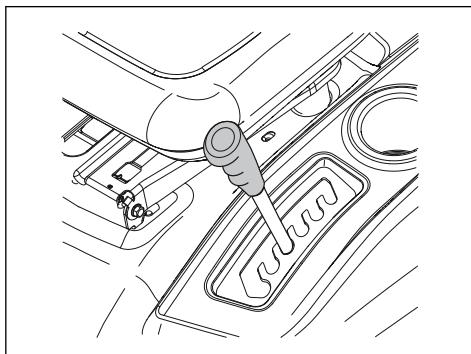
- Отсоедините ЧЕРНЫЙ кабель от массы.
- Отсоедините ЧЕРНЫЙ кабель от полностью заряженного аккумулятора.
- Отсоедините КРАСНЫЙ кабель от 2 аккумуляторов.

Установка режущей деки в положение для транспортировки или рабочее положение

Во время транспортировки режущая дека должна находиться в положении для транспортировки.

- Чтобы перевести агрегат в положение для транспортировки, потяните рычаг регулировки высоты кошения по направлению к сиденью и установите его в крайнее верхнее положение высоты кошения.
- Чтобы перевести агрегат в рабочее положение, установите необходимую высоту кошения. См. раздел *Регулировка высоты кошения* на стр. 20.

Регулировка высоты кошения



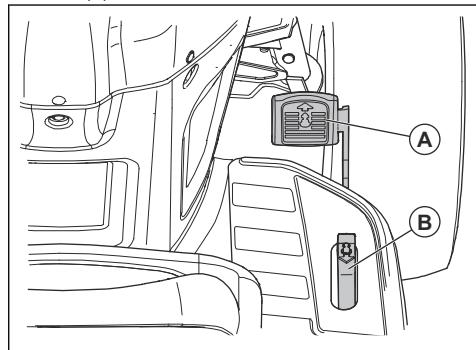
- Потяните рычаг подъема по направлению к сиденью и установите его в один из пазов, соответствующий необходимой высоте кошения.

Движение передним и задним ходом

Направление и скорость движения контролируется педалями переднего и заднего хода.

- Запустите двигатель.
- Выключите стояночный тормоз. См. раздел *Включение и выключение стояночного тормоза* на стр. 20.

- Чтобы начать движение, медленно нажмите на педаль переднего хода (A) или педаль заднего хода (B).

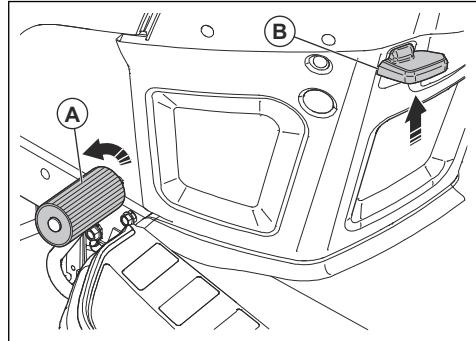


Примечание: Педали переднего и заднего хода возвращаются в нейтральное положение, когда на них не нажимают.

- Сильнее нажмите на педаль переднего или заднего хода, чтобы увеличить скорость.

Включение и выключение стояночного тормоза

- Чтобы включить стояночный тормоз, полностью выжмите педаль тормоза (A).



- При нажатой педали тормоза потяните вверх рычаг стояночного тормоза (B).
- Отпустите педаль тормоза.
- Отпустите рычаг стояночного тормоза.

Примечание: Убедитесь, что стояночный тормоз надежно удерживает агрегат на месте.

- Чтобы выключить стояночный тормоз, нажмите на педаль тормоза.

Остановка изделия

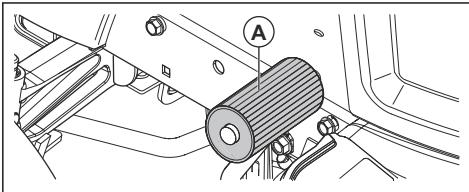


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда останавливайте агрегат, включайте стояночный тормоз и извлекайте ключ зажигания перед тем, как отойти от агрегата.

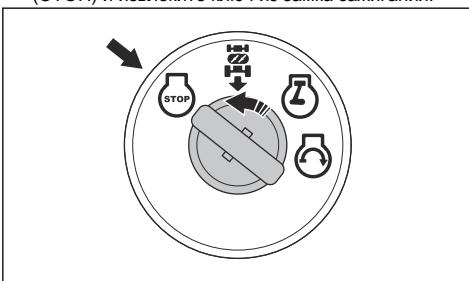


ВНИМАНИЕ: Выхлопные газы горячего двигателя могут опалить траву. Чтобы предотвратить это, всегда выключайте двигатель при остановке агрегата на траве.

1. Выжмите педаль тормоза (A) до упора, пока агрегат не остановится полностью.

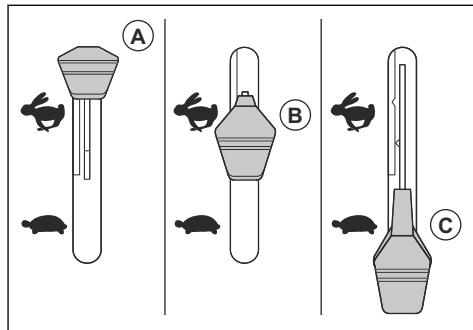


2. Отключите режущую деку. См. раздел *Включение и отключение режущей деки на стр. 22.*
3. Переведите ручку дроссельной заслонки в положение низких оборотов и дайте двигателю поработать на холостом ходу в течение нескольких минут.
4. Установите режущую деку в положение для транспортировки. См. раздел *Установка режущей деки в положение для транспортировки или рабочее положение на стр. 20.*
5. Поверните ключ зажигания в положение "STOP" (СТОП) и извлеките ключ из замка зажигания.



Использование ручки дроссельной заслонки

Ручка дроссельной заслонки регулирует обороты двигателя и частоту вращения ножей режущей деки.

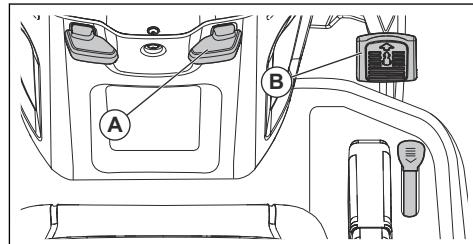


- При запуске холодного двигателя установите ручку дроссельной заслонки в закрытое положение (A). См. раздел *Запуск холодного двигателя на стр. 18.*
- Переведите ручку дроссельной заслонки в положение высоких оборотов (B), чтобы двигатель работал с максимальной частотой вращения. При кошении травы всегда держите ручку дроссельной заслонки в положении высоких оборотов.
- Переведите ручку дроссельной заслонки в положение низких оборотов (C), чтобы двигатель работал на холостом ходу.

Использование круиз-контроля

Используйте круиз-контроль только для движения вперед по прямой на ровной поверхности. Если условия для круиз-контроля будут не удовлетворительны, он выключится автоматически.

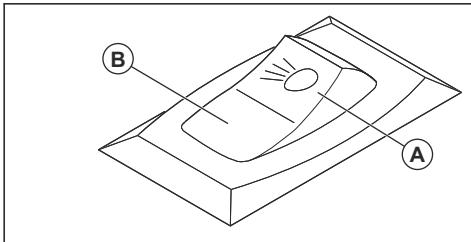
1. Нажмите на педаль переднего хода (B). Удерживайте ее в положении, в котором изделие движется с подходящей для конкретной поверхности скоростью.



2. Потяните рычаг круиз-контроля (A) вверх и удерживайте его, пока отпускаете педаль переднего хода.
3. Отпустите рычаг круиз-контроля, чтобы включить круиз-контроль.
4. Нажмите на педаль тормоза или коснитесь педали переднего хода, чтобы выключить круиз-контроль.

Использование фары

- Чтобы включить фару, переведите выключатель питания в положение (A).



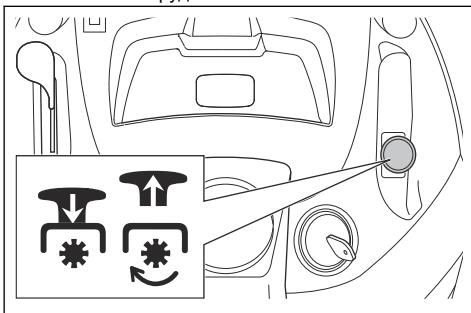
- Чтобы выключить фару, переведите выключатель питания в положение (B).

Включение и отключение режущей деки

Изделие оснащено системой контроля присутствия оператора (OPC). Когда вы покидаете сиденье при включенном двигателе и включенной режущей деке, двигатель выключается.

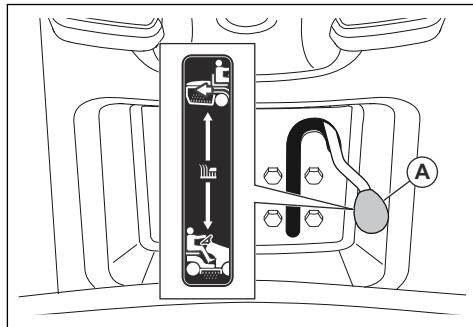
Чтобы двигатель работал должным образом и не выключался при движении по неровной поверхности и на склонах, сохраняйте устойчивое положение на сиденье.

- Выберите необходимую высоту кошения. См. раздел *Регулировка высоты кошения на стр. 20.*
- Переместите ручку управления муфтой навесного оборудования.



- Переместите ручку управления муфтой навесного оборудования вверх, чтобы подключить режущую деку.
- Переместите ручку управления муфтой навесного оборудования вниз, чтобы отключить режущую деку.

Управление рычагом мульчирования EZ



- Переведите рычаг мульчирования (A) в нижнее положение, чтобы включить функцию мульчирования.
- Переведите рычаг мульчирования (A) в верхнее положение, чтобы отключить функцию мульчирования.

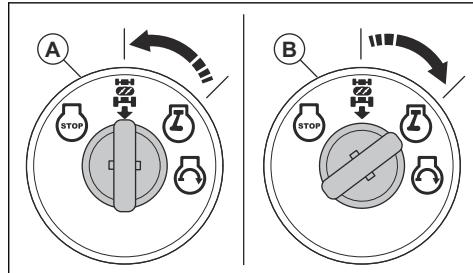
Использование системы работы при движении задним ходом (ROS)

Примечание: При попытке начать движение задним ходом при включенной режущей деке двигатель немедленно останавливается. Включите систему ROS для движения задним ходом при включенной режущей деке.



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

- Чтобы включить систему ROS, поверните ключ зажигания против часовой стрелки в положение включения системы ROS (A).

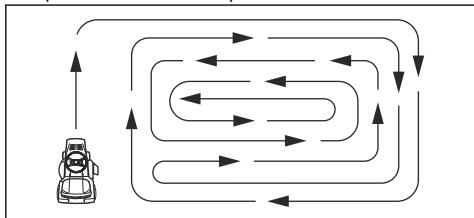


- Медленно нажмите на педаль заднего хода, чтобы начать движение.

- Чтобы выключить систему ROS, поверните ключ зажигания по часовой стрелке в положение отключения системы ROS (B).

Достижение оптимальных результатов кошения

- Для достижения оптимальной производительности регулярно выполняйте техническое обслуживание изделия согласно графику обслуживания и ремонта. См. раздел *График технического обслуживания на стр. 25*.
- Не косите мокрый газон. Кошение мокрой травы может привести к неудовлетворительным результатам.
- Не используйте колесные цепи при присоединении режущей деки к агрегату.
- Убедитесь, что режущая дека выровнена. См. раздел *Регулировка параллельности режущей деки на стр. 33*.
- Если трава высокая, начинайте работать с большой высотой кошения, затем постепенно уменьшайте ее.
- Если трава высокая и густая, двигайтесь передним ходом с низкой скоростью.
- При кошении травы дроссельная заслонка должна быть открыта полностью.
- Стригите траву по случайной схеме.
- Для кошения травы вблизи деревьев, кустов или дорожек используйте левую сторону режущей деки. Нож режет на расстоянии примерно 15 мм до края режущей деки.
- При обработке больших площадей первый 1 или 2 круга по рабочей зоне двигайтесь по часовой стрелке (осуществляя правые повороты). Такой подход позволит предотвратить попадание выбрасываемых обрезков травы на кустарники, заборы и подъездные дорожки. Примерно после 2 кругов по рабочей зоне начните движение в противоположном направлении.

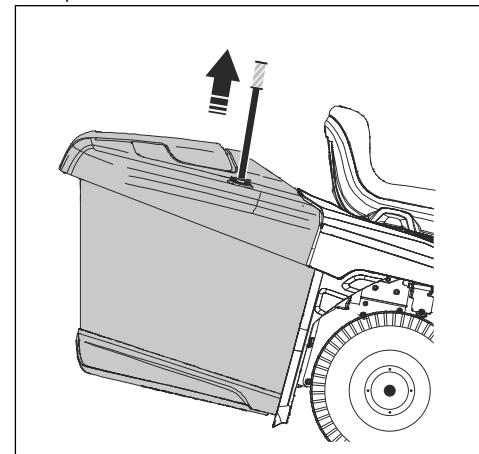


- Для достижения оптимальных результатов косите траву регулярно и часто.

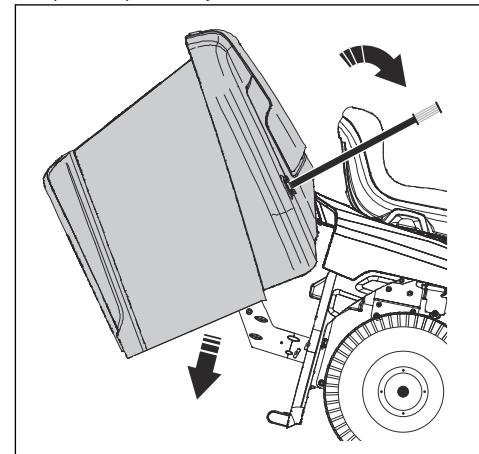
Опорожнение травосборника

Агрегат оснащен звуковым сигналом, который включается, когда травосборник заполнен. Отключите режущую деку, чтобы выключить звуковой сигнал. См. раздел *Включение и отключение режущей деки на стр. 22*.

- Переместите агрегат в место, где можно опустошить травосборник.
- Убедитесь, что ось с коробкой передач находится в нейтральном положении и включите стояночный тормоз.
- Поднимите рукоятку травосборника в крайнее верхнее положение.



- Потяните рукоятку вперед, чтобы наклонить травосборник и опустошить его.



- Потяните рукоятку назад, чтобы опустить травосборник. Убедитесь, что травосборник полностью опущен и находится в правильном положении.

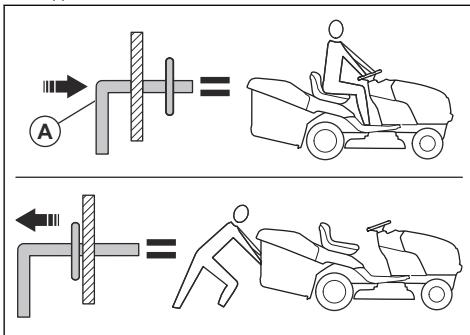
Установка изделия в режим свободного хода

Если необходимо перемещать или буксировать агрегат при отключенном двигателе, необходимо перевести его в режим свободного хода.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не размещайте агрегат, находящийся в режиме свободного хода, на склоне.

- Нажмите на рычаг управления свободным ходом (A), чтобы перевести агрегат в режим свободного хода.



- Потяните рычаг управления свободным ходом, чтобы управлять агрегатом при включенном двигателе.

Установка пробки для мульчирования (принадлежность)

Агрегат можно использовать с пробкой для мульчирования.

- Установите режущую деку в положение для транспортировки. См. раздел *Установка режущей деки в положение для транспортировки или рабочее положение на стр. 20*.
- Снимите травосборник или дефлектор заднего выброса (принадлежность), если он установлен.
- Вставьте пробку для мульчирования через заднюю пластину в адаптер желоба режущей деки.
- Закрепите 2 стропы в отверстиях на опорных рычагах травосборника.
- Установите травосборник или дефлектор заднего выброса.
- Снятие пробки для мульчирования выполняется в обратной последовательности.

Установка дефлектора заднего выброса (принадлежность)

Агрегат можно использовать с дефлектором заднего выброса.

- Установите режущую деку в положение для транспортировки. См. раздел *Установка режущей деки в положение для транспортировки или рабочее положение на стр. 20*.
- Снимите травосборник.
- Снимите пробку для мульчирования (принадлежность), если она установлена.
- Вставьте желоб для выброса травы через отверстие в крепежной пластине и установите на него адаптер режущей деки.
- Установите 2 барашковые гайки.
- Установите дефлектор заднего выброса на крепежную пластину с помощью 4 винтов.
- Полностью затяните винты.
- Снятие дефлектора заднего выброса выполняется в обратной последовательности.

Установка травосборника (принадлежность)

Агрегат можно использовать с травосборником.

- Установите режущую деку в положение для транспортировки. См. раздел *Установка режущей деки в положение для транспортировки или рабочее положение на стр. 20*.
- Снимите дефлектор заднего выброса (принадлежность) или пробку для мульчирования (принадлежность), если они установлены.
- Вставьте желоб для выброса травы через крепежную пластину в адаптер желоба режущей деки.
- Установите 2 барашковые гайки.
- Установите травосборник.
- Снятие травосборника выполняется в обратной последовательности.

Техническое обслуживание

Введение

внимательно изучите раздел техники безопасности.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед техническим обслуживанием изделия

График технического обслуживания

График технического обслуживания		Перед каждым использованием	Каждые 8 часов	Каждые 25 часов	Каждые 50 часов	Каждые 100 часов	Каждый сезон	Перед помещением на хранение
Изделие	Проверьте работу тормозной системы.	X	X					
	Проверьте давление в шинах.	X	X					
	Проверьте систему контроля присутствия оператора (OPC).	X						
	Проверьте систему работы при движении задним ходом (ROS).	X						
	Проверьте на наличие незатянутых креплений.	X				X		X
	Проверьте ножи на наличие износа и повреждений.			X ²				
	Смажьте изделие. См. раздел <i>Карта смазки на стр. 26.</i>			X				X
	Проверьте уровень заряда аккумулятора.			X				
	Очистите аккумулятор и клеммы.			X				X
	Удалите обрезки с пластины рулевого управления. См. раздел <i>Очистка изделия на стр. 27.</i>			X				
	Проверьте вентилятор охлаждения оси с коробкой передач.			X				
	Убедитесь, что режущая дека выровнена.				X			
	Проверьте клиновые ремни.					X		

График технического обслуживания		Перед каждым использованием	Каждые 8 часов	Каждые 25 часов	Каждые 50 часов	Каждые 100 часов	Каждый сезон	Перед помещением на хранение
Двигатель	Проверьте уровень моторного масла.	X	X					
	Замените моторное масло (модели с масляным фильтром).				X ¹			X
	Замените моторное масло (модели без масляного фильтра).			X ¹				X
	Очистите воздушный фильтр.			X ³				
	Очистите воздушный экран.			X ³				
	Осмотрите глушитель и искрогаситель.				X			
	Замените масляный фильтр (если установлен).					X ¹	X	
	Очистите ребра охлаждения двигателя.					X ³		
	Замените свечу зажигания.					X	X	
	Замените бумажный картридж воздушного фильтра.					X ³		
	Замените топливный фильтр						X	
	Проверьте глушитель. См. раздел <i>Проверка глушителя на стр. 9</i> .				X			

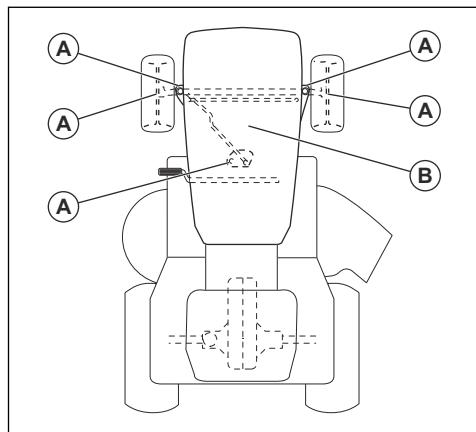
Карта смазки



ВНИМАНИЕ: Не смазывайте точки вращения со специальными нейлоновыми подшипниками. На смазочные материалы может налипнуть грязь. Грязь сокращает

срок службы специальных нейлоновых подшипников. Если требуется смазать нейлоновые подшипники, используйте небольшое количество сухой смазки.

- 1 Выполняйте чаще при работе с высокой нагрузкой, при высоких температурах или в сильно загрязненных условиях.
- 1 Выполняйте чаще при работе с высокой нагрузкой, при высоких температурах или в сильно загрязненных условиях.
- 3 Выполняйте чаще, если вы работаете в сильно загрязненных условиях.
- 3 Выполните чаще, если вы работаете в сильно загрязненных условиях.
- 1 Выполняйте чаще при работе с высокой нагрузкой, при высоких температурах или в сильно загрязненных условиях.
- 3 Выполните чаще, если вы работаете в сильно загрязненных условиях.
- 3 Выполните чаще, если вы работаете в сильно загрязненных условиях.



А. Общая смазка. Смажьте смазочное соединение шпинделя, подшипник переднего колеса, зубья шестерни механизма рулевого управления.

В. Смазка двигателя. См. раздел *Смазка двигателя на стр. 35.*

Трактор

Очистка изделия

Не используйте для очистки поверхностей садовый шланг или мойку высокого давления, за исключением промывочного патрубка. Не допускайте попадания воды в двигатель и трансмиссию. В противном случае это может сократить срок службы изделия. Для удаления травы, листьев и мусора используйте струю сжатого воздуха или воздуховдувку.

- Удаляйте все нежелательные материалы с двигателя, аккумулятора, сиденья и других частей изделия.
- Удаляйте загрязнения с рулевой пластины. Загрязнения ограничивают движение вала педали сцепления/тормоза, уменьшают натяжение ремня и снижают скорость движения передним ходом.



ВНИМАНИЕ: Избегайте мест защемления и движущихся деталей.

- Не допускайте попадания на поверхности и колеса бензина, масла и т.д.
- Используйте автомобильный воск для предотвращения повреждения поверхностей.

Использование промывочного патрубка

Режущая дека оснащена промывочным патрубком, который является частью системы очистки режущей деки.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте изделие с поврежденным или отсутствующим промывочным патрубком деки. Существует опасность попадания отброшенных объектов. Немедленно замените поврежденный или отсутствующий промывочный патрубок.

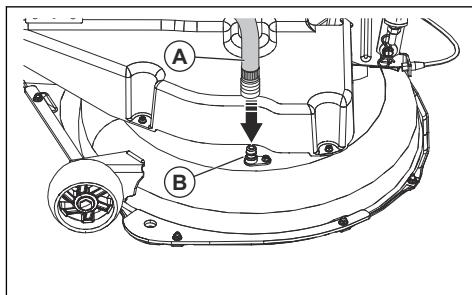
Примечание: В моделях с ограждениями промывочный патрубок расположен на левом ограждении перед задним колесом.

- Припаркуйте изделие в чистой зоне на газоне, рядом с источником воды, к которому подключен садовый шланг.



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

- Убедитесь, что режущая дека отключена. См. раздел *Включение и отключение режущей деки на стр. 22.*
- Поверните ключ зажигания в положение "STOP" (СТОП), чтобы выключить двигатель.
- Включите стояночный тормоз.
- Снимите желоб травосборника или пробку для мульчирования, если они установлены.
- Наденьте переходник для сопла на конец садового шланга (A). Убедитесь, что садовый шланг полностью подсоединен к переходнику для сопла.



- Оттяните зажимное кольцо переходника для сопла, чтобы подсоединить переходник для сопла к промывочному патрубку (B).
- Осторожно потяните садовый шланг, чтобы убедиться, что он надежно подсоединен.
- Отпустите зажимное кольцо, чтобы зафиксировать переходник на промывочном патрубке.
- Включите воду.
- Сядьте на сиденье и запустите двигатель.



ВНИМАНИЕ: Еще раз осмотрите область, чтобы убедиться, что она чистая.

12. Установите регулятор дроссельной заслонки в положение высоких оборотов.
13. Включите режущую деку и дайте ей поработать до тех пор, пока она не станет чистой. См. раздел *Включение и отключение режущей деки на стр. 22*.
14. Отключите режущую деку. См. раздел *Включение и отключение режущей деки на стр. 22*.
15. Поверните ключ зажигания в положение "STOP" (СТОП), чтобы выключить двигатель.
16. Выключите воду.
17. Оттяните зажимное кольцо переходника для сопла, чтобы отсоединить переходник от промывочного патрубка.
18. Переместите изделие на сухой участок.
19. Включите режущую деку и дайте ей поработать до тех пор, пока она не высохнет.

Регулировка троса рычага газа

Регулировка рычага газа выполняется на заводе. В случае необходимости регулировки см. руководство по эксплуатации двигателя.

Проверка блокировок и реле

Примечание: Поврежденные или незакрепленные провода могут стать причиной ненадлежащей работы устройства, его остановки или проблем с запуском.

- Проверьте провода.

Замена лампы в фаре

1. Откройте кожух двигателя.
2. Немного поверните патрон лампы против часовой стрелки и извлеките его из держателя за решеткой.
3. Замените лампу в патроне.
4. Вставьте патрон лампы в держатель за решеткой.
5. Немного поверните патрон лампы по часовой стрелке, чтобы установить его.
6. Закройте кожух двигателя.

Проверка шин

Примечание: Чтобы герметизировать отверстия в шинах и предотвратить спуск шин в результате медленной утечки воздуха, приобретите герметик у местного дилера запчастей. Шинный герметик также предотвращает коррозию и сухую гниль шин.

- Проверьте уровень давления во всех шинах (правильное давление указано на боковой поверхности шин).
- Не допускайте попадания на шины бензина, масла или инсектицидов, т.к. они могут повредить резину.
- Не допускайте наезда на пни, камни, выбоины, острые и другие опасные предметы, которые могут повредить шины.

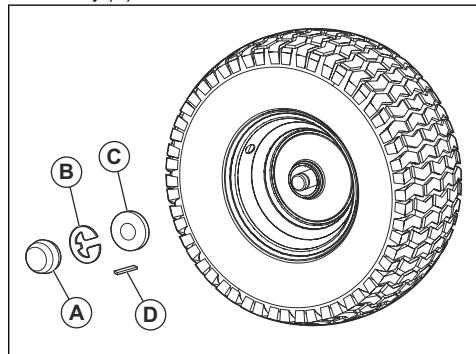
Ремонт шин

1. Поднимите переднюю ось и обеспечьте ей надежную опору.



ВНИМАНИЕ: Поднимайте оси по одной.

2. Снимите пылезащитную крышку (A), Е-образное стопорное кольцо (B), шайбу (C) и квадратную шпонку (D).



Примечание: Квадратные шпонки предусмотрены только на задних колесах.

3. Снимите колесо с оси.
4. Снимите шину с колеса.
5. Отремонтируйте шину.

Примечание: Используйте герметик для шин для ремонта отверстий в шинах. Герметик для шин также предотвращает коррозию и сухую гниль шин.

6. Установите шину на колесо.
7. Установите колесо, шайбу, квадратную шпонку и Е-образное стопорное кольцо на ось. Убедитесь, что Е-образное стопорное кольцо правильно установлено в канавке на оси.
8. Установите пылезащитную крышку.

Проверка клиновых ремней

Натяжение ремней не регулируется.

- Клиновые ремни необходимо проверять на наличие повреждений и износа через каждые 100 часов работы.
- Замените клиновые ремни, если они начинают перемещаться из-за сильного износа.

Техническое обслуживание вентилятора охлаждения оси с коробкой передач



ВНИМАНИЕ: Не очищайте вентилятор или трансмиссию, когда работает двигатель или трансмиссия горячая.



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

Для эффективного охлаждения вентилятор трансмиссии и ребра охлаждения должны быть чистыми.

- Перед началом влажной очистки выполните очистку щеткой. Удалите обрезки травы и грязь с вентилятора оси с коробкой передач и ребер охлаждения и вокруг них.
- Осмотрите вентилятор охлаждения и убедитесь, что его лопасти чистые и не повреждены.

Проверка рабочей жидкости насоса коробки передач

- Убедитесь, что жидкость насоса коробки передач не протекает.
- В случае протечки обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр или отдел обслуживания.

Регулировка схода-развала передних колес

Надлежащий сход-развал передних колес регулируется на заводе. Сход-развал передних колес не подлежит регулировке.

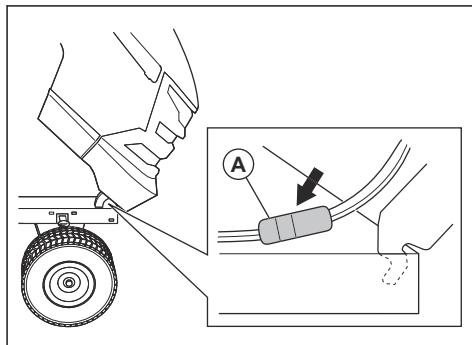
- В случае нарушения заводской регулировки схода-развала передних колес обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Замена предохранителя

Данный агрегат оснащен автомобильным предохранителем. Держатель предохранителя расположен за приборной панелью.

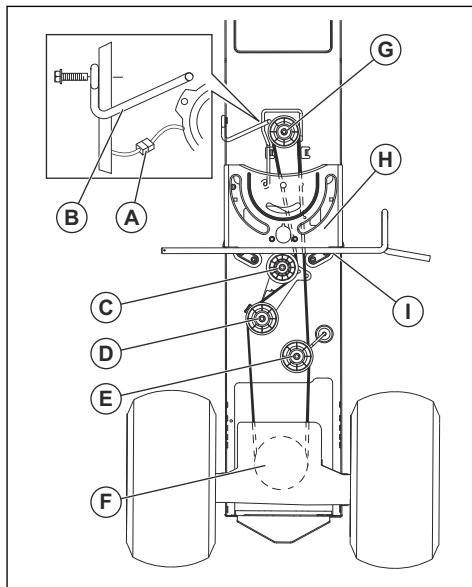
1. Удерживая держатель предохранителя, извлеките перегоревший предохранитель.
2. Установите новый предохранитель в держатель.

Снятие и установка кожуха двигателя и решетки в сборе



1. Поднимите кожух двигателя.
2. Отсоедините разъем провода фары (A).
3. Встаньте перед трактором. Удерживайте кожух двигателя по бокам. Наклоните кожух двигателя по направлению к двигателю и поднимите его, чтобы снять с агрегатов.
4. Установка выполняется в обратной последовательности.

Снятие приводного ремня



1. Припаркуйте изделие на ровной поверхности.
2. Включите стояночный тормоз. См. раздел *Включение и выключение стояночного тормоза* на стр. 20.

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

Примечание: Соблюдайте осторожность при работе с приводным ремнем и следите за положением направляющих и держателей ремня.

- Отсоедините жгут проводов сцепления (A).
- Снимите держатель ремня (B) на правой стороне изделия.
- Снимите приводной ремень с неподвижного промежуточного шкива (C) и промежуточного шкива сцепления (D).
- Снимите приводной ремень с центрального промежуточного шкива (E).
- Потяните приводной ремень к задней части изделия. Аккуратно снимите приводной ремень с приводного шкива трансмиссии над лопастями вентилятора (F).
- Снимите приводной ремень со шкива двигателя и шкива сцепления (G).
- Переместите приводной ремень к задней части изделия и снимите его с пластины рулевого управления (H).
- Снимите приводной ремень с изделия.

Аккумулятор

Очистка аккумулятора и клемм

Коррозия и загрязнения на аккумуляторе и клеммах способствуют его преждевременной разрядке.

- Снимите защитный колпачок с клемм.
- Отсоедините ЧЕРНЫЙ провод аккумулятора.
- Отсоедините КРАСНЫЙ провод и снимите аккумулятор с агрегата.
- Распылите воду на аккумулятор и дайте ему высохнуть.
- С помощью металлической щетки очистите клеммы и кабельные наконечники.
- Нанесите на клеммы консистентную смазку или аналогичный состав.
- Установите аккумулятор. См. раздел *Подключение аккумулятора на стр. 16.*

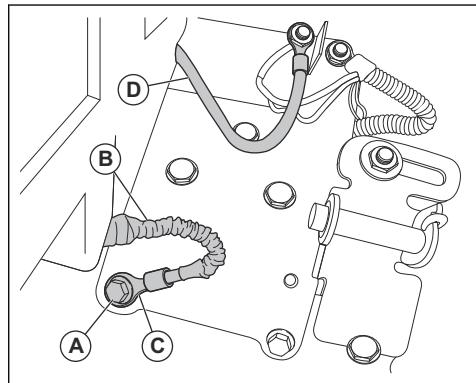
Замена аккумулятора



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Существует опасность поражения электрическим током и получения ожогов. Не надевайте металлические браслеты или другие металлические аксессуары. Соприкосновение металлических предметов с клеммами аккумулятора может привести к ожогам, поражению электрическим током и короткому замыканию аккумулятора.

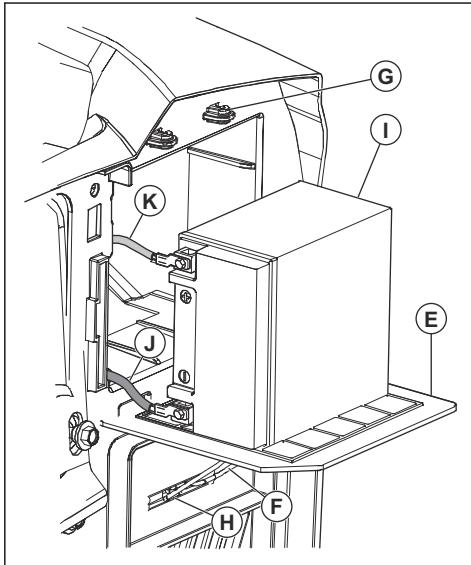
- Найдите серебристый винт заземления (A) на правой боковой пластине агрегата, над правой задней шиной.



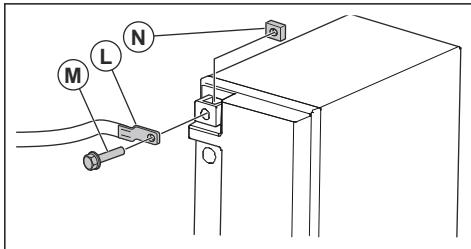
- С помощью гаечного ключа 13 мм (1/2 дюйма) или торцевого ключа открутите серебристый винт заземления. Не утилизируйте винт серебристый винт заземления.
- Оттяните защитную муфту (B) от кабельного наконечника (C) на черном (отрицательном) кабеле аккумулятора.
- С помощью гаечного ключа 11 мм (7/16 дюйма) или торцевого ключа отсоедините красный (положительный) кабель аккумулятора (D) от соленоида стартера.

Примечание: Не отсоединяйте красный провод меньшего размера от жгута проводов на соленоиде.

5. Сзади агрегата откройте дверцу отсека аккумулятора (E) и снимите опору дверцы (F) с держателей (G).



6. Установите опору дверцы отсека аккумулятора в паз (H) под дверцей.
7. Извлеките аккумулятор (I) с 2 закрепленными кабелями из отсека аккумулятора.
8. Поставьте аккумулятор на дверцу отсека.
9. Отсоедините черный (отрицательный) кабель аккумулятора (J), отвернув болт с гайкой.
10. Отсоедините красный (положительный) кабель аккумулятора (K), отвернув болт с гайкой.
11. Осторожно снимите аккумулятор с изделия.
12. Установите новый аккумулятор.
13. Подсоедините красный (положительный) кабель аккумулятора (L) с помощью болта (M) и квадратной гайки (N).



14. Подсоедините черный (отрицательный) кабель аккумулятора с помощью болта и квадратной гайки.

15. Закройте дверцу отсека аккумулятора и зафиксируйте ее с помощью опоры дверцы в держателях.

Подключение соединительных кабелей

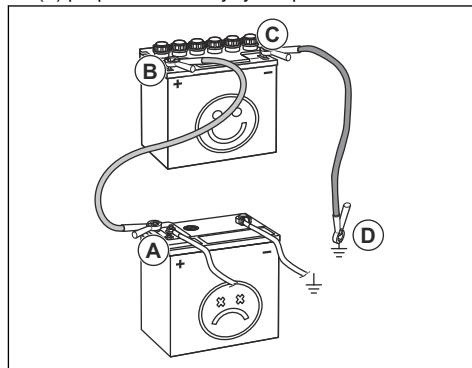


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасность взрыва из-за взрывоопасных газов, выделяемых аккумулятором. Запрещается подключать отрицательную клемму заряженного аккумулятора к отрицательной клемме разряженного аккумулятора или располагать их в непосредственной близости друг от друга.



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

1. Подключите один конец красного кабеля аккумулятора к ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ (+) клемме (A) разряженного аккумулятора.



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



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

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

Снятие соединительных кабелей

Примечание: Отсоедините соединительные кабели в обратной последовательности их подключения.

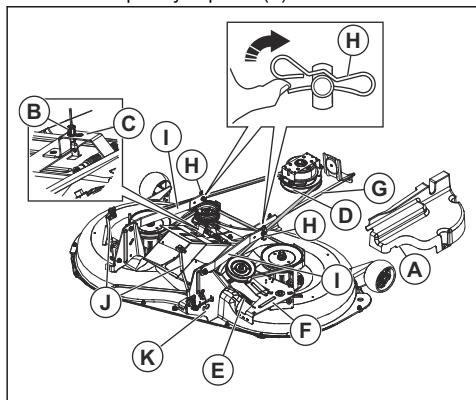
1. Отсоедините ЧЕРНЫЙ кабель от шасси.
2. Отсоедините ЧЕРНЫЙ кабель от полностью заряженного аккумулятора.
3. Отсоедините КРАСНЫЙ кабель от 2 аккумуляторов.

Режущая дека

Снятие и установка режущей деки

Примечание: При использовании навесного оборудования, отличного от режущей деки, с изделия необходимо снять переднюю тягу и задние подъемные тяги. Кроме того, пружину троса муфты необходимо вставить в направляющую троса на переднем крае нижней панели.

1. Отключите режущую деку. См. раздел *Включение и отключение режущей деки на стр. 22*.
2. Остановите изделие. См. раздел *Остановка изделия на стр. 21*.
3. Опустите режущую деку в самое нижнее положение.
4. Снимите центральный желоб. См. раздел *Снятие и установка центрального желоба на стр. 32*.
5. Снимите крышку оправки (A).



6. Снимите трос муфты (B), надавите на выступ (C) и извлеките трос муфты из кронштейна.
7. Снимите приводной ремень со шкива муфты (D).
8. Осторожно снимите пружину троса муфты (E) с промежуточного рычага (F).
9. Отсоедините переднюю тягу (G) от режущей деки и снимите стопорную пружину и шайбу.

10. Снимите зажимы (H) и отсоедините рычаги подвески (I) от штифтов шасси.

11. Отсоедините задние подъемные тяги (J) от задних кронштейнов режущей деки (K) с каждой стороны режущей деки.

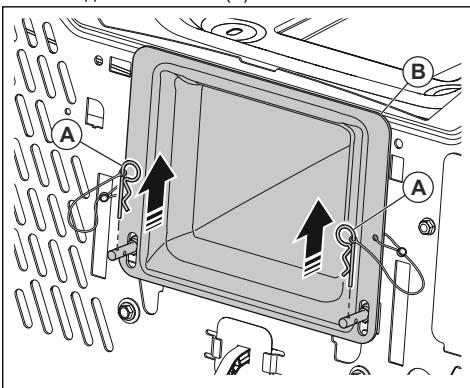
12. Снимите режущую деку с изделия.

13. Установка режущей деки выполняется в обратной последовательности. Механизм выброса травы должен находиться с правой стороны изделия.

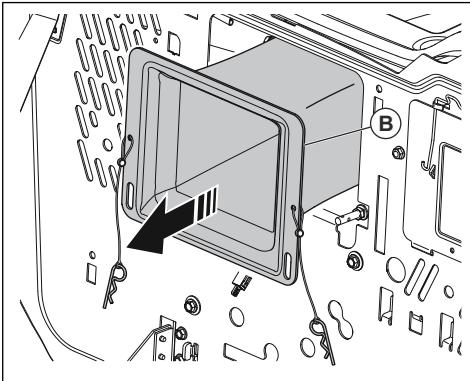
Примечание: Перед опусканием режущей деки под изделие рычаги подвески должны быть переведены в переднее положение.

Снятие и установка центрального желоба

1. Снимите травосборник.
2. Отсоедините зажимы (A).



3. Извлеките центральный желоб (B) сзади изделия.



4. Установка выполняется в обратной последовательности.

Регулировка параллельности режущей деки

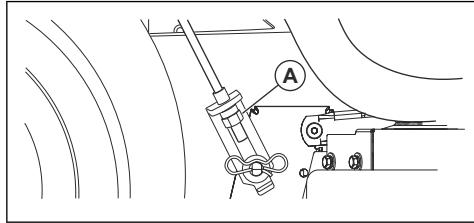
Визуальная проверка и регулировка режущей деки в поперечном направлении

Если высота кошения с двух сторон агрегата отличается, ее можно отрегулировать. Отрегулируйте высоту кошения с той стороны режущей деки, где она меньше.

1. Убедитесь, что все шины полностью накачаны.
2. Припаркуйте изделие на ровной поверхности.
3. Перейдите к стороне режущей деки с меньшей высотой скашивания.

Примечание: На некоторых моделях регулировка выполняется только с левой стороны.

4. Отрегулируйте высоту кошения с помощью гаечного ключа 3/4".



Примечание: Каждый полный оборот гайки регулировки подъема изменяет высоту режущей деки примерно на 4,7 мм (3/16 дюйма).

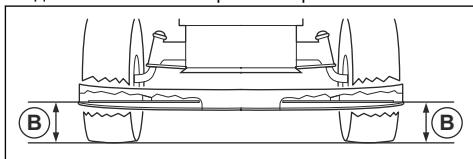
- a) Поворачивайте гайку регулировки подъема (A) влево, чтобы опустить режущую деку.
 - b) Поворачивайте гайку регулировки подъема (A) вправо, чтобы поднять режущую деку.
5. Выполните кошение на небольшом участке и оцените результаты. При необходимости выполните регулировку.

Точная регулировка режущей деки в поперечном направлении

1. Убедитесь, что все шины полностью накачаны.
2. Припаркуйте изделие на ровной поверхности.
3. Установите режущую деку в положение для транспортировки. См. раздел Установка режущей деки в положение для транспортировки или рабочее положение на стр. 20.
4. Поворачивайте внешние кромки ножей для регулировки поперечного положения деки.

стать причиной травмы. Используйте защитные перчатки.

5. Измерьте расстояние (B) от нижнего края ножа до земли с левой и правой сторон.

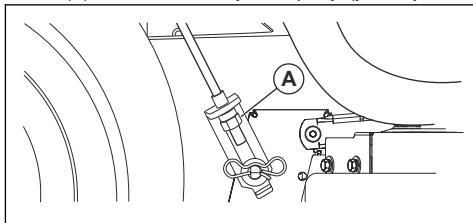


Примечание: Расстояние должно быть одинаковым с обеих сторон.

6. Отрегулируйте высоту кошения с помощью гаечного ключа 3/4".

Примечание: Каждый полный оборот гайки регулировки подъема изменяет высоту кошения примерно на 4,7 мм (3/16 дюйма).

- a) Поворачивайте гайку регулировки подъема (A) влево, чтобы опустить режущую деку.



- b) Поворачивайте гайку регулировки подъема (A) вправо, чтобы поднять режущую деку.

7. Снова измерьте расстояние. Отрегулируйте так, чтобы обе стороны были одинаковыми.
8. 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 Визуальная проверка и регулировка режущей деки в поперечном направлении на стр. 33.

1. Убедитесь, что все шины полностью накачаны.
2. Припаркуйте изделие на ровной поверхности.
3. Установите режущую деку в положение для транспортировки. См. раздел Установка режущей деки в положение для транспортировки или рабочее положение на стр. 20.
4. Поворачивайте ножи, пока они не будут направлены прямо вперед.

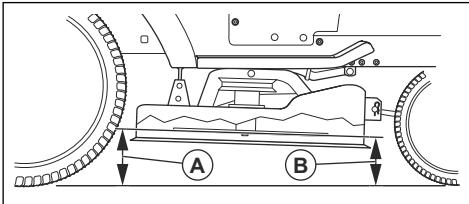


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ножи режущей деки острые и могут



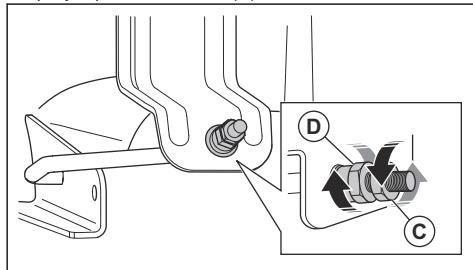
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ножи режущей деки острые и могут стать причиной травмы. Используйте защитные перчатки.

- Измерьте расстояние до земли от задней (A) и передней (B) кромок ножа.



Примечание: Для получения оптимальных результатов кошения ножи должны быть отрегулированы таким образом, чтобы в крайнем верхнем положении передняя кромка была на 3,1-12,7 мм (1/8-1/2 дюйма) ниже задней.

- Перейдите к передней части агрегата, чтобы выполнить регулировку.
- С помощью гаечного ключа 11/16" ослабьте контргайку (C), чтобы получить доступ к гайке регулировки подъема (D).



- Отрегулируйте высоту режущей деки с помощью гаечного ключа 3/4".

Примечание: Каждый полный оборот гайки регулировки подъема изменяет высоту режущей деки примерно на 3,1 мм (1/8 дюйма).

- Поворачивайте гайку регулировки подъема против часовой стрелки, чтобы опустить режущую деку.
 - Поворачивайте гайку регулировки подъема по часовой стрелке, чтобы поднять режущую деку.
- Снова измерьте расстояние между передней и задней кромками.
 - При необходимости повторите регулировку, пока передняя кромка ножа не будет на 3,1-12,7 мм (1/8-1/2 дюйма) ниже задней.

- Удерживая гайку регулировки подъема на месте с помощью ключа, затяните контргайку.

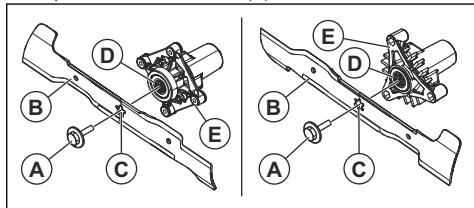
Замена ножей

Для достижения оптимальных результатов ножи газонокосилки должны быть острыми. Заменяйте погнутые и поврежденные ножи.



ВНИМАНИЕ: Используйте только сменный нож, одобренный производителем. Использовать нож, не одобренный производителем изделия, может быть опасно. Это может привести к повреждению изделия и аннулированию гарантии.

- Установите режущую деку в положение для транспортировки. См. раздел *Установка режущей деки в положение для транспортировки или рабочее положение на стр. 20*.
- Извлеките болт (A), повернув его против часовой стрелки, и снимите нож (B).



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

- Установите новый или заточенный нож и болт.



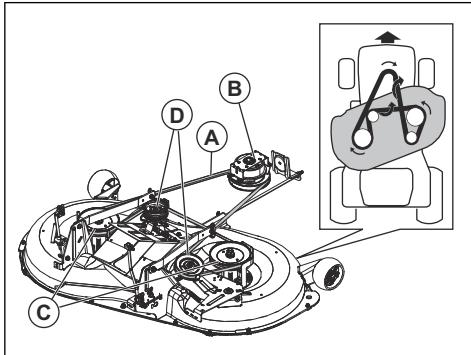
ВНИМАНИЕ: Центральное отверстие (C) на ноже должно быть совмещено со звездочкой (D) на оправке в сборе (E).

- Момент затяжки болта составляет 62-75 Н·м (45-55 фунт-футов).

Снятие приводного ремня с режущей деки

- Припаркуйте изделие на ровной поверхности и включите стояночный тормоз. См. раздел *Остановка изделия на стр. 21*.
- Установите режущую деку в самое нижнее положение. См. раздел *Регулировка высоты кошения на стр. 20*.
- Удалите грязь и обрезки травы с оправок и верхней поверхности режущей деки.

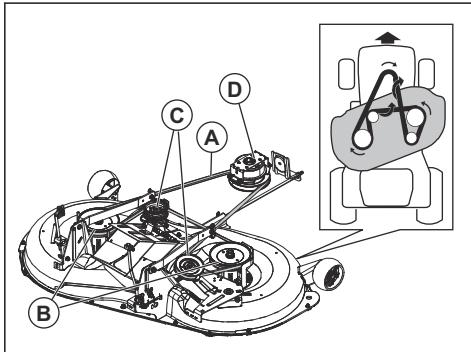
- Снимите приводной ремень (A) со шкива муфты (B) на валу двигателя.



- Снимите приводной ремень со шкивов оправок (C) и промежуточных шкивов (D).

Установка приводного ремня режущей деки

- Разместите приводной ремень (A) на шкивах оправок (B).



ВНИМАНИЕ: Правильно проложите приводной ремень во всех канавках шкивов режущей деки. Неправильное размещение приводного ремня может привести к его повреждению.

Примечание: Необходимо повернуть приводной ремень на 180° в 2 точках (X), чтобы выровнять его на шкивах. Убедитесь, что более тонкая часть приводного ремня расположена в направлении канавки в каждом шкиве.

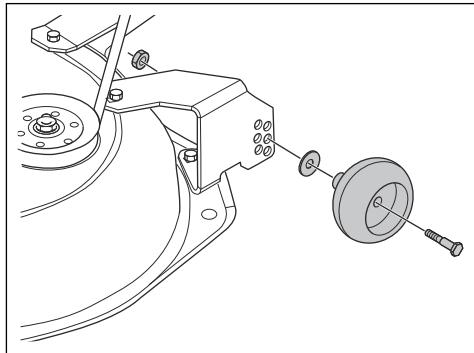
- Разместите приводной ремень на промежуточных шкивах (C).
- Установите приводной ремень на шкив муфты (D) на валу двигателя.

- Установите режущую деку в положение для транспортировки. См. раздел *Установка режущей деки в положение для транспортировки или рабочее положение на стр. 20.*

Регулировка ограничительных роликов

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

- Разместите изделие на ровной поверхности и остановите двигатель.
- Установите на агрегате необходимую высоту кошения. См. раздел *Регулировка высоты кошения на стр. 20.*
- Снимите гайку, болт, шайбу и ограничительный ролик.



- Установите ограничительный ролик, болт, шайбу и гайку в правильное положение.
- Отрегулируйте и установите все ограничительные ролики, используя ту же процедуру.

Двигатель

Смазка двигателя

Используйте только высококачественное моющее масло марки SJ-SN по классификации API. Класс вязкости масла по SAE указывает на допустимые рабочие температуры.

		SAE 30			
		5W-30			
F	-20	0	30	32	40
C	-30	-20	-10	0	10
				20	30
				40	

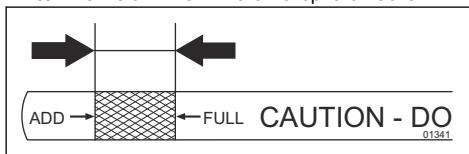
Примечание: Мультивязкостные масла (5W30, 10W30 и т.д.) упрощают запуск двигателя в холодную погоду, однако работа при температуре выше 0 °C / 32 °F может привести к повышенному расходу масла. Регулярно проверяйте уровень моторного масла, чтобы предотвратить возможное повреждение двигателя из-за работы при низком уровне масла.

- Меняйте масло каждые 50 часов работы. Если агрегат используется менее 50 часов в год, заменяйте масло минимум один раз в год.
- Перед запуском двигателя и через каждые восемь (8) часов эксплуатации проверяйте уровень масла в картере.
- Каждый раз после проверки уровня масла надежно затягивайте масляную пробку/щуп.

Проверка уровня моторного масла

Двигатель изделия заправлен моторным маслом, предназначенным для использования при температуре окружающей среды выше 0 °C. Для работы при температуре окружающей среды ниже 0 °C используйте надлежащее моторное масло, чтобы облегчить запуск изделия. См. раздел .

1. Припаркуйте изделие на ровной поверхности.
2. Снимите крышку маслоналивной горловины и щуп и вытряните его тряпкой.
3. Вставьте щуп в маслоналивную горловину. Не устанавливайте крышку на маслоналивную горловину.
4. Извлеките щуп. Проверьте уровень моторного масла с помощью шкалы на щупе. При необходимости долейте моторное масло до отметки "FULL" (ПОЛНЫЙ) на щупе. Не заливайте слишком много моторного масла.



5. Вставьте щуп в маслоналивную горловину. Убедитесь, что крышка маслоналивной горловины плотно затянута.

Примечание: Инструкции по замене моторного масла см. в разделе *Замена моторного масла на стр. 36.*

Замена моторного масла

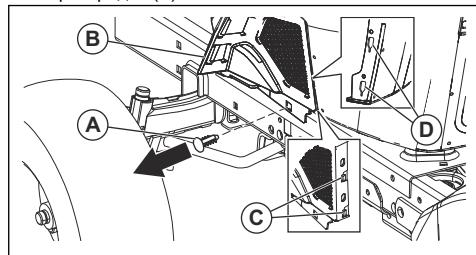
Примечание: Все масла должны соответствовать классификации API SJ-SN.

Примечание: Масло имеет лучшую текучесть при теплом двигателе.

Перед заменой моторного масла убедитесь, что изделие установлено на ровной поверхности. Определите рабочий диапазон температур перед заменой масла.

Слейте масло в соответствующую емкость.

1. Поднимите капот.
2. Извлеките фиксатор (A) из крышки нижней перегородки (B).



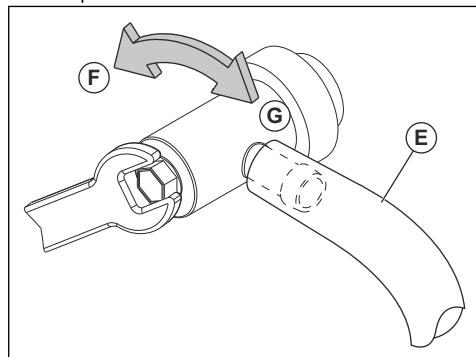
ВНИМАНИЕ: Осторожно снимите крышку нижней перегородки (A), чтобы не допустить повреждения защелок крышки (C).

3. Сдвиньте крышку нижней перегородки (B) для освобождения защелок крышки (C) из конусных пазов (D) в крышке нижней перегородки (B) и снимите крышку.
4. Снимите крышку маслоналивной горловины и щуп.



ВНИМАНИЕ: Следите за тем, чтобы при замене масла в двигатель не попала грязь.

5. Вставьте дренажную трубку (E) в сливной клапан моторного масла.



- Поверните сливной клапан (F) против часовой стрелки с помощью ключа на 10 мм, чтобы открыть его.
- Когда масло будет слито, поверните сливной клапан по часовой стрелке, чтобы закрыть его (G).

Примечание: С помощью ключа на 10 мм затяните сливной клапан небольшим моментом. Не затягивайте слишком сильно.

- Вытащите сливную трубку (E) и сохраните ее.
- Залейте в двигатель свежее масло через отверстие для щупа-масломера.

Примечание: Заливайте масло в двигатель медленно. Не заливайте в двигатель слишком много масла. Приблизительную емкость см. в разделе *Технические данные на стр. 46*.

- Проверьте уровень масла с помощью шкалы на щупе.
 - Вставьте щуп в трубку и установите крышку маслоналивной горловины на трубку.
 - Не затягивайте крышку во время проверки уровня масла.
 - Убедитесь, что уровень масла находится на отметке щупа "FULL".
 - Завершив проверку, надежно затяните крышку.

Замена масляного фильтра двигателя



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

- Слейте моторное масло из масляного бака. См. раздел *Замена моторного масла на стр. 36*.
- Поверните масляный фильтр двигателя против часовой стрелки, чтобы снять его.
- Слегка смажьте резиновое уплотнение на новом масляном фильтре новым моторным маслом.
- Чтобы установить новый масляный фильтр, заворачивайте его по часовой стрелке, пока резиновое уплотнение не встанет на место, затем заверните еще на пол-оборота.
- Залейте в масляный бак новое моторное масло. См. раздел *Замена моторного масла на стр. 36*.
- Запустите двигатель и дайте ему поработать на холостом ходу в течение 3 минут.
- Остановите двигатель и проверьте масляный фильтр на отсутствие утечек.

Примечание: При наличии утечки масла снова затяните масляный фильтр.

- Залейте в масляный бак больше моторного масла, чтобы компенсировать то масло, которое вобрал новый масляный фильтр.

Очистка воздушного фильтра

Двигатель не сможет работать на полную мощность с грязным воздушным фильтром. При эксплуатации изделия в условиях высокой запыленности очистку воздушного фильтра необходимо выполнять чаще.

Очистка воздушного экрана

Примечание: Воздушный экран должен быть очищен от грязи во избежание перегрева и повреждения двигателя.

- Очистите воздушный экран с помощью металлической щетки или струи сжатого воздуха.

Техобслуживание системы охлаждения двигателя

Примечание: Засоренный травяной экран, грязные или забитые ребра охлаждения и/или снятый корпус вентилятора и т.п. могут привести к перегреву и повреждению двигателя.

- Регулярно очищайте травяной экран, ребра охлаждения и другие наружные поверхности двигателя.
- Через каждые 100 часов работы (или чаще при эксплуатации в условиях сильной запыленности) снимайте корпус вентилятора и другие части системы охлаждения двигателя. При необходимости очищайте ребра охлаждения и наружные поверхности. Убедитесь, что компоненты системы охлаждения двигателя установлены надлежащим образом.

Замена свечей зажигания

Тип свечей зажигания и настройки зазора указаны в разделе .

- Заменяйте свечи зажигания в начале каждого сезона стрижки или через каждые 100 часов работы.

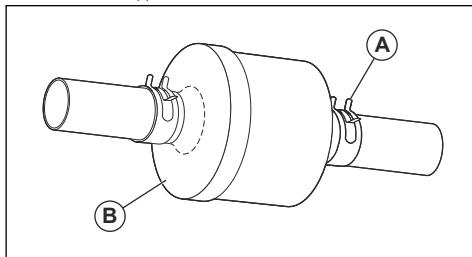
Замена проходного топливного фильтра

Примечание: Заменяйте проходной топливный фильтр не реже одного раза в год.

Замените проходной топливный фильтр, если он засорен и не пропускает топливо в карбюратор.

- Дайте двигателю остыть.
- Снимите проходной топливный фильтр (B) и заглушите топливопровод с помощью пробок.

- Установите новый проходной топливный фильтр в топливопровод так, что стрелка была направлена на карбюратор.
- Убедитесь, что в топливопроводе отсутствуют протечки и хомуты (A) установлены правильно.
- Если вы пролили топливо, незамедлительно очистите изделие.



Удаление воздуха из трансмиссии



ВНИМАНИЕ: Не включайте и не отключайте рычаг управления свободным ходом при работающем двигателе.

Для обеспечения высокой эффективности работы перед первым использованием изделия необходимо удалить воздух из трансмиссии.

В случае замены трансмиссии сгравите воздух из новой трансмиссии перед эксплуатацией изделия.

- Припаркуйте изделие на ровной, чистой и открытой поверхности.
- Остановите двигатель и включите стояночный тормоз.

- Переместите переключатель свободного хода в выключенное положение. См. раздел *Транспортировка на стр. 45*.
- Запустите двигатель. После запуска двигателя переведите регулятор дроссельной заслонки в положение низких оборотов и отключите стояночный тормоз.
- Выполните описанные далее действия 3 раза.

Примечание: Во время выполнения этой операции возможно перемещение ведущих колес.

- Нажмите на педаль переднего хода до упора и удерживайте ее нажатой в течение 5 секунд, прежде чем отпустить.
 - Нажмите педаль заднего хода до упора и удерживайте ее нажатой в течение 5 секунд, прежде чем отпустить.
- Остановите двигатель и включите стояночный тормоз.
 - Переместите переключатель свободного хода во включенное положение. См. раздел *Транспортировка на стр. 45*.
 - Сядьте на сиденье и запустите двигатель. После запуска двигателя переведите регулятор дроссельной заслонки в среднее положение.
 - Выключите стояночный тормоз.
- Переместите изделие вперед на 1,5 м, а затем назад на 1,5 м. Повторите процедуру три раза.

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Причина	Действие
Двигатель не запускается.	В топливном баке нет топлива.	Заполните топливный бак.
	Ручка дроссельной заслонки не установлена в правильное положение.	См. инструкции по запуску.
	Неисправна свеча зажигания.	Замените свечу зажигания.
	Воздушный фильтр загрязнен.	Очистите или замените воздушный фильтр.
	Засорен топливный фильтр.	Замените топливный фильтр.
	В топливе присутствует вода.	Слейте все топливо из топливного бака и карбюратора. Залейте в топливный бак новое топливо и замените топливный фильтр.
	Провода ослаблены или повреждены.	Проверьте все провода.
	Неправильная регулировка клапанов двигателя.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
	Двигатель залит.	Подождите 2-3 минуты перед повторным запуском двигателя.
	Неправильный тип топлива в топливном баке.	Замените топливо в топливном баке.

Проблема	Причина	Действие
Стартер не проворачивает вал двигателя.	Слишком низкий заряд аккумулятора.	Зарядите аккумулятор.
	Ручка управления муфтой навесного оборудования находится во включенном положении.	Отключите ручку управления муфтой навесного оборудования.
	Педаль сцепления/тормоза нажата не полностью.	При запуске двигателя полностью выжмите педаль сцепления/тормоза.
	Ненадлежащее соединение разъемов кабеля на клеммах аккумулятора.	Проверьте соединения аккумулятора.
	Перегорел главный предохранитель.	Замените главный предохранитель.
	Неисправен замок зажигания.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
	Неисправен защитный разъем педали сцепления/тормоза.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
	Неисправен стартер или электромагнит.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
	Неисправна система контроля присутствия оператора (OPC).	Проверьте провода, датчики и соединения. Если проблема не устранена, обратитесь в авторизованный сервисный центр. Не используйте агрегат с неисправной системой контроля присутствия оператора.

Проблема	Причина	Действие
Двигатель работает рывками.	Неисправна свеча зажигания.	Замените свечу зажигания.
	Карбюратор не отрегулирован.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
	Воздушный фильтр загрязнен.	Очистите или замените воздушный фильтр.
	Обратный клапан на крышке топливного бака неисправен.	Замените крышку топливного бака.
	Слишком низкий уровень топлива в топливном баке.	Заполните топливный бак топливом.
	В топливе присутствует вода.	Слейте все топливо из топливного бака и карбюратора. Залейте в топливный бак новое топливо и замените топливный фильтр.
	Заслонка закрыта при горячем двигателе.	Откройте заслонку.
	Неправильная топливная смесь или тип топлива.	Слейте все топливо из топливного бака и карбюратора. Заполните топливный бак топливом соответствующего типа или подходящей топливной смесью.
	Засорен топливный фильтр	Замените топливный фильтр.
	Неисправна свеча зажигания.	Замените свечу зажигания.
Двигатель перегрет.	Грязь в карбюраторе или топливопроводе.	Очистите карбюратор и топливопроводы.
	Перегрузка двигателя.	Уменьшите рабочую нагрузку.
	Засорен воздухозаборник или ребра охлаждения двигателя.	Очистите воздухозаборник и ребра охлаждения двигателя.
	Вентилятор охлаждения неисправен.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
	Слишком низкий уровень моторного масла.	Проверьте уровень моторного масла. При необходимости долейте моторное масло.
	Неисправен замок зажигания.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
	Неисправна свеча зажигания.	Замените свечу зажигания.

Проблема	Причина	Действие
Потеря мощности.	При кошении травы агрегат работает на слишком высокой скорости переднего или заднего хода.	Выберите более низкую скорость.
	Ручка дроссельной заслонки установлена в закрытое положение.	Установите ручку дроссельной заслонки в положение высоких оборотов.
	Под режущей декой скопилась трава, листья или иной мусор.	Очистите режущую деку.
	Воздушный фильтр загрязнен.	Очистите или замените воздушный фильтр.
	Слишком низкий уровень моторного масла.	Проверьте уровень моторного масла. При необходимости долейте моторное масло.
	Моторное масло загрязнено.	Замените моторное масло.
	Неисправна свеча зажигания.	Замените свечу зажигания.
	Топливный фильтр загрязнен.	Замените топливный фильтр.
	Неправильный тип топлива в топливном баке.	Замените топливо в топливном баке.
	В топливе присутствует вода.	Слейте все топливо из топливного бака и карбюратора. Залейте в топливный бак новое топливо и замените топливный фильтр.
	Провод свечи зажигания ослаблен.	Подсоедините и затяните провод свечи зажигания.
	Засорен воздухозаборник или ребра охлаждения двигателя.	Очистите воздухозаборник и ребра охлаждения двигателя.
	Глушитель засорен или поврежден.	Очистите или замените глушитель.
	Проводка ослаблена или повреждена.	Проверьте все провода.
	Неправильная регулировка клапанов двигателя.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
Изделие вибрирует.	Ножи расшатаны.	Затяните болты на ножах.
	Один или несколько ножей повреждены или разбалансированы.	Отбалансируйте ножи или замените их.
	Двигатель работает неравномерно.	Затяните болты двигателя.
Аккумулятор не заряжается.	Перегорел главный предохранитель.	Замените главный предохранитель.
	Аккумулятор неисправен.	Замените аккумулятор.
	Кабель зарядки отсоединен.	Подсоедините кабель зарядки.
	Ненадлежащее соединение разъемов кабеля на клеммах аккумулятора.	Проверьте соединения аккумулятора.

Проблема	Причина	Действие
При включенной режущей деке двигатель продолжает работать, когда оператор встает с сиденья.	Неисправна система контроля присутствия оператора (OPC).	Проверьте провода, датчики и соединения. Если проблема не устранена, обратитесь в авторизованный сервисный центр. Не используйте агрегат с неисправной системой контроля присутствия оператора.
Ножи не врачаются.	Механизм сцепления засорен.	Устраниите засор.
	Приводной ремень режущей деки изношен или поврежден.	Замените приводной ремень режущей деки.
	Промежуточный шкив замерз.	Замените промежуточный шкив.
	Оправка ножа замерз.	Замените оправку ножа.
Неисправен механизм выброса травы.	Слишком низкая частота вращения двигателя.	Установите ручку дроссельной заслонки в положение высоких оборотов.
	Агрегат работает на слишком высокой скорости переднего или заднего хода.	Выберите более низкую скорость.
	Трава влажная.	Дождитесь, пока трава высохнет, прежде чем стричь ее.
	Режущая дека не выровнена.	Отрегулируйте параллельность режущей деки. См. раздел <i>Регулировка параллельности режущей деки на стр. 33.</i>
	Давление в шинах не соответствует норме.	Проверьте давление в шинах. При необходимости отрегулируйте давление в шинах.
	Ножи изношены, повреждены или ослаблены.	Замените ножи или затяните болты на ножах.
	Скопление травы или грязи под режущей декой.	Очистите режущую деку.
	Приводной ремень режущей деки изношен или поврежден.	Замените приводной ремень режущей деки.
	Ножи установлены неправильно.	Установите ножи острым краем вниз.
	Используются неподходящие ножи.	Выполните замену ножей, установив подходящие ножи из каталога запасных частей.
	Засорены вентиляционные отверстия режущей деки из-за скоплений травы и грязи вокруг оправок.	Очистите области вокруг оправок, чтобы освободить вентиляционные отверстия.

Проблема	Причина	Действие
Фара не работает.	Переключатель фары находится в положении ВЫКЛ.	Переведите переключатель фары в положение ВКЛ.
	Лампа неисправна.	Замените лампу.
	Неисправен переключатель питания фары.	Замените переключатель питания фары.
	Кабель фары не подключен.	Проверьте провода и соединения.
	Короткое замыкание в кабеле фары.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
Агрегат передвигается медленно, с непостоянной скоростью или совсем не передвигается.	Агрегат находится в режиме свободного хода.	Вытяните рычаг управления свободным ходом. См. раздел <i>Установка изделия в режиме свободного хода на стр. 23</i> .
	Стояночный тормоз включен.	Выключите стояночный тормоз.
	Приводной ремень ослаблен или поврежден.	Замените приводной ремень.
	В трансмиссии присутствует воздух.	Удалите воздух из трансмиссии. См. раздел <i>Удаление воздуха из трансмиссии на стр. 38</i> .
	На пластине рулевого управления имеются посторонние материалы (если пластина рулевого управления установлена).	Очистите изделие.
	Квадратная шпонка на оси отсутствует.	Установите квадратную шпонку. См. раздел <i>Ремонт шин на стр. 28</i> .
Неудовлетворительные результаты кошения.	Ножи затупились или повреждены.	Заточите или замените ножи.
	Режущая дека не выровнена.	Отрегулируйте параллельность режущей деки. См. раздел <i>Регулировка параллельности режущей деки на стр. 33</i> .
	Трава влажная.	Дождитесь, пока трава высохнет, прежде чем стричь ее.
	Трава слишком высокая.	Начинайте работать с большой высотой кошения и постепенно уменьшайте ее.
	Давление в шинах не соответствует норме.	Проверьте давление в шинах. При необходимости отрегулируйте давление в шинах.
	Агрегат работает на слишком высокой скорости переднего или заднего хода.	Выберите более низкую скорость.
	Приводной ремень режущей деки изношен или поврежден.	Замените приводной ремень режущей деки.
При остановке двигателя происходит обратная вспышка.	Ручка дроссельной заслонки не установлена в положение низких оборотов.	См. раздел <i>Остановка изделия на стр. 21</i> .

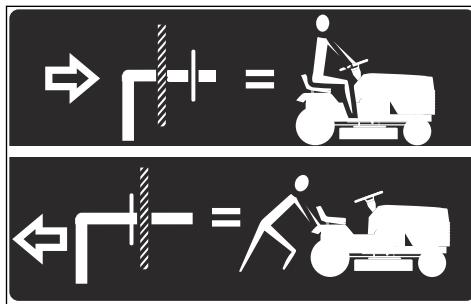
Проблема	Причина	Действие
При попытке начать движение задним ходом двигатель останавливается.	Система работы при движении задним ходом (ROS) не включена.	Включите систему работы при движении задним ходом (ROS). См. раздел <i>Использование системы работы при движении задним ходом (ROS)</i> на стр. 22.

Транспортировка, хранение и утилизация

Транспортировка

Примечание: Закройте и закрепите капот изделия во время транспортировки во избежание повреждений. Используйте для фиксации капота подходящие приспособления (веревку, трос и т.д.).

Во время транспортировки изделия установите переключатель свободного хода в положение свободного хода для отключения трансмиссии. Переключатель свободного хода расположен на заднем тяговом брусе изделия.



- Поднимите навесное оборудование в крайнее верхнее положение с помощью рычага подъема устройств.
- Выньте переключатель свободного хода и вставьте его в паз, затем отпустите его, чтобы зафиксировать в отключенном положении.
- Не транспортируйте изделие со скоростью выше 3,2 км/ч.
- Чтобы снова включить трансмиссию, выполните данную операцию в обратном порядке.

Правила безопасности при буксировке

- Пользуйтесь только одобренным Husqvarna буксирным оборудованием.
- Используйте тягово-цепное устройство для крепления оборудования.
- Запрещается буксировать оборудование, вес которого превышает максимально допустимый.
- Во время буксировки оборудования не допускайте нахождения рядом с изделием других людей.
- Буксировка оборудования на склоне или неровной поверхности запрещена.
- Во время буксировки оборудования двигайтесь на низкой скорости.

Хранение

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

Для предотвращения образования липких частиц во время хранения добавляйте стабилизирующий реагент. Если используется алкилатный бензин, применять стабилизирующие реагенты нет необходимости. При использовании стандартного бензина запрещается переходить на алкилатный бензин. Это может привести к затвердеванию чувствительных резиновых компонентов изделия. Добавляйте стабилизирующий реагент в топливо, находящееся в топливном баке или в емкости для хранения. Строго соблюдайте данные

по соотношению смешиваемых компонентов, указанные производителем. После добавления стабилизирующего реагента запустите двигатель не менее чем на 10 минут, пока реагент не достигнет карбюратора.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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



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

- Очистите изделие, см. раздел *Очистка изделия на стр. 27*. Устранитте повреждения лакокрасочного покрытия, чтобы предотвратить образование ржавчины.
- Проверьте изделие на наличие изношенных или поврежденный деталей и затяните ослабленные винты и гайки.
- Снимите аккумулятор. Очистите, зарядите и поставьте аккумулятор на хранение в прохладное место.
- Замените моторное масло и утилизируйте отработанное масло.

- Опорожните топливный бак. Запустите двигатель и дайте ему поработать, пока в карбюраторе не останется топлива.

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

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

Утилизация

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

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

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

Технические данные

	TC 242TX
Двигатель	
Марка двигателя	KAWA
Модель двигателя	FR651V-
Номинальная мощность двигателя, л. с. / кВт ¹	18,9 / 14,1
Макс. частота вращения двигателя, об/мин	2550 ± 100
Обороты холостого хода, об/мин	1550 ± 150
Максимальная скорость переднего хода, миль/ч / км/ч	4,2 / 6,7
Максимальная скорость заднего хода, миль/ч / км/ч	2,2 / 3,5

¹ Номинальная мощность, заявленная производителем двигателя, — это средняя полная мощность типичного серийного двигателя, указанная в об/мин, для определенной модели двигателя, измеренная в соответствии со стандартами SAE. Спецификации двигателя см. в руководстве производителя двигателя.

TC 242TX	
Топливо, минимальное октановое число, без примеси свинца, макс. содержание этанола 10%, макс. содержание МТБЭ 15%, AKI / RON	87 / 91
Объем топливного бака, галлоны / л	3,5 / 13,25
Тип масла для температур выше 0 °C (API: SJ-SN):	SAE 10W30
Тип масла для температур ниже 0 °C (API: SJ-SN):	SAE 5W30
Объем масла с учетом масляного фильтра, унция / л	64 / 1,89
Объем масла без учета масляного фильтра, унция / л	58 / 1,71
Система смазки	Под давлением с масляным фильтром
Система охлаждения	Воздушное охлаждение
Воздушный фильтр	Двойной
Генератор, В, А при 3600 об/мин	12 В, 15 А при 3600 об/мин
Стартер	Электрическая система запуска, 12 В
Вес	
Масса с пустыми баками, фунт / кг	633 / 287
Режущая дека	
Количество ножей	2
Длина ножа, дюйм / см	19,9 / 50,55
Ширина кошения, дюйм / см	42,5 / 108
Высота кошения, дюйм / см	1,5–3,8 / 3,8–10,2
Шины	
Давление в шинах, задние – передние, кПа / фунт/кв. дюйм / бар	103 / 15 / 1
Передние шины, дюймы	15 x 6-6
Задние шины, пневматические для травяного покрытия, дюймы	18 x 9,5-8
Тормоза	Механический парковочный тормоз
Электрическая система	
Тип	12 В
Аккумулятор	14 А
Свеча зажигания	BPR4ES
Зазор между электродами, дюйм / мм	0,030 / 0,76
Момент затяжки свечи зажигания, фунт-фут / Н·м	16 / 22

	TC 242TX
Излучение шума²	
Уровень мощности звука, измеренный, дБ(А)	99
Уровень мощности звука, гарантированный, L _{WA} дБ(А)	100
Уровни шума³	
Уровень шумового давления на уши оператора, L _{pA} , дБ(А)	80
Уровни вибрации⁴	
Уровень вибрации на рулевом колесе, м/с ²	3,40
Уровень вибрации на сиденье, м/с ²	0,41

Сервисное обслуживание

Сервисное обслуживание

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

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

Используйте только оригинальные запасные части.

декларация соответствия

Декларация о соответствии требованиям ЕС

ответственность заявляет, что представленное изделие:

Компания Husqvarna AB, SE 561 82
Husqvarna, ШВЕЦИЯ, под свою исключительную

Описание	Газонокосилка-райдер с двигателем внутреннего сгорания и сиденьем для оператора
Марка	Husqvarna
Платформа / Тип / Модель	TC 242TX
Партия	Серийный номер с 2022 года и далее

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

3 Указанные данные об эквивалентном уровне давления звука для устройства имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 1 дБ(А).

4 Указанные данные об эквивалентном уровне вибрации имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 1 м/с².

полностью соответствует следующим директивам и нормам ЕС:

Директива/Нор-матив	Описание
2006/42/EC	"о механическом оборудовании"
2011/65/EU	"об ограничении использования опасных веществ"
2014/30/EU	"об электромагнитной совместимости"
2000/14/EC, 2005/88/EC	"об излучении шума от оборудования, размещенного вне помещения"

Применяются следующие согласованные стандарты и/или технические спецификации: EN ISO 12100:2010, EN ISO 14982:2009, EN ISO 5395-1 и 3:2013, EN ISO 3744:2010, EN ISO 11094:1991, EN 1032:2009, EN IEC 63000:2018.

В соответствии с директивой 2000/14/EC, Приложение VII, заявленные значения звукового давления указаны в разделе технических данных настоящего руководства и в подписанной декларации соответствия ЕС.

Поставляемая газонокосилка-райдер с двигателем внутреннего сгорания и сиденьем для оператора соответствует эталону, прошедшему контроль.

От имени Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna,
ШВЕЦИЯ, 07.06.2021



Клаес Лосдал (Claes Losdal)

Ответственный за техническую документацию



141400, Московская обл., Г. Химки, ул. Ленинградская,
владение 39, строение 6, здание II этаж 4,
помещение ОВ02_04,
телефон горячей линии 8-800-200-1689

Sisukord

Sissejuhatus.....	50	Hoiustamine.....	.88
Ohutus.....	54	Kõrvaldamine.....	.89
Kokkupanek.....	58	Tehnilised andmed.....	.89
Töö.....	64	Hooldus.....	.90
Hooldamine.....	70	vastavusdeklaratsioon.....	.91
Törkeotsing.....	83	Lisa	273
Transportimine, hoilepanek ja utiliseerimine.....	88		

Sissejuhatus

Tarne-eelne ülevaatus ja tootenumbrid

Märkus: Sellele seadmele on tehtud tarne-eelne ülevaatus. Edasimüüja peab teile andma allkirjastatud tarne-eelse ülevaate dokumenti koopia.

Hooldustöökoja kontaktandmed:	
See kasutusjuhend kuulub toote juurde, mille tootenumber/seerianumber on:	
	/
Mootor:	
Ülekanne:	

Seadme kirjeldus

Toode on murutraktor, mille lõikeosa on paigaldatud esi- ja tagasilla vahel. Sellel on neljataktiline bensiinimootor.

Valikuline lisavarustus

- Rohukogur
- Multšikork

Kasutusotstarve

Seade on ette nähtud muru niitmiseks eraaedades ja nendes asuvatel kuni 15° kaldega kallakutel. Seadet ei tohi kasutada avalikes parkides, spordiväljakutel, põllumajandus- ega metsandustööstuses. Kasutage toodet ainult koos tootja heaks kiidetud tarvikutega.

Seadme kasutamist muul otstarbel loetakse mitteotstarbeliseks. Mitteotstarbeline kasutamine tühistab garantii kehtivuse ning tootja vastutuse kasutajale või kolmandatele osapooltele põhjustatud kahju eest.

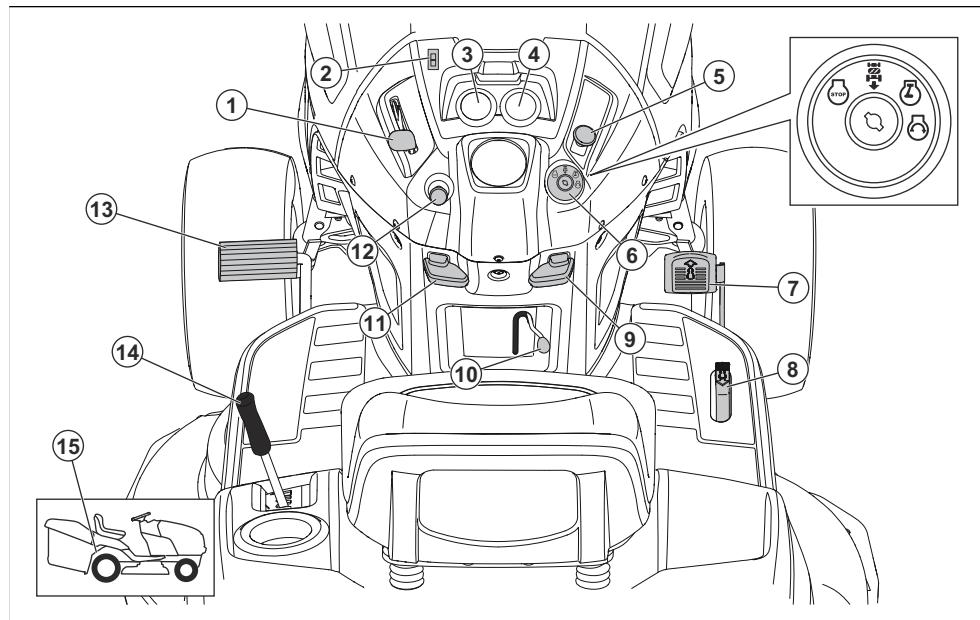
Tutvuge muruniidukite kasutamisele kohalduvate kohalike määriste ja eeskirjadega.

Klienditugi/abi

Kui vajate abi või teil on küsimusi toote rakendusvaldkonna, kasutamise, hoolduse või osade kohta, siis

- külalstage meie veebisaiti www.gardena.com või
- helistage meie tasuta numbril 1-800-487-5951

Toote tutvustus



1. Gaasihoob
2. Tulede lülitி
3. Tunniarvesti
4. Ampermeeter
5. Lisaseadme siduri juhtkang
6. Süütelülitி
7. Edasikäigu pedaal
8. Tagasikäigu pedaal
9. Kiirushoidiku kang
10. EZ multšimiskang
11. Seisupiduri kang
12. Öhuklapp
13. Piduripedaal
14. Lõikeosa töstehoob
15. Vabajooksusiduri kang



Enne seadme kasutamist lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi ja veenduge, et oleksite juhistest aru saanud.

R

Tagasikäik

N

Tühikäik.

H

Kõrge.

L

Madal.

||

Öhuklapp.

Sümbolid tootel



Hoiatus! Ole ettevaatlik ja kasuta toodet õigesti. Toode võib põhjustada kasutaja või körvaliste isikute ohtliku kehavigastuse või surma.



ETTEVAATUST! Valed kasutusvõtted võivad põhjustada toote- või varakahju.

Kiire.	Tagasikäik
Aeglane.	Edasikäik
Süütelüliti.	Tuled põlevad.
Mootor seisatud.	Aku
Mootori käivitus.	Lõiketerad on välja lülitatud.
Mootor töötab.	Lõiketerad on sisse lülitatud.
Diferentsiaalilukk.	Ohtlik! Hoidke käed ja jalad sellest alast eemal.
Piduri- ja siduripedaal.	Kütus.
Seisupidur.	Varukütuse klapi kasutamine.
Lõikamiskörgus.	Soovitatav on kanda kõrvaklappe.
Löikekorpu töstmine.	Edasikäiguga liikudes veenduge, et teele ei jäeks takistusi.
Tagurpidi niitmise süsteem (ROS).	Ärge kasutage toodet, kui selle läheduses on inimesed (eriti lapsed) või lemmikloomad.



Kaldumisoht. Ärge liikuge seadmega ülesmõöda kallakuala, mille kalle on suurem kui 15°.



Kaldumisoht. Ärge kasutage kallakul horisontaalselt.



Kaldumisoht. Ärge liikuge seadmega allamööda kallakuala, mille kalle on suurem kui 15°.



Kuumade pindade sümbol tähistab ohtu, mille tagajärg võib olla surm, ohtlik kehavigastus ja/või kahju.



Tule sümbol tähistab ohtu, mille tagajärg võib olla surm, ohtlik kehavigastus ja/või kahju.



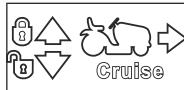
Helitugevuse tase.



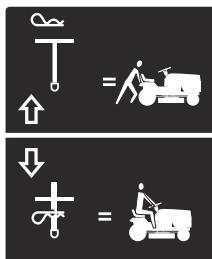
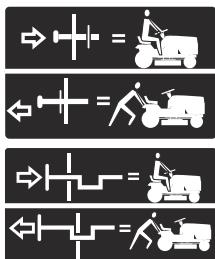
See seade vastab kehtivatele EÜ direktiividele.



See toode vastab kohalduvatele EL-i direktiividele.



Kiirusehoidik.



Vabajooksusidur (üksnes automaatmudelid).

Tunniarvesti

Tunniarvesti näitab mootori tööaega. Tunniarvesti asukohta vt jaotised *Toote tutvustus lk 51*.

Iga 50 töötunni järel ilmub ölitaseme sümbol 2 tunniks. Vt jaotist *Määrimisgraafik lk 72*.

Töötundide arvesti käsitse lähetamiseks keerake süüde 5 korda siis ja siis STOPPASENDISSE.

Märkus: Tunniarvesti peatub ainult siis, kui süütevöti on STOPPASENDIS. Veenduge, et süütevöti jäääks mootori seisumisel STOPPASENDISSE.

Tootevastutus

Tootevastutusseaduste alusel ei vastuta me tootest tingitud kahjustuste eest, kui:

- toodet on valesti parandatud;
- toote parandamisel on kasutatud osi, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- tootel on kasutatud tarvikut, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- toodet ei ole parandatud volitatud hoolduskeskuses või volitatud isiku poolt.

Euro V heitmed



HOIATUS: Mootori igasugune modifitseerimine, muutmine või rikkumine tühistab toote EL-i tüübikinnituse.

Ohutus

Ohutuse määratlused

Mõistetega „ohatus”, „ettevaatust” ja „märkus” juhitakse tähelepanu eriti oluliste kohtadele kasutusjuhendis.



HOIATUS: Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral kasutaja või körvalseisjate kehavigastuse või surmaga lõppeva önnetuse ohtu.



ETTEVAATUST: Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral seadme, muude esemete või läheduses asuvate objektide kahjustamise ohtu.

Märkus: Tähistab antud olukorras vajalikku lisateavet.

Murutraktori turvaline kasutamine



HOIATUS: Selle niiduki võimsusest piisab käe või jala amputeerimiseks ning esemete eemale paiskamiseks. Järgmiste hoiatuse eiramine võib kaasa tuua tõsise vigastuse või surma.



HOIATUS: Masina kokkupaneku, teisaldamise, reguleerimise või remontimise ajaks võtke süüteküünla juhe alati lahti ja asetage see nii, et masin ei saaks juhuslikult käivituda.



HOIATUS: Ärge sõitke mäest alla vabakäigul, te võite kaotada kontrolli traktori üle.



HOIATUS: Vedage ainult traktori tootja soovitud lisaseadmeid, mis vastavad teie traktori tootja spetsifikatsioonidele. Pukseerimisel tegutsege alati tervet mõistust arvestades. Kasutage kallakul ainult madalaimat võimalikku kiirust. Kallakul on liiga raske koormus ohtlik. Rataste haardumine maapinnaga võib kaduda ja te kaotate traktori üle juhitavuse.



HOIATUS: Mootori heitgaasid, mõned nende koostisosad ja söiduki teatud komponendid sisaldaavad või eraldavad kemikaale, mis California osariigile teadaolevalt põhjustavad vähki ja

sünnidefekte ning muud kahjulikku mõju reproduktiivtervisele.

I. LAPSED



HOIATUS: SELLE MASINA KASUTAMINE VÕIB LASTELE PÖHJUSTADA VIGASTUSI. Ameerika lastearstide akadeemia soovitab, et lapsed oleksid enne lükatava muruniidiukut kasutamist vähemalt 12-aastased ja enne murutraktori kasutamist vähemalt 16-aastased.



HOIATUS: SEE MASIN VÕIB PÖHJUSTADA LASTE RASKEID KEHAVIGASTUSI VÕI SURMA. Lugege hoolikalt läbi kõik allpool toodud ohutuseeskirjad ja järgige neid.

Kui kasutaja pole laste juuresolekul eriti tähelepanelik, võivad järgneda traagilised önnetused. Masina liikumine ja niitmine meelitab sageli ligi just lapsi. Ärge kunagi eeldage, et lapsed püsivad seal, kus te neid viimati nägite.

- Hoidke lapsed niitmusalalt eemale ja mõne teise vastutustundliku täiskasvanu hoole all.
- Olge valvas ja lülitage masin välja juhul, kui lapsed peaksid töölalale tulema.
- Enne ja ka tagurdamise ajal vaadake taha ja maha, et märgata väikseid lapsi.
- Ärge kunagi söidutage lapsi isegi siis kui terad on väljalülitatud. Lapsed võivad maha kukkuda ja end vigastada või segada masina turvalist kasutamist. Lapsed, keda on varem söidutatud, võivad otatamatult niitmusalale järjekordse söödu jaoks kohale ilmuda ja jäädva nii masina alla.
- Ärge kunagi lubage lastel seadet kasutada.
- Ümber nurkade, põõsaste, puude või muude objektide sõitmisel olge väga ettevaatlik, kuna need võivad last teie vaatevälist varjata.

II. ÜLDINE KASUTAMINE

- Lugege läbi, saage aru ja järgige kõiki masinal ja kasutusjuhendis olevaid juhiseid enne käivitamist.
- Ärge pange oma käsi või jalgu pöörlevate osade lähedale või masina alla. Hoiduge väljalaskeavast alati eemale.
- Laske masinat kasutada ainult kohusetundlikel täiskasvanutel, kes on tutvunud juhistega.
- Hoiduge eemale sellistest kohtadest nagu kivid, mänguasjad, juhtmed, jne, mida terad võivad üles korjata ja laiall loopida.
- Veenduge enne töötamist, et alal ei oleks kõrvalisi isikuid. Juhul kui keegi alale tuleb, peatage masin.

- Ärge kunagi vedage reisijaid.
- Kui võimalik, siis ärge niitke tagurpidi sõites. Enne tagurdamist vaadake alati taha ja maha.
- Ärge kunagi suunake väljaheidetavat materjalit kellegi suunas. Vältige väljaheidetava materjali suunamist seina või muu takistuse suunas. Materjal võib kasutaja suunas tagasi põrgata. Kruuskattega pindade ületamisel peatage terad.
- Ärge kasutage masinat kui murukoguja, väljastusšaht või muud turvaseadised pole paigas.
- Enne keeramist aeglustage.
- Ärge jätké töötavat masinat valveta. Enne mahatulemist peatage alati terad, rakendage käspidur ja seisake mootor.
- Kui te ei niida, siis lülitage terad välja. Lülitage mootor välja ja oodake kuni kõik osad on täielikult seiskunud enne masina puhastamist, murukoguja eemaldamist või väljalaskešahti puhastamist.
- Kasutage seadet ainult päevalguses või hea kunstliku valgustusega.
- Ärge kasutage masinat alkoholi või ravimite/narkootikumide mõju all.
- Teede läheduses töötades või üle nende sõites jälgige liiklust.
- Olge eriti hoolas, kui laadite masinat järelkäru või sõiduki peale ja sealts maha.
- Masina kasutamisel kandke alati kaitseprille.
- Kandke kuulmiskahjustuse vältimiseks körvaklappe.
- Uuringud näitavad, et üle 60 aastased on seotud väga suure huliga murutraktoritega seotud önnestustega. Sellises vanuses kasutajad peaksid hindama oma võimekust kasutada murutraktorit ohutult nii enda kui teiste jaoks.
- Järgi tootja soovitusi seoses rataste kaalude või vastukaaludega.
- Hoidke masin puhas lehtedest, murust ja muust prahist, mis võib kokku puutuda kuuma heitgaasitoru/mootori osadega ja süttida. Ärge laske niiduki lehtedel või muul prügil korpuselole koguneda. Puhastage ära üle voolanud öli ja kütus enne masina kasutamist või hoiulepanemist. Enne hoiulepanemist laske masinal maha jahtuda.

Ohutusjuhised kasutamisel

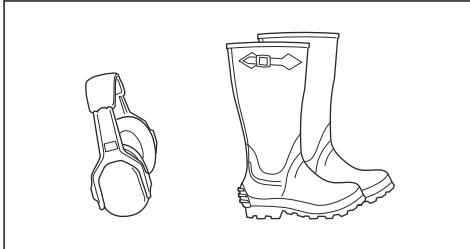
Isiklik kaitsevarustus



HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Seadmega töötamisel tuleb kasutada ettenähtud isiklikku kaitsevarustust. Isiklik kaitsevarustus ei välista täielikult kehavigastuste ohtu, kuid vähendab õnnetusjuhtumi korral kehavigastuse raskusastet. Õige varustuse valimiseks pöörduge edasimüüja poole.

- Kasutage alati heakskiidetud körvaklappe. Pikaajaline müra võib tekitada püsiva kuulmiskahjustuse.
- Kandke alati kaitsejalatseid. Soovitatav on kasutada terastest ninakaitsega jalatseid. Ärge kasutage seadet paljajalu.



- Vajaduse korral kandke kindaid, näiteks löikeosa kinnitades, kontrollides või puhastades.
- Ärge kandke lahtisi riideid, ehteid ega muid esemeid, mis võivad liikuvate osade külge takerduda.
- Hoidke käepärast esmaabikomplekt ja tulekustuti.

Toote ohutusseadised



HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Ärge kunagi kasutage seadet, kui selle ohutusseadised on defektsed. Kontrollige ohutusseadiseid regulaarselt. Kui ohutusseadised on defektsed, pöörduge Husqvarna hooldustöökotta.
- Ärge muutke ohutusseadiseid. Ärge kasutage seadet, kui kaitseplaadid, kaitsekatted, ohutuslülidid või muud kaitseseadised puuduuvad või on defektsed.

Juhि kohaloleku süsteemi (OPC) kontrollimine



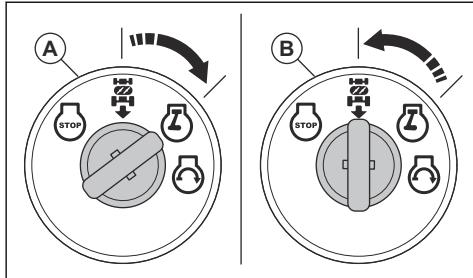
HOIATUS: Ärge kasutage tooted, kui juhi kohaloleku süsteem (OPC) on defektne. Kui OPC on defektne, laske see viivitamatult korda teha. Pöörduge volitatud hooldustöökoja poole.

- Veenduge, et mootor ei käivitu enne, kui piduripeadal on täielikult alla vajutatud ja löikeosa välja lülitatud.
- Veenduge, et mootor seiskuks, kui juht lahkub juhiistmelt rakendamata seisupiduri korral.
- Veenduge, et mootor seiskuks, kui juht lahkub juhiistmelt rakendatud lõikeosa korral.
- Veenduge, et lõikeosa sidurit ei saaks kasutada, kui juht ei istu istmel.

Tagurpidi niitmise süsteemi (ROS) kontrollimine

Kui tagurpidi niitmise süsteem ei tööta õigesti, siis laske toodet viivitamatult remontida. Pöörduge volitatud hooldustöökoja poole.

1. Käivitage seade. Vt jaotist *Seadme käivitamine lk 64*.
2. Rakendage lõikeosa. Vt jaotist *Lõikeosa sisse- ja väljalülitamine lk 67*.
3. Veenduge, et mootor seisub süütevõtme tööasendis (A) tagurdamisel.



4. Käivitage seade ja rakendage lõikeosa uuesti.
5. Keerake süütevõti ROS-i asendisse (B).
6. Veenduge, et mootor ei seisku süütevõtme ROS-i asendis tagurdamisel.

Piduri kontrollimine



HOIATUS: Pidurit on vaja hoiddada, kui toote pidurdustee kond on tasasel kuival pinnal suurima käigu ja kiirusega pidurdamise korral rohkem kui 1,5 m.

1. Parkige toode tasasele ja kuivale betoon- või kövakattega pinnale. Vajutage piduripedaal täiesti alla ja rakendage seisupidur.
2. Ülekandesüsteemi väljalülitamiseks seadke vabajooksusiduri kang ülekande lahutamise (väljalülitatud) asendisse.
3. Kui te üritate toodet edasi lükata, peavad tagumised rattad peavat lukustumata ja libisemata. Kui tagumised rattad pöörlevad, peab pidurit hooldama.
4. Pöörduge volitatud hoolduskeskusesse.

Seisupidur



HOIATUS: Kui seisupidur ei toimi, võib seade hakata liikuma ja põhjustada kehavigastuse või surma. Kontrollige ja reguleerige seisupidurit kindlasti korrapäraselt.

Vt jaotist *Piduri kontrollimine lk 56*.

Summuti

Summuti ülesandeks on hoida müratase võimalikult madalal ja suunata mootori heitgaasid kasutajast eemale.

Ärge kasutage seadet, kui summuti puudub või on kahjustatud. Kahjustatud summuti tõstab mürataset ja suurendab tulekahju ohtu.



HOIATUS: Seadme töötamise ajal ja vahetult pärast töötamist ning mootori tühikäigul töötamise ajal on summuti väga kuum. Tulekahju vältimiseks olge tuleohtlike materjalide ja/või aurude läheuses väga ettevaatlik.

Summuti kontrollimine

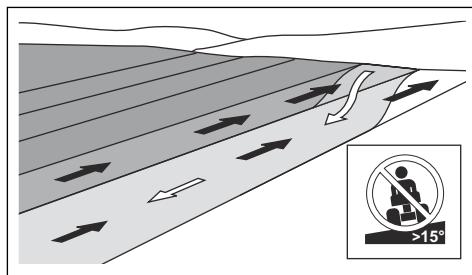
- Kontrollige summutit regulaarselt ning veenduge, et see oleks õigesti kinnitatud ja kahjustamata.

Muru niitmine kallakutel



HOIATUS: Enne toote kasutamist loe läbi järgnevad hoiatused.

- Kallakul muru niitmine suurendab seadme üle kontrolli kaotamise ja seadme ümbermineku ohtu. See omakorda võib põhjustada kehavigastuse või surma. Kõikidel kallakutel tuleb niita väga ettevaatlikult. Kui te ei saa kallakust üles tagurdada või tunnete end ebaturvaliselt, jätkte see ala niitmata.
- Eemaldage kivid, oksad jm takistused.
- Niiske kallakul üles-all, mitte küljelt-küljele.
- Ärge sõitke kallakust allla, kui lõikeosa on üles töstetud.
- Ärge liikuge seadmega alal, mille kalle ületab 15°.



- Ärge kallakul peatuge ega sõitu alustage.
- Liikuge kallakul sujuvalt ja aeglasedt.
- Ärge tehke äkilisi kiiruse- ja suunamuutusi.
- Ärge pöörake rohkem kui hä davajalik. Kallakust alla liikudes pöörake aeglasedt ja jätk-järgult. Liikuge aeglasedt. Keerake rattaid ettevaatlikult.
- Pidage silmas vagusid, auke ja kühme ning ärge sõitke neist üle. Ebatasasel pinnal on seadme

- ümbertmineku oht suurem. Kõrge rohi võib peita takistusi.
- Ärge niitke servade, kraavide ja kallaste läheduses. Seade võib äkitselt ümber paiskuda, kui ratas libiseb üle järsu nõlva- või kraaviserva või kui serv järele annab.
 - Ärge niitke märga rohtu. See on libe ning rehvid võivad kaotada haarduvuse ja seade võib hakata libisema.
 - Ärge asetage seadme stabiilsuse töstmiseks oma jalga maapinnale.
 - Kui seadmele on paigaldatud stabiilsust nõrgendav lisatarvik või muu objekt, sõltke väga ettevaatlust.
- ## Ohutusnõuded kütuse käsitsemisel
-
-  **HOIATUS:** Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.
- Kütus on tuleohtlik ja selle aurud plahvatusohtlikud. Olge kütusega ettevaatlus, et vältida kehavigastusi, tule- ja plahvatusohtu.
 - Ärge hingake sisse kütuseauru. Kütuseaur on mürgine ja võib põhjustada kehavigastusi. Veenduge, et õhuvool oleks piisav.
 - Ärge eemaldage kütusepaagi korki ega tankige, kui mootor töötab.
 - Enne tankimist laske mootorigal maha jahtuda.
 - Ärge tankige siseruumis. Ebapiisav õhuvahetus võib põhjustada lämbumisest või vingugaasimürgistusest tingitud kehavigastuse või surma.
 - Ärge suitsetage kütuse ega mootori läheduses.
 - Ärge asetage kuumi esemeid kütuse ega mootori lähedusse.
 - Kütust ei tohi tankida sädemete ja lahtise leegi läheosal.
 - Enne tankimise alustamist avage aeglasest kütusepaagi kork ja laske surveל alane da.
 - Nahale sattunud kütus võib põhjustada vigastusi. Kui kütus satub nahale, puhastage piirkond seebi ja veega.
 - Kui kütus satub rõivastele, siis vahetage kohe riideid.
 - Ärge täitke kütusepaaki täielikult. Soojuse mõjul kütus paisub. Jätke kütusepaagi ülaserva vaba ruumi.
 - Pingutage kütusepaagi korki korralikult. Pingutamata kütusepaagi kork põhjustab tuleohtu.
 - Enne toote kävitamist liigutage toode vähemalt 3 m kaugusele tankimiskohast.
 - Ärge kävitage toodet, kui toote pinnale on sattunud kütust või mootoriöli. Eemaldage soovimatud kütus ja mootoriöli ning laske tootel enne mootori kävitamist kuivada.
 - Kontrollige regulaarselt mootori lekkekindlust. Kui kütusesüsteemis on leke, ei tohi mootorit kävitada enne, kui leke on parandatud.
- Ärge kasutage mootori lekkekindluse kontrollimiseks sõrmi.
 - Hoidke kütust üksnes heaksidetud mahutites.
 - Hoidke toodet ja kütust nii, et kütus või kütuseaurud ei saaks põhjustada kahjustusi.
 - Kallake kütus heaksidetud mahutisse õues ning sädemetest ja lahtisest leegist eemal.
- ## Aku ohutus
-
-  **HOIATUS:** Kahjustatud aku võib plahvatada ja põhjustada kehavigastusi. Kui aku on deformeerunud või kahjustatud, pöörduge Husqvarna volitatud hooldustöökotta.
-
-  **HOIATUS:** Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.
- Aku läheduses kandke kaitseprille.
 - Aku läheduses ärge kandke käekelli, ehteid ega muid metallesemeid.
 - Hoidke akut lastele kättesaamatus kohas.
 - Laadige akut hea ventilatsiooniga ruumis.
 - Tuleohtlikud materjalid ja esemed peavad laetavast akust olema vähemalt 1 m kaugusel.
 - Aku vahetamisel utiliseerige vanaaku. Vt jaotist *Kõrvaldamine lk 89*.
 - Aku või väljutada plahvatusohtlike gaase. Ärge suitsetage aku läheduses. Hoidke aku eemal lahtitest leekidest ja sädemetest.
- ## Transpordiohutus
- Seadme transportimiseks kasutage selleks ette nähtud transpordisöidukit.
 - Toote transportimisele võivad seada piiranguid turu riiklikud või kohalikud õigusaktid.
 - Transpordisöiduki juht vastutab selle eest, et toode oleks transpordi ajal ohutult kinnitatud. Vt jaotist *Transportimine lk 88*.
- ## Ohutusjuhised hooldamisel
-
-  **HOIATUS:** Seade on raske ja võib põhjustada kehavigastusi või varalist kahju esemetele või ümbruskonnale. Ärge tehke mootori või lõikeosa hooldustöid, kui järgmised tingimused pole täidetud.
- Mootor on seisatud.
 - Seade on pargitud tasasele pinnale.
 - Seisupidur on rakendatud.
 - Süütevöti on eemaldatud.
 - Lõikeosa on lahutatud.
 - Süütejuhtmed on pistikute küljest eemaldatud.



HOIATUS: Mootori heitgaasid sisaldavad vingugaasi, mis on lõhnatu, mürGINE ja väga ohtlik. ÄRge laske seadmel töötada suletud või ebapiisava ventilatsiooniga ruumides.



HOIATUS: Enne seadme hooldustööde tegemist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Parima joudluse ja ohutuse tagamiseks tehe seadme hooldustööd regulaarselt ja vastavalt hooldusskeemile. Vt jaotist *Hooldusskeem lk 71*.
- Elektrilöögid võivad põhjustada vigastusi. ÄRge puudutage juhtmeid, kui mootor töötab. ÄRge tehe süütesüsteemi toimivustesti oma sõrmude abil.
- ÄRge käivitage mootorit, kui kaitsekatted on eemaldatud. Liikuvad osad või kuumad pinnad võivad põhjustada kehavigastusi.
- Enne mootori lähedal hooldustööde alustamist laske seadmel maha jahtuda.

Sissejuhatus



HOIATUS: Enne toote kokkupanekut lugege ohutuspeatükki ja tehke selles olev teave endale arusaadavaks.

Toote karbist väljavõtmine

- Eemaldage niidukiga kaasas olevad lahtised osad.
- Eemaldage otsapaneelid.
- Eemaldage külgpaneelid ja asetage need ühetasasele pinnale.
- Eemaldage kõik pakkematerjalid.
- Eemaldage toode karbist ja veenduge, et karbis poleks ütegi lahtist osa.

Monteerimistööriistad

- 13 mm mutrivõti
- 11 mm mutrivõtmned (2 tk)
- Rehvimanomeeter
- Nuga
- Tangid
- Padrunvõtmete komplekt (lisavalik)

- Lõiketerad on teravad ja võivad põhjustada sisselöikeid. Enne lõiketerade juures tööde alustamist mähkige need sisse või kandke kaitsekindaid.
- Puhastamiseks seadke lõikeosa alati hooldusasendisse. ÄRge parkige seadet kraavi või kallaku serva lähedale, et sel moel lõikeosalade juurde pääseda.



ETTEVAATUST: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad ettevaatusjuhised.

- ÄRA pööra mootorit, kui süüteküunal või süütekaabel on eemaldatud.
- Veenduge, et kõik poldid ja mutrid oleksid korralikult pingutatud ning et varustus oleks heas seisundis.
- ÄRGE muutke regulaatorite seadistust. Kui mootori kiirus on liiga suur, võib see seadme komponente kahjustada.
- Seade on heaks kiidetud üksnes tootja tannitud või soovitatud varustusega.

Kokkupanek

Kokkumonteerimist vajavad lahtised osad

Toode ei ole täielikult monteeritud. Järgmised osad on toote ostu ajal monteerimata.



Võti, 2 tk



Kallaku joonis, 1 tk



Kuuskantpolt, 2 tk



Mutrid, 2 tk

Rohukoguri paigaldamata osad

Toode ei ole täielikult monteeritud. Järgmised osad on toote ostu ajal monteerimata.



Kinniti



Täishoob/pikendus



Kahvlisõrm



Tugikronsteinid



Klamber



Tasakaalustustugi



3/8 x 16 x 3/4 kruvi



10-24 mutter



Esiraam



Kinniti pikendusvedru



Tihv



5/16 x 18 x 1,5" nelikantkaelaga polt



3/8 x 16 x 1" mutter



3/8 x 16 x 1" nelikantkaelaga polt



Täishoova kate



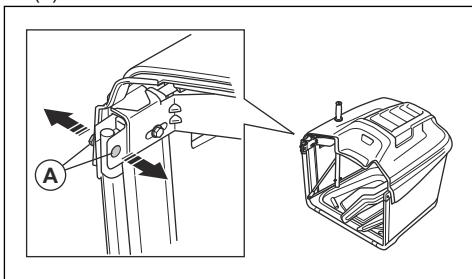
10-24 x 1/2 ümarpeakrivi



Risttugi

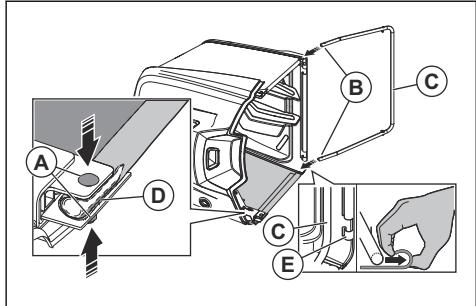


Rohukoguri käepide



3. Asetage rohukogur küljele.

- Lükake esiraami (C) otsad (B) läbi kanga aasade.



- Lükake 2 kruvi (A) läbi kanga (D) ja raamide.

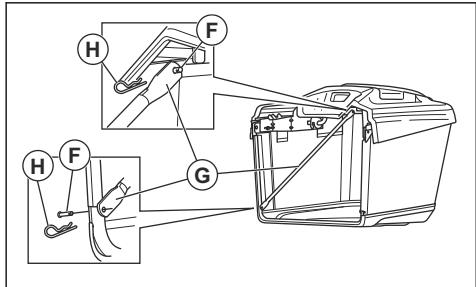
- Paigaldage 2 mutrit.



ETTEVAATUST: Kasutage maksimaalset pöördmomenti 11 Nm.

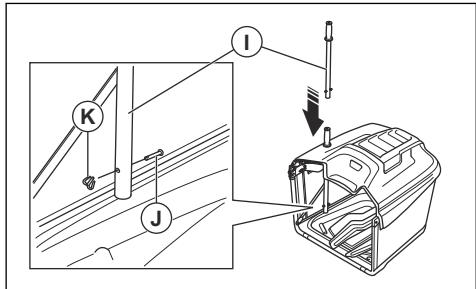
- Lükake esiraam murukoguri pöranda esiküljel asuvatesse klambritesse (E).

- Lükake 4 tihviti (F) läbi raamide ja 2 risttoe (G).



- Paigaldage 2 kinnitusvedru (H).

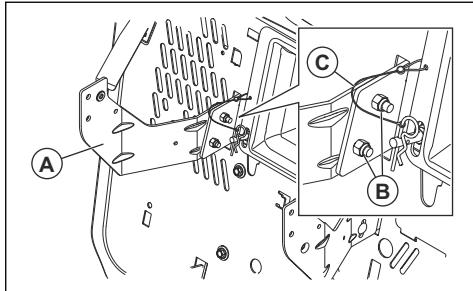
- Lükake rohukoguri käepide (I) läbi rohukoguri ülaosas oleva augu.



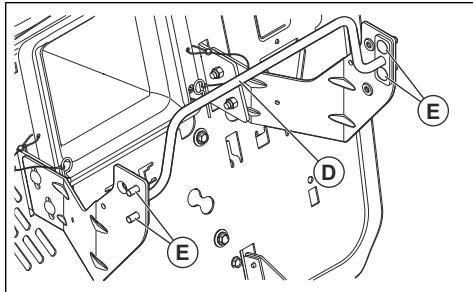
- Paigaldage tihvt (J) ja klamber (K).

Rohukoguri kronsteinide paigaldamine

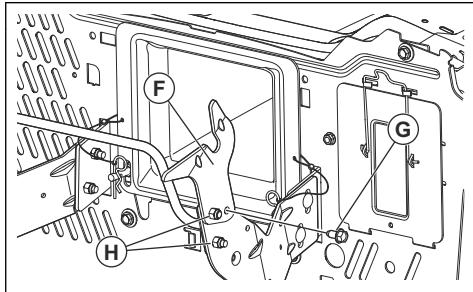
- Paigaldage rohukoguri kroonstein (A) ja keerake kinni 2 kruvi ja 2 mutrit (B). Veenduge, et kroonsteinide (C) ülemised servad oleksid joondatud.



- Paigaldage tasakaalustustugi (D) ja 4 nelikantkaelaga polti (E).



- Paigaldage 2 tihvti (F).



- Paigaldage 2 seibipea polti (G).

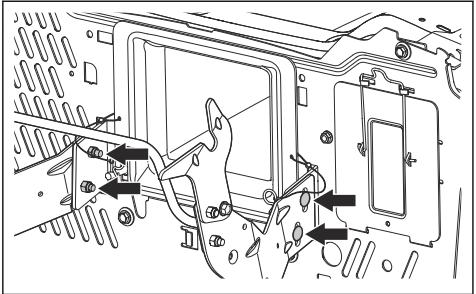
- Paigaldage 4 mutrit (H).

Rohukoguri kroonsteinide reguleerimine

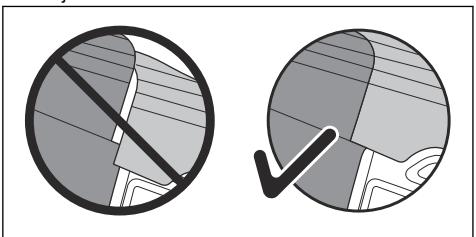
Rohukoguri kroonsteinide asendit saab reguleerida.

- Rohukoguri kroonsteinide vertikaalasendi reguleerimiseks toimige järgmiselt.

- a) Keerake 4 mutrit lahti.

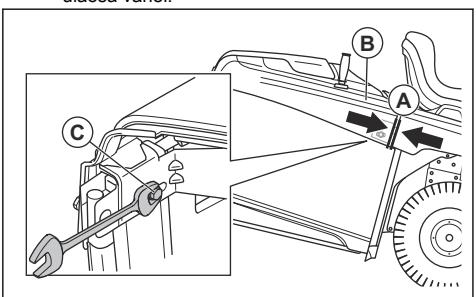


- b) Liigutage kronsteinid õigesse asendisse.
c) Keerake 4 mutrit täielikult kinni.
d) Veenduge, et rohukoguja ja pörkeraua vahel ei jäääks vahet.



2. Rohukoguri horisontaalasendi reguleerimiseks toimige järgmiselt.

- a) Möötke kaugus (A) pörkeraua ja murukoguri ülaosa vahel.



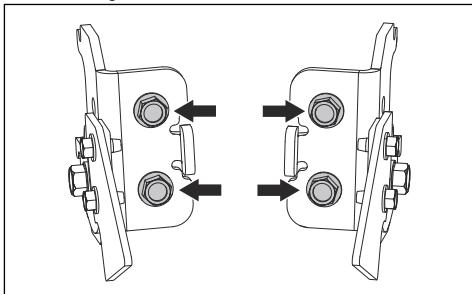
- b) Eemaldage rohukogur (B).
c) Keerake 2 mutrit (C) lahti.
d) Pange rohukoguriraam õigesse asendisse. Õige kaugus (A) on ligikaudu 6 mm.
e) Keerake 2 mutrit täielikult kinni.

Rohukoguri vedrukinnituse paigaldamine

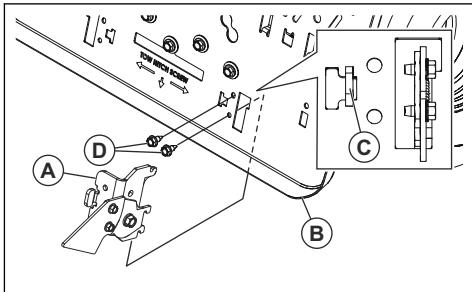
Rohukoguri vedrukinnitused asuvad tagumisel plaadil, kummaski alumises nurgas üks.

Märkus: Kui reguleerite rohukoguri vertikaalasendit, võib olla vajalik reguleerida ka rohukoguri vedrukinnitusti.

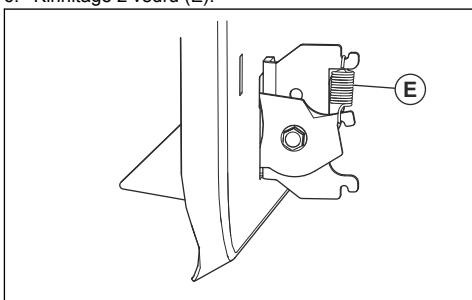
1. Seisake mootor ja rakendage seisupidur.
2. Eemaldage vedrukinnitustest 4 kruvi.



3. Paigaldage vedrukinnitused (A) tagaplaadi (B) aukudesse.



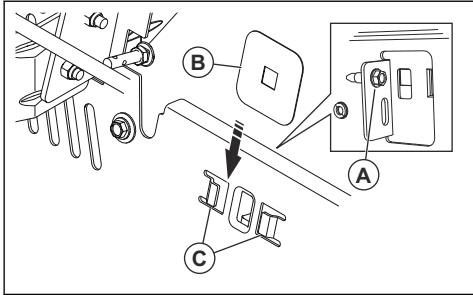
4. Veenduge, et vedrukinnitused ühenduksid tagaplaadi piludega (C).
5. Kinnitage 4 kruvi (D).
6. Kinnitage 2 vedru (E).



Rohukoguri täishoova/pikenduse paigaldamine ja reguleerimine

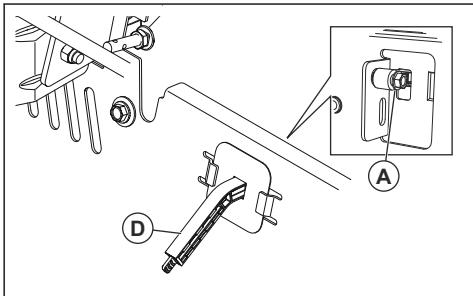
1. Seisake mootor ja rakendage seisupidur.
2. Eemaldage keskmise väljaviskekanal. Vt jaotist *Keskmine kanali eemaldamine ja paigaldamine lk 77.*

3. Eemaldage polt (A).



4. Asetage täishoova kate (B) piludesse (C).

5. Lükake hoop (D) läbi kangi täishoova katte ja paigaldage polt (A).



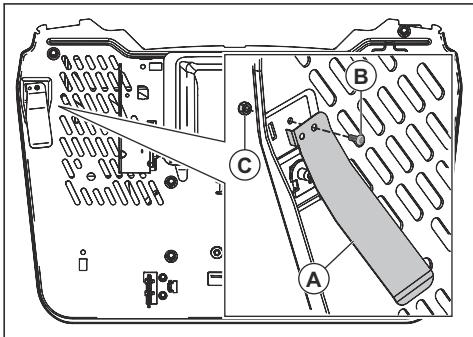
6. Kui tekib vajadus täishooba reguleerida, toimige järgmiselt.

- Kui rohi on raske või märg, eemaldage polt ja pange täishoob täielikult sissetõmmatud asendisse. Paigaldage polt tagasi.
- Kui rohi on kerge või kuiv, eemaldage polt ja pange täishoob täielikult pikendatud asendisse. Paigaldage polt tagasi.

Rohukoguri kogumiskoti paigaldamine

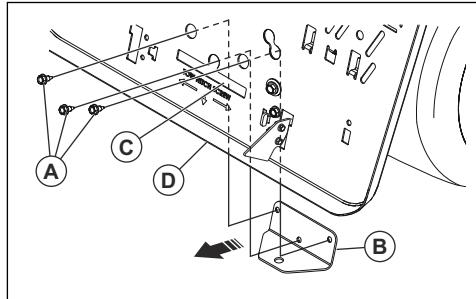
1. Seisake mootor ja rakendage seisupidur.

2. Asetage kogumiskott (A) tagaplaadi piludesse.



3. Paigaldage kruvi (B) ja seib (C).

Haakeseadme paigaldamine



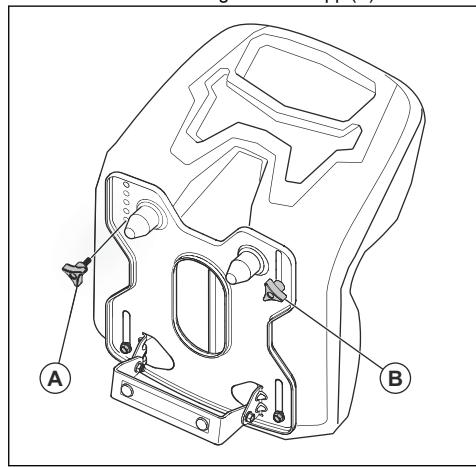
1. Eemaldage 3 kruvi (A) ja haakeseadmest (B).

2. Asetage haakeseade tagaplaadi (D) pessa (C).

3. Paigaldage 3 kruvi läbi tagaplaadi ja pingutage need.

Istme reguleerimine

- Tööstke iste üles ja eemaldage istme reguleerimisnupp (A).
- Keerake lahti istme reguleerimisnupp (B).



3. Liigutage istet, kuni selle asend võimaldab piduri- ja siduripedaale alla vajutada.

4. Joondage reguleerimisnupu (A) istmeplaadi auk istmes oleva auguga.

5. Paigaldage ja pingutage istme reguleerimisnupp (A).

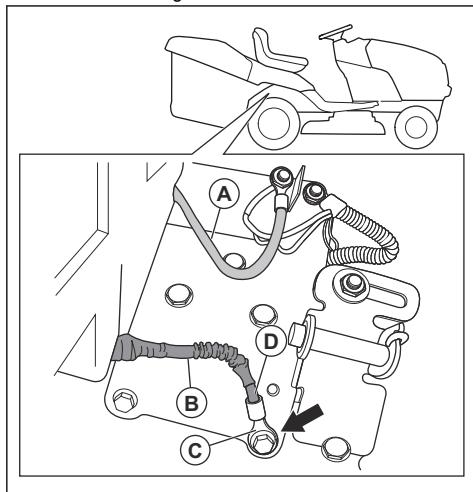
6. Keerake kinni istme reguleerimisnupp (B).

Aku ühendamine

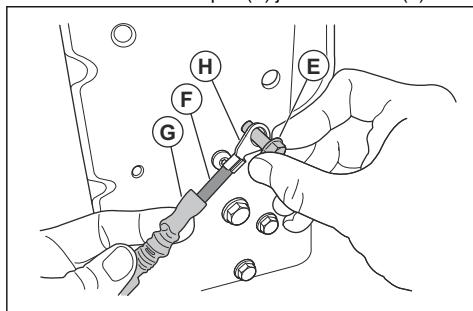
HOIATUS: Elektrilöögioht! Veenduge, et süütelülitü oleks väljalülititud asendis OFF ja süütevöti oleks eemaldatud.

Kaabliühendused on masina paremal küljel asuval plaadil tagarataste kohal.

1. Veenduge, et punane kaabel (A) oleks korralikult starteri solenoidiga ühendatud.



2. Veenduge, et kaitseümbris (B) ei puutuks vastu musta kaabli (D) klemmiga otsa (C).
3. Kasutage 13 mm ($\frac{1}{2}$ -tollist) mutri- või padrunvõtit, et eemaldada maanduspolt (E) ja must kaabel (F).



4. Tõmmake kaitseümbris (G) klemmiga otsast (H) eemale.
5. Paigaldage klemmiga ots maanduspoldi abil plaadi külge.
6. Keerake maanduspolt kinni.
7. Kontrollige visuaalselt musta kaablit ja veenduge, et ükski kaitseümbris osa ei puutuks vastu maanduspoldi pead.

8. Vajaduse korral vabastage maanduspolt, tömmake kaitseümbris eemale ja keerake maanduspolt kinni.

Toote eemaldamine tugiraamilt

1. Töstke lõikeosa selle kõige ülemisse asendisse. Kasutage tõstehooba.
2. Seisupidur vabastamiseks vajutage alla siduri-/ piduripedaal.
3. Lükake vabajooksusiduri kang väljalülitatud asendisse, vt *Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine lk 88*.
4. Lükake toode tagantpoolt tugiraamilt maha.
5. Eemalda rihm, mis hoiab deflektorikaitset toote vastas.

Kokkupanekujärgne kontroll

- Veenduge, et olete järginud kõiki paigaldusjuhiseid.
- Veenduge, et pakendisse poleks jäänud lahtisi osi.
- Veenduge, etaku on ette valmistatud ja korralikult laetud.
- Veenduge, et istmepoldid on pingutatud ja iste on õigesti reguleeritud.
- Veenduge, et rehvid on õigesti täis pumbatud.
- Parima niitmistulemuse huvides veenduge, et lõikeosa oleks tasakaalus nii külg- kui ka pikisuunas. Veenduge, et rehvid on lõikeosa tasakaalustuse tagamiseks õigesti täis pumbatud.
- Kontrollige üle lõikeosa ja veorihmad. Veenduge, et veorihmad oleks õigesti paigaldatud rihmarataste ümber ja hoidikutesse.
- Kontrollige üle elektrijuhtmed. Veenduge, et kõik juhtmed ja ühendused on ohutud.
- Veenduge, et vabajooksusiduri kang oleks tööasendis (ülekanne rakendatud). Vt jaotist *Transportimine lk 88*.
- Veenduge, et mootoriöli tase on õige.
- Veenduge, et paagis on õige kütus.
- Veenduge, et teate kõikide juhtseadiste asukohta ja osttarvet.
- Veenduge, et pidurisüsteem on ohutu ja töökoras.
- Veenduge, et juhi kohaloleku süsteem (OPC) ja tagurpidi niitmise süsteem (ROS) töötavad eelduspäraselt. Vt jaotist *Juhis kohaloleku süsteemi (OPC) kontrollimine lk 55 ja Tagurpidi niitmise süsteemi (ROS) kontrollimine lk 56*.
- Enne esmakasutust öhutustage ülekandesüsteem. Vt jaotist *Ülekandesüsteemi öhutustamine lk 83*.

Sissejuhatus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi ohutuspeatükk ja veenduge, et oleksite köigest aru saanud.

Kütuse tankimine



HOIATUS: Bensiin on äärmiselt tuleohtlik. Ole ettevaatlik ja tangi öues. Vt jaotist *Ohutusnõuded kütuse käsitsimisel lk 57.*



ETTEVAATUST: Kasutage alati õiget tüüpi kütust. Vale kütusetüüp kahjustab toodet.

- Kasutage õiget tüüpi bensiini. Vt jaotist . Lisateavet kütuse kohta leiate mootori tootja tarnitud käsiteeratust.
- Enne seadme kasutamist kontrollige alati kütusetaset, vajaduse korral tankige.
- Ärge täitke kütusepaaki triiki täis. Jätke paaki vähemalt 2,54 cm ulatuses vaba ruumi.

Seadme käivitamine

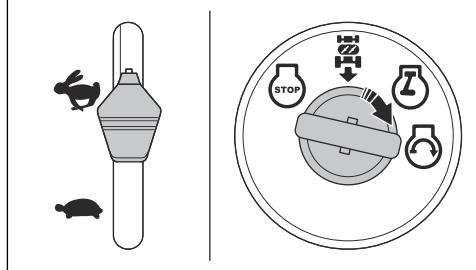
Ettevalmistused enne toote käivitamist



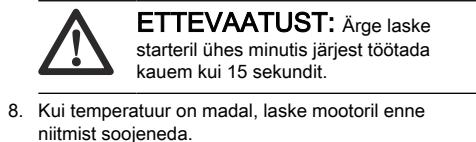
HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege mõttega hoolikalt läbi ohutus- ja kasutusjuhised.

1. Kontrollige mootoriöli taset. Vt jaotist *Mootoriöli taseme kontrollimine lk 81.*
2. Täitke kütusepaak kütusega. Vt jaotist *Kütuse tankimine lk 64.*
3. Lülitage vabajooksurežiim välja. Vt jaotist *Toote vabajooksurežiimi valimine lk 69.*
4. Istuge tööasendis istmele.
5. Rakendage seisupidur. Vt jaotist *Seisupiduri rakendamine ja vabastamine lk 66.*
6. Veenduge, et löikeosa on välja lülitatud. Vt jaotist *Löikeosa sisse- ja väljalülitamine lk 67.*

Sooja mootori käivitamine



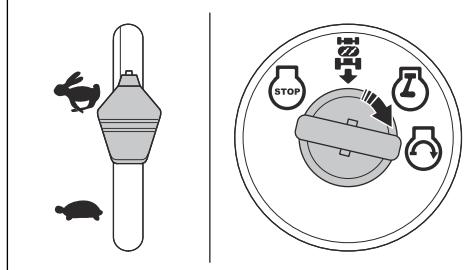
1. Istuge istmele.
2. Veenduge, et löikeosa on välja lülitatud. Vt jaotist *Löikeosa sisse- ja väljalülitamine lk 67.*
3. Seadke löikeosa transportasendisse. Vt jaotist *Löikeosa seadmne transport- või niitmisasendisse lk 65.*
4. Liigutage gaasihoovastik kiire sõidu asendisse.
5. Hoidke piduripedaali all.
6. Pistke süütevõti süütelukku.
7. Keerake süütevõti käivitusasendisse START ja vabastage süütevõti, kui mootor käivitub.



- ETTEVAATUST:** Ärge laske starteril ühes minutis järjest töötada kauem kui 15 sekundit.

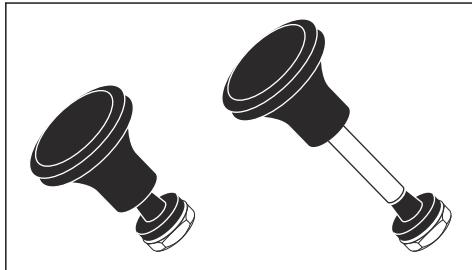
8. Kui temperatuur on madal, laske mootorigi enne niitmist soojeneda.

Külma mootori käivitamine



1. Istuge istmele.
2. Veenduge, et löikeosa on välja lülitatud. Vt jaotist *Löikeosa sisse- ja väljalülitamine lk 67.*
3. Seadke löikeosa transportasendisse. Vt jaotist *Löikeosa seadmne transport- või niitmisasendisse lk 65.*

- Seadke gaasihooavastik keskmisesse gaasi asendisse.
- Tõmmake õhuklapp välja.



- Hoidke piduripedaali all.
- Pistke süütevöti süütelukku.
- Keerake süütevöti käivitusasendisse START ja vabastage süütevöti, kui mootor käivitub.



ETTEVAATUST: Ärge laske starteril ühes minutis järjest töötada kauem kui 15 sekundit.

- Mootori käivitamisel viige gaasihooavastik mootori soojendamiseks kiirasendisse. Kui temperatuur on madal, on mootori soojendamiseks vaja mõned minutid.



ETTEVAATUST: Kui välistemperatuur on alla 40 °F (4 °C), peate laskma mootoril enne toote kasutamist tühikäigul 1 minuti töötada. Nii saab käigukast soojeneda. Veenduge, et piduripedaal oleks täielikult vabastatud.

- Vajutage õhuklapi juhtnupp sisse.

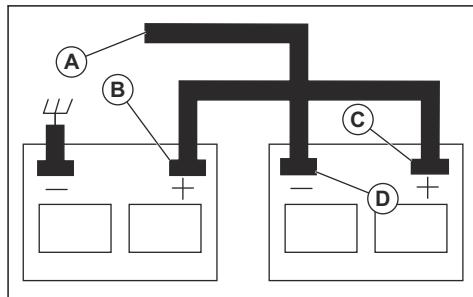
Mootori käivitamine tühja aku korral



HOIATUS: Pliiku võib moodustada plahvatusohvitlike gaase. Hoidke akudest eemal säädemet, leegid ja suitsevad ained. Akude läheduses kandke alati kaitseprillie.

Kuiaku on mootori käivitamiseks liiga nõrga võimsusega, tuleb seda laadida.

Kui erakorraliseks käivitamiseks kasutatakse käivituskaableid, järgige alltoodud juhiseid.



- Ühendage mõlema aku (B-C) PLUSSKLEMMIGA (+) üks PUNASE kaabli ots.



ETTEVAATUST: Olge ettevaatlik ja veenduge, et kokkupuutel toote raamiga ei tekiks lühist.

- Ühendage MUSTA kaabli üks ots laetud aku NEGATIIVSE (-) klemmi (D) külge.
- Ühendage MUSTA kaabli (A) teine ots korraliku keremaanduse külge, mis asuks eemal kütusepaagist ja akust.
- Kuiaku on täielikult laetud, eemaldage MUST kaabel kere küljest.
- Eemaldage MUST kaabel täielikult laetud aku küljest.
- Eemaldage PUNANE kaabel mõlema aku küljest.
- Eemaldage PUNANE kaabel mõlema aku küljest.

Ühendusuhtmete eemaldamine

Märkus: Eemaldage ühendusuhtmed ühendamisele vastupidises järjekorras.

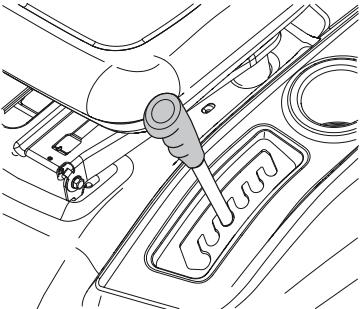
- Eemaldage MUST juhe raami küljest.
- Eemaldage MUST juhe täielikult laetud aku küljest.
- Eemaldage PUNANE juhe mõlema aku küljest.

Lõikeosa seadmine transport- või niitmisasendisse

Lõikeosa peab transpordi ajal olema transportasendis.

- Toote transportasendisse seadmiseks tömmake lõikekõrguse hooba istme suunas ja asetage see kõrgeimasse lõikekõrguse asendisse.
- Seadme niitmisasendisse viimiseks määrake õige lõikekõrgus. Vt jaotist *Lõikamiskõrguse reguleerimine lk 66*.

Lõikamiskõrguse reguleerimine

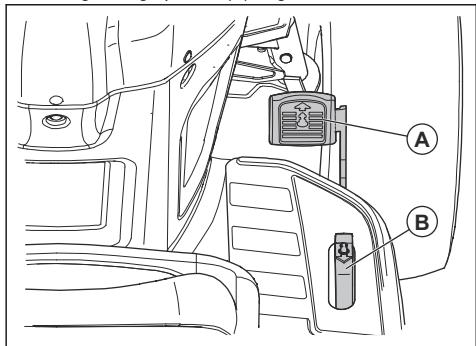


- Tõmmake tõstehooba istme suunas ja pange see õige lõikekõrguse saamiseks ühte sâlkudest.

Edasi- ja tagasikäigul sõitmine

Söidusuunda ja -kiirust reguleeritakse edasi- ja tagasikäigu pedaalidega.

- Käivitage mootor.
- Vabastage seisupidur. Vt jaotist *Seisupiduri rakendamine ja vabastamine lk 66*.
- Söidi alustamiseks vajutage edasikäigu pedaal (A) või tagasikäigu pedaal (B) aeglaselt alla.

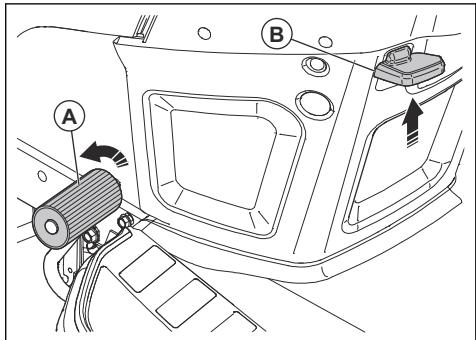


Märkus: Kui edasi- ja tagasikäigu pedaale ei vajutata, liiguvad need tagasi neutraalasendisse.

- Kiiruse suurendamiseks vajutage edasikäigu pedaal või tagasikäigu pedaal rohkem alla.

Seisupiduri rakendamine ja vabastamine

- Seisupiduri rakendamiseks vajutage piduripedaal (A) täiesti alla.



- Kui piduripedaal on alla vajutatud, siis tõmmake üles seisupiduri hoof (B).
- Vabastage piduripedaal.
- Vabastage seisupiduri hoof.

Märkus: Veenduge, et seisupidur hoiaks seadet kindlalt paigal.

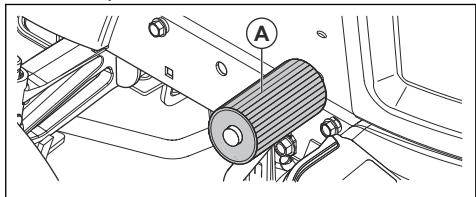
- Seisupiduri vabastamiseks vajutage piduripedaal alla.

Seadme seisamine

HOIATUS: Enne toote juurest lahustumist seisake alati toode, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.

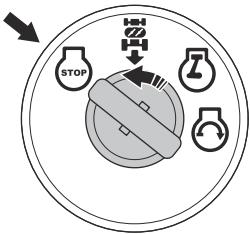
ETTEVAATUST: Sooja mootori heitgaas võib muru põletada. Rohu põletusjälgede välimiseks seisake mootor alati, kui masina rohu peal peataate.

- Vajutage piduripedaal (A) lõpuni alla, kuni toode täielikult peatub.



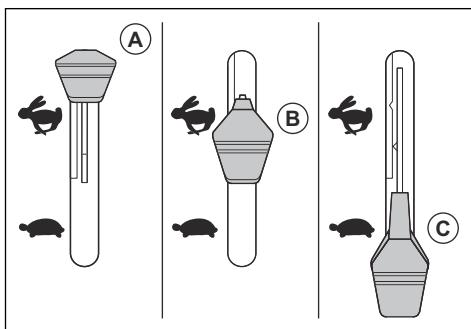
- Lülitage välja lõikeosa. Vt jaotist *Lõikeosa sisse- ja väljalülitamine lk 67*.
- Viige gaasi juhtnupp aeglasesse asendisse ja laske mootoril mõni minut tühikäigukirusest töötada.

- Seadke lõikeosa transportasendisse. Vt jaotist *Lõikeosa seadmne transport- või niitmisasendisse lk 65*.
- Keerake süütevöti STOPPASENDISSE ja eemaldaage vöti süütelukust.



Gaasihoovastiku juhtnpuu kasutamine

Gaasihoovastiku juhtnupp reguleerib mootori ja lõikeosa terade kiirust.

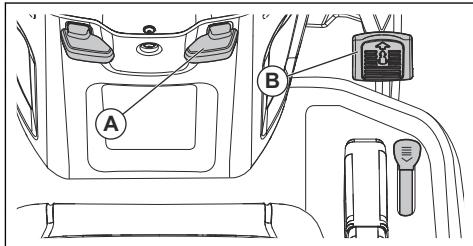


- Külm mootori käivitamisel seadke gaasi juhtnupp külmkäivitusasendisse (A). Vt jaotist *Külm mootori käivitamine lk 64*.
- Mootori täiskiruse sel käitamiseks seadke gaasi juhtnupp kiirasendisse (B). Niitmisel peab gaasi juhtnupp alati olema kiirasendis.
- Mootori käitamiseks tühikäigul seadke gaasi juhtnupp aeglasesse asendisse (C).

Kirushoidiku kasutamine

Kasutage kirushoidikut ainult edasiliikumiseks siledatel ja sirgel pinnal. Ebasoodsate töötigimuste korral lülitub kirushoidik automaatselt välja.

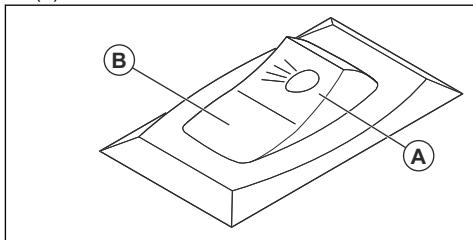
- Lükake edasikäigupedaal (B) alla. Hoidke edasikäigupedaali maastiku jaoks sobiva kiiruse asendis.



- Tömmake kirushoidiku kang (A) üles ja hoidke seda paigal, kuni olete edasikäigupedaali vabastanud.
- Kirushoidiku rakendamiseks vabastage kirushoidiku kang.
- Kirushoidiku väljalülitamiseks vajutage piduripedaali või puudutage edasikäigupedaali.

Esitulede kasutamine

- Esitulede süttimiseks vajutage toitelülitit asendisse (A).



- Esitulede kustutamiseks vajutage toitelülitit asendisse (B).

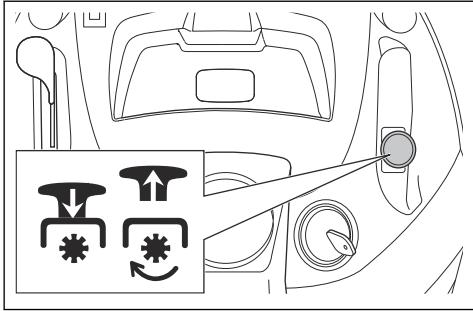
Lõikeosa sisse- ja väljalülitamine

Tootel on kasutaja kohaloleku kontroll (OPC). Kui mootor töötab ja lõikeosa on rakendatud ning te lahkute juhiistmelt, mootor seiskub.

Veendumaks, et mootor töötaks korralikult ning ei seiskuks ebaühitasel maastikul või küngastel sõitmise ajal, jäage alati täielikult juhiistme keskele.

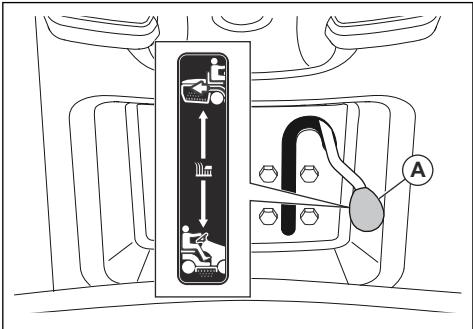
- Määrase õige lõikamiskõrgus. Vt jaotist *Lõikamiskõrguse reguleerimine lk 66*.

2. Liigutage lisaseadme siduri juhthooba.



- Löikeosa sisselülitamiseks tömmake lisaseadme siduri juhthooba ülespoolte.
- Löikeosa väljalülitamiseks lükake lisaseadme siduri juhthooba allapoole.

EZ multšimiskangi kasutamine



- Multšimisfunktsiooni aktiveerimiseks lükake multšimiskang (A) madalasse asendisse.
- Multšimisfunktsiooni väljalülitamiseks lükake multšihoob (A) kõrgesse asendisse.

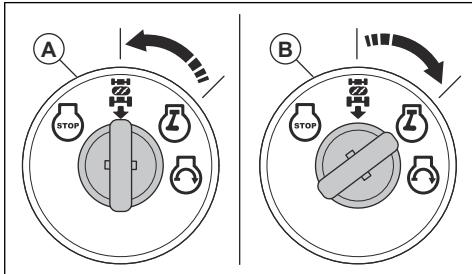
Tagurpidi niitmise süsteemi (ROS-i) kasutamine

MÄRKUS: Kui üritate sõita tagurpidi sisselülitatud löikeosaga, siis seisikub mootor kohe. Sisselülitatud löikeosaga tagurpidi sõiduks rakendage ROS.



HOIATUS: Enne tagurdamist ja selle ajal tuleb lähedal viibivate isikute ohutuse tagamiseks vaadata toote alla ja taha.

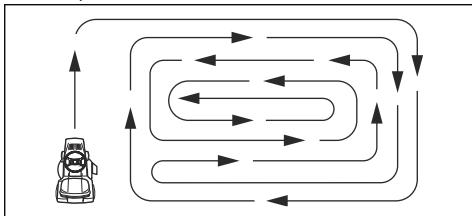
- ROS-i sisselülitamiseks keerake süütevöti vastupäeva ROS-i tööasendisse SEES (A).



- Söidi alustamiseks vajutage tagasikäigu pedaal aeglaselt alla.
- ROS-i väljalülitamiseks keerake süütevöti päripäeva mootori tööasendisse SEES (B).

Hea niitmistulemuse saavutamine

- Parima jöudluse tagamiseks tehke seadme hooldustöid regulaarselt ja vastavalt hooldusskeemile. Vt jaotist *Hoolduskeem lk 71*.
- Ärge niitke märga muru. Märja muru korral võib niitmistulemus olla kehv.
- Ärge kasutage tootele löikeosa kinnitamise ajal rehvikette.
- Veenduge, et löikeosa on horisontaalne. Vt jaotist *Löikeosa paralleelsuse reguleerimine lk 78*.
- Kui rohi on kõrge, siis alustage suurema lõikamiskõrgusega ja vähenitage seda jätk-järgult.
- Kui rohi on kõrge ja paks, sõitke seadmega edasisunases aeglaselt.
- Rakendage rohu lõikamisel täisgaasi.
- Niitke muru korrapäratu mustri järgi.
- Puude, pöösaste või radade lächedal lõikamisel kasutage löikeosa vasakut külge. Lõiketera lõikab löikeosast umbes 15 mm piires.
- Kui niidate suuri alasid, liikuge ümber tööala tehtud 1 või 2 ringi ajal paremale. See toiming hoib rohu väljaviske eemal pöösastest, aiaast ja sõiduteedest. Pärast ümber tööala tehtud umbes 2 ringi niitke vastupidises suunas.

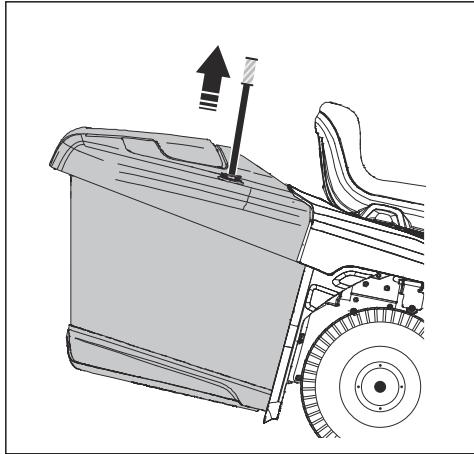


- Parima niitmistulemuse saavutamiseks niitke muru sageli.

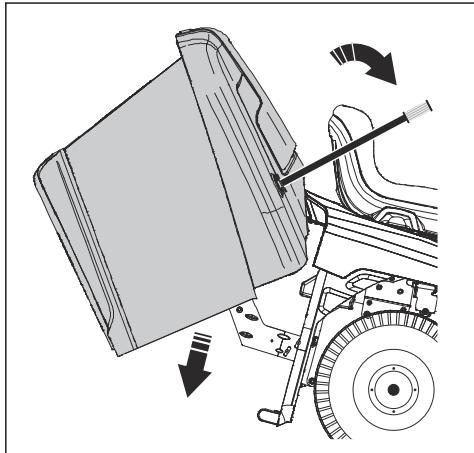
Rohukoguri tühjendamine

Masinal on alarm, mis aktiveerub, kui rohukogur on täis. Alarsi väljalülitamiseks vabastage lõikeosa. Vt jaotist *Lõikeosa sisse- ja väljalülitamine lk 67.*

1. Söitke masinaga kohta, kus saate rohukoguri tühjendada.
2. Veenduge, et käigukasti peaülekanne oleks neutraalasendis, ja rakendage seisupidur.
3. Tõmmake rohukoguri käepide kõige ülemisse asendisse.



4. Lükake käepidet ettepoole, et rohukogurit kallutada ja rohust tühjendada.



5. Rohukoguri langetamiseks tömmake käepidet tahapoole. Veenduge, et rohukogur oleks täielikult langetatud ja õiges asendis.

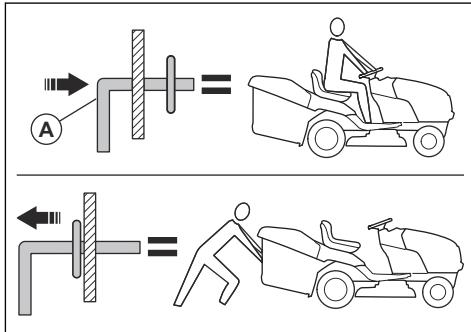
Toote vabajooksurežiimi valimine

Kui toodet on vaja mootori abita liigutada või pukseerida, peate toote vabajooksurežiimi lülitama.



HOIATUS: Ärge seadke toodet kallakul oiles vabajooksurežiimi.

- Toote vabajooksurežiimi lülitamiseks vajutage vabajooksu juhthooba (A).



- Toote juhtimiseks mootoriga tömmake vabajooksu juhthoob välja.

Multšikorgi (lisatarvik) paigaldamine

Toodet saab kasutada multšikorgiga.

1. Seadke lõikeosa transportasendisse. Vt jaotist *Lõikeosa seadmene transport- või niitmisasendisse lk 65.*
2. Eemaldage rohukogur või tagant väljastamise suunaja (lisatarvik), kui see on paigaldatud.
3. Pange multšikork läbi tagaplaadi ja lõikeosa šahti adapteri.
4. Ühendage 2 rihma rohukoguri tugiõlgade avadega.
5. Paigaldage rohukogur või tagant väljastamise suunaja.
6. Eemaldage multšikork vastupidises järjekorras.

Tagumise väljaviske suunaja (tarvik) paigaldamine

Masinat saab kasutada koos tagumise väljaviske suunajaga.

1. Seadke lõikeosa transportasendisse. Vt jaotist *Lõikeosa seadmene transport- või niitmisasendisse lk 65.*
2. Eemalda rohukogur.
3. Eemaldage multšikork (tarvik), kui see on paigaldatud.
4. Paigaldage väljaviskekanal läbi tagaplaadis oleva ava ja liigutage lõikeosa adapter selle peale.
5. Paigaldage kaks tiibmutrit.

6. Paigaldage tagumine väljaviske suunaja nelja kruviga tagaplaadile.
7. Keera kruvid täielikult kinni.
8. Tagumise väljaviske suunaja eemaldamiseks toimige vastupidises järjekorras.

Rohukoguri (tarvik) paigaldamine

Masinat saab kasutada koos rohukoguriga.

1. Seadke lõikeosa transportasendisse. Vt jaotist *Lõikeosa seadmne transport- või niitmisasendisse lk 65.*

2. Eemaldage tagumine väljaviske suunaja (tarvik) või multšikork (tarvik), kui see on paigaldatud.
3. Paigaldage väljaviskekanal läbi tagaplaadi lõikeosa kanali adapterisse.
4. Paigaldage kaks tiibmutrit.
5. Paigaldage rohukogur.
6. Rohukoguri eemaldamiseks toimige vastupidises järjekorras.

Hooldamine

Sissejuhatus



HOIATUS: Enne seadme hooldamist lugege läbi ohutuspeatükk ja veenduge, et see oleks teile täielikult arusaadav.

Hooldusskeem

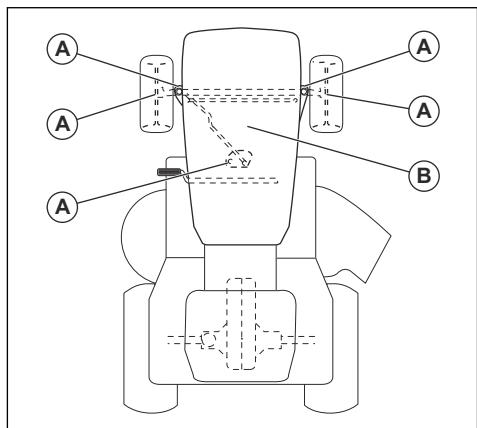
Hooldusskeem		Enne iga kasutamist	Iga 8 tunni järel	Iga 25 tunni järel	Iga 50 tunni järel	Iga 100 tunni järel	Igal hooajal	Enne hoiustamist
Toode	Kontrollige piduri tööd.	X	X					
	Kontrollige rehvirohkku.	X	X					
	Juhi kohaloleku süsteemi (OPC) kontrollimine.	X						
	Kontrollige tagurpidi niitmise süsteemi (ROS).	X						
	Kontrollige, et poleks lähtisi kinnitusi.	X				X		X
	Vaadake lõiketerad kulumise või kahjustuste suhtes üle.			X ²				
	Määri toode. Vt jaotist Määrimisgraafik lk 72.			X				X
	Kontrollige aku laetust.			X				
	Puhastage akut ja klemme.			X				X
	Puhastage juhtseadme plaadlit mis tahes jäägid. Vt jaotist Toote puhastamine lk 73.			X				
	Kontrollige käigukast-peaülekande jahutusventilaatorit.			X				
	Veenduge, et lõikeosa on horisaantalne.				X			
	Kontrollige kiilrihmu.					X		

Hoolduskeem		Enne iga kasutamist	Iga 8 tunni järel	Iga 25 tunni järel	Iga 50 tunni järel	Iga 100 tunni järel	Igal hooajal	Enne hoiustamist
Mootor	Kontrollige mootoriöli taset.	X	X					
	Vahetage mootoriöli (ölfiltriga mudeli korral).				X ¹			X
	Vahetage mootoriöli (ölfiltrita mudeli korral).			X ¹				X
	Puhasta öhufilter.			X ³				
	Puhastage öhuvõre.			X ³				
	Kontrollige summutit ja sädemepüürat.				X			
	Vahetage ölifilter (olemasolul).					X ¹	X	
	Puhastage mootori jahutusribid.					X ³		
	Vaheta süütüküunal.					X	X	
	Asendage öhufiltri paberkassett.					X ³		
	Vahetada kütusefilter						X	
	Kontrollige summutit. Vt jaotist <i>Summuti kontrollimine lk 56.</i>				X			

Määrimisgraafik



ETTEVAATUST: Ärge määrite pöördepunkte, millel on nailonlaagrid. Kleepuvad määrdedained võivad mustust ligi meelitada. Mustus lühendab spetsiaalsete nailonlaagrite tööga. Kui nailonlaagred on vaja määrida, kasutage ainult väikest kogust kuiva määrdedainet.



- 1 Tehke sageli, kui töötate suure koormuse või kõrge temperatuuriga või mustas keskkonnas.
- 1 Tehke sageli, kui töötate suure koormuse või kõrge temperatuuriga või mustas keskkonnas.
- 3 Tehke sageli, kui töötate mustas keskkonnas.
- 3 Tehke sageli, kui töötate mustas keskkonnas.
- 1 Tehke sageli, kui töötate suure koormuse või kõrge temperatuuriga või mustas keskkonnas.
- 3 Tehke sageli, kui töötate mustas keskkonnas.
- 3 Tehke sageli, kui töötate mustas keskkonnas.

A. Üldine määrimine. Määrite spindli määrdedeuhendust, esiratta laagrit, roolisüsteemi rataste hambaid.

B. Mootori määrimine. Vt jaotist *Mootori määrimine lk 81*.

Traktor

Toote puastamine

Pindade (v.a väljalaskeava) puastamiseks ärge kasutage aiavoolikut ega survepesurit. Ärge laske veel sattuda mootorisesse ega ülekandesüsteemi. Kui mootorisse või ülekandesüsteemi satub vett, võib see lühendada toote tööiga. Muru, lehtede ja prügi eemaldamiseks kasutage suruõhu või lehepuhurit.

- Puastage mootor, aku, juhiiste ja toote muud osad mis tahes soovimatutest võõrainetest.
- Eemalda juhtseadme plaadilt mustus. Kogunenud mustus piirab siduri-/piduripedaali varre liikumist, vähendab rihma pinget ja tõkestada edasisuunalist liikumist.



ETTEVAATUST: Vältige kõiki detailide omavahelisi puutekohti ja liikuvaid osi.

- Veenduge, et pindadele ja ratastele ei satuks bensiini, öli jms.
- Pinnakahjustuste välistimiseks kasutage autovaha.

Lõikeosa väljalaskeava kasutamine

Lõikeosal on tühjendusava, mis on lõikeosa puastussüsteemi osa.



HOIATUS: Ärge kasutage toodet, kui lõikeosa tühjendusava on katki või puudu. Lenduvate esemetega kaasnev oht. Kui tühjendusava on katki või puudu, siis tuleb see viivitamatult asendada.

Märkus: Kaitsetega mudeliteil asub tühjendusava kaitse vasakul küljel kohe tagumise ratta ees.

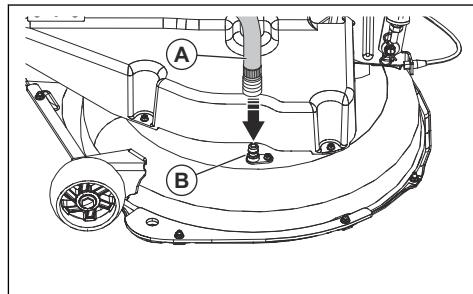
1. Parkige toode oma murul takistusteta kohta, mis asub aiavooluki lächedal.



ETTEVAATUST: Ärge suunake toote väljalaskekanalit ehitiste või sõidukite suunas.

2. Veenduge, et lõikeosa on välja lülitatud. Vt jaotist *Lõikeosa sisse- ja väljalülitamine lk 67*.
3. Mootori seisksamiseks keerake süütevõti seis kamisasendisse STOP (seiska).
4. Rakendage seisupidur.
5. Eemalda rohukoguri šaht või multšikork, kui see on paigaldatud.

6. Kinnitage düüsiaadapter aiavooliku (A) otsa. Veenduge, et aiavoolik oleks düüsiaadapteriga täielikult ühendatud.



7. Tõmmake düüsiaapteri lukustuskraed tagasi ja lükake düüsiaapter lõikeosa väljalaskeava (B) külge.
8. Tõmmake ettevaatlikult aiavoolikut, et kontrollida, kas see on täielikult ühendatud.
9. Vabastage lukustuskrae, et adapter lõikeosa väljalaskeava külge lukustada.
10. Käivitage veesüsteem.
11. Istuge istmele ja käivitage mootor.



ETTEVAATUST: Kontrollige ala veelkord, et seal poleks kõrvalisi isikuid.

12. Liigutage gaasihooavastik kiire sõidu asendisse.
13. Rakendage lõikeosa ja laske sellel töötada, kuni lõikeosa on puhas. Vt jaotist *Lõikeosa sisse- ja väljalülitamine lk 67*.
14. Lülitage välja lõikeosa. Vt jaotist *Lõikeosa sisse- ja väljalülitamine lk 67*.
15. Mootori seisksamiseks keerake süütevõti seis kamisasendisse STOP (seiska).
16. Peatage vesi.
17. Tõmmake düüsiaapteri lukustuskraed tagasi ja ühendage düüsiaapter väljalaskeosa tühjendusava küljel lahti.
18. Viige toode kuiva kohta.
19. Lülitage lõikeosa sisse ja laske sellel töötada, kuni lõikeosa on kuiv.

Gaasihooavastiku kaabli reguleerimine

Gaasihooavastik on seadistatud tehases ning reguleerimine ei tohiks olla vajalik. Kui reguleerimine on vajalik, vt mootori kasutusjuhendit.

Blokeeringute ja releede kontrollimine

Märkus: Lahtised või kahjustunud juhtmed võivad vähendada toote töö töhusust, põhjustada seis kamist ja takistada käivitumist.

- Kontrollige juhtmeid.

Esitule piri vahetamine

- Avage mootorikate.
- Keerake piri pesa veidi vastupäeva ja tömmake pesa iluvõre tagant välja.
- Asendage piri pesas olev piri.
- Lükake piri pesa iluvõre taga olevasse hoidikusse.
- Paigaldamiseks keerake piri pesa veidi päripäeva.
- Sulgege mootorikate.

Rehvide kontrollimine

Märkus: Rehvides tekkinud aukude lappimiseks ja aeglaste lekete töötu rehvide tühjenemise vältimiseks ostke kohalikult varuosade edasimüüjalt rehvihermeetikut. Rehvihermeetik takistab ka rehvide mōranemist ja korrodeerumist.

- Veeduge, et kõigis rehvides oleks sobilik rehviröhk (soovitatav PSI on märgitud rehvide külgedele).
- Vältige rehvide kokkupuutumist bensiini, öli või putukatörjevahenditega, mis võivad kummi kahjustada.
- Vältige rehvide kokkupuutumist kändude, kivide, pinnase järskude ebatasasustega, teravate esemetega ja muu ohtlikuga, mis võib rehvi kahjustada.

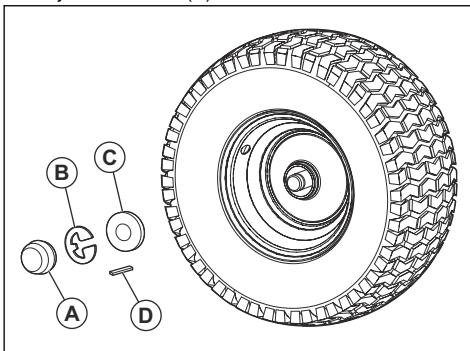
Rehviparandus

- Tõstke esisild üles ja toestage see kindlalt.



ETTEVAATUST: Tõstke ja toestage üks võll korraga.

- Eemaldage tolmutate (A), E-klamber (B), seib (C) ja neljakandiline vöti (D).



Märkus: Ainult tagaratastel on neljakandilised võtmed.

- Eemaldage ratsas teljelt.
- Eemaldage rehv veljelt.

- Parandage rehv.

Märkus: Kasutage rehviaukude parandamiseks rehvihermeetik. Rehvihermeetik takistab ka rehvide mōranemist ja korrodeerumist.

- Paigaldage rehv veljele.
- Paigaldage teljede ratsas, neljakandiline vöti ja E-klamber. Veenduge, et E-klamber asub teljesoones õigesti.
- Paigaldage tolmutate.

Kiirrihmade ülevaatus

Rihmad pole reguleeritavad.

- Kontrollige, kas kiirrihmad on kahjustunud või kulunud iga 100 töötunni järel.
- Kui kiirrihmad on liiga kulunud ja hakkavad loperdamata, vahetage need välja.

Käigukasti peaülekande jahutusventilaatori hooldamine



ETTEVAATUST: Ärge puastage ventilaatorit või ülekandesüsteemi, kui mootor töötab või ülekandesüsteem on kuum.



ETTEVAATUST: Ära kasuta kõrgsurvepesurit ega aurupesuseadet. Vesi võib sattuda laagrite ja elektrühenduste sisse ning põhjustada korrosiooni ja sellest tingitud seadme kahjustusi.

Ülekandesüsteemi hea jahutuse tagamiseks hoidke ventilaator ja jahutusribid puhtad.

- Enne veega puastamist puastage harjaga. Eemaldage peaülekande ventilaatori ja jahutusribide juurest niidetud rohu jäädid.
- Kontrollige jahutusventilaatorit veendumaks, et ventilaatori labad oleksid puhtad ja poleks kahjustunud.

Käigukastpeaülekande pumbavedeliku kontrollimine

- Veenduge, et käigukastpeaülekande pumbavedelik ei leiks.
- Kui käigukastpeaülekande pumbavedelik lekir, võtke ühendust lähima volitatud hoolduskeskuse või -osakonnaga.

Esiratta kalde ja kambri reguleerimine

Esiratta kalde ja kamber on seadistatud tehases. Esiratta kallet ja kambrit ei saa reguleerida.

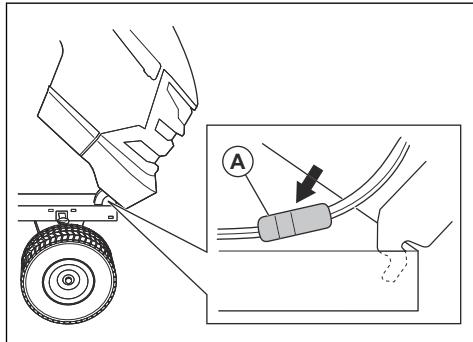
- Kui tehases seadistatud esiratta kalde või kamber saab kahjustada, võtke ühendust volitatud hoolduskeskusega.

Kaitsme vahetamine

Tootel on autokaitse. Kaitsmehoidik on paigaldatud armatuurlaua taha.

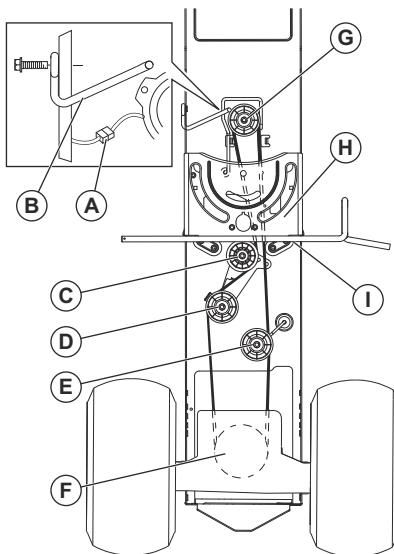
1. Hoidke kinni kaitsmehoidikust ja tömmake katkine kaitse välja.
2. Paigaldage kaitsmehoidikusse uus kaitse.

Mootorikatte ja iluvõre eemaldamine ja paigaldamine



1. Töstke mootorikate üles.
2. Ühendage lahti esitule juhtmepistmik (A).
3. Püsige traktori ees. Hoidke mootorikatet selle külgedelt. Kallutage mootorikatet mootori suunas ja töstke seda, et eemaldada see masina küljest.
4. Paigalda vastupidises järjестuses.

Liikumisajami veorihma eemaldamine



1. Parkige seade tasasele pinnale.
2. Rakendage seisupidur. Vt jaotist *Seisupiduri rakendamine ja vabastamine lk 66*.
3. Eemaldaage löikekorpus. Vt jaotist *Löikeosa eemaldamine ja paigaldamine lk 77*.

Märkus: Olge liikumisajami veorihma ning selle juhikute ja rihmakaitsme käsitsemisel ettevaatlak.

4. Ühendage lahti siduritrossi rakmed (A).
5. Eemaldaage toote paremal küljel asuv rihmakaits (B).
6. Eemaldaage liikumisajami veorihm statsionaarselt rihma tühikäigurattalt (C) ja siduririhma tühikäigurattalt (D).
7. Eemaldaage liikumisajami veorihm keskmistelt tühikäigurattalt (C).
8. Tömmake liikumisajami veorihm toote tagaossa. Eemaldaage ettevaatlikult liikumisajami veorihm ülekandesüsteemi sisendnöörirattalt ja jahutusventilaatori tibade kohalt (F).
9. Eemaldaage liikumisajami veorihm mootori nööritattalt ja siduriratta ümbert (G).
10. Liigutage liikumisajami veorihm toote tagaossa ja juhtseadme plaadi (H) pealt maha.
11. Eemaldaage veorihm masinalt.

Aku

Aku ja klemmide puhastamine

Aku ja klemmide korroosioon ja määrdumine võib põhjustada akuvoolu nõrgenemist.

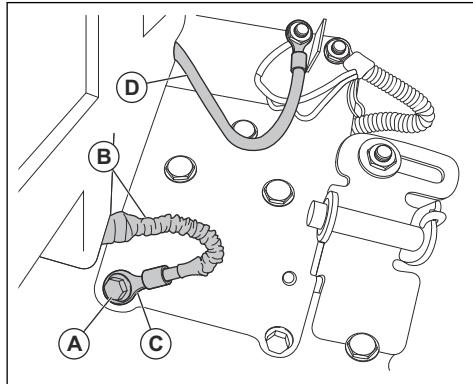
1. Eemaldage klemmikaitse.
2. Ühendage lahti MUST akukaabel.
3. Ühendage lahti PUNANE akukaabel ja eemaldage aku tootest.
4. Pihustage akule vett ja laske kuivada.
5. Puhastage klemme ja akukaablite otsi terasharjaga.
6. Määridge klemmid määrdega vms.
7. Paigaldage aku. vt jaotist *Aku ühendamine lk 62*.

Aku väljavahetamine



HOIATUS: Elektrilöögi ja pöletusvigastuste oht. Ärge kasutage metallist randmepaelu ega muid metallist tarvikuid. Akuklemme puudutavad metallesemed võivad põhjustada pöletuse, elektrilöögi ja akulühise.

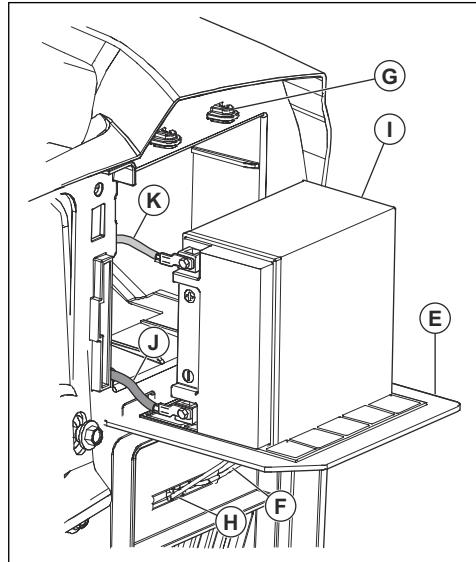
1. Leidke masina parempoolsel küljeplaadil parempoolse tagarehvi kohal olev höbedane maanduspolt (A).



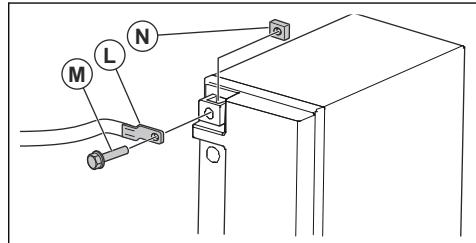
2. Kasutage höbedase maanduspoldi eemaldamiseks 13 mm (1/2-tollist) mutri- või padrunvõtit. Ärge visake höbedast maanduspolti ära.
3. Tömmake kaitseümbbris (B) musta (negatiivse) akukaabli klemmiga otsast (C) eemale.
4. Kasutage 11 mm (7/16-tollist) mutri- või padrunvõtit ja eemaldage suurem punane (positiivne) akukaabel (D) starteri solenoidi küljest.

Märkus: Ärge eemaldage väiksemat punast juhet solenoidklapi juhtmekimbust.

5. Avage masina tagaosas akukambri uks (E) ja eemaldage selle tugi (F) hoidikutelt (G).



6. Pange akukambri ukse tugi akukambri ukse all olevasse pilusse (H).
7. Tömmake aku (I) koos kahe ühendatud kaabliga akukambrist välja.
8. Asetage aku akukambri uksele.
9. Ühendage lahti must (negatiivne) akukaabel (J), eemaldades poldi ja mutri.
10. Ühendage lahti punane (positiivne) akukaabel (K), eemaldades poldi ja mutri.
11. Eemaldage aku tootest ettevaatlikult.
12. Paigaldage uus aku.
13. Ühendage punane (positiivne) akukaabel (L) poldi (M) ja nelikantmutriga (N).



14. Ühendage must (negatiivne) akukaabel poldi ja nelikantmutriga.
15. Sulgege akukambri uks ja lukustage see akukambri ukse hoidikutes oleva akukambri ukse toega.

Ühendusuhtmete ühendamine

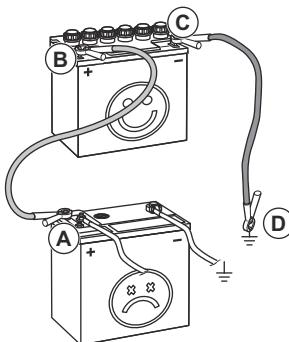


HOIATUS: Akust eralduvast plahvatusohitikust gaasist tingitud plahvatusoht. Ärge ühendage laetud aku miinusklemmi tühja aku miinusklemmi külge või selle vahetusse lähedusse.



ETTEVAATUST: Ärge kasutage seadme akut teiste söidukite käivitamiseks.

1. Ühendage punase akujuhtme üks ots tühja aku plussklemmiga (+) (A).



2. Ühendage punase akujuhtme teine ots laetud aku plussklemmiga (+) (B).



HOIATUS: Vältige punase akujuhtme otste sattumist vastu seadme raami. See põhjustab lühise.

3. Ühendage musta akukaabi üks ots laetud aku miinusklemmi (-) (C) külge.
4. Ühendage musta akukuhtme teine ots RAAMI MAANDUSPUNKTIGA (D) eemal kütusepaagist ja akust.

Ühendusuhtmete eemaldamine

Märkus: Eemaldage ühendusuhtmed ühendamisele vastupidises järjekorras.

1. Eemaldage MUST juhe raami küljest.
2. Eemaldage MUST juhe täielikult laetud aku küljest.
3. Eemaldage PUNANE juhe mölema aku küljest.

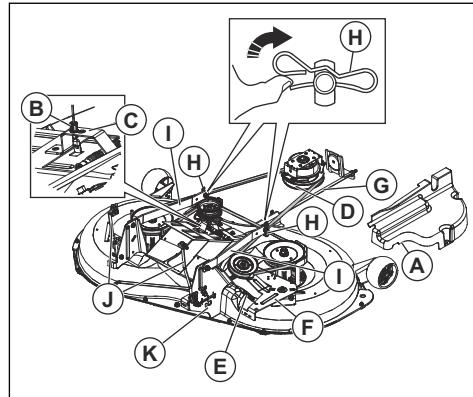
Löikeosa

Löikeosa eemaldamine ja paigaldamine

Märkus: Kui löikeosa asemel kasutatakse muud lisaseadet, siis tuleb toote küljest eemaldada eesmine

lüli ja tagumised töstelülid. Lisaks tuleb siduritrossi vedru paigaldada alumise paneeli esiserval olevasse trossijuhiukusse.

1. Lülitage välja löikeosa. Vt jaotist *Löikeosa sisse- ja väljalülitamine lk 67*.
2. Seisake toode. Vt jaotist *Seadme seisikamine lk 66*.
3. Langetage löikeosa köige madalamasse asendisse.
4. Eemaldage keskmise kanal. Vt jaotist *Keskmise kanali eemaldamine ja paigaldamine lk 77*.
5. Eemaldage südamiku kate (A).



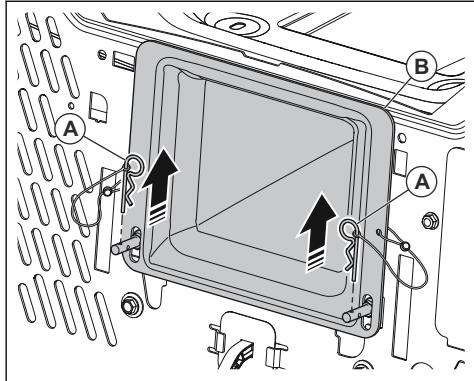
6. Eemaldage siduritross (B), lükake sakki (C) ja eemaldage siduritrossi kronsteinist.
7. Võtke veorihm siduri rihmarattalt (D) maha.
8. Eemaldage ettevaatlikult siduritrossi vedru (E) pingutushooava (F) küljest.
9. Eemaldage eesmine lüli (G) löikeosa küljest ning eemaldage kinnitusvedru ja seib.
10. Eemaldage klambrid (H) ja ühendage öötshooavad (I) raamipoltide küljest lahti.
11. Ühendage tagumised töstelülid (J) löikeosa mölema küljel olevate löikeosa tagumiste kronsteinide (K) küljest lahti.
12. Eemaldage seadmest löikeosa.
13. Paigaldage löikeosa vastupidises järjekorras. Veenduge, et rohu väljavise paikneks masina paremal küljel.

Märkus: Enne löikeosa toote alla liigutamist peavad öötshooavad olema edasiasendis.

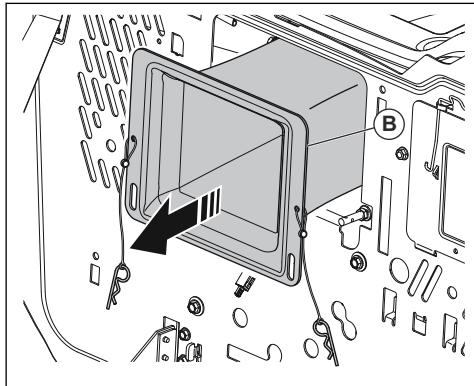
Keskmise kanali eemaldamine ja paigaldamine

1. Eemalda rohukogur.

2. Eemaldage klambrid (A).



3. Liigutage keskmise kanal (B) masina tagaosa kaudu välja.



4. Paigalda vastupidises järjestuses.

Lõikeosa paralleelsuse reguleerimine

Lõikeosa visuaalne reguleerimine külgsuunas

Kui lõikekõrgus toote paremal ja vasakul küljel ei ole sama, siis on võimalik lõikekõrgust reguleerida. Reguleerige lõikekõrgust lõikeosa küljel, millel lõikekõrgus on madalam.

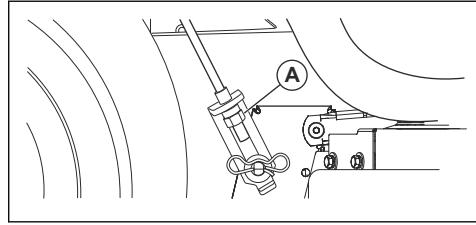
1. Veenduge, et rehvid on täis pumbatud.

2. Parkige seade tasasele pinnale.

3. Minge lõikeosa küljele, millel lõikekõrgus on madalam.

Märkus: Mõnel mudelil on võimalik reguleerida vaid vasakut külge.

4. Reguleerige lõikekõrgust 3/4" mutrivõtmega.



Märkus: Reguleermutri iga täispõõre muudab lõikeosa kõrgust 4,7 mm (3/16 tolli) võrra.

a) Lõikeosa langetamiseks keerake töstesüsteemi reguleerimismutrit (A) vasakule.

b) Lõikeosa töstmiseks keerake töstesüsteemi reguleerimismutter (A) paremale.

5. Niitke veidi ja kontrollige tulemust. Vajadusel reguleerige.

Lõikeosa täpne külgsuunas reguleerimine

1. Veenduge, et rehvid on täis pumbatud.

2. Parkige seade tasasele pinnale.

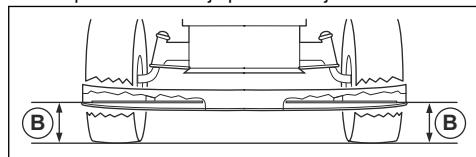
3. Seadke lõikeosa transportasendisse. vt jaotist *Lõikeosa seadmene transport- või niitmisasendisse lk 65.*

4. Pöörake lõiketera väljalauatuvad otsad nii, et need joondaks lõikeosaga külgsuunas.



HOIATUS: Lõikeosa terad on väga teravad ja võivad põhjustada kehavigastuse. Kasuta kaitsekindaid.

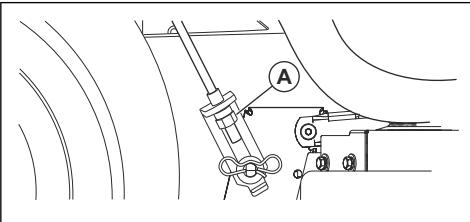
5. Möötke ära vahemaa (B) lõiketera allservast maapinnani vasakul ja paremal küljel.



Märkus: Vahemaa peab mölemal pool olema ühepikkune.

6. Reguleerige lõikekõrgust 3/4-tollise mutrivõtmega.

Märkus: Töstesüsteemi reguleermutri iga täispõõre muudab lõikekõrgust 4,7 mm (3/16 tolli) võrra.

- a) Lõikeosa langetamiseks keerake tõstesüsteemi reguleerimismutrit (A) vasakule.
- 
- b) Lõikeosa töstmiseks keerake tõstesüsteemi reguleerimismutter (A) paremale.
7. Möötke vahemaad uesti. Reguleerige, kuni kaks külge on võrdsed.
8. Niitke veidi ja kontrollige tulemust. Vajadusel reguleerige.

Lõikeosa pikisuunas reguleerimine

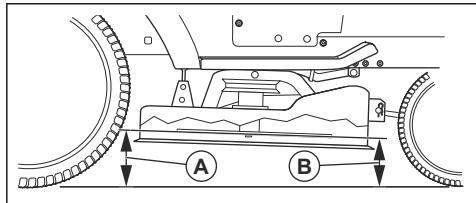
Lõikeosa peab enne pikisuunas reguleerimist olema riistsuunis loodis. Vt jaotist *Lõikeosa visuaalne reguleerimine külgsuunas lk 78*.

1. Veenduge, et rehvid on täis pumbatud.
2. Parkige seade tasasele pinnale.
3. Seadke lõikeosa transportasendisse. Vt jaotist *Lõikeosa seadmene transport- või niitmisasendisse lk 65*.
4. Keerake terasid, kuni need on otse ette suunatud.



HOIATUS: Lõikeosa terad on väga teravad ja võivad põhjustada kehavigastuse. Kasuta kaitsekindaid.

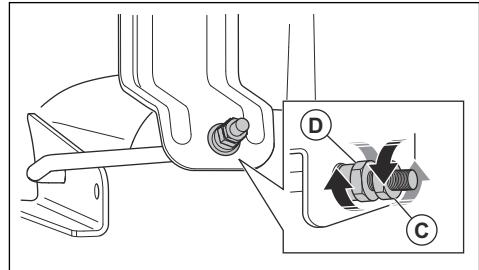
5. Möötke kaugus maapinnani lõikeketta taga (A) ja ees (B).



Märkus: Parima niitmistulemuse saavutamiseks peavad terad olema reguleeritud nii, et lõikeosa kõrgeimas asendis on eesmine ots tagumisest otsast 3,1–12,7 mm (1/8–1/2 tolli) võrra madalamal.

6. Reguleerimiseks minge toote ette.

7. Reguleermutri (D) vabastamiseks keerake 11/16-tollise mutrivõtmega lahti kontramutter (C).



8. Reguleerige lõikeosa kõrgust 3/4-tollise mutrivõtmega.

Märkus: Tõstesüsteemi reguleermutri iga täispööre muudab lõikeosa kõrgust 3,1 mm (1/8 tolli) võrra.

- a) Lõikeosa langetamiseks keerake tõstesüsteemi reguleerimismutrit vastupäeva.
- b) Lõikeosa töstmiseks keerake tõstesüsteemi reguleerimismutrit päripäeva.
9. Möötke uesti esi- ja tagakaugus.
10. Jätkake reguleerimist, kuni lõiketera esiosa on tagaosast 3,1–12,7 mm (1/8–1/2 tolli) madalamal.
11. Hoidke tõstesüsteemi reguleerimismutrit mutrivõtmega paigal ja pingutage kontramutrit.

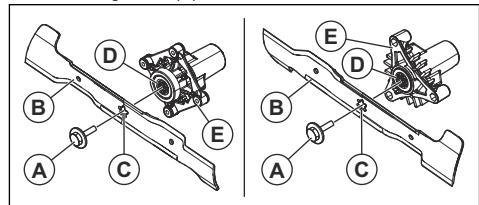
Lõiketera vahetamine

Parima töötulemuse saavutamiseks hoidke niiduki lõiketerad teravad. Paindunud või kahjustunud terad vahetage välja.



ETTEVAATUST: Kasutage ainult niiduki tootja heaks kiidetud asendustera. Niiduki tootja heaks kiitmata terade kasutamine on ohtlik. See võib kahjustada toodet ja tühistada garantii kehtivuse.

1. Seadke lõikeosa transportasendisse. Vt jaotist *Lõikeosa seadmene transport- või niitmisasendisse lk 65*.
2. Eemaldage polt (A) seda vastupäeva keerates ja eemaldage tera (B).





HOIATUS: Lõikeosa terad on väga teravad ja võivad põhjustada kehavigastuse. Kasuta kaitsekindaid.

3. Paigaldage uus või teritatud tera ja polt.

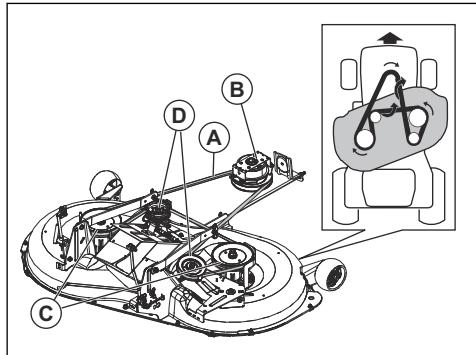


ETTEVAATUST: Lõiketera keskmise ava (C) peab olema kohakuti südamikukoostul (E) asuva tähega (D).

4. Pingutage polti pöördemomendini 62–75 Nm (45–55 ft-lbs).

Lõikeosa veorihma eemaldamine

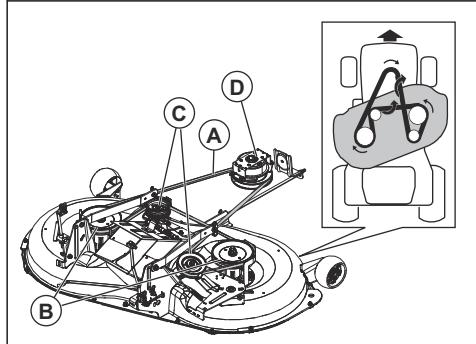
1. Parkige toode tasasele pinnale ja rakendage seisupidur. Vt jaotist *Seadme seiskamine lk 66*.
2. Seadke lõikeosa köige madalamasse asendisse. Vt jaotist *Lõikamiskõrguse reguleerimine lk 66*.
3. Eemalda südamikelt ja lõikeosa ülapinnalt mustus ja rohi.
4. Eemalda veorihm (A) siduri rihmarattalt (B) ja mootorivölliit.



5. Eemalda veorihm südamiku rihmaratastelt (C) ja parasiitratastelt (D).

Lõikeosa veorihma paigaldamine

1. Paigaldage veorihm (A) ümber südamiku rihmarataste (B).



ETTEVAATUST: Paigaldage veorihm lõikeosa rihmarataste kõikidesse soontesse õigesti. Kui veorihm on valesti paigaldatud, siis võib see saada kahjustada.

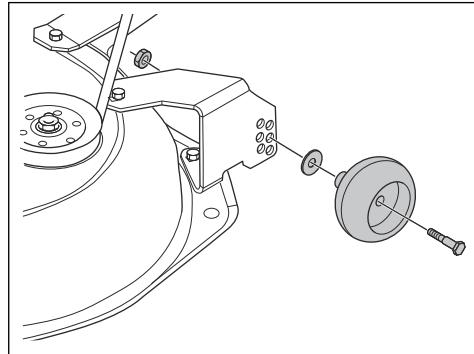
Märkus: Rihmaratastega joondamiseks peate veorihma kahes kohas (X) 180° keerama. Veenduge, et veorihma öhem osa oleks iga rihmaratta soone suunas.

2. Paigaldage veorihm ümber parasiitrataste (C).
3. Paigaldage veorihm ümber mootorivölli siduri rihmaratta (D).
4. Seadke lõikeosa transportasendisse. Vt jaotist *Lõikeosa seadmne transport- või niitmisasendisse lk 65*.

Koormisvastaste rullikute reguleerimine

Koormisvastased rullikud hoiavad lõikeosa maapinnal õiges asendis, mis aitab enamiku maastike korral hoida ära muru ja maapinna koormise. Koormisvastased rullikud on õigesti reguleeritud, kui need asuvad maapinnast veidi eemal, kui lõikeosa on vajalikul lõikekõrgusel.

1. Parkige seade tasasele pinnale ja seisake mootor.
2. Reguleerige toode ettenähtud lõikamiskõrgusele. Vt jaotist *Lõikamiskõrguse reguleerimine lk 66*.
3. Eemalda mutter, polt, seib ja koormisvastane rullik.

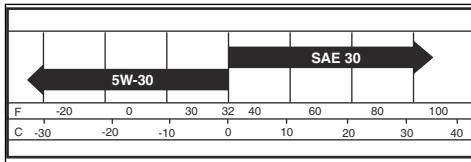


4. Paigaldage koormisvastane rullik, polt, seib ja mutter õigesse asendisse.
5. Reguleerige koormisvastased rullikud ja paigaldage need samal viisil.

Mootor

Mootori määrimine

Kasutage ainult kvaliteetset pesemisomadustega öli, mille API hooldusklass on SJ-SN. Öli SAE-viskoosussklass pöhineb õigel töötemperatuuril.



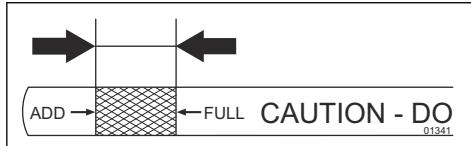
Märkus: Aastaringsed ölid (5W30, 10W30 jms) hõlbustavad küll käivitamist külma ilmaga, ent kui temperatuur tõuseb üle 32 °F/0 °C, suureneb ölikulu. Kontrollige õlitaset sageli, sest nii saate vältida madalast õlitasemest tingitud mootorikahjustust.

- Vahetage öli iga 50 töötunni järel. Kui toodet kasutatakse aasta jooksul vähem kui 50 tundi, vahetage öli vähemalt kord aastas.
- Enne mootori käivitamist ja iga kaheksa (8) töötunni järel kontrollige õlitaset mootori karteris.
- Õlitaseme kontrollimisel kinnitage õlitäiteava kork / möötevarras alati korralikult.

Mootoriöli taseme kontrollimine

Toote mootor on täidetud mootoriöliga, mis on mõeldud töökse välistemperatuuril üle 32° F (0° C). Kui soovite töötada välistemperatuuri alla 32° F (0° C), siis kasutage õiget mootoriöli, et toodet oleks lihtsam käivitada. Vt jaotist.

- Parkige seade tasasele pinnale.
- Eemaldage õlitäiteava kork ja möötevarras ning puhastage see riidest lapiga.
- Asetage möötevarras öli täitevoolikusse. Ärge keerake õlitäiteava korki täitevooliku peale.
- Eemalda möötevarras. Kontrollige õlitaset mootori möötevarda näidult. Vajaduse korral lisage mootoriöli, kuni möötevarda näiduni FULL (täis). Ärge lisage liiga palju mootoriöli.



- Asetage möötevarras öli täitevoolikusse. Veenduge, et õlitäiteava kork oleks korralikult kinnitatud.

Märkus: Mootoriöli vahetamise juhiseid vt jaotisest *Mootoriöli vahetamine lk 81*.

Mootoriöli vahetamine

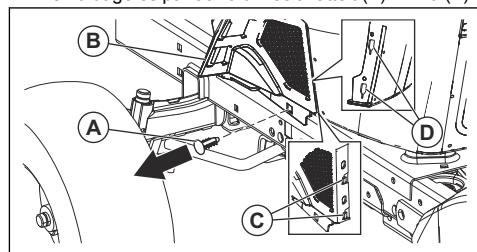
Märkus: Kõik ölid peavad vastama API hooldusklassile SJ-SN.

Märkus: Kui mootor on soe, voolab öli sujuvamalt.

Enne mootoriöli vahetamist veenduge, et toode asuks tasasel pinnal. Enne ölivahetust määrake kindlaks eeldatav temperatuurivahemik.

Koguge öli selleks ettenähtud nöösse.

- Töstke kapott üles.
- Eemalda esipaneeli alumiselt kattelt (B) kinniti (A).



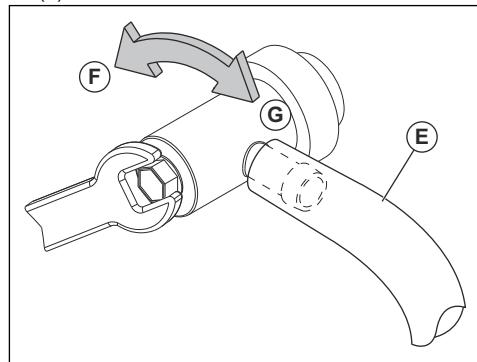
ETTEVAATUST: Eemalda esipaneeli alumine katte (B) ettevaatlikult, et te ei kahjustaks katte sakke (C).

- Esipaneeli alumise katte (B) kitsenevatest piludest (D) katte sakkide (C) vabastamiseks liigutage esipaneeli alumist katet (B).
- Eemalda õlitäiteava kork ja möötevarras.



ETTEVAATUST: Ärge laske öli vahetamise ajal mustusel mootorisesse sattuda.

- Paigaldage öli tühjendusklapile öli tühjendusvoolik (E).



- Öli tühjendusklapi (F) avamiseks keerake klappi 10 mm mutrivõtmega vastupäeva.

7. Kui öli on välja lastud, sulgege tühjendusklapp, keerates seda päripäeva (G):

Märkus: Rakendage öliklapiile 10 mm mutrivõtmel väike jõumoment, et see jäääks suletuks. Ärge keerake seda kinni liiga kõvasti.

8. Eemaldage tühjendusvoolik (E) ja hoidke see alles.
9. Täitke mootor värske öliga ölitäite möötevarda vooliku kaudu.

Märkus: Lisage öli mootorisse aeglaselt. Ärge lisage mootorisse liiga palju öli. Umbkaudset kogust vt jaotisest *Tehnilised andmed lk 89*.

10. Ölitaseme kontrollimiseks kasutage ölitäite möötevarda näitu.

- Asetage möötevarras voolikusse ja laske ölitäiteava korgil pootuda vastu vooliku ülemist otsa.
- Ölitaseme kontrollimise ajal ärge keerake korki vooliku külge kinni.
- Veenduge, et ölitase ulatuks möötevarda märkeni „FULL“ (täis).
- Pärast ölitaseme kontrolli, keerake kork korralikult vooliku külge kinni.

Mootori õlifiltrti asendamine



HOIATUS: Kasuta kaitsekindaid. Kui valate mootoriöli endale peale, puhastage seebi ja veega.

1. Laske mootoriöli ölipaagist välja. Vt jaotist *Mootoriöli vahetamine lk 81*.
2. Eemaldamiseks keerake mootoriöli filtrit vastupäeva.
3. Määrite uue õlifiltrti kummist tihindit kergelt uue mootoriöliga.
4. Uue õlifiltrti paigaldamiseks keerake seda päripäeva, kuni kummist tihind sobib õigesti, seejärel keerake veel pool pöörde vörra kinni.
5. Täitke ölipaak uue mootoriöliga. Vt jaotist *Mootoriöli vahetamine lk 81*.
6. Käivitage mootor ja laske sel töötada 3 minutit tühikäigul.
7. Seisake mootor ja veenduge, et õlifilter ei leiks.

Märkus: Õlilekke korral pingutage õlifiltrit uuesti.

8. Kuna uude õlifiltrisse sisenes öli, siis lisage ölipaaki veel mootoriöli.

Õhufiltrti puastamine

Kui õhufilter on must, ei töota mootor korralikult. Kui töötate tolmuses kohas, puhastage õhufiltrit sagedamini.

Õhuvõre puastamine

Märkus: Õhuvõre tuleb puastada, et vältida mootori ülekuumenemisest tulenevaid kahjustusi.

- Mustuse eemaldamiseks puhastage õhuvõre terasharja või suruõhu abil.

Mootori jahutussüsteem hooldamine

Märkus: Mootori võib üle kuumeneda ja kahjustada ummistunud rohuvõre, räpastes või ummistunud jahutusribide ja/või puhurseadme korpu eemaldamise vms tõttu.

- Veenduge, et rohuvõre, jahutusribid ja mootori muud välispinnad oleksid alati puhtad.
- Eemaldage puhurseadme korpus ja mootori jahutussüsteemi muud osad iga 100 töötunni järel (tolmuses või räpases kohas töötamise korral sagedamini). Vajaduse korral puhastage jahutusribid ja muud välispinnad. Veenduge, et mootori jahutussüsteemi osad oleksid paigaldatud õigesti.

Süüteküünalde vahetamine

Süüteküünla liik ja pilu suurus (vahekauguse seade) on esitatud jaotises .

- Süüteküünlad tuleb vahetada iga niitmishooaja alguses või iga 100 töötunni järel.

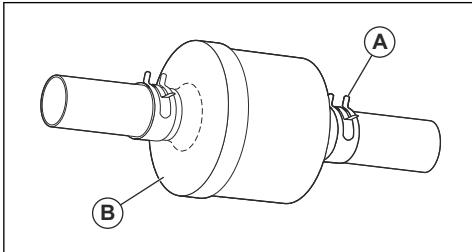
Sisemise kütusefiltrti vahetamine

Märkus: Vahetage sisemist kütusefiltrit vähemalt kord aastas.

Vahetage sisemine kütusefilter iga kord, kui see ummistub ja hakkab tökestama kütuse voolamist karburaatoriisse.

1. Laske mootoril maha jahtuda.
2. Eemaldage sisemine kütusefilter (B) ja sulgege kütusetoru lõigud punnidega.
3. Paigaldage kütusetorul õigesse kohta uus sisemine kütusefilter nii, et nool osutaks karburaatori suunas.
4. Veenduge, et kütusetoru ei leiks ja et klambrid (A) oleks õigesti paigaldatud.

5. Kui kütust voob maha, puhastage toode viivitamatult.



Ülekandesüsteemi õhutustamine



ETTEVAATUST: Ärge rakendage ega vabastage vabajooksusiduri kangi, kui mootor töötab.

Parima jõudluse huvides õhutustage ülekandesüsteem enne, kui toodet esimest korda kasutate.

Pärast ülekandesüsteemi vahetamist õhutustage uus ülekandesüsteem enne, kui masinat kasutama hakkate.

1. Parkige masin tasasele pinnale, mis on puhas ja avatud.
2. Seisake mootor ja rakendage seisupidur.

3. Seadke vabajooksusiduri kang väljalülitatud asendisse. Vt jaotist *Transportimine lk 88*.

4. Käivitage mootor. Kui mootor on käivitunud, seadke gaasihooavastik aeglasesse asendisse ning vabastage seisupidur.

5. Korrale järgmisi samme kolm korda.

Märkus: Veorattad võivad selle toimingu käigus liikuda.

- a) Lükake edasikäigupedaal täielikult ettepoole ja hoidke seda 5 sekundit all, enne kui selle vabastate.
 - b) Lükake tagasikäigupedaal täielikult tahapoolle ja hoidke seda 5 sekundit all, enne kui selle vabastate.
6. Seisake mootor ja rakendage seisupidur.
 7. Seadke vabajooksusiduri kang tööasendisse. Vt jaotist *Transportimine lk 88*.
 8. Istuge istmele ja käivitage mootor. Kui mootor on käivitatud, viige gaasihooavastik keskmise söidukiruse asendisse.
 9. Vabastage seisupidur.
 10. Sõitke tootega u 1,5 m edasi ja seejärel 1,5 m tagasi. Korrale seda toimingut kolm korda.

Törkeotsing

Probleem	Põhjus	Toiming
Mootor ei käivitu.	Kütusepaagis pole kütust.	Täitke kütusepaak.
	Gaasihooavastik pole õiges asendis.	Vt käivitusjuhiseid.
	Süüteküunal on defektne.	Vaheta süüteküunal.
	Öhufilter on määrdunud.	Puhastage öhufilter või vahetage see välja.
	Kütusefilter on ummistonud.	Vahetage kütusefilter.
	Kütuses on vesi.	Eemaldage kogu kütus kütusepaagist ja karburaatorist. Lisage kütusepaaki uut kütust ja asendage kütusefilter.
	Juhtmed on lahti või kahjustunud.	Kontrollige kõiki juhtmeid.
	Mootoriklapid on valesti reguleeritud.	Pöörduge volitatud hooldustöökoja poolle.
	Mootor on üle ujutatud.	Oodake 2–3 minutit, enne kui üritate mootorit uesti käivitada.
	Kütusepaagis olev kütus on halb.	Asendage kütusepaagis olev kütus.

Probleem	Põhjus	Toiming
Starter ei käita seadme mootorit.	Aku on tühjenenud.	Laadige aku.
	Lisaseadme sidur on rakendunud.	Lahutage lisaseadme sidur.
	Siduri-/piduripedaali ei vajutata lõpuni alla.	Mootori käivitamisel vajutage siduri-/piduripedaal täielikult alla.
	Akuklemmide juhtmeühendused on nõrgad.	Kontrolligeakuühendusi.
	Peakaitse on katki.	Asendage peakaitse.
	Süütelukk on defektne.	Pöörduge volitatud hooldustöökoja poole.
	Siduri-/piduripedaali ohutuspistik on defektne.	Pöörduge volitatud hooldustöökoja poole.
	Starter või solenoid on katki.	Pöörduge volitatud hooldustöökoja poole.
Mootor ei tööta sujuvalt.	Kasutaja kohaloleku kontroll (OPC) on katki.	Kontrollige kõiki juhtmeid, lüliteid ja ühendusi. Kui probleemi ei õnnestu lahendada, pidage nõu ametliku hooldustehnikuga. Ärge kasutage toodet, kui kasutaja kohaloleku kontroll ei toimi.
	Süüteküünal on defektne.	Vaheta süüteküünal.
	Karburaator ei ole korralikult reguleeritud.	Pöörduge volitatud hooldustöökoja poole.
	Öhufilter on määrdunud.	Puhastage öhufilter või vahetage see välja.
	Kütusepaagi korgi kontrollklapp on defektne.	Asendage kütusepaagi kork.
	Kütusepaak on peaaegu tühi.	Täitke kütusepaak kütusega.
	Kütuses on vesi.	Eemaldage kogu kütus kütusepaagist ja karburaatorist. Lisage kütusepaaki uut kütust ja asendage kütusefilter.
	Öhuklapp on rakendatud ja mootor on soe.	Vabastage öhuklapp.
	Kütusesegu või -tüüp on vale.	Eemaldage kogu kütus kütusepaagist ja karburaatorist. Täitke kütusepaak õige kütusesegu või -tüübiga.
	Kütusefilter on ummistunud	Vahetage kütusefilter.
Karburaatoris või kütusevoolikus on mustus.	Süüteküünal on defektne.	Vaheta süüteküünal.
	Karburaatoris või kütusevoolikus on mustus.	Puhastage karburaator ja kütusevoilikud.

Probleem	Põhjus	Toiming
Mootor läheb liiga kuumaks.	Mootor on ülekoormatud. Mootori õhvõtuava või jahutusribid on tökestatud. Jahutusventilaator on defektne. Mootoriöli tase on liiga madal. Süütelukk on defektne. Süüteküunal on defektne.	Vähendage töökoormust. Tehke mootori õhvõtuava ja jahutusribid puhtaks. Pöörduge volitatud hooldustöökoja poole. Kontrollige mootoriöli taset. Vajadusel lisage mootoriöli. Pöörduge volitatud hooldustöökoja poole. Vaheta süüteküunal.
Võimsuse vähenemine.	Toodet kasutatakse liiga kiireks edasi- või tagasisuunaliseks niitmiseks. Gaasihooavastik on käivitusasendis. Lõikeosa alla koguneb rohtu, lehti või soovimatut materjali. Õhufilter on määrdunud. Mootoriöli tase on liiga madal. Mootoriöli on määrdunud. Süüteküunal on defektne. Kütusefilter on must. Kütusepaagis olev kütus on halb. Kütuses on vesi. Süüteküunla juhe on lahti. Mootori õhvõtuava või jahutusribid on tökestatud. Summuti on määrdunud või kahjustatud. Juhtmed on lahti või kahjustatud. Mootoriklapid on valesti reguleeritud.	Kasutage aeglasemat kiirust. Seadke gaas kiirasendisse. Puhistage lõikeosa. Puhistage õhufilter või vahetage see välja. Kontrollige mootoriöli taset. Vajadusel lisage mootoriöli. Vahetage mootoriöli. Vaheta süüteküunal. Vahetage kütusefilter. Asendage kütusepaagis olev kütus. Eemaldage kogu kütus kütusepaagist ja karburaatorist. Lisage kütusepaaki uut küstut ja asendage kütusefilter. Ühendage ja kinnitage süüteküunla juhe. Tehke mootori õhvõtuava ja jahutusribid puhtaks. Puhistage summuti või vahetage see välja. Kontrollige kõiki juhtmeid. Pöörduge volitatud hooldustöökoja poole.
Toode vibreerib.	Lõiketerad pole korralikult kinnitatud. Üks või mitu lõiketera on kahjustatud või tasakaalustamata. Mootor pole korralikult kinnitatud.	Pingutage lõiketerade polte. Tasakaalustage või asendage lõiketerad. Kinnitage mootoripoldid.

Probleem	Põhjus	Toiming
Aku ei lae.	Peakaitse on katki.	Asendage peakaitse.
	Aku on defektne.	Vaheta aku välja.
	Laadimiskaabel on lahti ühendatud.	Ühendage laadimiskaabel.
	Akuklemmid juhtmeühendused on nörgad.	Kontrollige akuühendusi.
Kui juht töuseb istmel ja lõikeosa on sisse lülitatud, siis jäab mootor tööle.	Kasutaja kohaloleku kontroll (OPC) on katki.	Kontrollige kõiki juhtmeid, lüliteid ja ühendusi. Kui probleemi ei õnnestu lähendada, pidage nõu ametliku hooldustehnikuga. Ärge kasutage toodet, kui kasutaja kohaloleku kontroll ei toimi.
Lõiketerad ei pöörle.	Sidurimehhanism on blokeeritud.	Eemalda ummistas.
	Lõikeosa veorihm on kulunud või kahjustatud.	Vahetage lõikeosa veorihm.
	Parasiitritas on kinni.	Asendage parasiitritas.
	Lõiketera südamik on kinni.	Vahetage välja lõiketera südamik.
Defektne muru väljavise.	Mootori kiirus on liiga väike.	Seadke gaas kiirasendisse.
	Toodeet kasutatakse liiga suurel edasi- või tagasikiiruse sel.	Kasutage aeglasemat kiirst.
	Rohi on märg.	Enne niitmist laske murul kuivada.
	Lõikeosa pole paralleelne.	Reguleerige lõikeosa paralleelsust. Vt jaotist <i>Lõikeosa paralleelsuse reguleerimine lk 78</i> .
	Rehvirohk on vale.	Kontrollige rehvirohku. Reguleerige rehvirohku vastavalt vajadusele.
	Terad on kulunud, kahjustatud või lahti.	Asendage terad või pingutage terade polte.
	Rohu või mustuse kogunemine lõikeosa alla.	Puhastage lõikeosa.
	Lõikeosa veorihm on kulunud või kahjustatud.	Vahetage lõikeosa veorihm.
	Terad on valesti paigaldatud.	Paigaldage terad nii, et terav serv jäab allapoole.
	Sobimatud lõiketerad.	Asendage lõiketerad õigete lõiketeradega, mis on toodud kasutusjuhendis.
	Lõikeosa ummistonud öhuavad, mille põhjuseks on südamiku ümber kogunenud rohi ja mustus.	Öhuavade avamiseks puhastage südamikke.

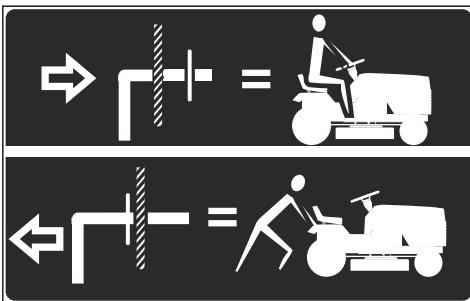
Probleem	Põhjus	Toiming
Esituli ei tööta.	Esitulede lülit on väljalülitatud asendis.	Keerake esitulede lülit sisse.
	Tulepir on defektne.	Asendage pirn.
	Esitulede toitelülit on defektne.	Asendage esitulede toitelülit.
	Esitulede juhe ei ole ühendatud.	Kontrollige juhtmeid ja ühendusi.
	Esitulede juhtmes on lühis.	Pöörduge volitatud hooldustöökoja poole.
Toode liigub aeglaselt, ebaühtlase kiirusega või üldse mitte.	Toode on vabajooksurežiimis.	Tömmake vabajooksu juhthoob välja. Vt jaotist <i>Toote vabajooksurežiimi valimine lk 69.</i>
	Seisupidur on rakendatud.	Vabastage seisupidur.
	Veorihm on lahti või kahjustatud.	Vahetage välja veorihm.
	Ülekandesüsteemis on öhku.	Öhutustage ülekandesüsteemi. Vt jaotist <i>Ülekandesüsteemi öhutustamine lk 83.</i>
	Juhseadme plaadil on soovimatud materjalid (kui juhseadme plaat on paigaldatud).	Puhastage toode.
	Telje neljakandiline võti puudub.	Paigaldage kantvöti. Vt jaotist <i>Rehvirparandus lk 74.</i>
Niitmistulemus pole rahuldav.	Löiketerad on nürid või kahjustunud.	Teritage terasid või asendage need.
	Löikeosa pole paralleelne.	Reguleerige löikeosa paralleelsust. Vt jaotist <i>Löikeosa paralleelsuse reguleerimine lk 78.</i>
	Rohi on märg.	Enne niitmist laske murul kuivada.
	Rohi on kõrge.	Alustage suurema löikamiskõrgusega ja vähendage seda jätk-järgult.
	Rehviröhk on vale.	Kontrollige rehviröhku. Reguleerige rehviröhku vastavalt vajadusele.
	Toodet kasutatakse liiga suurel edasi- või tagasikiirusel.	Kasutage aeglasmata kiirst.
	Löikeosa veorihm on kulunud või kahjustatud.	Vahetage löikeosa veorihm.
Mootor lööb seiskudes tagasi.	Gaasi ei seata aeglasesse asendisse.	Vt jaotist <i>Seadme seiskamine lk 66.</i>
Mootor seiskub, kui üritate tagurdada.	Tagurpidi niitmise süsteem (ROS) pole rakendatud.	Rakendage tagurpidi niitmise süsteem (ROS). Vt jaotist <i>Tagurpidi niitmise süsteemi (ROS-i) kasutamine lk 68.</i>

Transportimine, hoilepanek ja utiliseerimine

Transportimine

Märkus: Kahjustuse vältimiseks sulgege ja kinnitage transportimise ajaks kapott. Ühendage kapott tootega sobivate tööriistade (köis, nörj jms) abil.

Toote teisaldamise ajal seadke ülekande väljalülitamiseks vabajooksusiduri kang vabajooksusendisse. Vabajooksusiduri kang paikneb toote tagumisel veolatil.



1. Töstke lõikeosa töstehoova abil lõikeosa selle kõrgeimasse asendisse.
2. Tõmmake vabajooksusiduri kang välja ja selle avasse ning vabastage nii, et see jäääks väljalülitatud asendisse.
3. Ärge liigutage toodet kiiremini kui 3,2 km/h.
4. Ülekandesüsteemi taasrakendamiseks tehke ülalkirjeldatud toimingud vastupidises järjestuses.

Pukseerimisohutus

- Kasutage ainult Husqvarna heakskiidetud pukseerimisvarustust.
- Kasutage varustuse kinnitamiseks haakeseadet.
- Ärge pukseerige lubatud massist raskemat varustust.
- Veenduge, et varustuse pukseerimisel ei ole toote lähedal teisi inimesi.
- Ärge pukseerige varustust kallakutel ega ebatasasel maaistikul.
- Varustuse pukseerimisel käitage toodet vaikesel kiirusel.

Hoiustamine

Kui seade jääb seisma hooaja lõppedes või kauemaks kui 30 päevaks, tuleb seade hoiustamiseks ette valmistada. Kui kütus jääb kütusepaaki kauemaks kui 30 päevaks, võivad kleepuvad osakesed karburaatori ummistada. See võjutab negatiivselt mootori tööd.

Hoiustamise ajal kleepuvate osakeste moodustumise vältimiseks lisage stabilisaatorit. Alkūlaatbensiini kasutamise korral pole stabilisaatori lisamine vajalik. Kui kasutate tavalist bensiini, ärge minge üle alkūlaatbensiini kasutamisele. See võib muuta tundlikud kummist detailid kõvaks. Lisage stabilisaatorit kas kütusepaaki või hoiumatustesse. Järgige alati tootja antud segusuheteid. Pärast stabilisaatori lisamist laske mootoril vähemalt 10 minutit töötada, et stabilisaator vooleks karburaatorisse.



HOIATUS: Kui seadme paagis on kütust, ärge hoidke seadet sisseruumis või halva ventilatsiooniga ruumis. See tekib tõsise tuleohu, sest kütuseaur võib puutuda kokku näiteks boileri, kuumaveepaagi või riidekuivati lahtise leegi, sädemete või süüteleegiga.



HOIATUS: Tuleohu vähendamiseks eemaldage seadmelt rohi, lehed ja

muud tuleohtlikud materjalid. Enne hoiule asetamist laske seadmel maha jahtuda.

- Puhastage seade, vt jaotist *Toote puhastamine lk 73*. Korrosiooni vältimiseks parandage värvkatte kahjustused.
- Kontrollige, kas seadmel on kulunud või kahjustatud osi, ning keerake kinni lahtised kruid ja mutrid.
- Eemaldage aku. Puhastage ja laadige aku ning asetage see jahedasse hoiukohta.
- Vahetage mootoriöli ja kõrvaldage läbitöötatud öli kasutusest.
- Tühjendage kütusepaak. Käivitage mootor ja laske sel töötada kuni karburaatoris kütuse lõppemiseni.

Märkus: Kui on lisatud stabilisaatorit, siis ärge tühjendage kütusepaaki ja karburaatorit.

- Eemaldage küünlad ja kallake igasse silindrisse supilusikatäis mootoriöli. Öli jaotamiseks keerake mootorivölli käsitsi ringi ja pange küünlad tagasi.
- Määrite köiki määrdendeid, liigendeid ja telgi.
- Hoidke seadet puhtas ja kuivas kohas ning täiendavaks kaitseks katke kinni.
- Seadme hoiu- või transpordiaegse kaitsekatte saate soetada edasimüüjalt.

Kõrvaldamine

- Kemikaalid võivad olla ohtlikud ja need ei tohi sattuda pinnasesse. Kasutatud kemikaalid toimetage alati hoolduskeskusesse või spetsiaalsesse jäätmekogumispunkti.
- Kui seade on muutunud kasutuskõlbmatuks, toimetage see tagasi edasimüüjale või spetsiaalsesse jäätmekäitluskeskusesse.
- Ölid, ölifiltrid ja akud võivad mõjudada kahjulikult keskkonnale. Järgige kohalikke jäätmekäitluseeskirju ja kehitvaid seadusi.
- Akut ei tohi kasutuselt kõrvaldada koos olmeprügiga.
- Toimetage aku Husqvarna hooldustöökotta või spetsiaalsesse kasutatud akude kogumispunkti.

Tehnilised andmed

TC 242TX	
Mootor	
Mootori tootja	KAWA
Mootori mudel	FR651V-
Mootori nimivõimsus, hj / kW ⁵	18,9/14,1
Mootori suurim pöörlemiskiirus, p/min	2550 ± 100
Mootori tühikäigukiirus, p/min	1550 ± 150
Maksimaalne edasikäigu kiirus, km/h	6,7
Tagasikäigu kiirus, km/h	3,5
Kütus, min. oktaaniarv, pliivaba, kuni 10% etanooli ja max 15% MTBE, AKI / RON	87/91
Kütusepaagi maht, l	13,25
Öli tüüp üle 32 °F / 0 °C (API: SJ-SN):	SAE 10W30
Öli tüüp alla 32 °F / 0 °C (API: SJ-SN):	SAE 5W30
Ölimaht koos ölifiltriga, l	1,89
Ölimaht ilma ölifiltrita, l	1,71
Määrdesüsteem	Surve ölifiltriga
Jahutussüsteem	Öhkjahutus
Öhufilter	Kaks
Generaator, V ja A 3600 p/min juures	12 V ja 15 A 3600 p/min juures
Käiviti mootor	Elektrikäiviti 12 V
Mass	
Mass tühjade paakidega, kg	287
Lõikekorpus	

⁵ Mootori tootja deklareeritud nimivõimsus on vastava mootori tüüpilise tootmismudeli keskmine üldväljund-võimsus konkreetsel pöörlemiskiirusel, mida mõõdetakse mootori üldvõimsust puudutavate SAE standardite alusel. Vt mootori tootja tehnilised andmed.

	TC 242TX
Plaatide arv	2
Lõiketera pikkus, cm	19,9/50,55
Lõikamislaius, cm	108
Lõikamiskõrgus, cm	3,8-10,2
Rehvid	
Rehviröhk, taga – ees, bar	1
Esirehvid, tollides	15 x 6-6
Tagumised mururehvvid, pneumaatilised, tollides	18 x 9,5 -8
Pidurid	Mehhaaniline seisupidur
Elektrisüsteem	
Tüüp	12V
Aku	14 A
Süüteküünal	BPR4ES
Elektroodide vahe, toll/mm	0,030 / 0,76
Süüteküünla jõumoment, Nm	22
Müraemissioon ⁶	
Helitugevuse tase, dB(A)	99
Müravöimsustase, garanteeritud L _{WA} dB(A)	100
Müratase ⁷	
Helirõhutase kasutaja kõrva juures, L _{pA} dB(A)	80
Vibratsioonitase ⁸	
Rooliratta vibratsioonitase, m/s ²	3,40
Istme vibratsioonitase, m/s ²	0,41

Hooldus

Hooldus

Kõrghoojal seadme ohutu ja parimal tasemel töötamise tagamiseks laske seade volitatud hoolduskeskuses

kord aastas üle vaadata. Seadme hooldustöid või täisülevaatust on kõige otstarbekam teha hooajavälisel ajal.

⁶ Müraemissioon ümbritsevasse keskkonda, mõõdetud heliõimsuse tasemena (L_{WA}) vastavalt EÜ direktiivile 2000/14/EÜ. Seadme antud müratase mõõdeti enim mürä tekitava originaallõikeosa kasutamisel. Erinevus garanteeritud ja mõõdetud heliõimsustaseme vahel seisneb selles, et direktiivi 2000/14/EÜ alusel hõlmab garanteeritud heliõimsustase ka mõõtmistulemuste dispersiooni ja kõrvalekaldeid sama mudeli erinevate seadmete vahel.

⁷ Esitatud andmetel on seadme helirõhutaseme ekvivalendil tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) 1 dB(A).

⁸ Ekvivalentse vibratsioonitaseme kohta toodud andmete tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) on 1 m/s².

Kui tellite varuosi, lisage tellimusele seadme ostuaasta, mudel, tüüp ja seerianumber.

Kasutage ainult originaalvaruosi.

vastavusdeklaratsioon

EL-i vastavusdeklaratsioon

Meie, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ROOTSI, deklareerime ainuvastutusel, et kirjeldatud toode:

Kirjeldus	Sisepõlemismootoriga juhiistmega murutraktor
Kaubamärk	Husqvarna
Platvorm/tüüp/mudel	TC 242TX
Partii	Seerianumber alates aastast 2022.

vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja eeskirjadele:

Direktiiv/eeskiri	Kirjeldus
2006/42/EÜ	„masinadirektiiv”
2011/65/EL	„direktiiv teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta”
2014/30/EL	„elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv”
2000/14/EÜ, 2005/88/EÜ	„välitingimustes kasutatavate seadmete müra direktiiv”

Kohalduvad järgmised ühtlustatud standardid ja/või tehnilised spetsifikatsioonid: EN ISO 12100:2010, EN ISO 14982:2009, EN ISO 5395-1 ja 3:2013, EN ISO 3744:2010, EN ISO 11094:1991, EN 1032:2009, EN IEC 63000:2018.

Vastavalt direktiivi 2000/14/EÜ lisale VIII on deklareeritud helitaseme väärtsused toodud tehniliste andmete jaotises ja allkirjastatud EL-i vastavusdeklaratsioonis.

Tämnitud sisepõlemismootoriga juhiistmega murutraktor vastab ekspertiisiiks esitatud näidisele.

Ettevõtte Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ROOTSI, nimel:07.06.2021



Claes Losdal

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja



TURINYS

Ivadas.....	92	Laikymas.....	131
Sauga.....	96	Šalinimas.....	131
Surinkimas.....	100	Techniniai duomenys.....	132
Naudojimas.....	106	Techninė priežiūra.....	133
Techninė priežiūra.....	112	atitikties deklaracija.....	134
Trikčių šalinimas.....	126	Priedas	273
Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	130		

Ivadas

Išankstinė patikra ir faktai apie gaminį

Pasižymėkite: Atlitka šio gaminio išankstinė patikra. Įsitikinkite, kad iš prekybos atstovo gavote pasirašytą išankstinės patikros dokumento kopiją.

Techninės priežiūros atstovo kontaktinė informacija:	
Ši naudotojo instrukcija priklauso gaminiui, kurio gaminio / serijos numeris:	
	/
Variklis:	
Transmisija:	

Gaminio aprašas

Vejos traktoriukas su pjovimo agregatu, sumontuotu tarp priekinės ir galinės ašies. Jame įrengtas keturtaktis benziniinis variklis.

Papildomai įsigyjami priedai:

- Žolės rinktuvas
- Mulčiavimo kaištis

Naudojimas

Šis gaminys naudojamas žolei pjauti tik privačiuose sodyse ir ant privačių sodų nuokalnių, kurių nuolydis neviršija 15°. Jo negalima naudoti viešuose parkuose, sporto aikštélėse, ūkiuose arba miškuose. Įrenginį naudokite tik su įrenginio patvirtintais priedais.

Gaminio naudojimas kitoms paskirtims yra netinkamas. Dėl to nebebus taikoma garantija ir trečiosios šalys nebeprisiims atsakomybės gamintojo vardu už žalą naudotojui.

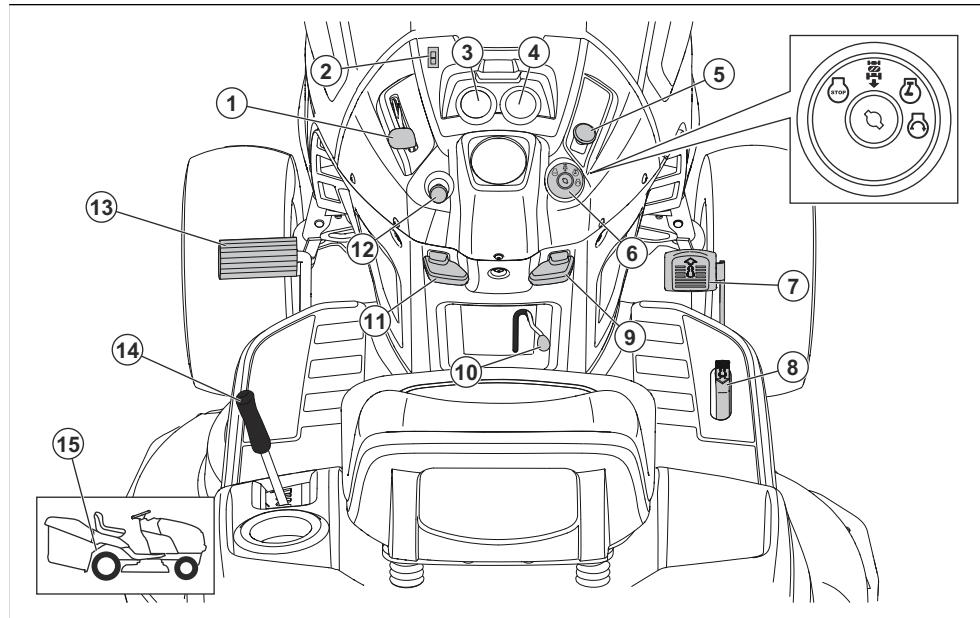
Vejapjovės naudojimo taisyklių ieškokite vietinėse direktyvose.

Palaikymas / pagalba

Jei jums reikia pagalbos arba turite klausimų dėl naudojimo būdo, valdymo, techninės priežiūros ar turimo gaminijų dalių:

- Apsilankykite mūsų svetainėje: www.husqvarna.com
- Skambinkite mums nemokamu telefonu:
1-800-487-5951

Gaminio apžvalga



1. Akceleratoriaus gaidukas
2. Šviesų jungiklis
3. Valandų skaitiklis
4. Ampermetras
5. Priedo sankaba valdiklis
6. Uždegimo jungiklis
7. Judėjimo pirmyn pedalas
8. Judėjimo atgal pedalas
9. Pastovaus greičio reguliavimo svirtis
10. EZ mulčiavimo funkcijos svirtis
11. Stovėjimo stabdžio svirtis
12. Oro sklendės rankenėlė
13. Stabdžių pedalas
14. Priedo kėlimo svirtis
15. Laisvosios eigos svirtis



Prieš naudodamiesi gaminį atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitikinkite, kad instrukcijas suprantate.

R

Atbulinė pavara

N

Neutrali

H

Aukštas.

L

Žemas.

Simboliai ant gaminio



Įspėjimas! Būkite atsargūs ir tinkamai naudokite gaminį. Šis gaminys gali rintai sužeisti arba praudyti naudotoją arba aplinkinius.



DĖMESIO! Naudojant netinkamai galima sugadinti gaminį ar asmeninį turą.



Oro sklendė.

	Greitai.		Atbulinė pavara
	Lėtai.		Pirmyn
	Uždegimo jungiklis.		Šviesos įjungtos.
	Variklio išjungimas.		Akumuliatorius.
	Variklio užvedimas.		Peiliai yra išjungti.
	Variklio įjungimas.		Peiliai yra įjungti.
	Diferencialo užraktas.		Pavojinga, saugokite rankas bei kojas nuo šios srities.
	Stabdžių ir sankabos pedalas.		Degalai.
	Stovėjimo stabdys.		Rezervinių degalų vožtuvu naudojimas.
	Pjovimo aukštis.		Rekomenduojama naudoti apsaugines ausines.
	Pjovimo agregato pakėlimas.		Judėdami pirmyn pasirūpinkite, kad teritorija būtu tuščia.
	Atbulinė eigos valdymo sistema (ROS).		Nenaudokite gaminio, jei netoli ese yra žmonių, ypač vaikų, arba gyvūnų.



Pasvirimo pavojus. Nenaudokite gaminio statmeno šliaitų aukštyn, jeigu šliaitas statesnis kaip 15°.



Pasvirimo pavojus. Nenaudokite gaminio horizontaliai ant šlaito.



Pasvirimo pavojus. Nenaudokite gaminio statmeno šliaitū žemyn, jeigu šliaitas statesnis kaip 15°.



Karščių paviršių simbolis įspėja apie pavojų, kurio nepaisant, galima patirti mirtinų arba sunkių sužalojimų ir (arba) sugadinti turą.



Gaisro simbolis įspėja apie pavojų, kurio nepaisant, galima patirti mirtinų arba sunkių sužalojimų ir (arba) sugadinti turą.



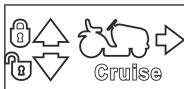
Triukšmingumas.



Šis gaminys atitinka taikomas EB direktyvas.



Šis gaminys atitinka taikytinų JK reglamentų nuostatas.



Greičio palaikymo funkcija.

Tuščiosios eigos krumpliaratis (tik automatiniuose modeliuose).

Valandų skaitiklis

Valandų skaitiklis rodo, kiek valandų dirbo variklis. Informacija apie valandų skaitiklio vietą pateikiama *Gaminio apžvalga* psl. 93.

Kas 50 valandų alyvos lygio simbolis bus rodomas 2 valandas. Žr. *Tepimo grafikas* psl. 114.

Norėdami rankiniu būdu iš naujo nustatyti valandų skaitikli, 5 kartus pasukite užvedimo rakteli į jungimo padėtį, tada į padėtį STOP.

Pasižymėkite: Valandų skaitiklis sustoja tik tada, kai užvedimo raktelis yra padėtyje STOP. Išjungus variklį įsitikinkite, kad užvedimo raktelis yra padėtyje STOP.

Atsakomybė už gaminį

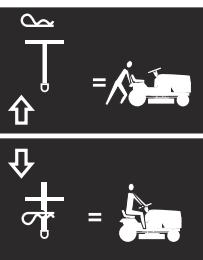
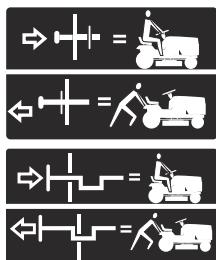
Kaip nurodyta atsakomybės už gaminį įstatymuose, mes nesame atsakingi už mūsų gaminio sukeltą žalą, jei:

- gaminys netinkamai suremontuotas;
- gaminys suremontuotas naudojant kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintas dalis;
- gaminys turi kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintą priedą;
- gaminys suremontuotas ne patvirtintame techninės priežiūros centre arba jį suremontavo ne patvirtintas atstovas.

„Euro V“ standartas



PERSPĖJIMAS: Variklio modifikavimas panaikina šio produkto ES tipo patvirtinimą.



Saugos ženklų reikšmės

Ispėjimai, perspėjimai ir pastabos yra skirtos atkrepti dėmesį į ypač svarbias vadovo dalis.



PERSPĖJIMAS: Naudojamas, kai naudotojui ar šalia esantiems asmenims kyla mirtingo arba sunkaus sužeidimo pavojus arba, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.



PASTABA: Naudojamas, kai kyla pavojus sugadinti gaminį, kitas medžiagas arba padaryti žalą aplinkai, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją patekti.

Saugus vejapjovių su operatoriaus vieta naudojimas



PERSPĖJIMAS: Šis gaminys gali nupauti rankas ir pėds, taip pat svaidyti daiktus. Nesilaikant toliau pateikiamu saugos nurodymu galima rimtai susižeisti arba žuti.



PERSPĖJIMAS: Kad išvengtumėte atsitiktinio užvedimo tuo metu, kai montuojate, transportuojate, reguliuojate ar atliekate remontą, visada atjunkite uždegimą žvakęs laidą ir jį padėkite taip, kad jis nelieštų uždegimo žvakęs.



PERSPĖJIMAS: Nesileiskite nuokalne laisva pavara, taip traktoriukas gali tapti nevaldomas.



PERSPĖJIMAS: Vilkite tik tuos priedus, kurie yra rekomenduojami ir kurie atitinka traktoriuko gamintojo specifikacijas. Vilkdamai elkitės protingai ir apgalvotai. Ant šlaitų dirbkite tik mažiausiu galimu greičiu. Per didelę apkrova esant ant šlaito yra pavojinga. Padangos gali prarasti sukilimą su žeme, todėl galite prarasti traktoriuko kontrolę.



PERSPĖJIMAS:

Variklio išmetamosiose dujose, kai kuriose variklio dalyse ir tam tikrose transporto priemonės sudedamosios dalyse yra arba iš jų skleidžiami chemikalai, kurie Kalifornijos valstijoje pripažystomi kaip galintys sukelti vėžį, apsigimimus ar kitaip pakenkti reprodukcijai.

I. VAIKAI



PERSPĖJIMAS: ŠI JRANGA

GALI SUŽEISTI VAIKUS. Amerikos pediatru akademija rekomenduoja stumiamą vejapjovę naudotis ne jaunesniams nei 12 metų vaikams, o savaeigę vejapjovę vairuoti ne jaunesniams nei 16 metų vaikams.



PERSPĖJIMAS: ŠI JRANGA GALI RIMTAI SUŽEISTI ARBA UŽMUŠTI VAIKUS. Atidžiai perskaitykite ir vykdykite visus toliau pateiktus saugos nurodymus.

Tragiška nelaimė gali įvykti, jeigu operatorius nekreipia dėmesio į greta esančius vaikus. Vaikus dažnai dominia įrenginių ir pjovimo procesas. Niekada nesivadovaukite prielaida, kad vaikai tebéra ten, kur juos paskutinį syki matėte.

- Vaikai turi būti atokiau nuo pjaunamos zonos ir juos turi prižiūrėti kitas atsakingas suaugęs asmuo, ne operatorius.
- Būkite atidūs ir išjunkite mašiną vaikui patekus į darbo zoną.
- Pradédami važiuoti ir važiuodami atbuline eiga, visada žūrėkite atgal ir žemyn, ar nėra mažų vaikų.
- Niekada nevežkite vaikų net tada, jei peiliai iš Jungti. Jie gali nukristi ir sunkiai susižeisti arba trukdyti saugiai vairuoti mašiną. Vaikai, kuriuos anksčiau pavėzinate, gali netikėtai atsirasti pjovimo zonoje, norėdami dar pasivažinėti, ir juos gali pervažiuoti arba parrentkти mašina.
- Griežtai draudžiama leisti vaikui valdyti mašiną.
- Būkite itin atsargūs, kai važiuojate pro kampus, krūmus, medžius ar kitus objektus, kurie jums gali užstoti vaikus.

II. BENDRIEJ EKSPLOATAVIMO NURODYMAI

- Prieš pradédami naudoti perskaitykite, išsigilinkite ir laikykite visų ant mašinos esančių bei vadovuose pateikiamų nurodymų.
- Nekiškite rankų ar kojų prie besisukančių dalių arba po įrenginiu. Išmetimo anga visada turi būti laisva.

- Dirbt su šia mašina leiskite tik atsakingiems suaugusiems žmonėms, kurie yra susipažinę su šia instrukcija.
- Pašalinkite iš darbo zonas tokius objektus, kaip akmenys, žaislai, vielos ir t. t., kuriuos ašmenys gali užgriebti ir sviesi.
- Prieš pradėdami dirbt, išsitinkite, kad darbo zonoje nėra pašalinė. Sustabdykite mašiną, jeigu kas nors įėja į darbo zoną.
- Niekada nevežkite keleivių.
- Nepjaukite važiuodami atbuline eiga, jeigu tai nėra būtina. Visada žiūrėkite žemyn ir atgal, pradėdami važiuoti ir važiuodami atbuline eiga.
- Niekada nenukreipkite išmetamatos medžiagos į žmones. Stenkites nenukreipti išmetamatos medžiagos į sieną arba kitas klūtis. Medžiaga gali atšokti į operatorių. Išjunkite peilius, kai važiuojate per žvyrą.
- Nedirbkite mašina, jeigu nėra žolės griebtuvo, išmetimo latako ar kitų saugos įtaisų arba jie tinkamai neveikia.
- Prieš sukdami sumažinkite greitį.
- Niekada nepalikite užvestos mašinos be priežiūros. Prieš išmontuodami visada sustabdykite peilius, išjunkite rankinių stabdžių ir išjunkite variklį.
- Jeigu nepjaunate, išjunkite peilius. Prieš valydami mašiną, nuimdam išolės griebtuvą arba valydam išmetimo lataką, išjunkite variklį ir palaukite, kol visos dalyos visiškai sustos.
- Dirbkite mašina tik dienos šviesoje arba esant geram dirbtiniams apšvietimui.
- Nedirbkite įrenginiu, jeigu vartojote alkoholio ar narkotikų.
- Dirbdami šalia kelių arba juos kirsdam stebékite, ar nėra transporto priemonių.
- Būkite itin atidūs, kai pakraunate arba iškraunate mašiną į priekabą arba sunkvežimių.
- Dirbdami įrenginiu visada būkite su akių apsauga.
- Naudokite klausos apsaugos priemones, kad būtų išvengta žalos klausai.
- Statistika rodo, kad 60 metų ir vyresni operatoriai dirbdami su veijapjove dažniau patiria traumas. Tokie operatoriai turi ivertinti savo galimybes pakankamai saugiai dirbt su veijapjove, kad patys išvengtų traumų iš apsaugotų nuo jų kitzus.
- Atsižvelkite į gamintojo rekomendacijas ratų svarmenims ar atsvarams.
- Prižiūrėkite, kad ant mašinos nesikauptų žolė, lapai ir kitos šiuksles, kurios gali liestis prie karštų išmetimo vamzdžio ar variklio dalių ir užsidgegti. Neleiskite, kad veijapjovės pjovimo agregatas važiuotų per lapus ar kitas šiuksles, dėl kurių kaupiasi apnašos. Prieš dirbdami arba pastatydami mašiną, nuvalykite visas išsiliejusios alyvos ar degalų likučius. Prieš saugojimą leiskite mašinai atvėsti.

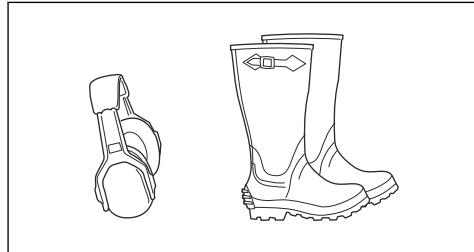
Naudojimo saugos instrukcijos

Asmeninės apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodam gaminį, perskaitykite toliau esančius išspėjimus.

- Naudodam gaminį visada dėvėkite patvirtintas asmenines apsaugines priemones. Asmeninės apsauginės priemonės nepadės visiškai išvengti pavojaus susižeisti, tačiau nelaimingo atveju mažiau nukentėsite. Leiskite prekybos atstovui padėti pasirkinti tinkamą įrangą.
- Visada naudokite patvirtintas apsaugines ausines. Ilgalaičių triukšmo poveikis gali negrįžtamai pakenkти klausai.
- Visada avékitė apsauginius pusbačius ar batus. Rekomenduojama, kad jie turėtų plienines pirštų apsaugas. Nenaudokite gaminio basomis.



- Kai būtina, pvz., montuojant, apžiūrint arba valant pjovimo įrangą, užsimaukite pirštines.
- Nedėvėkite laisvų drabužių, nenešiokite papuošalų ar kitų detalių, kurias gali įtraukti judančios dalys.
- Netoliiese turi būti pirmosios pagalbos vaistinėlė ir gesintuvas.

Gaminio apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodam gaminį, perskaitykite toliau esančius išspėjimus.

- Nesinaudokite gaminiu, jei jo apsauginės priemonės yra netvarkingos. Reguliariai tikrinkite apsaugines priemones. Jei apsauginės priemonės yra pažeistos, pasitarkite su Husqvarna techninės priežiūros atstovu.
- Nemodifikuokite apsauginių priemonių. Nenaudokite gaminio, jeigu apsauginės plokštės, apsauginiai gaubtai, apsauginiai jungikliai ir kitos apsauginės priemonės yra neįrengtos arba netvarkingos.

Operatoriaus buvimo kontrolės (OPC) sistemos patikra



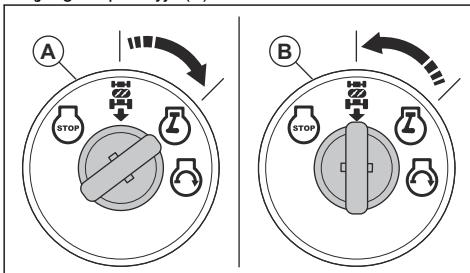
PERSPÉJIMAS: Nenaudokite gaminio, jei sugedusi operatoriaus buvimo kontrolės (OPC) sistema. Jei OPC sugedusi, nedelsdami ją suremontuokite. Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.

- Įsitikinkite, kad variklį galima užvesti tik visiškai nuspaudus stabdžių pedalą ir išjungus pjovimo agregatą.
- Įsitikinkite, kad variklis išjungiamas, kai operatorius pakyla nuo sédynės, o stovėjimo stabdys néra išjungtas.
- Įsitikinkite, kad variklis išjungiamas, kai operatorius pakyla nuo sédynės, o pjovimo agregatas yra išjungtas.
- Įsitikinkite, kad pjovimo aggregato sankabos valdiklis neveikia, kai operatorius nesédėti ant sédynės.

Atbulinės eigos valdymo sistemos (ROS) patikra

Jei atbulinės eigos valdymo sistema veikia netinkamai, nedelsdami suremontuokite gaminį. Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.

1. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 106.*
2. Ijunkite pjovimo aggregatą. Žr. *Pjovimo aggregato jungimas ir išjungimas psl. 110.*
3. Įsitikinkite, kad variklis išjungiamas, kai bandote važiuoti atbuline eiga užvedimo rakteliui esant išjungimo padėtyje (A).



4. Užveskite gaminį ir vėl ijkunkite pjovimo aggregatą.
5. Pasukite užvedimo jungiklį į ROS išjungimo padėtį (B).
6. Įsitikinkite, kad variklis neišjungiamas, kai pradedate važiuoti atbuline eiga užvedimo rakteliui esant ROS išjungimo padėtyje.

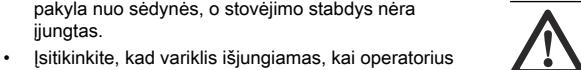
Stabdžio patikra



PERSPÉJIMAS: Stabdžių priežiūros darbus reikia atlikti, jei aukščiausia pavara maksimaliu greičiu judančio gaminio stabdymo kelias ant lygaus, sauso paviršiaus viršija 5 pėdas (1,5 m).

1. Pastatykite gaminį ant lygaus, sauso betoninio arba gristo paviršiaus. Visiškai nuspauskite stabdžių pedalą ir ijkunkite stovėjimo stabdį.
2. Išjunkite laisvosios eigos valdymą, kad išjungtumėte transmisiją.
3. Galiniai ratai turi būti užblokuoti ir slysti, jei bandysite gaminį stumti į priekį. Jei sukasi galiniai ratai, būtina atlikti stabdžių techninės priežiūros darbus.
4. Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros centrą.

Stovėjimo stabdys



PERSPÉJIMAS: Jei stovėjimo stabdys neveikia, gaminis gali pradėti judėti ir sužeisti arba padaryti kitos žalos. Užtikrinkite, kad stovėjimo stabdys būtų reguliarai iškasinamas ir reguliuojamas.

Žr. *Stabdžio patikra psl. 98.*

Duslintuvas

Duslintuvas iki minimumo sumažina triukšmo lygi ir nukreipia nuo naudotojo variklio išmetamasių dujas.

Nenaudokite gaminį, jei néra duslintuvo arba jis yra pažeistas. Esant pažeistam duslintuvui padidėja triukšmo lygis ir kyla gaisro pavojus.



PERSPÉJIMAS: Darbo metu ir tada, kai variklis veikia tuščiaja eiga, duslintuvas labai įkaista ir kurį laiką išlieka karštas. Elkitės atsargiai su degiomis medžiagomis ir (arba) garais, kad išvengtumėte gaisro.

Duslintuvu patikra

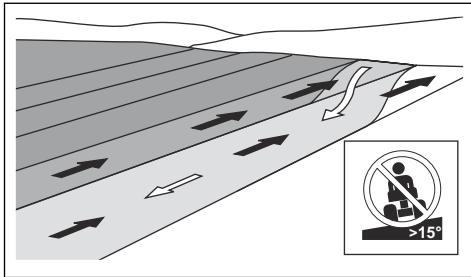
- Norédami įsitikinti, kad duslintuvas yra tinkamai pritvirtintas ir néra pažeistas, ji iškrinkite reguliarai.

Žolės pjovimas ant šlaito



PERSPÉJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Pjaunant žolę ant šlaito padidėja pavojus, kad nesuvaldydysite gaminio ir jis apsivers. Tai gali sukelti sužeidimų arba mirčių. Visus šlaitus būtina pjaustyti atsargiai. Jeigu negalite šlaitu važiuoti atbulomis arba nesijaučiate saugiai, šlaito nepjauskite.
- Pašalinkite akmenis, šakas ir kitas kliūties.
- Pjaudami važinėkite aukštyn ir žemyn, o ne išilgai šlaito.
- Nevažiuokite šlaitu žemyn nuleidę pjovimo aggregatą.
- Nevažiuokite gaminio, jei šlaitas yra didesnis nei 15°.



- Nepaleiskite ir nesustabdykite gaminio ant šlaito.
- Šlaituose judėkite tolydžiai ir lėtai.
- Staigiai nekeiskite greičio ar krypties.
- Nedarykite aštresnių posūkių, nei reikia. Važiuodami šlaitu žemyn, sukite lėtai ir palaiapsniu. Važiuokite lėtai. Atsargiai sukite vairą.
- Saugokitės ir nevažiuojaus viš vagų, duobių ir kupstų. Dirbant ant nelygios žemės padidėja pavojus, kad gaminys gali apvirsti. Aukštoje žolėje kliūtys gali būti nematomos.
- Draudžiama pjauti žolę arti stačių kraštų, griovių ar pylimų. Vienam ratui nuvažiavus nuo statusaus šlaito ar griovio krašto arba kraštui nuslinkus gaminys gali staiga apvirsti.
- Nepjaukite šlapios žolės. Ji yra slidi, dėl to suprastėjus padangų sukimui gaminys gali slidinėti.
- Nestatykite pėdų ant žemės, kad gaminys būtų stabilesnis.
- Judėkite labai atsargiai, jei prie gaminio yra pritvirtintų priedų ar kitų objektų, galinčių padaryti gaminį nestabilų.

Degalų naudojimo sauga



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Degalai yra degūs, o garai gali sprogti. Dirbdami su degalais, būkite atsargūs, kad nesusižalotumėte, nesulėktumėte gaisro ar sprogimo.
- Nejvképkite degalu garų. Degalu garai yra nuodingi ir gali sužaloti. Užtirkinkite, kad ventiliacija būtų tinkama.
- Draudžiama varikliui veikiant nuimti degalu bako dangtelį arba į baką pilti degalus.
- Prieš pildami degalus, leiskite varikliui atvėsti.
- Nepilkite degalu patalpų viduje. Dėl nepakankamos ventiliacijos galima susižaloti arba žūti uždusus arba apsinuodijus anglies monoksidu.
- Nerūkykite greta degalu arba variklio.
- Nelaikykite įkaitusių objektų greta degalu arba variklio.
- Nepilkite degalu greta kibirkščių arba liepsnos.
- Prieš pildami degalus, lėtai atidarykite degalu bako dangtelį ir atsargiai išleiskite slėgi.

- Patekė ant odos degalai gali sužaloti. Degalamis patekus ant odos, nuplaukite miilu ir vandeniu.
- Jei degalais apsiplėtė drabužius, nedelsdami persirenkite.
- Nepripiilkite sklidino degalu bako. Šildami degalai plečiasi. Palikite vietos degalu bako viršuje.
- Gerai uždarykite degalu bako dangtelį. Netinkamai uždarius degalu bako dangtelį, kyla gaisro pavojus.
- Prieš paleisdami gaminį, ji perkeltkite mažiausiai 3 m (10 pėdų) atstumu nuo tos vietos, kurioje ylpėte degalus.
- Nepaleiskite gaminio, jei ant gaminio yra degalu arba variklio alyvos. Prieš paleisdami variklį, pašalinkite nepageidaujamus degalus ir variklio alyvą ir leskite gaminui išdžiūti.
- Reguliariai tikrinkite, ar iš variklio nesunkia skysčiai. Jei yra degalu sistemos nuotekis, nepaleiskite variklio, kol nuotekis nebus pašalintas.
- Nebandykite pirštais nustatyti, ar nera variklio nuotekio.
- Degalus laikykite tik patvirtintose talpyklose.
- Kai sandėliuojate gaminį ir degalus, išsitinkinkite, kad degalai ir degalų garai negali padaryti žalos.
- Degalus į tinkamą talpyklą išleiskite lauke ir toli nuo kibirkščių bei liepsnos.

Akumuliatorių naudojimo sauga



PERSPĖJIMAS: Pažeistas akumuliatorius gali sprogti ir sukelti sužeidimų. Jei akumuliatorius yra deformuotas arba pažeistas, kreipkitės į patvirtintą Husqvarna techninės priežiūros atstovą.



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Būdami šalia akumuliatorių dėvėkite apsauginius akinius.
- Būdami šalia akumuliatoriaus nenešiokite laikrodžių, juvelyrikos ar kitų metalinių objektų.
- Akumuliatorių laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Iškraukite akumuliatorių patalpoje su gera ventiliacija.
- Iškraunant akumuliatorių degios medžiagos turi būti mažiausiai 1 m atstumu nuo akumuliatoriaus.
- Išmeskite panaudotus akumuliatorių. Žr. *Šalinimas* psl. 131.
- Iš akumuliatoriaus gali sklisti sprogios dujos. Nerūkykite šalia akumuliatoriaus. Nelaikykite akumuliatoriaus šalia atviroties liepsnos ir kibirkščių šaltinių.

Transportavimo sauga

- Gaminio transportavimui naudokite patvirtintą transportavimo priemonę.

- Rinkų nacionalinėmis arba vietos taisyklijėmis gali būti nustatomi gaminio transportavimo apribojimai.
- Transportavimo priemonės naudotojas yra atsakingas už saugų gaminio pritvirtinimą transportuojant. Žr. *Transportavimas psl. 130*.

Priežiūros saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Gaminys yra sunkus, todėl gali sužeisti arba sugadinti aplinkinį turą. Nesiimkite variklio arba pjovimo agregato priežiūros darbų, kol nepatenkintos šios sąlygos:

- Variklis yra išjungtas.
- Gaminys pastatytas ant lygaus paviršiaus.
- Ijungtas stovėjimo stabdys.
- Užvedimo raktelis ištrauktas.
- Atjungtas pjovimo agregatas.
- Degimo kabeliai atjungti nuo žvakii.



PERSPĖJIMAS: Variklio išmetamosiose dujose yra anglies monoksidu – nuodingu, bekvapiu ir labai pavojingu duju. Neužveskite gaminio uždarose patalpose arba nepakankamai vėdinamose patalpose.



PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami gaminio techninę priežiūrą, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Siekdamai didžiausio efektyvumo ir saugos, reguliarai atlikite gaminio techninės priežiūros darbus, kaip nurodyta techninės priežiūros grafiuke. Žr. *Techninės priežiūros grafikas psl. 113*.
- Dėl elektros smūgio galite susižeisti. Varikliui veikiant nelieskite laidų. Nebandykite pirštais patikrinti, ar veikia uždegimo sistema.
- Nepaleiskite variklio, jei apsauginiai gaubtai yra nuimti. Judančios arba karštos dalys kelia didelį pavojų susižeisti.
- Prieš atlikdami darbus greita variklio leiskite gaminiui atvėsti.
- Peilai aštrūs, i juos galima įsipjauti. Dirbdami su peiliais juos apvyniokite medžiaga arba mūvėkite apsaugines prištines.
- Valydamis pjovimo agregatą visada nustatykite jo priežiūros padėtį. Nestatykite gaminio gręta nuolydžio arba griovio krašto, kad pasiekumėte pjovimo agregatą.



PASTABA: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius perspėjimus.

- Išsukę žvakę ar atjungę degimo kabelį nesukite variklio veleno.
- Pasirūpinkite, kad visos veržlės ir varžtai būtų tinkamai priveržti, o įranga būtų geros būklės.
- Nereguliuokite reguliatorių. Varikliui veikiant per didelėmis apsukomis, galima pažeisti jo dalis.
- Gaminys patvirtintas naudoti tik su gamintojo pateiktą arba rekomenduojama įranga.

Surinkimas

Ivadas



PERSPĖJIMAS: Prieš surinkdami gaminį perskaitykite ir supraskite skyrių apie saugą.

Produkto išémimas iš dėžės

1. Išimkite su produkto pateiktas palaidas dalis.
2. Nuimkite galinius skydus.
3. Nuimkite šoninius skydus ir padékite juos ant lygaus paviršiaus.
4. Pašalinkite visas pakavimo medžiagas.
5. Išimkite produktą iš dėžės ir įsitikinkite, kad joje neliko palaidų dalių.

Surinkimo įrankiai

- 1/2 col. (13 mm) veržliaraktis
- 7/16 col. (11 mm) veržliarakčiai (2 vnt.)
- Padangų slėgio matuoklis

- Peilis
- Replės
- Lizardinių veržliarakčių rinkinys (pasirenkama)

Laisvos dalys, kurias reikia surinkti

Gaminys nėra visiškai surinktas. Toliau pateikiamas dalys, kurios įsigijus gaminį yra laisvos.



Raktelis, 2 vnt.



Lapas su informacija apie šlaitus, 1 vnt.



Varžtas su šešiabriaune galvute, 2 vnt.



Veržlės, 2 vnt.

Palaidos žolės rinktuvo dalys

Gaminys néra visiškai surinktas. Toliau pateikiamos dalys, kurios įsigijus gaminį yra laisvos.



Fiksatorius



Užpildyto rinktuvo svirtis / ilgintuvas



Atraminiai laikikliai



Statramstis su atšaka



Fiksatoriaus įtempimo spyruoklė



Žolės rinktuvo valdymo svirtis



5/16 x 18 x 1,5 col. atraminiai varžtai



5/16 x 18 fiksavimo veržlės



Pripildyto rinktuvo svirties gaubtelis



10-24 x 1/2 varžtas iškilia galvute



Kryžminė savarža



Žolės rinktuvo rankena



Apkabos varžtas



Gnybtas



3/8 x 16 x 3/4 varžtas



10-24 veržlė



Priekinis rémas



Sukimosi šerdesas



3/8 x 16 x 1 col. veržlė

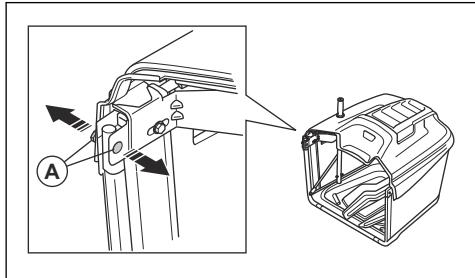


3/8 x 16 x 1 col. atraminiai varžtai

Žolės rinktuvo montavimas

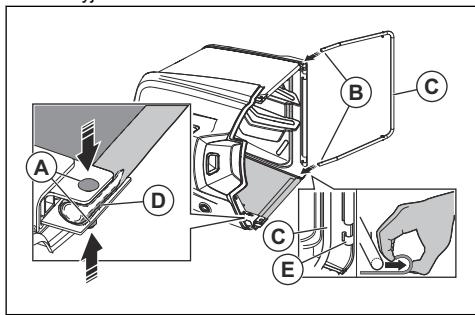
- Atlenkite maišelį ir įdėkite ji dešiniaja puse į viršų.

- Išsukite 2 varžtus ir nuimkite 2 veržles (A) nuo viršutinio rėmo priekinės dalies.



3. Žolės rinktuvą uždėkite ant šono.

- Istumkite priekinio rėmo (C) galus (B) per kilpas audinyje.



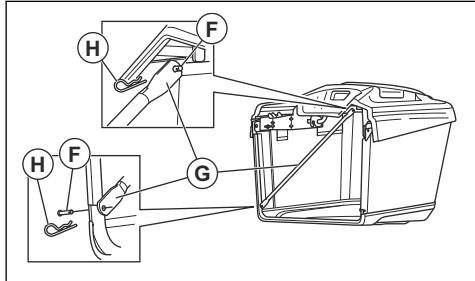
5. Istumkite 2 varžtus (A) per audinį (D) ir rėmus.

6. Uždėkite 2 veržles.



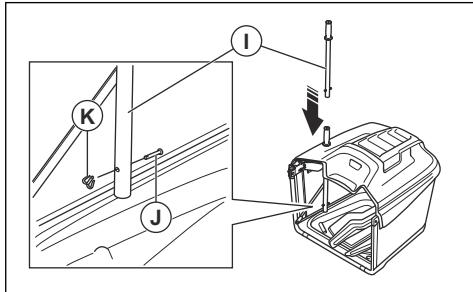
PASTABA: Sukite ne didesniu kaip 11 Nm sukimo momentu.

- Istumkite priekinį rėmą į gnybtus (E) priekinėje žolės rinktuvo dugno dalyje.
- Istumkite 4 prikabinamosios ąsos kaiščius (F) per rėmus ir 2 kryžminės sąvaržas (G).



9. Iltaisykite 2 fiksatoriaus spyruokles (H).

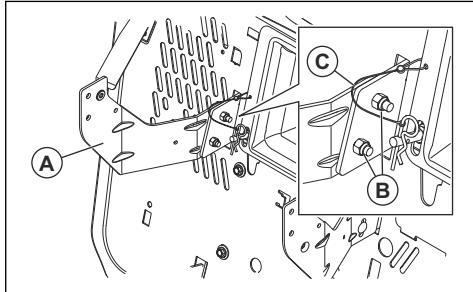
- Istumkite žolės rinktuvo rankeną (I) per angą žolės rinktuvo viršuje.



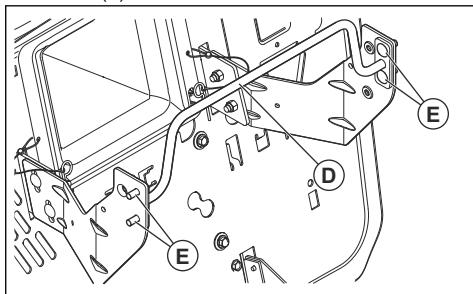
11. Idėkite prikabinamosios ąsos kaištį (J) ir gnybtą (K).

Žolės rinktuvo laikiklių montavimas

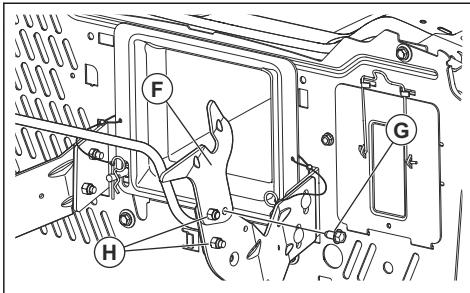
- Iltaisykite žolės rinktuvo laikiklį (A) ir priveržkite 2 varžtais ir 2 veržlėmis (B). Išitikinkite, kad viršutiniai laikiklių (C) kraštai sulygiuoti.



- Idėkite statramstį su atšaka (D) ir 4 atraminius varžtus (E).



3. Ištaisykite 2 sukimosi šerdesus (F).



4. Iđėkite 2 varžtus su galvutėmis ir poveržlėmis (G).

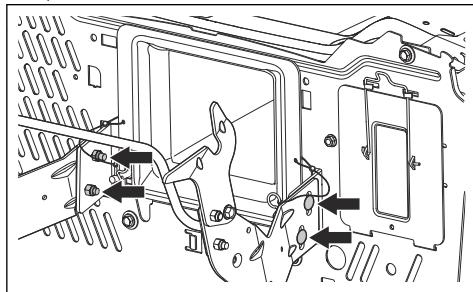
5. Uždékite 4 veržles (H).

Žolés rinktuvo laikiklių reguliavimas

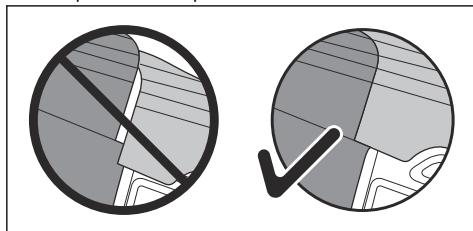
Žolés rinktuvo laikiklių padėti galima reguliuoti.

1. Norédami sureguliuoti vertikalią žolés rinktuvo laikiklių padėti, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

a) Atsukite 4 veržles.

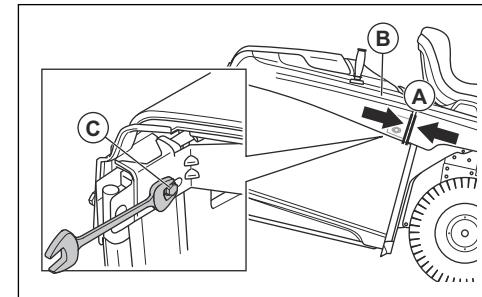


- b) Pastumkite laikiklius į reikiamą padėti.
- c) Priveržkite 4 veržles (B).
- d) Išsitikinkite, kad tarp žolés rinktuvo ir purvasaugio sparno nėra tarpo.



2. Norédami sureguliuoti horizontalią žolés rinktuvo padėti, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

a) Išmatuokite atstumą (A) tarp purvasaugio sparno ir žolés rinktuvo viršutinės dalies.



b) Nuimkite žolés rinktvą (B).

c) Atsukite 2 veržles (C).

d) Pastumkite žolés rinktuvo rémą į tinkamą padėti. Tinkamas atstumas (A) yra apie 0,25 col. (6 mm).

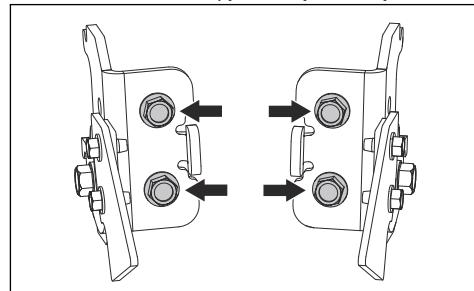
e) Priveržkite 2 veržles (B).

Žolés rinktuvo spyruoklinių fiksatorių montavimas

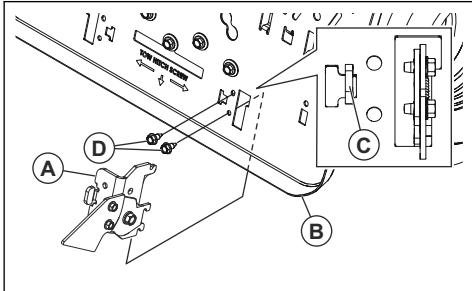
Žolés rinktuvo spyruoklininiai fiksatoriai yra ant galinės plokštėlės, po 1 kiekviename iš apatinėj kampų.

Pasižymėkite: Jei sureguliuosite vertikalią žolés rinktuvo padėti, gali reikėti sureguliuoti žolés rinktuvo spyruoklinius fiksatorius.

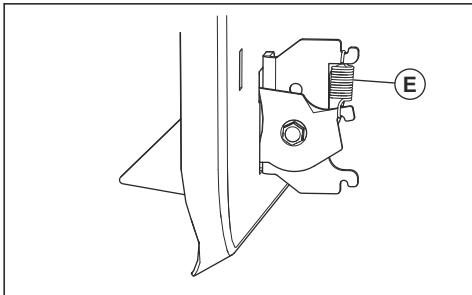
1. Sustabdykite variklį ir įjunkite stovėjimo stabdį.
2. Išsukite 4 varžtus iš spyruoklinių fiksatorių.



3. Įtaisykite spyruoklinius fiksatorius (A) į angas nugaros atramoje (B).

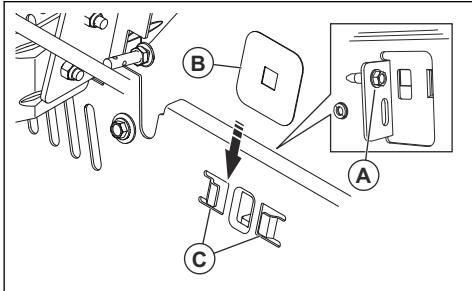


4. Išsitinkinkite, kad spyruokliniai fiksatoriai prijungti prie griovelų (C) nugaros atramoje.
5. Pritvirtinkite 4 varžtus (D).
6. Pritvirtinkite 2 spyruokles (E).



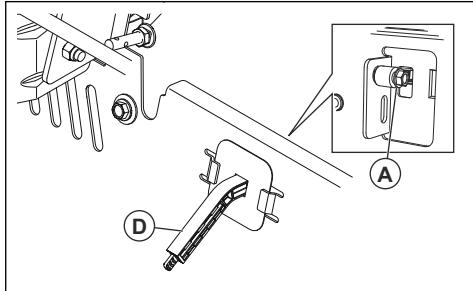
Užpildyto žolės rinktuvo svirties / ilgintuvu įstatymas ir reguliavimas

1. Sustabdykite variklį ir įjunkite stovėjimo stabdį.
2. Nuimkite centrinių išmetimo kreipuvą. Žr. *Centrinio kreipuvu nuėmimas ir uždėjimas* psl. 120.
3. Atsukite varžtą (A).



4. Įdėkite pripildyto rinktuvo svirties gaubtelį (B) į griovelius (C).

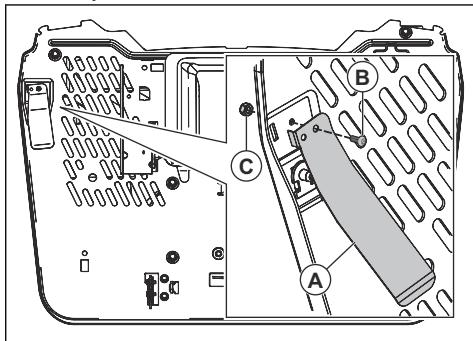
5. Įstumkite svirtį (D) per pripildyto rinktuvo svirties gaubtelį ir įdėkite varžtą (A).



6. Jei reikia sureguliuoji užpildyto rinktuvo svirtį, atlikite toliau nurodytus veiksmus.
 - a) Jei žolė sunki arba šlapia, išimkite varžtą ir įstatykite užpildyto rinktuvo svirtį į visiško įtraukimo padėtį. Vėl įdėkite varžtą.
 - b) Jei žolė lengva arba sausa, išimkite varžtą ir nustatykite užpildyto rinktuvo svirtį į visiško išskleidimo padėtį. Vėl įdėkite varžtą.

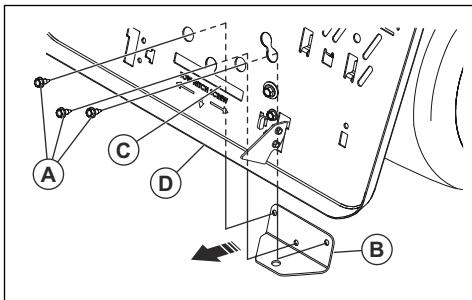
Žolės rinktuvo valdymo svirties montavimas

1. Sustabdykite variklį ir įjunkite stovėjimo stabdį.
2. Įdėkite valdymo svirtį (A) į griovelius nugaros atramoje.



3. Įdėkite varžtą (B) ir veržlę (C).

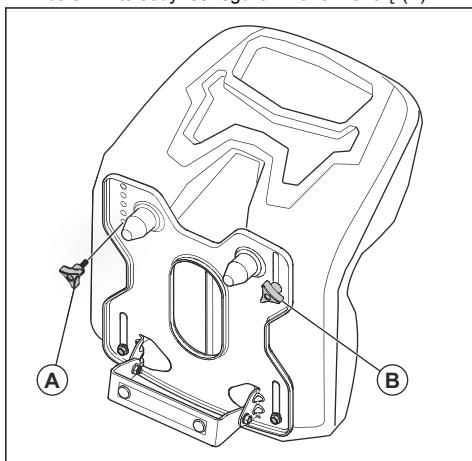
Vilkimo kilpos tvirtinimas



1. Išsukite 3 varžtus (A) nuo vilkimo kilpos (B).
2. Idėkite vilkimo kilpą į griovelį (C) nugaros atramoje (D).
3. Idėkite 3 varžtus per nugaros atramą ir suveržkite juos.

Norėdami reguliuoti sédynę

1. Pakelkite sédynę aukštyn ir nuimkite sédynės reguliavimo rankenėlę (A).
2. Atlaisvinkite sédynės reguliavimo rankenėlę (B).



3. Stumkite sédynę tol, kol ji atsidurs padėtyje, kurioje galite nuspausti stabdžių ir sankabos pedalus.
4. Sulygiuokite sédynės pagrindo reguliavimo rankenėlės (A) angą su sédynės anga.
5. Idėkite ir priveržkite sédynės reguliavimo rankenėlę (A).
6. Priveržkite sédynės reguliavimo rankenėlę (B).

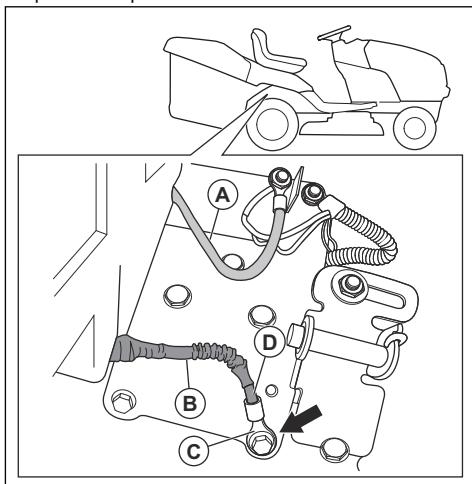
Norėdami prijungti akumuliatorių



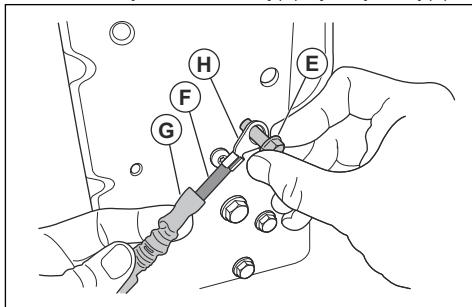
PERSPĖJIMAS: Elektros smūgio pavojus. Isitikinkite, kad uždegimo jungiklis yra padėtyje OFF (išjungta), o uždegimo raketlis ištrauktas.

Kabelių jungtys yra plokštelėje, esančioje dešinėje gaminio pusėje, virš galinio rato.

1. Isitikinkite, kad raudonas kabelis (A) gerai pritvirtintas prie startero solenoido.



2. Isitikinkite, kad apsauginė ivorė (B) neliečia kontakto galo (C) ant juodo kabelio (D).
3. Naudokite $\frac{1}{2}$ col. (13 mm) veržiariaktį arba lizdą, kad išišutumėte žeminimo varžtą (E) ir juodą kabelį (F).



4. Istraukite apsauginę ivorę (G) nuo kontakto galo (H).
5. Uždėkite kontaktą galą ant plokštės su žeminimo varžtu.
6. Priveržkite žeminimo varžtą.
7. Vizualiai apžiūrėkite juodą kabelį, kad jokia apsauginės ivorės dalis neliečtų žeminimo varžto galvutės.

- Jei reikia, atsukite ižeminimo varžtą ir įtraukite apsauginę īvorię bei vėl priveržkite ižeminimo varžtą.

Norėdami nukelti gaminį nuo padéklo

- Pakelkite pjovimo agregatą į aukščiausią padėtį. Naudokite kėlimo svirtį.
- Dar kartą paspauskite sankabos / stabdžio pedalą, kad atleistumėte stovėjimo stabdį.
- Laisvosios eigos valiklį nustatykite į transmisijos atjungimo padėtį, žr. *Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas psl. 130*.
- Nustumkite gaminį nuo padéklo.
- Nuimkite juostą, kuria deflektoriaus apsauga tvirtinama prie gaminio.

Norėdami atlikti patikrą po surinkimo

- Įsitinkite, kad įvykdysti visi surinkimo nurodymai.
- Įsitinkite, kad pakuočėje neliko nepanaudotų dalių.
- Įsitinkite, kad akumuliatorius paruoštas ir tinkamai įkrautas.
- Įsitinkite, kad sėdynės varžtai priveržti ir kad sėdynė tinkamai sureguliuota.
- Įsitinkite, kad tinkamai pripūstos padangos.
- Kad pjovimo rezultatai būtų geriausi, įsitinkite, kad pjovimo agregatas yra subalansuotas tiek skersai, tiek išilgai. Įsitinkite, kad padangos pripūstos teisingai, taip bus užtikrintas pjovimo agregato stabilumas.

Ivadas



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį perskaitykite ir supraskite skyrių apie saugą.

Degalų priplėlimas



PERSPĖJIMAS: Benzinas labai degus. Būkite atsargūs ir pildykite lauke. Žr. *Degalų naudojimo sauga psl. 99*.



PASTABA: Visada naudokite tinkamo tipo degalus. Naudojant netinkamo tipo degalus, galima sugadinti gaminį.

- Naudokite tinkamo tipo benzинą. Žr. . Daugiau informacijos apie degalus ieškokite variklio gamintojo pateiktame variklio vadove.
- Kiekviena kartą prieš naudodami patikrinkite degalų lygį ir, jei reikia, papildykite.
- Nepripildykite degalų bakelio sklidinai. Palikite mažiausiai 1 in tarpą.

- Patikrinkite pjovimo agregatą ir pavarios diržus. Patikrinkite, ar pavarios diržai tinkamai užmauti ant skriemulii ir įstatyti į visų diržų laikiklių vidų.
- Patikrinkite visus elektros laidus. Įsitinkinkite, kad visi laidai ir jungtys yra saugūs.
- Įsitinkinkite, kad laisvosios eigos valdiklis yra nustatytas į transmisijos įjungimo padėtį. Žr. *Transportavimas psl. 130*.
- Įsitinkinkite, kad variklio alyvos kiekis yra tinkamas.
- Įsitinkinkite, kad bakas pripildytas tinkamo tipo degalų.
- Įsitinkinkite, kad žinote visų valdiklių vietą ir funkciją.
- Įsitinkinkite, kad stabdžių sistema veikia saugiai.
- Įsitinkinkite, kad operatorius buvimo kontrolės (OPC) sistema ir pjovimo atbuline eiga sistema (ROS) veikia tinkamai. Žr. *Operatoriaus buvimo kontrolės (OPC) sistemos patika psl. 98 ir Atbulinės eigos valdymo sistemas (ROS) patika psl. 98*.
- Prieš naudodami pirmą kartą pašalinkite iš transmisijos orą. Žr. *Oro šalinimas iš transmisijos psl. 125*.

Naudojimas

Gaminio paleidimas

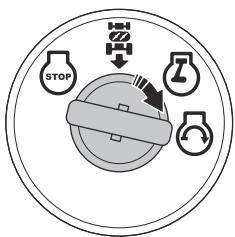
Prieš paleidžiant gaminį



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį atidžiai perskaitykite saugos ir naudojimo instrukcijas.

- Patikrinkite variklio alyvos lygį. Žr. *Variklio alyvos lygio patika psl. 123*.
- Degalų baką pripildykite degalu. Žr. *Degalų priplėlimas psl. 106*.
- Išjunkite laisvosios eigos režimą. Žr. *Gaminio laisvosios eigos režimo įjungimas psl. 112*.
- Atsisėskite ant sėdynės ir pasiruoškite darbui.
- Ijunkite stovėjimo stabdį. Žr. *Stovėjimo stabdžio įjungimas ir išjungimas psl. 109*.
- Įsitinkinkite, kad pjovimo agregatas yra išjungtas. Žr. *Pjovimo agregato įjungimas ir išjungimas psl. 110*.

Šilto variklio užvedimas



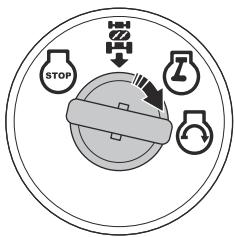
1. Atsisėskite ant sédynės.
2. Išsitinkite, kad pjovimo agregatas yra išjungtas. Žr. *Pjovimo aggregato i Jungimas ir išjungimas psl. 110.*
3. Nustatykite pjovimo aggregatą į transportavimo padėtį. Žr. *Pjovimo aggregato nustatymas į transportavimo arba pjovimo padėtį psl. 108.*
4. Pastumkite akceleratoriaus svirtį į greitąją padėtį.
5. Laikykite nuspaudę stabdžių pedalą.
6. Užvedimo raktelį nustatykite į degimo padėtį.
7. Užvedimo raktelį pasukite į padėtį START ir atleiskite, kai variklis bus užvestas.



PASTABA: Neleiskite starteriu nepertraukiama suktis ilgiau nei 15 sekundžių per vieną minutę.

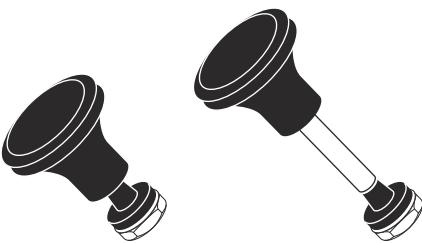
8. Jei temperatūra žema, prieš pradédami pjauti žolę leiskite varikliui sušilti.

Šalto variklio užvedimas



1. Atsisėskite ant sédynės.
2. Išsitinkite, kad pjovimo aggregatas yra išjungtas. Žr. *Pjovimo aggregato i Jungimas ir išjungimas psl. 110.*
3. Nustatykite pjovimo aggregatą į transportavimo padėtį. Žr. *Pjovimo aggregato nustatymas į transportavimo arba pjovimo padėtį psl. 108.*
4. Akceleratoriaus gaiduką perjunkite į vidutinių apsukų padėtį.

5. Ištraukite oro sklendės rankenelę.



6. Laikykite nuspaudę stabdžių pedalą.
7. Užvedimo raktelį nustatykite į degimo padėtį.
8. Užvedimo raktelį pasukite į padėtį START ir atleiskite, kai variklis bus užvestas.



PASTABA: Neleiskite starteriu nepertraukiama suktis ilgiau nei 15 sekundžių per vieną minutę.

9. Varikliui užsivedus, perjunkite akceleratoriaus gaiduką atgal į greitos eigos padėtį, kad variklis sušiltų. Jei temperatūra yra žema, varikliui sušilti reikia keilių minucių.



PASTABA: Jei aplinkos temperatūra yra mažesnė nei 40 °F (4 °C), prieš pradēdami naudoti gaminį, turite leisti varikliui dirbti 1 min. tuščiosios eigos apsukomis. Taip sušyla transmisijai. Išsitinkite, kad stabdžio pedalas visiškai atleistas.

10. Ispauskite oro sklendės rankenelę.

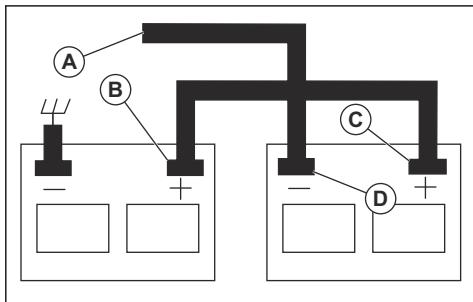
Variklio užvedimas, kai akumuliatorius išsikrovės



PERSPĖJIMAS: Iš švino akumuliatorių gali išsiškirti sprogios dujos. Akumuliatorius laikykite atokiau kibirkščių, liepsnos ir rūkstančių medžiagų. Nesiartinkite prie akumuliatorių be akių apsaugos.

Jeigu variklio užvesti nepavyksta, nes akumulatorius pernelyg išsekės, jį reikia įkrauti.

Jeigu įrenginiui užvesti naudojate užvedimo laidus, atlikite toliau aprašomas procedūras.



1. Prijunkite vieną RAUDONO kabelio galą prie TEIGIAMO (+) kiekvieno akumulatoriaus gnybto (B-C).



PASTABA: Saugokitės, kad nevyktų trumpasis jungimas su gaminio važiuokle.

2. Vieną JUODO lailo galą prijunkite prie visiškai įkrauto akumulatoriaus NEIGIAMO (-) gnybto (D).
3. Kitą JUODO lailo galą (A) prijunkite prie tinkamo važiuoklės žeminimo taško, atokiau nuo kuro bakelio ir akumulatoriaus.
4. Visiškai įkrovę išsikrovusį akumulatorių atjunkite JUODĄ kabelį nuo važiuoklės.
5. Atjunkite JUODĄ kabelį nuo visiškai įkrauto akumulatoriaus.
6. Atjunkite RAUDONĄ kabelį nuo dviejų akumulatorių.

Užvedimo kabelių atjungimas

Pasižymėkite: Atjunkite užvedimo kabelius atvirkštine tvarka.

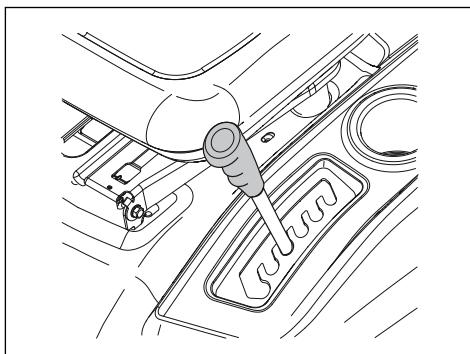
1. Atjunkite JUODĄ kabelį nuo korpuso.
2. Atjunkite JUODĄ kabelį nuo visiškai įkrauto akumulatoriaus.
3. Atjunkite RAUDONĄ kabelį nuo 2 akumulatorių.

Pjovimo aggregato nustatymas į transportavimo arba pjovimo padėtį

Transportavimo metu pjovimo aggregatą reikia nustatyti į transportavimo padėtį.

- Jei gaminį norite nustatyti į transportavimo padėtį, patraukite pjovimo aukščio svirtį sėdynės kryptimi ir nustatykite ją į aukščiausią pjovimo aukščio padėtį.
- Jei gaminį norite nustatyti į pjovimo padėtį, nustatykite tinkamą pjovimo aukštį. Žr. *Pjovimo aukščio nustatymas* psl. 108.

Pjovimo aukščio nustatymas

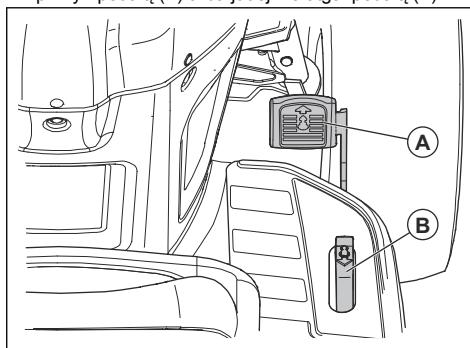


- Patraukite kėlimo svirtį sėdynės kryptimi ir įstatykite ją į 1 iš griovelių, kad būtų tinkamas pjovimo aukštis.

Kaip judėti pirmyn ir atgal

Judėjimo kryptis ir greitis valdomi važiavimo į priekį ir atgal pedalais.

1. Paleiskite variklį.
2. Išjunkite stovėjimo stabdž. Žr. *Stovėjimo stabdžio išjungimas ir išjungimas* psl. 109.
3. Norédami pradėti judėti, lėtai paspauskite judėjimo pirmyn pedalą (A) arba judėjimo atgal pedalą (B).

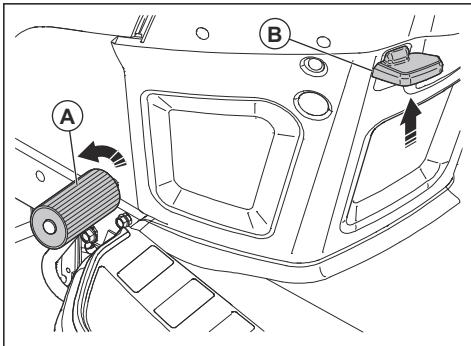


Pasižymėkite: Nespaudžiami judėjimo pirmyn ir atgal pedalai sugrižta į neutralią padėtį.

4. Norédami padidinti greitį, stipriau paspauskite judėjimo pirmyn arba judėjimo atgal pedalą.

Stovėjimo stabdžio įjungimas ir išjungimas

- Jei norite įjungti stovėjimo stabdį, stabdžių pedalą (A) nuspauskite iki galo į žemiausią padėtį.



- Laikydami nuspaudę stabdžių pedalą patraukite aukštyn stovėjimo stabdžio svirtį (B).
- Atleiskite stabdžių pedalą.
- Atleiskite stovėjimo stabdžio svirtį.

Pasižymėkite: Išsitinkinkite, kad stovėjimo stabdys saugiai laiko gaminį.

- Jei norite atleisti stovėjimo stabdį, nuspauskite stabdžių pedalą.

Gaminio sustabdymas

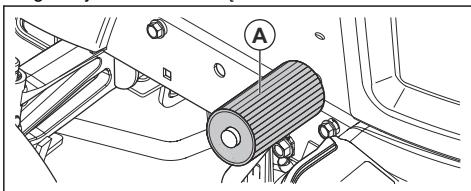


PERSPĖJIMAS: Visada sustabde gaminį įjunkite stovėjimo stabdį ir ištraukite užvedimo raktelį, tik tada išlipkite iš gaminio.



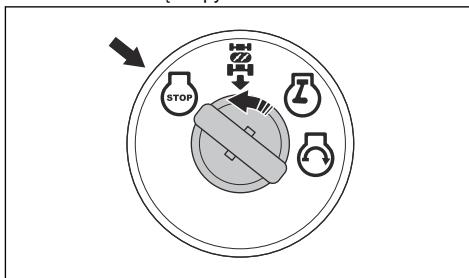
PASTABA: Šilto variklio išmetamosios dujos gali nudėginti žolę. Kad taip nenutiktų, visada sustoję ant žolės išjunkite variklį.

- Iki galo nuspauskite stabdžių pedalą (A), kad gaminys visiškai sustotų.



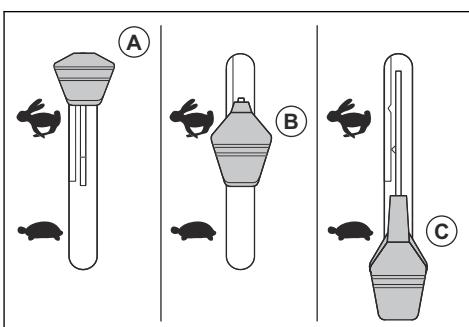
- Išjunkite pjovimo aggregatą. Žr. *Pjovimo aggregato įjungimas ir išjungimas* psl. 110.
- Akceleratoriaus gaiduką nustatykite į mažų apskukų padėtį ir leiskite varikliui keletas minutes veikti tuščiaja eiga.

- Nustatykite pjovimo aggregatą į transportavimo padėtį. Žr. *Pjovimo aggregato nustatymas į transportavimo arba pjovimo padėtį* psl. 108.
- Užvedimo raktelį pasukite į padėtį STOP ir ištraukite užvedimo raktelį iš spynelės.



Akceleratoriaus svirties naudojimas

Akceleratoriaus gaidukas sureguliuoja variklio apsukas ir peilių greitį pjovimo aggregate.

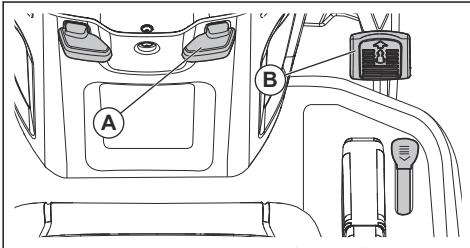


- Jei užvedate šaltą variklį, akceleratoriaus gaiduką nustatykite oro sklidės uždarymo padėtį (A). Žr. *Šalto variklio užvedimas* psl. 107.
- Kad variklis veiktu visu greičiu, akceleratoriaus gaiduką nustatykite į didelių apskukų padėtį (B). Pjaudami žolę akceleratoriaus gaiduką visada nustatykite į didelių apskukų padėtį.
- Akceleratoriaus gaiduką nustatykite mažų apskukų padėtį (C), kad variklį veiktų tuščiaja eiga.

Pastovaus greičio palaikymo funkcijos naudojimas

Pastovaus greičio palaikymo funkciją naudokite tik judėdami pirmyn ant lygių, tiesių paviršių. Jei pastovaus greičio palaikymo sąlygos taps nepatenkinamos, funkcija bus išjungta automatiškai.

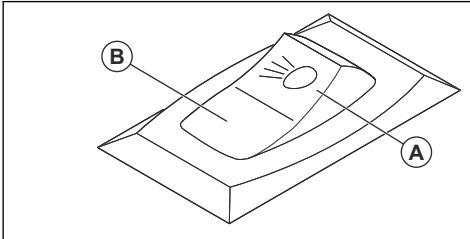
- Nuspauskite priekinės eigos pedalą (B). Priekinės eigos pedalą laikykite tokioje padėtyje, kuri suteikia tinkamą greitį pagal vietovės reljefą.



- Patraukite pastovaus greičio reguliavimo svirtį (A) į viršų ir laikykite atleisdami priekinės eigos pedalą.
- Atleiskite pastovaus greičio reguliavimo svirtį, kad įjungtumėte pastovaus greičio palaikymo funkciją.
- Norėdami išjungti pastovaus greičio palaikymo funkciją, paspauskite stabdžių pedalą arba spustelėkite priekinės eigos pedalą.

Priekinio žibinto naudojimas

- Jei norite įjungti priekinį žibintą, nustatykite maitinimo jungiklį į padėtį (A).



- Jei priekinį žibintą norite išjungti, maitinimo jungiklį nustatykite į padėtį (B).

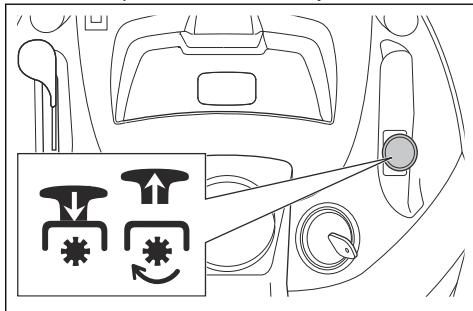
Pjovimo agregato įjungimas ir išjungimas

Gaminys įrengta operatoriaus buvimo kontrolės (OPC) sistema. Kai pakylate nuo sėdynės veikiant varikliui ir kai įjungtas pjovimo aggregatas, variklis užgęsta.

Sėdėkite sėdynės centre, kad variklis veikštų tinkamai ir neužgesčia važiuojant nelygiu paviršiumi arba per kalvas.

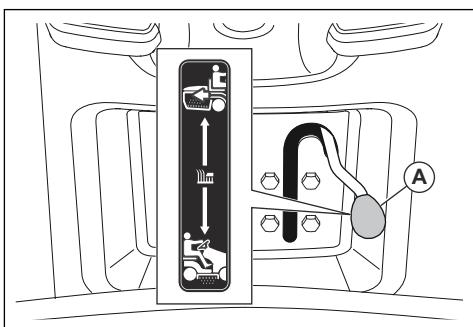
- Nustatykite tinkamą pjovimo aukštį. Žr. *Pjovimo aukščio nustatymas* psl. 108.

- Perkelkite priedo sankabos valdiklį.



- Patraukite priedo sankabos valdiklį į viršų, kad įjungtumėte pjovimo aggregatą.
- Nuspauskite priedo sankabos valdiklį, kad pjovimo aggregatą išjungtumėte.

EZ mulčiavimo funkcijos svirties valdymas



- Pastumkite mulčiavimo funkcijos svirtį (A) į apatinę padėtį, kad įjungtumėte mulčiavimo funkciją.
- Pastumkite mulčiavimo funkcijos svirtį (A) į viršutinę padėtį, kad mulčiavimo funkciją išjungtumėte.

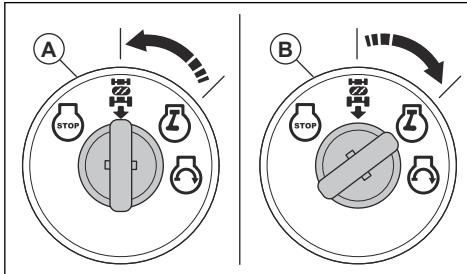
Pjovimo atbuline eiga sistemos (ROS) naudojimas

Pasižymėkite: Jei gaminiu bandysite važiuoti atbuline eiga, kai įjungtas pjovimo aggregatas, variklis iškart bus išjungtas. Kad gaminiu galėtumėte važiuoti atbuline eiga veikiant pjovimo aggregatui, įjunkite ROS.



PERSPĖJIMAS: Dėl kitų saugumo prieš pradēdami ir važiuodami gaminiu atbuline eiga žiūrėkite žemyn ir atgal.

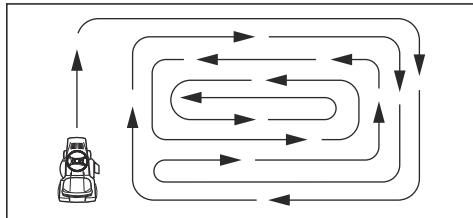
- Jei norite įjungti ROS, pasukite užvedimo raktelį prieš laikrodžio rodyklę į ROD įjungimo padėtį (A).



- Norédami pajudėti, létai nuspauskite judėjimo atgal pedala.
- Jei norite išjungti ROS, pasukite užvedimo raktelį pagal laikrodžio rodyklę į variklio įjungimo padėtį (B).

Norédami pasiekti gerų pjovimo rezultatų

- Kad užtikrintumėte didžiausią efektyvumą, reguliarai atlikite gaminio techninės priežiūros darbus, kaip nurodyta techninės priežiūros grafike. Žr. *Techninės priežiūros grafikas psl. 113.*
- Nepjaukite šlapios vejos. Pjaunant šlapią žolę gali būti gaunamas prastas rezultatas.
- Kai prie gaminio prijungtas pjovimo agregatas, nenaudokite padangų grandinių.
- Įsitinkinkite, kad pjovimo agregatas yra horizontalioje padėtyje. Žr. *Norédami reguliuoti pjovimo aggregato lygiavimą psl. 120.*
- Jei žolė aukšt, pradékite nustatę didelių pjovimo aukštų ir palaipsniu jį mažinkite.
- Jei žolė yra aukšta tanki, gaminiu pirmyn važiuokite nedideliu greičiu.
- Pjaudami žolę naudokite didžiausias apskukas.
- Žolę pjaukite nevienodomis kryptimis.
- Kai pjaunate šalia medžių, krūmų ar takų, naudokite kairiają pjovimo aggregato pusę. Ašmenys pjauna maždaug 15 mm nuo pjovimo aggregato šono.
- Jei pjaunate didelius plotus, per 1 arba 2 apsisukimus aplink darbo plotą gaminiu važiuokite į dešinę. Taip išmetama žolė nepateks ant krūmų, tvorų ir važiuojamosios dalių. Po maždaug 2 apsisukimų aplink darbo plotą pradékite pjauti priešingą kryptimi.

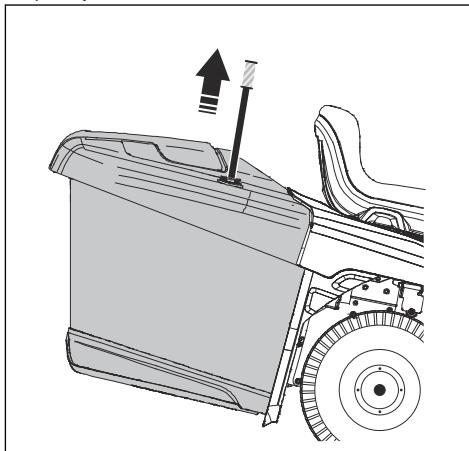


- Geriausią pjovimo rezultatą pasieksite pjaudami žolę dažnai.

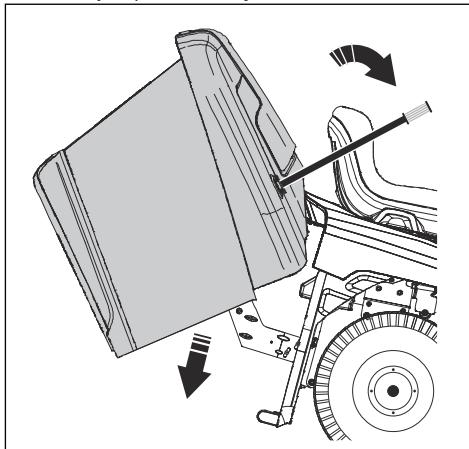
Žolés rinktuvo ištuštinimas

Gaminys turi išpėjimo signalą, suaktyvinamą, kai žolés rinktuvas yra pilnas. Norédami sustabdyti išpėjimo signalą, išjunkite pjovimo aggregata. Žr. *Pjovimo aggregato įjungimas ir išjungimas psl. 110.*

- Nugabenkite gaminį ten, kur galēsite ištušinti žolés rinktuvą.
- Įsitinkinkite, kad transmisija yra neutralioje padėtyje, ir išjunkite stovėjimo stabdį.
- Patraukite žolés rinktuvo rankeną į aukščiausią padėtį.



- Patraukite rankeną pirmyn, kad pakreiptumėte žolés rinktuvą į išpiltumėti žolę.



- Pastumkite rankeną atgal, kad nuleistumėte žolés rinktuvą. Įsitinkinkite, kad žolés rinktuvas yra visiškai nuleistas ir reikiama jo padėtyje.

Gaminio laisvosios eigos režimo įjungimas

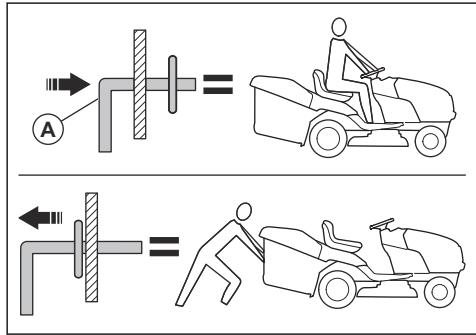
Jei gaminį reikia perkelti arba vilkti neveikiant varikliui, turite įjungti gaminio laisvosios eigos režimą.



PERSPĖJIMAS:

Gaminio laisvosios eigos režimas nebandykite įjungti ant šlaito.

- Įstumkite laisvosios eigos valdymo svirtį (A) ir įjunkite gaminio laisvosios eigos režimą.



- Ištraukite laisvosios eigos valdymo svirtį, kad gaminį naudotumėte su varikliu.

Mulčiavimo priedo montavimas (priedas)

Gaminys gali būti naudojamas su mulčiavimo piedu.

- Nustatykite pjovimo agregatą į transportavimo padėtį. Žr. *Pjovimo aggregato nustatymas į transportavimo arba pjovimo padėtį psl. 108.*
- Nuimkite žolés rinktuvą arba galinį išmetimo deflektorių (priedas), jei jis sumontuotas.
- Istatykite mulčiavimo piedą per galinę plokštę į pjovimo aggregato latako adapterį.
- Prikabinkite 2 dirželius prie žolés rinktuvo atraminių svirčių skylių.

- Sumontuokite žolés rinktuvą arba galinį išmetimo deflektorių.

- Nuimkite mulčiavimo piedą atvirkštine tvarka.

Galinio išmetimo deflektorius (priedo) uždėjimas

Gaminys gali būti naudojamas su galiniu išmetimo deflektoriu.

- Nustatykite pjovimo aggregatą į transportavimo padėtį. Žr. *Pjovimo aggregato nustatymas į transportavimo arba pjovimo padėtį psl. 108.*
- Išimkite žolés rinktuvą.
- Išimkite mulčiavimo kaištį (priedas), jei jis įstatytas.
- Istatykite išmetimo kreipytuvą per angą užpakalinėje plokšteliėje ir ant jo uždėkite pjovimo aggregato adapterį.
- Idékite 2 sparnuotąsias veržles.
- Istatykite galinį išmetimo deflektorių į užpakalinę plokštelię su 4 varžtais.
- Iki galio priveržkite varžtus.
- Norédami išimti galinį išmetimo deflektorių, veiksmus atlikite priešinga tvarka.

Žolés rinktuvo (priedas) įstatymas

Gaminys gali būti naudojamas su žolés rinktuvu.

- Nustatykite pjovimo aggregatą į transportavimo padėtį. Žr. *Pjovimo aggregato nustatymas į transportavimo arba pjovimo padėtį psl. 108.*
- Išimkite galinį išmetimo deflektorių (priedas) arba mulčiavimo kaištį (priedas), jei jis įstatytas.
- Istatykite išmetimo kreipytuvą per galinę plokštelię į pjovimo aggregato kreipytuvo adapterį.
- Idékite 2 sparnuotąsias veržles.
- Istatykite žolés rinktuvą.
- Norédami išimti žolés rinktuvą, veiksmus atlikite priešinga tvarka.

Techninė priežiūra

Ivadas



PERSPĖJIMAS:

Prieš prižiūrēdami produkta, perskaitykite ir supraskite saugos skyrių.

Techninės priežiūros grafikas

Techninės priežiūros grafikas		Kaskart prieš naudo-dami	Kas 8 valandas	Kas 25 valandas	Kas 50 valandų	Kas 100 valandų	Kas sezoną	Prieš sandė-liavimą
Gaminys	Patikrinkite stabdžių funkciją.	X	X					
	Patikrinkite padangų slėgi.	X	X					
	Patikrinkite operatoriaus buvimo kontrolės (OPC) sistemą.	X						
	Patikrinkite pjovimo atbuli-ne eiga sistemą (ROS).	X						
	Patikrinkite, ar neatsilais-vinusios tvirtinimo deta-lės.	X				X		X
	Apžiūrėkite peilius ir patik-rinkite, ar jie nenusidėvėjė ir nesugadinti.			X ²				
	Sutepkite gaminį. Žr. <i>Te-pimo grafikas psl. 114.</i>			X				X
	Patikrinkite akumuliato-riaus įkrovos lygį.			X				
	Nuvalykite akumuliatorių ir gnybtus.			X				X
	Nuvalykite vairo mecha-nizmo plokštės detales. Žr. <i>Gaminio valymas psl. 115.</i>			X				
	Patikrinkite transmisijos aušinimo ventiliatorius.			X				
	Įsitikinkite, kad pjovimo agregatas yra horizonta-lijoje padėtyje.				X			
	Patikrinkite trapecinius diržus.					X		

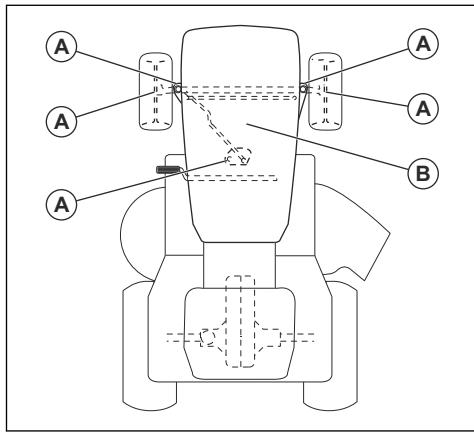
Techninės priežiūros grafikas		Kaskart prieš naudo-dami	Kas 8 valandas	Kas 25 valandas	Kas 50 valandų	Kas 100 valandų	Kas se-zoną	Prieš sandė-liavimą
Variklis	Patikrinkite variklio alyvos lygi.	X	X					
	Pakeiskite variklio alyvą (modeliams su alyvos fil-tru).				X ¹			X
	Pakeiskite variklio alyvą (modeliams be alyvos fil-tro).			X ¹				X
	Išvalykite oro filtrą.			X ³				
	Išvalykite oro sietą.			X ³				
	Apžiūrėkite duslintuvą ir kibirkščių gaudyklę.				X			
	Pakeiskite oro filtrą (jei yra).					X ¹	X	
	Nuvalykite variklio aušini-mo briaunas.					X ³		
	Pakeiskite uždegimo žva-kę.					X	X	
	Pakeiskite popierinę oro filtro kasetę.					X ³		
	Pakeisti degalų filtrą						X	
	Patikrinkite duslintuvą. Žr. Duslintuvo patikra psl. 98.				X			

Tepimo grafikas



PASTABA: Netepkite sukimosi taškų, kurie turi specialius naijoninius guolius. Klampūs tepalai gali traukti nešvarumus. Nešvarumai sutrumpina specialių naijoninių guolių eksploatavimo laiką. Jei reikia sutepti naijoninius guolius, naudokite tik nedidelį kiekį sauso tipo tepalo.

-
- 1 Atlikite dažniau, jei dirbate esant didelei apkrovai, aukštai temperatūrai ar nešvarioms sąlygoms.
 1 Atlikite dažniau, jei dirbate esant didelei apkrovai, aukštai temperatūrai ar nešvarioms sąlygoms.
 3 Atlikite dažniau, jei dirbate esant nešvarioms sąlygoms.
 3 Atlikite dažniau, jei dirbate esant nešvarioms sąlygoms.
 1 Atlikite dažniau, jei dirbate esant didelei apkrovai, aukštai temperatūrai ar nešvarioms sąlygoms.
 3 Atlikite dažniau, jei dirbate esant nešvarioms sąlygoms.
 3 Atlikite dažniau, jei dirbate esant nešvarioms sąlygoms.



A. Bendrasis suteipimas. Sutepkite suoklio tepimo jungtį, priekinių ratų guoli, vairo mechanizmo dalies krumpliaračio dantis.

B. Variklio suteipimas. Žr. *Variklio suteipimas psl. 123.*

Traktoriukas

Gaminio valymas

Nenaudokite sodo žarnos arba slėginio plautuvo paviršiu plauti, išskyrus plovimo angai. Neleiskite vandeniu pateikti į variklį arba transmisiją. Į variklį arba transmisiją patekės vanduo gali sutrumpinti gaminio tarnavimo laiką. Žolei, lapams ir šukšlėms pašalinti naudokite suspausto oro srovę arba lapų pūstuvą.

- Nuvalykite nepageidaujamas medžiagias nuo variklio, akumulatoriaus, sėdynės ir kitų gaminio dalių.
- Nuvalykite nešvarumus nuo vairo mechanizmo plokštės. Nešvarumai kliudo judėti sankabos / stabdžių pedalų velenui, dėl jų atspalaiduoja diržas ir gaminys netenk galios.



PASTABA: Venkite visų galinčių prispausti vietų ir judančių dalių.

- Nuvalykite nuo paviršių ir ratų benzинą, alyvą ir kt.
- Paviršius nuo pažeidimų apsaugokite automobiliniu vašku.

Plovimo angos naudojimas

Pjovimo aggregate yra plovimo anga, kuri yra pjovimo agregato valymo sistemos dalis.



PERSPÉJIMAS: Nenaudokite gaminio, jei aggregato plovimo anga yra sulaužyta arba jos nėra. Kyla objektų sviedimo pavojus. Nedelsdami pakeiskite sulūžusią arba nesamą aggregato plovimo angą.

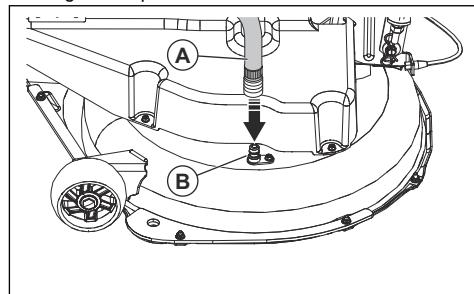
Pasižymėkite: Modeliuose su apsaugomis plovimo anga yra kairėje apsaugos pusėje, priešais galinę padangą.

1. Pastatykite gaminį laisvoje vietoje ant vejos, kurioje šalia yra vandens šaltinis su sodo žarna.



PASTABA: Gaminio išmetimo kreiptuvu nenukreipkite į pastatus ar transporto priemones.

2. Išsitinkinkite, kad pjovimo agregatas yra išjungtas. Žr. *Pjovimo aggregato įjungimas ir išjungimas psl. 110.*
3. Jei norite išjungti variklį, pasukite užvedimo raketelį į padėtį STOP.
4. Ijunkite stovėjimo stabdį.
5. Nuimkite žolės rinktuvo kreiptuvą arba mulčiavimo priedą (jei įrengta).
6. Prisukite antgalio adapterį prie sodo žarnos galo (A). Išsitinkinkite, kad sodo žarna gerai prijungta prie antgalio adapterio.



7. Patraukite antgalio adapterio žiedą atgal ir užmaukite antgalio adapterį ant aggregato plovimo angos (B).
8. Atsargiai stumkite sodo žarną ir prijunkite ją įstatydami įki galo.
9. Atleiskite fiksavimo žiedą, kad užfiksotumėte adapterį ant aggregato plovimo angos.
10. Paleiskite vandens tiekimą.
11. Atsisėskite ant sėdynės ir užveskite variklį.



PASTABA: Dar kartą patikrinkite aplinką ir įsitinkinkite, kad aplink nieko nėra.

12. Pastumkite akceleratoriaus svirtį į greitąją padėtį.
13. Ijunkite pjovimo aggregatą ir leiskite jam dirbtį, kol jis liks švarus. Žr. *Pjovimo aggregato įjungimas ir išjungimas psl. 110.*
14. Išjunkite pjovimo aggregatą. Žr. *Pjovimo aggregato įjungimas ir išjungimas psl. 110.*
15. Jei norite išjungti variklį, pasukite užvedimo raketelį į padėtį STOP.

16. Išjunkite vandens tiekimą.
17. Atitraukite antgalio adapterio fiksavimo žiedą ir atjunkite antgalio adapterį nuo agregato plovimo angos.
18. Pervežkite gaminį į sausą vietą.
19. Ijunkite pjovimo agregatą ir leiskite jam dirbtį, kol jis liks sausas.

Akceleratoriaus svirties kabelio reguliavimas

Akceleratoriaus svirtis yra sureguliuota gamykloje, todėl reguliuouti nėra būtina. Jei reikia pakoreguoti, žr. variklio vadovą.

Norėdami apžiūrėti įvores ir reles

Pasižymėkite: Dėl atsipalaiddavusių arba pažeistų laidų gaminys gali veikti nesklendžiai, nustoti veikti arba neužsivesti.

- Apžiūrėkite laidus.

Norėdami pakeisti priekinio žibinto lemputę

1. Atidarykite variklio gaubtą.
2. Šiek tiek pasukite lemputės laikiklį prieš laikrodžio rodyklę ir ištraukite iš laikiklio už grotelių.
3. Pakeiskite lemputę lemputės laikiklyje.
4. Paspauskite lemputės laikiklį į laikiklį už grotelių.
5. Šiek tiek pasukite lemputės laikiklį pagal laikrodžio rodyklę, kad jų įstatytumėte.
6. Uždarykite variklio gaubtą.

Padangų patikra

Pasižymėkite: Norėdami užtaisyti padangų skyles, kad padangos neišeilestų dėl lėto oro nuotėkio, iš vietinio pardavimo atstovo įsigykite sandariklio. Padangų sandariklis taip pat apsaugo padangas nuo perdžiūvimo ir korozijos.

- Patirkinkite, ar visų padangų slėgis yra tinkamas (tinkamas slėgis nurodytas ant padangų šono.)
- Nesutepkite padangų benzинu, alyva arba chemikalais nuo vabzdžių, kurie gali pažeisti gumą.
- Neužvažiuokite ant kelmu, akmenų, gilių kelio vėžių, aštrių objektų ir kitų pavojingų objektų, kurie gali pažeisti padangas.

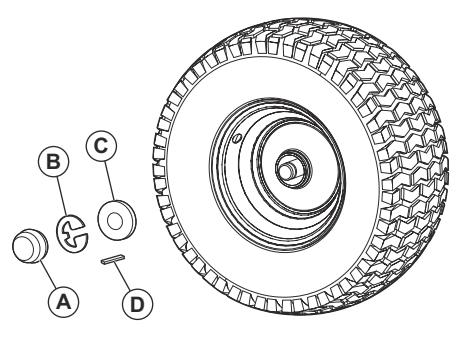
Padangų remontas

1. Pakelkite priekinę ašį ir ją saugiai paremkite.



PASTABA: Pakelkite ir atremkite po vieną ašį vienu metu.

2. Nuimkite apsaugos nuo dulkių gaubtą (A), E formos apkabą (B), poveržlę (C) ir keturkampį raktą (D).



Pasižymėkite: Keturkampiai raktai yra tik ant galinių ratų.

3. Nuimkite ratą nuo ašies.
4. Nuimkite padangą nuo rato.
5. Sutaisykite padangą.

Pasižymėkite: Naudodami padangų sandariklį užklijuokite skyles padangoje. Padangų sandariklis taip pat apsaugo padangas nuo perdžiūvimo ir korozijos.

6. Sumontuokite padangą ant rato.
7. Sumontuokite ratą, uždékite poveržlę, keturkampį raktą ir E formos apkabą ant ašies. Išitinkinkite, kad E formos apkabą tinkamai įstatyti į grovelį ašyje.
8. Uždékite apsaugos nuo dulkių gaubtą.

Norėdami patikrinti sraigto diržus

Diržai nera reguliuojami.

- Apžiūrėkite, ar sraigto diržai nera pažeisti ir susidėvėję kas 100 darbo valandų.
- Pakeiskite sraigto diržus, jei jie pradeda judėti nuo per didelio susidėvėjimo.

Transmisijos aušinimo ventiliatoriaus techninė priežiūra



PASTABA: Nevalykite ventiliatoriaus arba transmisijos, kai variklis užvestas arba kai transmisija įkaitus.



PASTABA: Nenaudokite aukšto slėgio ar garų valymo įrenginio. Į guolius ar ant elektrinių jungčių patekės vanduo gali sukelti koroziją, kuri gali pažeisti gaminį.

Kad transmisijos aušinimas būtų veiksmingas, palaiykite transmisijos ventiliatoriaus ir aušinimo briaunų švarą.

- Prieš plaudami vandeniu nuvalykitė naudodami šepetį. Pašalinkite žolės likučius ir nešvarumus ant transmisijos ventiliatoriaus ir aušinimo briaunų bei aplink juos.
- Apžiūrėkite aušinimo ventiliatorių, kad įsitikintumėte, jog ventiliatoriaus mentės yra švarios ir nepažeistos.

Transmisijos siurblio skyścių patikra

- Įsitikinkite, kad transmisijos siurblio skyścių neprateka.
- Jei transmisijos siurblio skyścių prateka, kreipkitės į artimiausią patvirtintą techninės priežiūros centrą.

Priekinių ratų suvedimas ir išvirtimo kampo reguliavimas

Priekinių ratų suvedimas ir išvirtimo kampas tinkamai sureguliujami gamykloje. Priekinių ratų suvedimo ir išvirtimo kampo regoliuoti negalima.

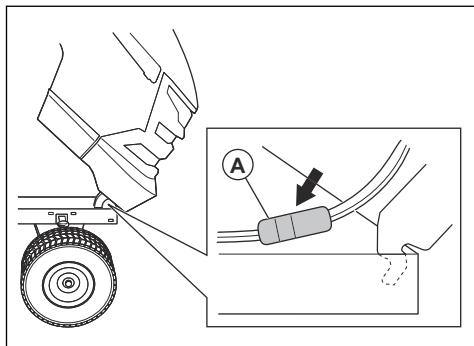
- Jei gamykloje nustatytais priekinių ratų suvedimas nebentinkamas, kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros centrą.

Norėdami pakeisti saugiklį

Šiame gaminyje naudojamas automobilinis saugiklis. Saugiklio laikiklis yra už prietaisų skydelio.

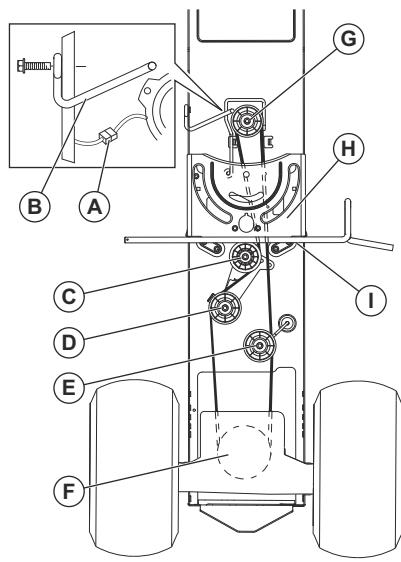
- Siunkite už saugiklio laikiklio ir ištraukite perdegusį saugiklį.
- Istatykite naują saugiklį į laikiklį.

Variklio gaubto ir grotelių bloko nuémimas ir uždėjimas



- Pakelkite variklio gaubtą.
- Atjunkite priekinio žibinto laidų jungtį (A).
- Likite traktoriuko priekyje. Laikykite variklio gaubtą už šoną. Paverskite variklio gaubtą variklio kryptimi ir keldami nuimkite ją nuo gaminio.
- Montuokite priešinga eilės tvarka.

Judėjimo pavaros diržo nuémimas



- Pastatykite gaminį ant lygaus paviršiaus.
- Ijunkite stovėjimo stabdį. Žr. *Stovėjimo stabdžio jungimas ir išjungimas* psl. 109.
- Nuimkite pjovimo agregatą. Žr. *Pjovimo aggregato nuémimas ir montavimas* psl. 119.

Pasižymėkite: Atsargiai elktės su judėjimo pavaros diržu ir nejudinkite diržo kreiptuvų bei laikiklio.

- Atjunkite sankabos laidų pynę (A).
- Nuimkite diržo laikiklį (B) dešinėje gaminio pusėje.
- Nuimkite judėjimo pavaros diržą nuo stacionaraus tuščiaegio skriemulio (C) ir sankabos tuščiaegio skriemulio (D).
- Nuimkite judėjimo pavaros diržą nuo viduriniojo tuščiaegio skriemulio (C).
- Tempkite judėjimo pavaros diržą link gaminio galinės dalies. Atsargiai nuimkite judėjimo pavaros diržą nuo transmisijos įvado skriemulio ir aušinimo ventiliatoriaus menčių (F) viršuje.
- Nuimkite judėjimo pavaros diržą nuo variklio skriemulio ir nuo sankabos skriemulio (G).
- Tempkite judėjimo pavaros diržą link gaminio galinės dalies ir nuo vaiko mechanizmo plokštės (H).
- Išimkite judėjimo pavaros diržą iš gaminio.

Akumulatorius

Akumulatoriaus ir gnybtų valymas

Dėl akumulatoriaus ir gnybtų korozijos bei nešvaros akumulatorius gali išskrauti.

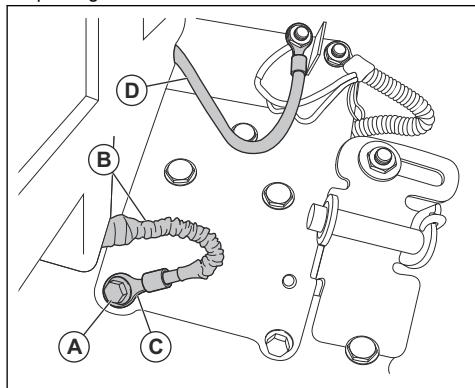
1. Nuimkite gnybtų apsaugą.
2. Atjunkite JUODĄ akumulatoriaus kabelį.
3. Atjunkite RAUDONĄ akumulatoriaus kabelį ir išimkite akumulatorių iš gaminio.
4. Apipurkškite akumulatorių vandeniu ir leiskite nudžiuti.
5. Nuvalykitė gnybtus ir akumulatoriaus kabelių galus vieliniu šepečiu.
6. Sutepkite gnybtus tepalu arba kita tinkama priemone.
7. Įstatykite akumulatorių. Žr. Norėdami prijungti akumulatorių psl. 105.

Akumulatoriaus keitimas



PERSPĖJIMAS: Elektros smūgio ir nudegimo pavojus. Nenaudokite metalinių apyrankių ar kitokių metalinių aksesuarų. Metaliniai elementai prisilietus prie akumulatoriaus gnybtų galima nusideginti, patirti elektros smūgių ir sukelti akumulatoriaus trumpajį jungimą.

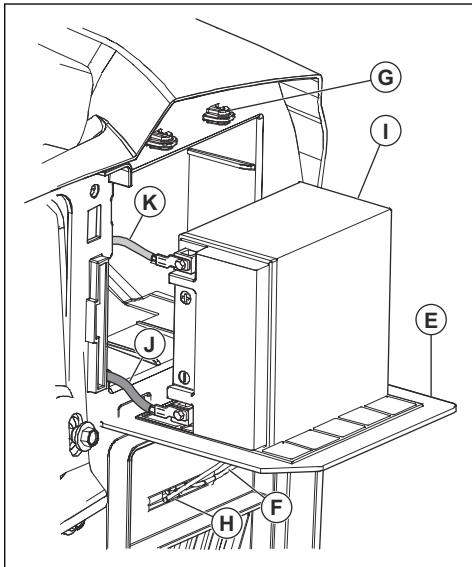
1. Raskite sidabrinį ižeminimo varžtą (A) dešinėje gaminio plokštelynės pusėje, virš dešinės galinės padangos.



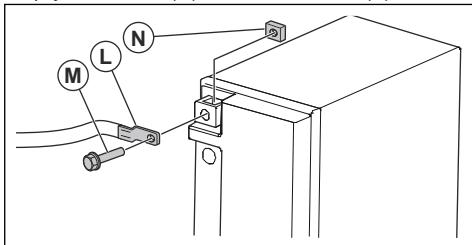
2. Naudokite 1/2 col. (13 mm) veržliaraktį arba lizdą sidabriniam ižeminimo varžtui išimti. Neišmeskite sidabrinio ižeminimo varžto.
3. Patraukite apsauginę įvorię (B) nuo kontakto galo (C) ant juodo (neigiamo) akumulatoriaus kabelio.
4. Naudokite 7/16 col. (11 mm) veržliaraktį arba lizdą didesniams raudonam (teigiamam) akumulatoriaus kabeliui (D) išimti iš startero solenoido.

Pasižymėkite: Nenuimkite mažesniojo raudono laidu nuo laidų pynės ant solenoidinio vožtuvo.

5. Užpakalinėje gaminio dalyje atidarykite akumulatoriaus dureles (E) ir nuimkite akumulatoriaus durelių atramą (F) nuo akumulatoriaus durelių laikiklių (G).



6. Akumulatoriaus durelių atramą įstatykite į angą (H), esančią po akumulatoriaus durelėmis.
7. Ištraukite akumulatorių (I) su pritvirtintais 2 kabeliais iš akumulatoriaus skyriaus.
8. Akumulatorių uždėkite ant akumulatoriaus durelių.
9. Atjunkite juodą (neigiamą) akumulatoriaus kabelį (J) ir išimkite varžtą bei veržlę.
10. Atjunkite raudoną (teigiamą) akumulatoriaus kabelį (K) ir išimkite varžtą bei veržlę.
11. Atsargiai išimkite akumulatorių iš gaminio.
12. Idėkite naują akumulatorių.
13. Raudoną (teigiamą) akumulatoriaus kabelį (L) prijunkite varžtu (M) ir kvadratine veržle (N).



- Juodą (neigiamą) akumulatoriaus kabelį prijunkite varžu ir kvadratinę veržlę.
- Uždarykite akumulatoriaus dureles ir užfiksukite jas su akumulatoriaus atrama akumulatoriaus durelių laikikliuose.

Užvedimo kabelių prijungimas

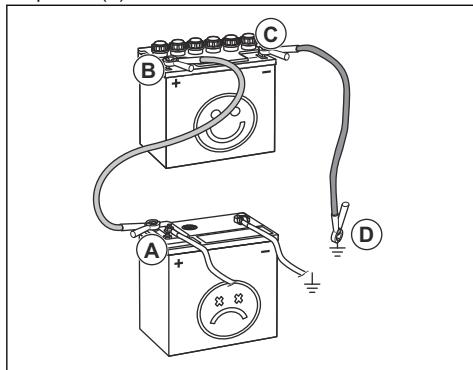


PERSPĖJIMAS: Sprogimo rizika dėl sprogių dujų, sklidančių iš akumulatoriaus. Nejunkite į krauto akumulatoriaus neigiamo poliaus gnybto netoli iškrauto akumulatoriaus neigiamo poliaus gnybto.



PASTABA: Nenaudokite savo gaminio akumulatoriaus kitiems įrenginiams paleisti.

- Prijunkite vieną raudono akumulatoriaus kabelio galą prie TEIGIAMO (+) išsikrovusio akumulatoriaus poliaus (A).



- Prijunkite kitą raudono akumulatoriaus kabelio galą prie TEIGIAMO (+) į krauto akumulatoriaus poliaus (B).



PERSPĖJIMAS: Saugokite, kad nė vienu raudono akumulatoriaus kabelio galu nepaliestumėte korpuso. lyks trumpasis jungimas.

- Prijunkite vieną juodo akumulatoriaus kabelio galą prie NEIGAMO (-) į krauto akumulatoriaus poliaus (C).
- Prijunkite kitą juodo akumulatoriaus kabelio galą prie VAŽIUOKLĖS ĮŽEMINIMO (D) taško, toliau nuo degalų bako ir akumulatoriaus.

Užvedimo kabelių atjungimas

Pasižymėkite: Atjunkite užvedimo kabelius atvirštine tvarka.

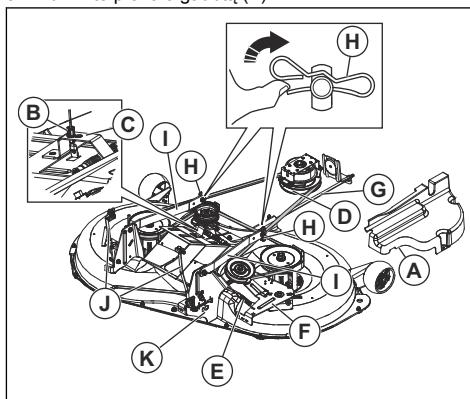
- Atjunkite JUODĄ kabelį nuo korpuso.
- Atjunkite JUODĄ kabelį nuo visiškai įkrauto akumulatoriaus.
- Atjunkite RAUDONĄ kabelį nuo 2 akumulatorių.

Pjovimo agregatas „“

Pjovimo agregato nuėmimas ir montavimas

Pasižymėkite: Jei ketinama naudoti kitą priedą vietoje pjovimo aggregato, priekinę jungtį ir galinę kėlimo jungtis nuo gaminio reikia nuimti. Be to, sankabos lino spruoklę reikia išstatyti iš troso kreipiklių apatinio dangčio prikinėjė dalyje.

- Išjunkite pjovimo aggregata. Žr. *Pjovimo aggregato išjungimas ir išjungimas psl. 110.*
- Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 109.*
- Nuleiskite pjovimo aggregatą i žemiausią padėtį.
- Nuimkite centrinį kreiptuvą. Žr. *Centrinio kreiptuvu nuėmimas ir uždėjimas psl. 120.*
- Nuimkite prakalo gaubtą (A).

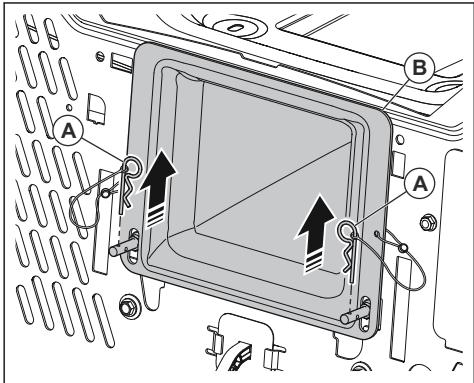


- Nuimkite sankabos kabelį (B), pastumkite qselę (C) ir išimkite sankabos kabelį iš laikiklio.
- Nuimkite pavaro diržą nuo sankabos skriemulio (D).
- Atsargiai išimkite sankabos kabelio spruoklę (E) iš laisvosios eigos svirties (F).
- Atjunkite priekinę jungtį (G) nuo pjovimo aggregato ir išimkite fiksavimo spruoklę bei poveržlę.
- Nuimkite gnybtus (H) ir atjunkite pakabos svirtis (I) nuo važiuoklės kaiščių.
- Atjunkite galines kėlimo jungtis (J) nuo galinių pjovimo aggregato laikiklių (K) abiejose pjovimo aggregato pusėse.
- Nuimkite pjovimo aggregatą nuo gaminio.
- Pjovimo aggregatą sumontuokite atvirštine tvarka. Išsitinkinkite, kad žolės išmetimo pusė yra dešinėje gaminio pusėje.

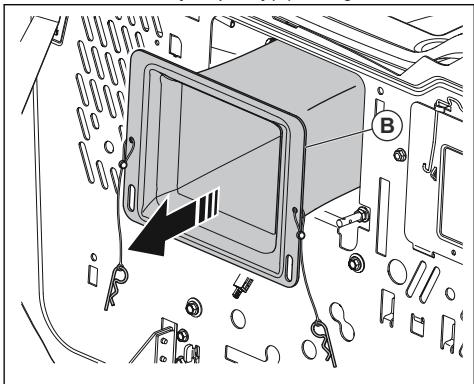
Pasižymėkite: Prieš perkeliant pjovimo agregatą po gaminiu pakabos svirtys turi būti nukreiptos į priekį.

Centrinio kreiptuvu nuėmimas ir uždėjimas

1. Išimkite žolés rinktuvą.
2. Nuimkite gnybtus (A).



3. Išstumkite centrinį kreiptuvą (B) iš už gaminio.



4. Montuokite priešinga eilės tvarka.

Norėdami regulioti pjovimo agregato lygiavimą

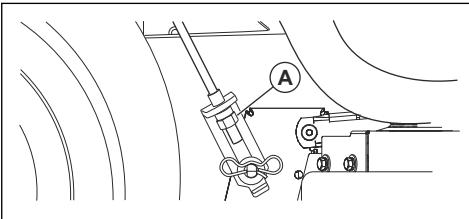
Pjovimo agregato reguliavimas į šonus apžiūrint

Jei pjovimo aukštis néra toks pats gaminio dešinėje ir kairėje pusėje, pjovimo aukštį galima sureguliuoti. Sureguliuokite pjovimo aukštį toje pjovimo aggregato pusėje, kurioje pjovimo aukštis yra mažesnis.

1. Išsitinkite, kad padangos yra visiškai pri�ustos.
2. Pastatykite gaminį ant lygaus paviršiaus.
3. Pereikite prie pjovimo aggregato pusės, kurioje pjovimo aukštis mažesnis.

Pasižymėkite: Kai kuriuose modeliuose reguliuočių galima tik kairiąjā pusē.

4. Pjovimo aukštį sureguliuokite 3/4" veržliarakčiu.



Pasižymėkite: Pasukus kėlimo reguliavimo veržlę visu apskrimu pjovimo aggregato aukštis pasikeičia 3/16" (4,7 mm).

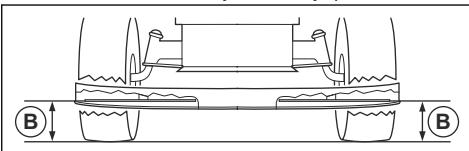
- a) Sukite kėlimo reguliavimo veržlę (A) į kairę, kad pjovimo aggregatą nuleistumėte.
 - b) Sukite kėlimo reguliavimo veržlę (A) į dešinę, kad pjovimo aggregatą pakeltumėte.
5. Šiek tiek papjaukite žolę ir patikrinkite rezultatus. Prieikus sureguliuokite.

Tikslus pjovimo aggregato reguliavimas į šonus

1. Išsitinkite, kad padangos yra visiškai pri�ustos.
2. Pastatykite gaminį ant lygaus paviršiaus.
3. Nustatykite pjovimo aggregatą į transportavimo padėtį. Žr. *Pjovimo aggregato nustatymas į transportavimo arba pjovimo padėtį* psl. 108.
4. Pasukite išorinius peilius galiukus, kad jie būtu suligiuoti skersai pjovimo aggregato.

PERSPĒJIMAS: Pjovimo aggregato peiliai yra aštrūs, todėl gali sužeisti. Mūvėkite apsaugines pirštines.

5. Pamatuokite atstumą (B) tarp apatinės peilio briaunos ir žemės kairėje ir dešinėje pusėse.

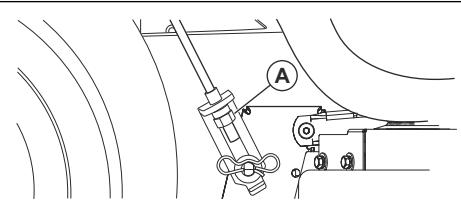


Pasižymėkite: Abiejose šonuose atstumas turi būti vienodas.

6. Pjovimo aukštį sureguliuokite 3/4 in veržliarakčiu.

Pasižymėkite: Pasukus kėlimo reguliavimo veržlę visu apskrimu pjovimo aukštis pasikeičiamas 3/16 in (4,7 mm).

- a) Sukite kėlimo reguliaivimo veržlę (A) į kairę, kad pjovimo agregatą nuleistumėte.



- b) Sukite kėlimo reguliaivimo veržlę (A) į dešinę, kad pjovimo agregatą pakeltumėte.

7. Dar kartą pamatuokite atstumą. Reguliuoikite, kol abu šonai bus lygūs.
8. Šiek tiek papjaukite žolę ir patirkinkite rezultatus. Prireikus sureguliuokite.

Pjovimo agregato reguliaivimas pirmyn ir atgal

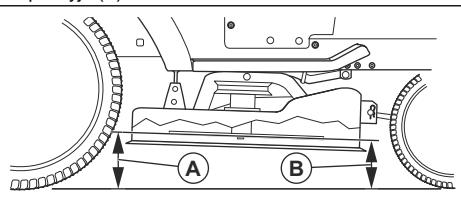
Prieš reguliuojant pirmyn ir atgal pjovimo agregatas turi būti išlygintas šonuose. Žr. *Pjovimo agregato reguliaivimas į šonus apžiūrint psl. 120.*

1. Išitinkinkite, kad padangos yra visiškai pripūstos.
2. Pastatykite gaminį ant lygaus paviršiaus.
3. Nustatykite pjovimo agregatą į transportavimo padėtį. Žr. *Pjovimo agregato nustatymas į transportavimo arba pjovimo padėtį psl. 108.*
4. Sukite peilius, kol jie bus visiškai nukreipti pirmyn.



PERSPĖJIMAS: Pjovimo agregato peilai yra aštūrūs, todėl gali sužeisti. Mūvėkite apsaugines pirštines.

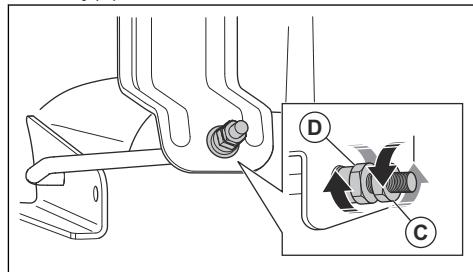
5. Išmatuokite atstumą iki žemės peilio gale (A) ir priekyje (B).



Pasižymėkite: Norint pasiekti geriausius pjovimo rezultatus, peiliai turi būti sureguliuoti taip, kad priekinis kraštas būtų 1/8–1/2 in (3,1–12,7 mm) žemiau už galinį kraštą, kai pjovimo agregatas yra aukščiausioje padėtyje.

6. Pereikite į gaminio priekį ir sureguliuokite.

7. Naudodamis 11/16 in veržliaraktį atleiskite tvirtinimo veržlę (C), kad atlaisvintumėte kėlimo reguliaivimo veržlę (D).



8. Pjovimo agregato aukštį sureguliuokite 3/4 in veržliarakčiu.

Pasižymėkite: Pasukus kėlimo reguliaivimo veržlę visu apskrimu, pjovimo agregato aukštis pasikeičiamas 1/8 in (3,1 mm).

- a) Sukite kėlimo reguliaivimo veržlę prieš laikrodžio rodyklę, kad pjovimo agregatą nuleistumėte.
- b) Sukite kėlimo reguliaivimo veržlę pagal laikrodžio rodyklę, kad pjovimo agregatą pakeltumėte.
9. Dar kartą išmatuokite atstumą priekyje ir gale.
10. Reguliuoikite, kol priekinis peilio kraštas bus 1/8–1/2 in (3,1–12,7 mm) žemiau nei galinis.
11. Veržliarakčiu laikydami kėlimo reguliaivimo veržlę reikiamejoje padėtyje priveržkite fiksavimo veržlę.

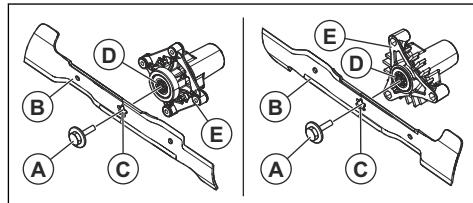
Peilių keitimasis

Kad rezultatai būtu geriausi, galaskite veijapjovės peilius. Pakeskite sulinkusius ar pažeistus peilius.



PASTABA: Naudokite tik gamintojo patvirtintą pakaitinių peilių. Naudoti gaminio gamintojo nepatvirtintą peilių yra pavojinga. Antraip galima sugadinti gaminį ir netekti jam taikomos garantijos.

1. Nustatykite pjovimo agregatą į transportavimo padėtį. Žr. *Pjovimo agregato nustatymas į transportavimo arba pjovimo padėtį psl. 108.*
2. Išsukite varžtą (A) sukdami ją prieš laikrodžio rodyklę ir nuimkite peili (B).





PERSPĖJIMAS: Pjovimo agregato peiliai yra aštrūs, todėl gali sužeisti. Mūvėkite apsaugines pirštines.

- Istatykite naują ar pagaląstą peilių ir įsukite varžtą.

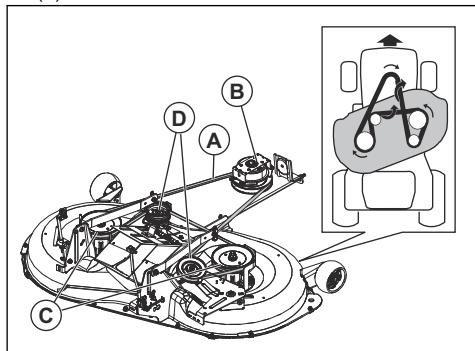


PASTABA: Centrinė peilio anga (C) turi sutapti su žvaigždute (D) prakalo mechanizme (E).

- Priveržkite varžtą 45–55 ft-lb (62–75 Nm) sukimo momentu.

Pavaros diržo nuėmimas nuo pjovimo aggregato

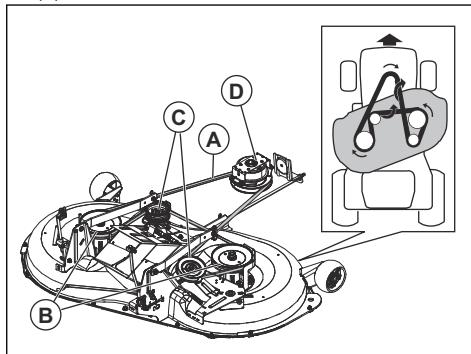
- Pastatykite gaminį ant lygaus paviršiaus ir ijjunkite stovėjimo stabdį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 109*.
- Nuleiskite pjovimo aggregatą į žemiausią padėtį. Žr. *Pjovimo aukščio nustatymas psl. 108*.
- Nuvalykite aplink prakalus ir ant pjovimo aggregato susikaupusį purvą ir žolę.
- Nuimkite pavaros diržą (A) nuo sankabos skriemulio (B) ant variklio veleno.



- Nuimkite pavaros diržą nuo prakalo skriemuliu (C) ir kreipiančiu skriemuliu (D).

Pjovimo aggregato pavaros diržo montavimas

- Uždékite pavaros diržą (A) ant prakalo skriemuliu (B).



PASTABA: Tinkamai įstatykite pavaros diržą į visus pjovimo aggregato skriemuliu griovelius. Jei pavaros diržo neuždésite tinkamai, jis gali būti sugadintas.

Pasižymėkite: Norédami sulygiuoti su skriemuliais, pavaros diržą turite pasukti 180° 2 padėtyse (X). Išsitinkinkite, kad plonesnė pavaros diržo dalis nukreipta griovelio kiekviename skriemulyje kryptimi.

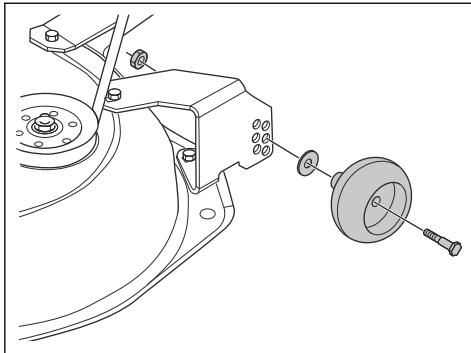
- Pavaros diržą uždékite ant kreipiančiu skriemuliu (C).
- Uždékite pavaros diržą ant sankabos skriemulio (D) ant variklio veleno.
- Nustatykite pjovimo aggregatą į transportavimo padėtį. Žr. *Pjovimo aggregato nustatymas į transportavimo arba pjovimo padėtį psl. 108*.

Atraminiai ratukų reguliavimas

Atraminiai ratukai išlaiko pjovimo aggregata tinkamoje padėtyje ant žemės, kad jis nesiektų žemės kauburių pjaunant įvairiomis paviršiaus sąlygomis. Atraminiai ratukai yra tinkamai sureguliuoti, kai yra šiek tiek pakilę virš žemės, nustačius pjovimo aggregatą reikiama pjovimo aukštyste.

- Pastatykite gaminį ant horizontalaus paviršiaus ir sustabdyskite variklį.
- Nustatykite tinkamą gaminio pjovimo aukštį. Žr. *Pjovimo aukščio nustatymas psl. 108*.

3. Išimkite veržlę, varžtą, poveržlę ir atraminį ratuką.

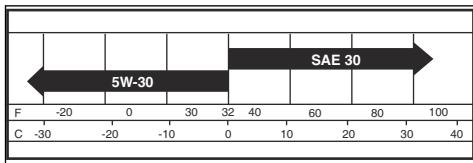


4. Įstatykite atraminį ratuką, varžtą, poveržlę ir veržlę į tinkamą padėtį.
5. Sureguliuokite visus atraminius ratukus ir įstatykite juos atlikdami tą pačią procedūrą.

Variklis

Variklio suteipimas

Naudokite aukštos kokybės valomąją alyvą, kuri pagal API klasifikaciją yra ivertinta SJ-SN. Alyvos SAE klampumas nurodo tinkamą darbinę temperatūrą.



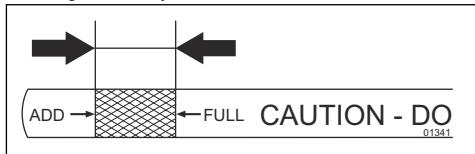
Pasižymėkite: Kintančios klampumo alyvos (5W30, 10W30 ir t. t.) padeda lengvai užvesti variklį šaltu oru, bet nenaudojant aukštésnei kaip 32 °F / 0 °C temperatūroje padidėja alyvos sąnaudos. Dažnai tikrinkite alyvos lygi, kad nesugadintumėte variklio dėl per mažo alyvos kiekio.

- Alyvą keiskite kas 50 darbo valandų. Jei gaminys nenaudojamas 50 valandų per metus, keiskite alyvą mažiausiai 1 kartą per metus.
- Prieš paleisdami variklį ir po kiekvienų aštuonių (8) nuolatinio darbo valandų patikrinkite alyvos lygi alkūninio veleno korpusse.
- Kaskart patikrinę alyvos lygi priveržkite pildymo angos dangtelį / lygio matuoklį.

Variklio alyvos lygio patikra

Gaminio variklis yra pripildytas variklio alyvos, kuri tinkama aukštésnei nei 32 °F (0 °C) aplinkos temperatūrai. Darbui esant žemesnei nei 32 °F (0 °C) aplinkos temperatūrai naudokite tinkamą variklio alyvą, kad gaminį būtų lengviau užvesti. Žr. .

- Pastatykite gaminį ant lygaus paviršiaus.
- Atsukite alyvos įpilimo angos dangtelį, ištraukite alyvos lygio matuoklį ir nušluostykite jį švaria medžiaga.
- Imerkite alyvos lygio matuoklį į alyvos įpilimo vamzdelį. Neužuskite alyvos įpilimo angos dangtelio ant alyvos įpilimo vamzdelio.
- Ištraukite alyvos lygio matuoklį. Naudodami alyvos lygio matuoklio skalę patikrinkite variklio alyvos lygi. Jei reikia, pripilkite variklio alyvos, kol ši pasieks alyvos lygio matuoklio žymę FULL. Nepripilkite per daug variklio alyvos.



- Imerkite alyvos lygio matuoklį į alyvos įpilimo vamzdelį. Įsitikinkite, kad alyvos įpilimo angos dangtelis priveržtas iki galio.

Pasižymėkite: Jei reikia pakeisti variklio alyvą, žr. Variklio alyvos keitimas psl. 123.

Variklio alyvos keitimas

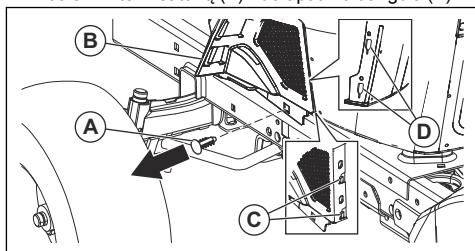
Pasižymėkite: Visa alyva turi atitikti API priežiūros klasifikaciją SJ-SN.

Pasižymėkite: Kai variklis šiltas, alyva teka greičiau.

Prieš išleisdami variklio alyvą, įsitikinkite, kad gaminys stovi ant lygaus paviršiaus. Prieš keisdami alyvą, nustatykite galimą temperatūros diapazoną.

Išleiskite alyvą į tinkamą talpyklą.

- Pakelkite variklio gaubtą.
- Atlaivinkite fiksatorių (A) nuo apatinio dangčio (B).



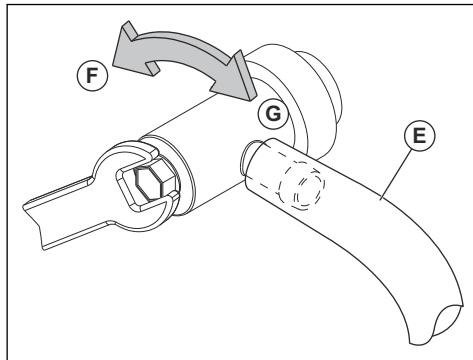
PASTABA: Atsargiai nuimkite apatinį dangčį (A), kad nenulūžtų gaubto fiksatoriai (C).

- Pakelkite apatinį dangtį (B), kad ištrauktumėte gaubto fiksatorius (C) iš platėjančių angų (D) apatiniaime dangtyje (B) ir išimkite.
- Išimkite alyvos pildymo angos dangtelį ir alyvos lygio matuoklį.



PASTABA: Būkite atsargūs, kad keičiant alyvą į variklį nepatektų teršalai.

- Užmaukite išleidimo vamzdelį (E) ant alyvos išleidimo vožtuvo.



- Pasukite vožtuvą prieš laikrodžio rodyklę 10 mm raktu, kad atsuktumėte alyvos išleidimo vožtuvą (F).
- Pasukite vožtuvą pagal laikrodžio rodyklę, kad ji uždarytumėte (G), kai išleisite alyvą.

Pasižymėkite: Šiek tiek užveržkite 10 mm veržliarackiu, kad išleidimo vožtuvas liktų uždarytas. Neveržkite per smarkiai.

- Išimkite išleidimo vamzdelį (E) ir jį pasilikite.
- Pripilkite į variklį naujos alyvos per alyvos pildymo ir alyvos lygio matuoklio vamzdelį.

Pasižymėkite: Alyvą pilkite lėtai. Neprispilkite per daug alyvos. Jei norite sužinoti apytiksles talpa, žr. *Techniniai duomenys* psl. 132

- Alyvos lygi tikrinkite alyvos lygio matuoklio skale.
 - Įmerkite alyvos lygio matuoklį į vamzdelį ir uždenkite alyvos pildymo dangtelį ant vamzdelio.
 - Kai tikrinate alyvos lygi, neprisukite dangtelio prie vamzdelio.
 - Ištinkinkite, kad alyva siekia alyvos lygio matuoklio skalės padalą FULL.
 - Patikrinę lygi, tvirtai priveržkite dangtelį prie vamzdelio.

Variklio alyvos filtro keitimas



PERSPĖJIMAS: Mūvėkite apsaugines pirštines. Jei ant kūno patektų

variklio alyvos, nuvalykite ją muilu ir vandeniu.

- Išleiskite variklio alyvą iš alyvos bakelio. Žr. *Variklio alyvos keitimasis* psl. 123.
- Pasukite variklio alyvos filtru prieš laikrodžio rodyklę, kad ji nuimtumėte.
- Nauja alyva šiek tiek sutepkite naujo variklio alyvos filtro guminį tarpiklį.
- Norėdami įstatyti naują alyvos filtrą, pasukite jį laikrodžio rodyklės kryptimi, kol guminis tarpiklis bus vietoje, tada pasukite dar pusę apsisukimo.
- Užpildykite alyvos bakelį nauja variklio alyva. Žr. *Variklio alyvos keitimasis* psl. 123.
- Užveskite variklį ir leiskite jam dirbti tuščiaja eiga 3 minutes.
- Išjunkite variklį ir patirkinkite, ar alyvos filtras nepraleidžia alyvos.

Pasižymėkite: Jei alyva prateka, dar kartą priveržkite alyvos filtrą.

- I alyvos bakelį įpilkite daugiau variklio alyvos, kad kompensuotumėte naujo alyvos filtro sugertą variklio alyvos kiekį.

Oro filtro valymas

Variklis neveikia tinkamai, jeigu bus naudojamas nešvarus orų filtras. Dulkėtoje aplinkoje oro filtrą keiskite dažniau.

Oro sieto valymas

Pasižymėkite: Neleiskite ant oro sieto kauptis nešvarumams, kad nesugestų arba neperkaistų variklis.

- Oro sietą valykite vieliniu šepečiu arba suslėgtu oru.

Variklio aušinimo sistemos priežiūra

Pasižymėkite: Dėl užsikimšusių grotelių nuo žolės, nešvarų arba aklinų aušinimo briaunų ir (arba) nuimto pūstovo korpuso ir kt. variklis gali perkaisti ir sugesti.

- Pasirūpinkite, kad grotelės nuo žolės, aušinimo briaunos ir kiti išoriniai variklio paviršiai visuomet būtų švarūs.
- Kas 100 darbo valandų (dulkėtoje ir purvinoje aplinkoje dažniau) išimkite pūstovo korpusą ir kitas variklio aušinimo sistemos dalis. Jei reikia nuvalykite aušinimo briaunas ir išorinius paviršius. Pasirūpinkite, kad variklio aušinimo sistemos dalys būtų sumontuotos tinkamos.

Uždegimo žvakių keitimas

Uždegimo žvakių tipas ir atstumas (tarpas) pateikti .

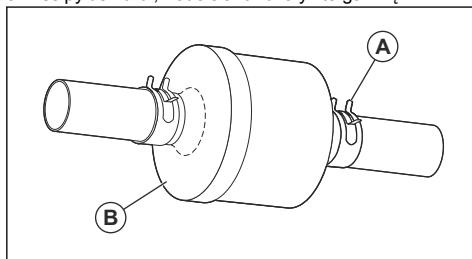
- Keiskite uždegimo žvakes kas sezoną arba kas 100 darbo valandų.

Norėdami pakeisti kuro magistralės filtra

Pasižymėkite: Kuro magistralės filtrą keiskite mažiausiai kas metus.

Keiskite kuro magistralės filtrą, jei jis užsikemša arba į karbiuratorių nebeteka kurias.

1. Palaukite, kol variklis atauš.
2. Išimkite kuro magistralės filtrą (B) ir užkimškite kuro magistralės galus kaičiaus.
3. Įstatykite naują kuro magistralės filtrą rodyklę nukreipę link karbiuratoriaus.
4. Įsitikinkite, kad kuro magistralėje nėra kuro nuotekio ir kad spaustukai (A) yra tinkamose vietose.
5. Išsiplius kurui, nedelsiant nuvalykite gaminį.



Oro šalinimas iš transmisijos



PASTABA: Nejunkite ir neišjunkite laisvosios eigos svirties kai variklis veikia.

Kad gaminys veiktų našiai, prieš jį naudodami pirmą kartą, pašalinkite iš transmisijos orą.

Jei pakeičiate transmisiją, prieš naudodami gaminį, pašalinkite iš naujosios transmisijos orą.

1. Pastatykite gaminį ant lygaus paviršiaus, kuris yra švarus, be pašalinių objektų ir atviro.
2. Sustabdykite variklį ir įjunkite stovėjimo stabdį.
3. Laisvosios eigos valdymą perjunkite į padėtį „atjungta“. Žr. *Transportavimas psl. 130*.
4. Paleiskite variklį. Varikliui užsivedus, akceleratoriaus gaiduką pastumkite į lėtos eigos padėtį ir išjunkite stovėjimo stabdį.
5. Toliau nurodytus veiksmus atlikite 3 kartus.

Pasižymėkite: Šios procedūros metu gali suktis varantieji ratai.

- a) Iki galio nuspauskite priekinės eigos pedala, palaikykite 5 sekundes ir atleiskite.
- b) Iki galio nuspauskite atbulinės eigos pedala, palaikykite 5 sekundes ir atleiskite.
6. Sustabdykite variklį ir įjunkite stovėjimo stabdį.
7. Laisvosios eigos valdymą perjunkite į padėtį „išjungta“. Žr. *Transportavimas psl. 130*.
8. Atsisėskite ant sėdynės ir užveskite variklį. Varikliui užsivedus, akceleratoriaus gaiduką pastumkite į pusės greičio padėtį.
9. Išjunkite stovėjimo stabdį.
10. Pavažiuokite gaminiu pirmyn apytikliai 5 pėdas (1,5 m) ir atgal 5 pėdas (1,5 m). Atlikite šiuos veiksmus 3 kartus.

Trikčių šalinimas

Problema	Priežastis	Veiksmas
Nepavyksta užvesti variklio.	Degalų bakelyje nėra degalų.	Užpildykite degalu bakelį.
	Akceleratoriaus gaidukas netinkamomė padėtyje.	Žr. užvedimo instrukcijas.
	Uždegimo žvakės triktis.	Pakeiskite uždegimo žvakę.
	Oro filtras yra purvinas.	Išvalykite arba pakeiskite oro filtrą.
	Užsikimšes degalu filtras.	Pakeiskite kuro filtrą.
	I degalu sistemą pateko vandens.	Iš degalu bako ir karbiuratoriaus išleiskite visus degalus. Užpildykite degalu baką naujas degalais ir pakeiskite degalu filtrą.
	Atsilaisvino laidai arba jie pažeisti.	Patikrinkite visus laidus.
	Variklio vožtuvai netinkamai suregulioti.	Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.
	Variklis perpildytas.	Prieš bandydami vėl užvesti variklį palaukite 2–3 min.
	Degalų bake esantys degalai yra blogi.	Pakeiskite degalu bake esančius degalus.
Starterio variklis nesuka variklio.	Per silpnas akumulatorius.	Ikraukite akumulatorių.
	Ijungtas priedo sankabos valdiklis.	Išjunkite priedo sankabos valdiklį.
	Nenuspaustas sankabos / stabdžių pedalas.	Užvesdami variklį iki galio nuspauskiite sankabos / stabdžių pedala.
	Blogas akumulatoriaus gnybtų kabonio jungčių sujungimas.	Patikrinkite akumulatoriaus jungtis.
	Neveikia pagrindinis saugiklis.	Pakeiskite pagrindinį saugiklį.
	Užvedimo spynelė sugedusi.	Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.
	Neveikia sankabos / stabdžių pedalo apsauginė jungtis.	Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.
	Neveikia starterio variklis arba sole-noidas.	Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.
	Neveikia operatoriaus buvimo kontrolės (OPC) sistema.	Patikrinkite visus laidus, jungiklius ir jungtis. Jei tai nepadeda, kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros specialistą. Nenaudokite gaminio, jei neveikia operatoriaus buvimo kontrolės sistema.

Problema	Priežastis	Veiksmas
Variklis sklandžiai neveikia.	Uždegimo žvakės triktis.	Pakeiskite uždegimo žvakę.
	Netinkamai sureguliuotas karbiuratorius.	Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.
	Oro filtras yra purvinas.	Išvalykite arba pakeiskite oro filtrą.
	Neveikia degalų bako dangtelio kontrolinis vožtuvas.	Pakeiskite degalų bako dangtelį.
	Degalų bakas beveik tuščias.	Degalų baką papildykite degalu.
	I degalų sistemą pateko vandens.	Iš degalų bako ir karbiuratoriaus išleiskite visus degalus. Užpildykite degalų baką naujais degalais ir pakeiskite degalų filtrą.
	Droselfinė sklendė išjungta, o variklis yra šiltas.	Išjunkite sklendę.
	Netinkamas degalų mišinys arba degalų tipas.	Iš degalų bako ir karbiuratoriaus išleiskite visus degalus. Užpildykite degalų baką tinkamu degalų mišiniu ar degalų tipu.
	Užsikimšes degalų filtras.	Pakeiskite kuro filtrą.
	Uždegimo žvakės triktis.	Pakeiskite uždegimo žvakę.
Variklis pernelyg įkaista.	Variklio perkrova.	Sumazinkite apkrovą.
	Užsikimšiosios variklio aušinimui skirta oro įsiurbimo anga.	Išvalykite variklio oro įsiurbimo angą ir aušinimo plokštėles.
	Neveikia aušinimo ventiliatorius.	Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.
	Per mažas variklio alyvos lygis.	Patikrinkite variklio alyvos lygi. Jei reikia, įpilkite variklio alyvos.
	Užvedimo spynelė sugedusi.	Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.
	Uždegimo žvakės triktis.	Pakeiskite uždegimo žvakę.

Problema	Priežastis	Veiksmas
Sumažėjo galia.	Pjaunant žolę gaminys naudojamas per dideliu greičiu į priekį arba atgal.	Naudokite mažesnį greitį.
	Akceleratoriaus gaidukas yra droselio uždarymo padėtyje.	Nustatykite akceleratoriaus gaiduką i dideliu apskū padėti.
	Po pjovimo agregatui susikaupė žolė, lapai ar nepageidaujama medžiaga.	Išvalykite pjovimo aggregatą.
	Oro filtras yra purvinas.	Išvalykite arba pakeiskite oro filtrą.
	Per mažas variklio alyvos lygis.	Patikrinkite variklio alyvos lygi. Jei reikia, įpilkite variklio alyvos.
	Variklio alyva nešvari.	Pakeiskite variklio alyvą.
	Uždegimo žvakės triktis.	Pakeiskite uždegimo žvakę.
	Nešvarus degalų filtras.	Pakeiskite kuro filtrą.
	Degalų bake esantys degalai yra blogi.	Pakeiskite degalų bake esančius degalus.
	I degalų sistemą pateko vandens.	Iš degalų bako ir karbiuratoriaus išleiskite visus degalus. Užpildykite degalų baką naujais degalais ir pakeiskite degalų filtrą.
	Atsilaisvino uždegimo žvakės laidas.	Prijunkite ir priveržkite uždegimo žvakės laidą.
	Užsikimšusios variklio aušinimui skirta oro įsiurbimo anga.	Išvalykite variklio oro įsiurbimo angą ir aušinimo plokštėles.
Gaminys vibruoja.	Duslintuvas užsikimšęs arba pažeistas.	Išvalykite arba pakeiskite duslintuvą.
	Yra atsipalaivedavusių arba pažeistų laidų.	Patikrinkite visus laidus.
	Variklio vožtuvai netinkamai suregulioti.	Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.
Akumulatorius nekraunamas.	Peilių yra laisvi.	Priveržkite peilių varžtus.
	Nesubalansuotas arba pažeistas vienetas ar keli peilių.	Subalansuokite arba pakeiskite peilius.
	Variklis yra laisvas.	Priveržkite variklio varžtus.
	Neveikia pagrindinis saugiklis.	Pakeiskite pagrindinį saugiklį.
Kai įjungtas pjovimo aggregatas, variklis toliau dirba, jei operatorius atsikeilia nuo sėdynės.	Akumulatorius sugedės.	Pakeiskite akumulatorių.
	Atjungtas įkrovimo laidas.	Prijunkite įkrovimo laidą.
	Blogas akumulatoriaus gnybtų kablio jungčių sujungimas.	Patikrinkite akumulatoriaus jungtis.
Kai įjungtas pjovimo aggregatas, variklis toliau dirba, jei operatorius atsikeilia nuo sėdynės.	Neveikia operatoriaus buvimo kontrolierės (OPC) sistema.	Patikrinkite visus laidus, jungiklius ir jungtis. Jei tai nepadeda, kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros specialistą. Nenaudokite gaminio, jei neveikia operatoriaus buvimo kontrolierės sistema.

Problema	Priežastis	Veiksmas
Peiliai nesisuka.	Užstrigo sankabos mechanizmas.	Pašalinkite užkimšimą.
	Susidėvėjės ar pažeistas pjovimo agregato pavaros diržas.	Pakeiskite pjovimo agregato pavaros diržą.
	Užstrigo kreipiantysis skriemulyss.	Pakeiskite kreipiantijų skriemulį.
	Užstrigo peilio prakalas.	Pakeiskite peilio prakalą.
Sugedo žolės išmetimas.	Variklio greitis per mažas.	Nustatykite akceleratoriaus gaiduką į didelį apskuką padėti.
	Gaminys naudojamas esant per dideliams greičiu iš priekė ar atgal.	Naudokite mažesnį greitį.
	Žolė yra šlapia.	Prieš pjaudami palaukite, kol žolė išdžius.
	Pjovimo agregatas neišlygiotas.	Reguliuokite pjovimo agregato lygavimą. Žr. Norėdami reguliuoti pjovimo agregato lygavimą psl. 120.
	Netinkamas padangų slėgis.	Patirkrinkite padangų slėgi. Prireikus sureguliuokite padangų slėgi.
	Peiliai yra susidėvėję, sugadinti arba laisvi.	Pakeiskite peilius arba priveržkite peilių varžtus.
	Po pjovimo aggregatu kaupiasi žolė ar purvas.	Išvalykite pjovimo aggregatą.
	Susidėvėjės ar pažeistas pjovimo aggregato pavaros diržas.	Pakeiskite pjovimo aggregato pavaros diržą.
	Netinkamai sumontuoti peiliai.	Sumontuokite peilius aštriu kraštu žemyn.
	Naudojami netinkami peiliai.	Pakeiskite peilius tinkamais, kurie nurodyti dalių vadove.
Neveikia priekinis žibintas.	Dėl susikaupusios žolės, purvo aplink prakalus užsikimšo pjovimo aggregato oro įsiurbimo angos.	Išvalykite nešvarumus aplink prakalus, kad atsivertų oro angos.
	Priekinio žibinto jungiklis yra išjungimo padėtyje.	Pasukite priekinio žibinto jungiklį į įjungimo padėtį.
	Perdegė lemputė.	Pakeiskite lemputę.
	Sugedęs priekinio žibinto maitinimo jungiklis.	Pakeiskite priekinio žibinto maitinimo jungiklį.
	Neprijungtas priekinio žibinto laidas.	Patirkrinkite laidus ir jungtis.

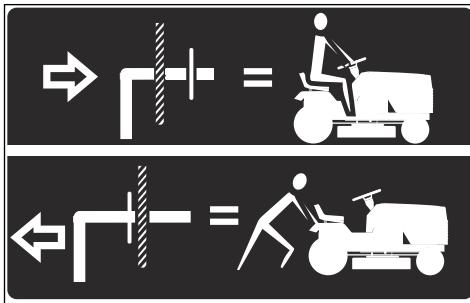
Problema	Priežastis	Veiksmas
Gaminys juda lėtai, nereguliarus greitis arba visai nejuda.	Ijungtas laisvosios eigos režimas.	Ištraukite laisvosios eigos valdymo svitri. Žr. <i>Gaminio laisvosios eigos režimo įjungimas psl. 112.</i>
	Ijungtas stovėjimo stabdys.	Išjunkite stovėjimo stabdį.
	Atsilaisvino arba pažeistas pavaros diržas.	Pakeiskite pavaros diržą.
	Transmisiuje yra oro.	Pašalinkite orą iš transmisijos. Žr. <i>Oro šalinimas iš transmisijos psl. 125.</i>
	Ant vairo mechanizmo plokštės (jei vaizdo mechanizmo plokštė įrengta) yra nepageidaujamų medžiagų.	Nuvalykite gaminį.
Nepatenkinami pjovimo rezultatai.	Néra keturkampio ašies raktų.	Išstatykite keturkampį raktą. Žr. <i>Padangų remontas psl. 116.</i>
	Ašmenys yra buki arba sugadinti.	Pagalaskite arba pakeiskite peilius.
	Pjovimo agregatas neišlygiuotas.	Reguliuokite pjovimo aggregato lygavimą. Žr. <i>Norėdami reguliuoti pjovimo aggregato lygavimą psl. 120.</i>
	Žolė yra šlapia.	Prieš pjaudamai palaukite, kol žolė išdžius.
	Žolė per aukšta.	Pradékite nustatę didelių pjovimo aukštų ir palaipsniui jį mažinkite.
	Netinkamas padangų slėgis.	Patirkrinkite padangų slėgį. Prieikus sureguliuokite padangų slėgį.
	Gaminys naudojamas esant per dideliam greičiu iš priekėj ar atgal.	Naudokite mažesnį greitį.
Išjungus variklį išsaunami nesudegėdegalai.	Susidėvėjės ar pažeistas pjovimo aggregato pavaros diržas.	Pakeiskite pjovimo aggregato pavaros diržą.
	Akceleratoriaus gaidukas nenustatytas mažų apskukų padėtį.	Žr. <i>Gaminio sustabdymas psl. 109.</i>
Bandant važiuoti atbuline eiga variklis užgesta.	Neįjungta pjovimo atbuline eiga sistema (ROS).	Ijunkite pjovimo atbuline eiga sistemą (ROS). Žr. <i>Pjovimo atbuline eiga sistemos (ROS) naudojimas psl. 110.</i>

Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

Transportavimas

Pasižymėkite: transportavimo metu uždarykite ir pritvirtinkite variklio gaubtą prie gaminio, kad jis nebūtų pažeistas. Pritvirtinkite variklio gaubtą prie gaminio naudodami tinkamas priemones (virvę, laidą ir kt.).

Kai pervežate gaminį, įjunkite laisvąją eiga, kad atjungtumėte transmisiją. Laisvosios eigos valdiklis yra prie gaminio galinio gražulio.



1. Pakelkite piedą į aukščiausią padėtį, naudodamai piedo kėlimo valdiklį.

2. Ištraukite laisvosios eigos valdiklį i lizdą ir atpalaiduokite, kad paliktumėte i Jungimo padėtį.
3. Nevažiuokite gaminiu greičiau kaip (2) mph (3.2 km/h).
4. Norédami iš naujo i jungti transmisiją, pakartokite procedūrą atvirkštine tvarka.

Vilkimo sauga

- Naudokite tik Husqvarna patvirtintą vilkimo įrangą.
- Įrangą prikabinkite naudodami gražulą.
- Nevilkite įrangos, kuri viršija maksimalų leistiną svorį.
- Patirkrinkite, ar jums velkant įrangą, prie gaminio nėra kitų žmonių.
- Įrangos nevilkti ant šliautų arba nelygaus paviršiaus.
- Vilkdamai įrangą gaminį naudokite mažu greičiu.

Laikymas

Pasibaigus sezonui ir kai neplanuojate naudoti ilgiau nei 30 dienų, paruoškite gaminį laikymui. Jei kuro bako laikysite kurą ilgiau nei 30 dienų, lipnios dalelės gali užkimšti karbiuratorių. Tai neigiamai veikia variklio veikimą.

Tam, kad laikymo metu nesusidarytų lipnios dalelės, įpilkite stabilizatoriaus. Jei naudojate alkilato benzina, stabilizatoriaus pilti nereikia. Jei naudojate standartinį benzina, nekeiskite jo į alkilato benziną. Tai padarius, gali sukietėti jautrios guminės dalys. Į bako esančius arba talpykloje laikomus degalus įpilkite stabilizatoriaus. Visada laikykites gamintojo nurodyto maišymo santykio. Įpyle stabilizatoriaus leiskite varikliui veikti bent 10 minučių, kad jis patektų į karbiuratorių.



PERSPĖJIMAS: Nelaikykite gaminio su bako paliku kuru patalpoje arba vystose, kuriose prasta oro cirkuliacija. Kils gaisro pavojus, jei kuro garai atsidurs netoli atviro liepsnos, kibirkščių arba kontrolinių degiklių ar lempučių, pvz., vandens šildytuvuose, karštu vandens bakuose ir drabužių džiovintuvuose.



PERSPĖJIMAS: Norédami sumažinti gaisro pavojų, nuo gaminio pašalinkite žolę, lapus ir kitas degias medžiagą.

Prieš pastatydami laikymui, leiskite gaminui atvesti.

- Kaip valyti gaminį, žr. *Gaminio valymas* psl. 115. Uždažykite dažų pažeidimus, kad išvengtumėte korozijos.
- Apžiūrėkite gaminį, ar nera nusidėvėjusių ar sugadintų dalių, priveržkite atsileidusius varžtus ir veržles.
- Išimkite akumulatorių. Nuvalykite jį, i kraukite ir laikykite vėsioje vietoje.
- Pakeiskite variklio alyvą ir išmeskite panaudotą alyvą.
- Ištušinkite degalų baką. Paleiskite variklį ir leiskite jam veikti, kol karbiuratoriuje neliks degalų.

Pasižymėkite: Neištušinkite degalų bako ir karbiuratoriaus, jei įpilėte stabilizatoriaus.

- Išsukite degimo žvakes ir į kiekvieną cilindrą įpilkite po arbatinį šaukštelių variklio alyvos. Rankiniu būdu pasukite variklį apie variklio veleną, kad alyva pasiskirstytų, ir vėl įstatykite žvakes.
- Sutepkite visus tepimo antgalius, jungtis ir ašis.
- Gaminį pastatykite švarioje ir sausoje vietoje ir saugiai uždenkite.
- Gaminio apdangala, skirtą apsaugai laikymo ar gabėjimo metu, galima įsigyti iš prekybos atstovo.

Šalinimas

- Cheminės medžiagos gali būti kenksmingos, todėl jų negalima pilti ant žemės. Panaudotas chemines medžiagas visada pašalinkite techninės priežiūros centre arba numatytoje atliekų tvarkymo vietoje.
- Kai gaminys susidėvės, nusiųskite jį prekybos atstovui ar į įgaliotą atliekų tvarkymo centrą.

- Alyva, alyvos filtrai ir akumulatorius gali kenkti aplinkai. Laikykite vietinių atliekų tvarkymo reikalavimų ir galiojančių teisės aktų.
- Neišmeskite akumulatoriaus su buitinėmis atliekomis.

- Nusiųskite akumuliatorių Husqvarna techninės priežiūros atstovui arba išmeskite jį panaudotų akumulatorių tvarkymo centre.

Techniniai duomenys

		TC 242TX
Variklis		
Variklio prekės ženklas		KAWA
Variklio modelis		FR651V-
Vardinė variklio galia, AG / kW ⁹		18,9/14,1
Maks. variklio apskukos, aps./min		2550 ± 100
Variklio greitis tuščiaja eiga, aps./min.		1550 ± 150
Maks. priekinės eigos greitis, mi/h / km/h		4,2/6,7
Maks. atbulinės eigos greitis, mi/h / km/h		2,2/3,5
Degalai, min. oktaninis skaičius, bešvinis, maks. 10 % etanolio ir maks. 15 % MTBE, AKI / RON		87/91
Degalų bako tūris, gal / l		3,5/13,25
Alyvos tipas virš 32 °F / 0 °C (API: SJ-SN):		SAE 10W30
Alyvos tipas žemiau 32 °F / 0 °C (API: SJ-SN):		SAE 5W30
Alyvos tūris su alyvos filtru, unc./l		64/1,89
Alyvos tūris be alyvos filtro, unc./l		58/1,71
Tepimo sistema		Slėginis su alyvos filtru
Aušinimo sistema		Aušinimas oru
Oro filtras		Dvigubas
Generatorius, įtampa amperais esant 3600 aps./min.		12 V, 15 A esant 3600 aps./min.
Starterio variklis		Elektrinis užvedimas, 12 V
Svoris		
Svoris su tuščiais bakeliais, lb / kg		633/287
Pjovimo agregatas		
Menčių skaičius		2
Peilių ilgis, in / cm		19,9/50,55
Pjovimo plotis, in / mm		42,5/108
Pjovimo aukštis, in / cm		1,5–3,8 / 3,8–10,2
Padangos		

⁹ Variklio gamintojo skelbiama nominalioji galia yra vidutinė bendroji išėjimo galia, pasiekama esant nurodytiems konkretaus modelio iprastos gamybos variklio apsisukimams per minutę ir išmatuota naudojant variklio bendrajai galiai įvertinti taikomus SAE standartus. Žr. variklio gamintojo variklio specifikacijas.

	TC 242TX
Padangų slėgis, galas – priekis, kPa / PSI / bar	103 / 15 / 1
Priekinės padangos, in	15 x 6-6
Galinės padangos, velėnai, pneumatinės, in	18 x 9,5-8
Stabdžiai	Rankinis stovėjimo stabdys
Elektros sistema	
Tipas	12 V
Akumulatorius	14 A
Degimo žvakė	BPR4ES
Tarpas tarp elektrodotų, col. / mm	0,030/0,76
Uždegimo žvakės sukimo momentas, lb·ft / Nm	16/22
Skleidžiamas triukšmas ¹⁰	
Garso galios lygis, matuojamas dB (A)	99
Garso galios lygis, garantuojamas L _{WA} dB (A)	100
Garso lygiai ¹¹	
Operatoriaus ausj veikiantis garso slėgio lygis, L _{pA} dB(A)	80
Vibracijos lygis ¹²	
Vairo vibracijos lygis, m/s ²	3,40
Sédynės vibracijos lygis, m/s ²	0,41

Techninė priežiūra

Techninė priežiūra

Kasmėt igaliotame techninės priežiūros centre atlikite apžiūrą, kad užtikrintumėte saugų gaminio veikimą ir geriausius rezultatus sezono metu. Geriausias metas atlikti techninės priežiūros ar remonto darbus yra ne darbų sezonas.

Užsakydami atsargines dalis nurodykite informaciją apie išsigijimo metus, modelį, tipą ir serijos numerį.

Visada naudokite tik originalias atsargines dalis.

¹⁰ Triukšmas, skleidžiamas į aplinką, išmatuotas kaip garso galia (L_{WA}) pagal EB direktyvą 2000/14/ EB. Pateiktas įrenginio garso stiprumo lygis buvo išmatuotas naudojant didžiausią garsą sukeliantį originalu pjovimo įtaisą. Skirtumas tarp garantuojamos ir išmatuotos garso galios yra tas, kad pagal Direktyvą 2000/14/EB garantuojama garso galia apima ir matavimo rezultatų sklaidą bei nukrypimus tarp skirtinę to pačio modelio įrenginių.

¹¹ Pateiktuoose duomenyse apie ekvivalentinį gaminio garso slėgio lygį tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis) yra 1 dB (A).

¹² Pateiktuoose atitinkamo vibracijos lygio duomenyse yra 1 m/s² tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis).

atitikties deklaracija

ES atitikties deklaracija

Mes, „Husqvarna AB“, SE 561 82 Huskvarna, ŠVEDIJA,
savo atsakomybe pareiškiame, kad pateiktas gaminis:

Aprašymas	Vidaus degimo varikliu varomas sodo traktoriukas su sėdyne operatoriui
Gamintojas	Husqvarna
Platforma / tipas / modelis	TC 242TX
Partija	Serijos numeriu data nuo 2022

visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

Direktyva / reglamentas	Aprašymas
2006/42/EB	„dėl mašinų“
2011/65/ES	dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo
2014/30/ES	„dėl elektromagnetinio suderinamumo“
2000/14/EB; 2005/88/EB	„dėl triukšmo lauke“

Taikomi darnieji standartai ir (arba) techninės specifikacijos: EN ISO 12100:2010, EN ISO 14982:2009, EN ISO 5395-1 & 3:2013, EN ISO 3744:2010, EN ISO 11094:1991, EN 1032:2009, EN IEC 63000:2018.

Pagal 2000/14/EB direktyvos VIII priedą nustatytosios garso vertės pateikiamas šios instrukcijos techninių duomenų skyriuje ir pasirašytoje ES atitikties deklaracijoje.

Pateiktas vidaus degimo varikliu varomas sodo traktoriukas su sėdyne operatoriui atitinka kontrolę praėjusių pavyzdžių.

„Husqvarna“ AB, SE 561 82 Huskvarna, ŠVEDIJA,
vardu, 07.06.2021



Claes Losdal

Atsakingas už techninę dokumentaciją



Saturs

levads.....	135	Glabāšana.....	175
Drošība.....	139	Utilizēšana.....	175
Montāža.....	143	Tehniskie dati.....	176
Lietošana.....	150	Apkope.....	177
Apkope.....	156	atbilstības deklarācija.....	178
Problēmu novēršana.....	170	Pielikums	273
Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	174		

levads

Pirmspiegādes pārbaude un izstrādājuma numuri

Piezīme: Šim izstrādājumam ir veikta pirmspiegādes pārbaude. Pārliecībaities, vai izplatītājs jums ir izsniedzis pirmspiegādes pārbaudes dokumenta kopiju.

Servisa darbnīcas kontaktinformācija:	
Šī lietotāja rokasgrāmata ir pievienota izstrādājumam ar šādu izstrādājuma numuru/sērijas numuru:	
	/
Motors:	
Transmisija:	

Izstrādājuma apraksts

Šis ir zāles plaušanas traktors, kuram plaušanas bloks ir uzstādīts starp priekšējo un aizmugurējo asi. Tam ir četrtraktu benzīna dzinējs.

Papildu piederumi:

- Zāles uztvērējs
- Mulčēšanas ieliktnis

Paredzētā lietošana

Šo izstrādājumu ir paredzēts lietot tikai zāles plaušanai privātos dārzos, kuros nogāzes slīpums nepārsniedz 15°. To nav paredzēts lietot publiskos parkos, sporta laukumos, laukaimniecībā vai mežsaimniecībā. Izmantojiet izstrādājumu tikai ar ražotāja apstiprinātiem piederumiem.

Ja izstrādājums tiek lietots citādi, tas tiek lietots nepareizi. Tādējādi tiks anulēta tā garantija, un ražotājs vairs neuzņemsies atbildību par trešo pušu lietotājiem nodarīto kaitējumu.

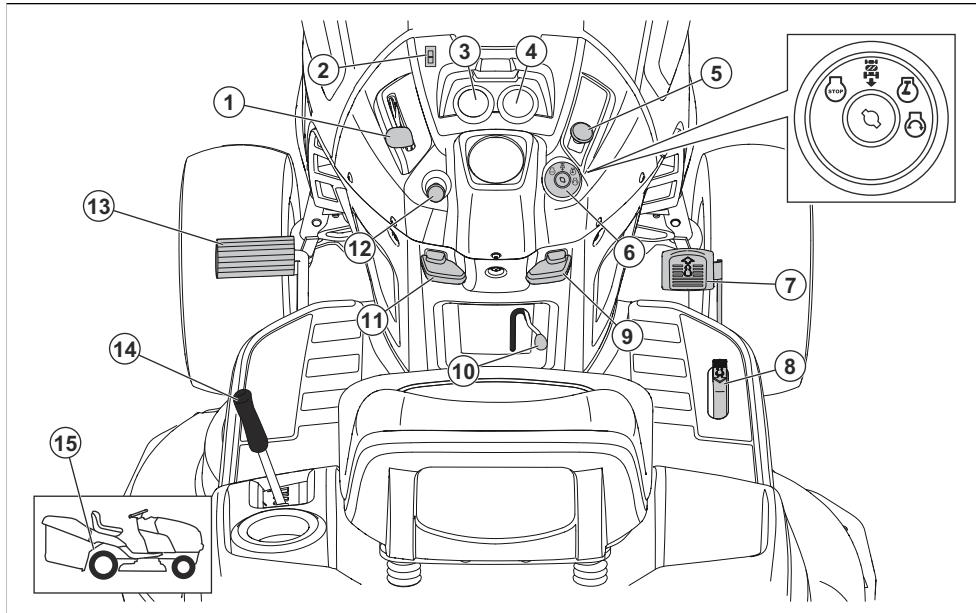
Ievērojiet vietējos noteikumus par zāles plāvēju lietošanu.

Atbalsts / Pařížiba

Ja Jums ir nepieciešama pařížiba vai radušies jautājumi par jūsu produkta lietošanu, darbību, apkopi vai rezerves daļām:

- Apmeklējet mūsu tīmekļa vietni:
www.husqvarna.com
- Zvaniet mums uz bezmaksas tālrundi:
1-800-487-5951

Izstrādājuma pārskats



1. Droseles vadības svira
2. Apgaismojuma slēdzis
3. Stundu skaitītājs
4. Ampērmetsrs
5. Pašgierīces sajūga vadība
6. Aizdedzes slēdzis
7. Pedālis braukšanai uz priekšu
8. Pedālis braukšanai atpakalgaitā
9. Kruīza kontroles svira
10. EZ mulcēšanas svira
11. Stāvbremzes svira
12. Gaisa vārsta vadība
13. Bremžu pedālis
14. Pašgierīces pacelšanas svira
15. Tukšgaitas svira



Rūpīgi izlasiet šo lietotāja rokasgrāmatu un pirms šā izstrādājuma lietošanas pārliecinieties, vai izprotat norādījumus.

R

Atpakalgaita

N

Neitrālā pozīcija.

H

Augsts.

L

Zems.



Gaisa vārsts.

Simboli uz izstrādājuma



Brīdinājums! Esiet uzmanīgi un lietojiet izstrādājumu pareizi. Šis izstrādājums var izraisīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām.



UZMANĪBU! Nepareizas lietošanas rezultātā var tikt sabojāts izstrādājums vai īpašums.

	Ātri.		Atpakaļgaita
	Lēni.		Braukšana uz priekšu
	Aizdedzes slēdzis.		Ieslēgti lukturi.
	Dzinējs izslēgts.		Akumulators.
	Dzinēja iedarbināšana.		Asmeņi ir deaktivizēti.
	Ieslēgt dzinēju.		Asmeņi ir aktivizēti.
	Diferenciāla bloķētājs.		Bīstami! Turiet rokas un kājas drošā attālumā no šīs zonas.
	Bremžu un sajūga pedālis.		Degviela.
	Stāvbremze.		Rezerves degvielas vārsta darbība.
	Pļaušanas augstums		Ieteicams izmantot dzirdes aizsarglīdzekļus.
	Pļaušanas bloka pacelšana.		Braucot uz priekšu, apkārtnei jābūt brīvai no jebkādiem šķēršļiem.
	Atpakaļgaitas sistēma (ROS).		Nelietojiet izstrādājumu, kamēr tuvumā atrodas citi cilvēki, it īpaši bērni vai dzīvnieki.



Nogāzes risks. Nevadiet izstrādājumu taisni uz augšu pa virsmu, kuras slīpums pārsniedz 15°.



Nogāzes risks. Nelietojet izstrādājumu horizontāli uz nogāzes.



Nogāzes risks. Nevadiet izstrādājumu taisni uz leju pa virsmu, kuras slīpums pārsniedz 15°.



Karstu virsmu simbols norāda apdraudējumu; to neievērošana var izraisīt nāvi, smagas traumas un/vai radīt īpašuma bojājumus.



Liesmu simbols brīdina par briesmām; to neievērošana var izraisīt nāvi, smagas traumas un/vai radīt īpašuma bojājumus.



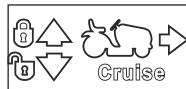
Skaņas jaudas līmenis.



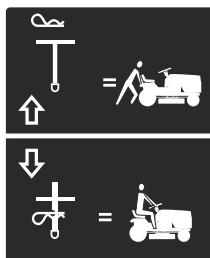
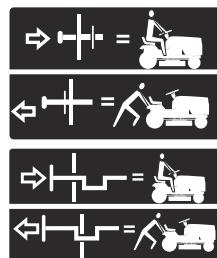
Šis izstrādājums atbilst piemērojamo EK direktīvu prasībām.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajiem AK regulām.



Kruīza kontrole.



Tukšgaita (tikai automātiskajiem modeļiem).

Stundu skaitītājs

Stundu skaitītājs rāda, cik stundu ir darbojies motors. Stundu skaitītāja pozīciju skatīt *Izstrādājuma pārskats* lpp. 136.

Ik pēc 50 stundām uz 2 stundām tiks attēlots eljas līmeņa simbols. Skatiet: *Eļļošanas grafiķis* lpp. 158.

Lai manuāli atiestatītu stundu skaitītāju, 5 reizes ieslēdziet aizdedzes atslēgu ieslēgtā pozīcijā un pēc tam uz pozīcijā "STOP".

Piezīme: Stundu skaitītājs izslēdzas tikai tad, kad aizdedzes atslēga ir "STOP" stāvoklī. Pārliecinieties, ka aizdedzes atslēga pēc dzinēja izslēgšanas paliek pozīcijā "STOP".

Atbildība par izstrādājuma kvalitāti

Saskaņā ar likumiem par izstrādājuma kvalitāti mēs neuzņemamies atbildību par bojājumiem, ko radījis mūsu izstrādājums, ja:

- ir veikts nepareizs izstrādājuma remonts;
- izstrādājuma remonts ir veikts, izmantojot detaļas, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- izstrādājumam tiek pievienots piederums, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- izstrādājuma remonts nav veikts pilnvarotā remontdarbnīcā vai pie pilnvarota speciālista.

Euro V emisija



BRĪDINĀJUMS: Motora atvēršana anulē šī kēdes zāga ES tipa apstiprinājumu.

Drošības definīcijas

Būtības drošības definīcija ir tā, kā rokasgrāmatas daļas, kas norāda, ka operatoram ir nepieciešams ievērot nevērošanas dēļ radoties drošības norādījumiem.



BRĪDINĀJUMS: Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegtā instrukcija neievērošanas dēļ operatoram vai blakus esošajām personām draud traumu vai nāves risks.



IEVĒROJIET: Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegtā instrukcija neievērošanas dēļ rodas izstrādājuma, citu materiālu vai blakus esošās teritorijas bojājuma risks.

Piezīme: Tiek izmantota, lai sniegtu plašāku informāciju, kas nepieciešama attiecīgajā situācijā.

Norādījumi operatora vadīta plāvēja drošai ekspluatācijai



BRĪDINĀJUMS: Šis izstrādājums var nopietni savainot rokas un kājas, kā arī izmētāt priekšmetus, ar kuriem tas saskaras. Turpmāk minēto drošības norādījumu neievērošana var izraisīt smagas traumas vai nāvi.



BRĪDINĀJUMS: Lai iestatīšanas, transportēšanas, regulēšanas vai remonta laikā nepielautu nejausu mašīnas ieslēgšanos, atvienojiet aizdedzes sveces vadu un novietojiet to tā, lai tas nesaskartos ar aizdedzes sveci.



BRĪDINĀJUMS: Braucot lejup pa nogāzi, neieslēdziet neitrālo pārnesumu, jo tādējādi varat zaudēt kontroli pār traktoru.



BRĪDINĀJUMS: Velciet tikai jūsu traktora ražotāja specifikācijas ieteiktas un tām atbilstošas palīgierīces. Vilkšanas laikā izmantojiet veselo saprātu. Uz nogāzes pārvietojeties tikai ar vismazāko iespējamo ātrumu. Pārāk liela slodze uz nogāzes ir bīstama. Riepas var zaudēt sakēri ar zemi, un tā rezultātā jūs varat zaudēt kontroli pār savu traktoru.



BRĪDINĀJUMS: Motora izplūdes gāzes, dažas tā sastāvdaļas un atsevišķi transportlīdzekļa komponenti satur vai izdala ķimikālijas, par kurām Kalifornijas štatā ir zināms, ka tās izraisa vēzi, iedzīmitus defektus un citus reproduktīvo funkciju traucējumus.

I. BĒRNI



BRĪDINĀJUMS: AR ŠO IERĪCI IR IESPĒJAMS SAVAINOT BĒRNUS. Amerikas Pediatrijas akadēmija iesaka stumjamu plāvēju lietot bērniem, kas sasniedguši vismaz 12 gadu vecumu, savukārt pašgājēju plāvēju, kas vadāms, sēzot vadītāja sēdeklī — tikai no 16 gadu vecuma.



BRĪDINĀJUMS: ŠIS APRĪKOJUMS VAR NOPIETNI TRAUMĒT VAI NOGALINĀT BĒRNUS. Uzmanīgi izlasiet un ievērojet visas tālāk minētās drošības instrukcijas.

Ja lietotājs neapzinās, ka tuvumā ir bērni, var rasties traģiski negadījumi. Bērni bieži vien pievērš uzmanību iekārtai un zāles plaušanai. Nekad neuzskatiet, ka bērni vienmēr paliks tur, kur Jūs pēdējo reizi viņus redzējāt.

- Neļaujiet bērniem atrasties plaušanai paredzētajā vietā un nodrošiniet to atbilstošu uzraudzību.
- Ja darba zonā ienāk bērni, atrodas paredzētajā, esiet piesardzīgs un izslēdziet mašīnu.
- Pirms pārvietoties atpakaļgaitā un arī tās laikā, pievēršiet uzmanību tam, vai aizmugurē nav bērnu.
- Nekad nepārvadājiet bērnus pat tad, ja asmenī ir izslēgti. Viņi var nokrist un nopietni savainoties vai arī ieteiktēt plaujmašīnas drošu lietošanu. Bērni, kuri kopā ar jums atradās uz plaujmašīnas, var pēkšņi parādīties plaušanas vietā, vēloties vēlreiz pavizināties un tikt sabrukti, jums vadot mašīnu atpakaļgaitā.
- Nekad neļaujiet bērniem vadīt mašīnu.
- Esiet īpaši piesardzīgs, tuvojoties nepārredzamiem ēku stūriem, krūmiem, kokiem vai citiem objektiem, kuru dēļ var savlaicīgi nepamanīt bērnu.

II. VISPĀRĪGA LIETOŠANA

- Pirms zāles plaujmašīnas lietošanas izlasiet, apzinieties un rūpīgi ievērojet norādījumus, kā arī rokasgrāmatā iekļauto informāciju.
- Nenovietojiet rokas vai kājas blakus rotējošām daļām vai zem plaujmašīnas. Turieties atstatus no izmēšanas atveres.

- Plaujmašīnu var lietot tikai pieaugašas personas, kuras ir iepazinušās ar attiecīgajiem norādījumiem.
- Afrieti plaušanai paredzēto vietu no akmeniem, rotaliņiem, vadiem un ciemiem priekšmetiem, kas var saskarties ar plaujmašīnas asmeņiem un tikt izsviesti ar spēku.
- Pirms plaujmašīnas lietošanas pārliecinieties, ka tuvumā nav cilvēku. Ja kāds tuvojas plaušanas vietai, apturiet iekārtu.
- Nepārvadājiet citas personas.
- Neveiciet plaušanu atpakaļgaitā, ja vien tas nav absolūti nepieciešams. Pirms braukšanas atpakaļgaitā, kā arī tās laikā skatieties uz leju un atpakaļ.
- Nevērsiet noplautās zāles plūsmu pret cilvēkiem. Nepielaujiet noplautās zāles izmeti pret sienu vai ciem objektiem. Pretējā gadījumā noplautā zāle var atsisties atpakaļ operatora virzienā. Apturiet asmeņu darbību, šķērsojot granātēs virsmas.
- Neizmantojet plaujmašīnu bez zāles uztvērēja, izvades mehānisma vai citām paredzētajām drošības ietaisēm.
- Pirms pagrieziena samaziniet ātrumu.
- Nekad neatstājiet iedarbinātu plaujmašīnu bez uzraudzības. Pirms demontāžas vienmēr izslēdziet asmeņus, iestatiet stāvbremzi un izslēdziet dzinēju.
- Izslēdziet asmenus, kad ar tiem neplaujat. Pirms plaujmašīnas tīršanas, zāles uztvērēja noņemšanas vai izvades mehānisma tīršanas izslēdziet dzinēju un uzgaidiet, līdz visu mašīnas detaļu darbība tiek apturēta.
- Izmantojet plaujmašīnu tikai dienas gaismā vai piemērotā mākslīgā apgaismojumā.
- Neizmantojet plaujmašīnu pēc alkohola vai zālu lietošanas.
- Pievērsiet uzmanību ceļu satiksmei, ja darbojaties ceļu tuvumā vai šķērsojiet tos.
- Ievērojiet īpašu piesardzību, ievietojot vai izņemot iekārtu no piekabes vai kravas automašīnas.
- Lietojot plaujmašīnu, vienmēr izmantojet acu aizsargķidekļus.
- Lai nesabojātu dzirdi, izmantojet ausu aizsargus.
- Izpētes dati norāda, ka visvairāk tiek savainoti plaujmašīnu operatori, kuri ir 60 gadus veci vai pārsnieguši šo vecumu. Šāda vecuma operatoriem jāizvērtē savas spējas droši vadīt plāvēju, tādējādi aizsargājot sevi un citus pret smagām traumām.
- Ievērojiet ražotāja ieteikumus attiecībā uz riteņu svaru vai pretsvaru.
- Nepielaujiet iekārtā uzkrāties zālei, lapām vai ciemiem netīrumi, kas var saskarties ar sakarsušām izvades sistēmas/dzinēja dalām un aizdegties. Nepielaujiet lapu un citu netīrumu uzkrāšanos plaujmašīnas pamatnē. Pirms plaujmašīnas lietošanas vai uzglabāšanas norīriet izlijušo eļļu vai degvielu. Pirms plaujmašīnas novietošanas uzglabāšanai iaujiet tai atdzist.

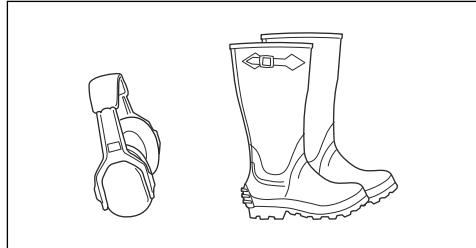
Norādījumi par drošu darbu

Personīgais aizsargapīkojums



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

- Izmantojot izstrādājumu, lietojiet apstiprinātu personīgo aizsargapīkojumu. Šāds apīkojums nevar pilnībā novērst traumu gušanas risku, taču samazina smaguma pakāpi, ja negadījums tomēr notiek. Laiuji izplašījām pašķidzētā jums izvēlēties pareizo apīkojumu.
- Vienmēr lietojiet apstiprinātus dzirdes aizsargķidekļus. Ilgstoša uzturēšanās troksnī var radīt nopietnu kaitējumu dzirdei.
- Vienmēr nēsājiet aizsargapavus. Ieteicami tērauda purngali. Nelietojiet izstrādājumu, ja esat basām kājām.



- Izmantojiet cimdus, kad nepieciešams, piemēram, piestiprinot, pārbaudot vai tirot plaušanas bloku.
- Nevalkājiet pārāk bīru apģērbu, rotaslietas vai citus priekšmetus, kas varētu ieķerties kustīgajās dalās.
- Gādājiet, lai tuvumā būtu pirmās pašķidzības piederumi un ugunsdzēsības aparāts.

Produkta drošības ierīces



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

- Nelietojiet izstrādājumu ar bojātām drošības ierīcēm. Regulāri pārbaudiet drošības ierīces. Ja drošības ierīces ir bojātas, sazinieties ar savu Husqvarna servisa pārstāvi.
- Nepārveidojiet drošības ierīces. Nelietojiet izstrādājumu, ja nav uzstādītas aizsargplāksnes, aizsargpārsegī, drošības slēdzi un citas aizsargierices vai tās ir bojātas.

Operatora klātbūtnes vadības ierīces (OPC) pārbaude



BRĪDINĀJUMS: Neekspluatējiet produktu, ja operatora klātbūtnes vadības ierīce (OPC) ir bojāta. Ja OPC ir bojāta,

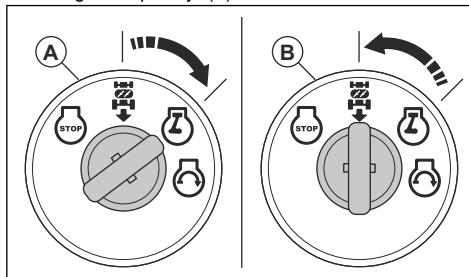
nekavējoties to salabojet. Sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.

- Pārliecinieties, ka motors nevar sākt darboties, ja vien netiek pilnībā nospiests bremžu pedālis un atslēgts plaušanas bloks.
- Pārliecinieties, ka dzinējs izslēdzas, ja operators piecelas no sēdekļa, kad ir izslēgtā stāvbremze.
- Pārliecinieties, ka dzinējs izslēdzas, ja operators piecelas no sēdekļa, kad ir ieslēgta plaušanas bloks.
- Pārliecinieties, ka plaušanas bloks sajūga vadības ierīce nevar darboties, ja operators piecelas no sēdekļa.

Atpakalgaitas darbības sistēmas (ROS) pārbaude

Ja atpakalgaitas darbības sistēma nedarbojas pareizi, nekavējoties salabojet produktu. Sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.

1. Iedarbiniet ierīci. Skatiet: *Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 150.*
2. Pieslēdziet plaušanas bloku. Skatiet: *Plaušanas bloka ieslēgšana un atslēgšana lpp. 153.*
3. Pārliecinieties, ka dzinējs izslēdzas, kad mēģināt braukt atpakalgaitā, ja aizdedzes atslēga ir ieslēgšanas pozīcijā (A).



4. Vēlreiz iedarbiniet produktu un ieslēdziet plaušanas bloku.
5. Pagrieziet aizdedzes slēdzi ROS ieslēgšanas pozīcijā (B).
6. Pārliecinieties, ka dzinējs neizslēdzas, kad braucat atpakalgaitā, ja aizdedzes atslēga ir ROS ieslēgšanas pozīcijā (A).

Bremžu pārbaude



BRĪDINĀJUMS: Bremzēm ir jāveic apkope, ja izstrādājums, braucot ātrākajā ātrumā un augstākajā pārnesumā pa līdzenu, sausu virsmu, nobrauc vairāk 5 pēdas (1,5 m), līdz apstājas.

1. Novietojiet izstrādājumu un līdzenu, sausas betona vai brūgētas virsmas. Pilnībā nospiediet bremžu pedāli un ieslēdziet stāvbremzi.

2. Tukšgaitas sviru pārslēdziet izslēgtas transmisijas pozīcijā, lai transmisija būtu izslēgta.
3. Kad mēģināt traktoru pastumt uz priekšu, aizmugurējiem riteņiem jānobloķējas un jāsāk buksēt. Ja aizmugurējie riteņi griežas, bremzēm nav nepieciešama apkope.
4. Vērsieties pilnvarotā servisa centā.

Stāvbremze



BRĪDINĀJUMS: Ja stāvbremze nedarbojas, izstrādājums var sākt kustēties un radīt traumas vai bojājumus. Nodrošiniet, lai stāvbremze tiktu regulāri pārbaudīta un noregulēta.

Skatiet: *Bremžu pārbaude lpp. 141.*

Slāpētājs

Slāpētājs maksimāli mazina troksni un novirza motora izplūdes gāzes prom no operatora.

Nelietojet izstrādājumu, ja slāpētājs nav piestiprināts vai ir bojāts. Bojāts slāpētājs palielina troksņa līmeni un aizdegšanās risku.



BRĪDINĀJUMS: Lietošanas laikā, tūlīt pēc tās un tad, kad dzinējs darbojas tukšgaitā, slāpētājs līoti uzkarst. Lai novērstu aizdegšanos, esiet piesardzīgs uzziesmojošu materiālu un/vai gāžu tuvumā.

Trokšņa slāpētāja pārbaude

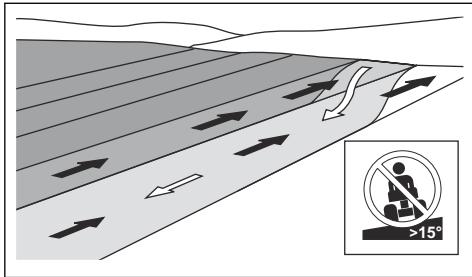
- Regulāri pārbaudiet slāpētāju, lai pārliecinātos, ka tas ir pareizi piestiprināts un nav bojāts.

Zāles plaušana uz nogāzēm



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot šo izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Plaušana uz nogāzēm palielina risku, ka varat zaudēt vadību un izstrādājums var apgāzties. Tas var izraisīt traumas vai nāvi. Uz visām nogāzēm jāplauj uzmanīgi. Ja nevarat braukt atpakalgaitā uz nogāzes vai nejūtāties jūtāties nedrošs, neplaujiet.
- Novāciet akmeņus, zarus un citus priekšmetus.
- Uz nogāzes plaujiet virzienā uz augšu un leju, nevis sānišķi.
- Neplaujiet uz nogāzes, ja plaušanas bloks ir pacelts.
- Neizmantojet izstrādājumu uz virsmas, kurās slīpums pārsniedz 15°.



- Niedarbiniet un neapturiet izstrādājumu uz nogāzes.
- Uz nogāzēm pārvietojieties vienmērīgi un lēnām.
- Neveiciet straujas ātruma vai virziena izmaiņas.
- Pagriezieties ne vairāk, kā nepieciešams. Virzoties lejup pa nogāzi, pagriezieties lēnām un pakāpeniski. Plaujiet ar maziem apgriezieniem. Uzmanīgi grieziet stūri.
- Uzmanīgi skatieties un, pamatojot vagas, bedres un izciļus, nebrauciet tieni pāri. Uz nelīdzīgas virsmas pastāv lielisks apgāšanās risks. Garā zālē var atrasties dažādi šķēršļi.
- Neplaujiet blakus malām, grāvjiem vai krastiem. Izstrādājums var pēkšni apgāzties, ja kāds no riteniem pārbrauc pāri stāvas nogāzes vai grāvī malai.
- Neplaujiet slapju zāli. Tā ir slidena, tādēļ riepas var zaudēt saķeri ar zemi un izstrādājums — sākt buksēt.
- Nelietojet kāju uz zemes, mēģinot padarīt izstrādājumu stabilāku.
- Ja ir piestiprināts piederums vai kas cits, kas var samazināt izstrādājuma stabilitāti, pārvietojieties loti uzmanīgi.

Drošības norādījumi, rīkojoties ar degvielu



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

- Degviela ir viegli uzliesmojošs šķidrums, bet tā izgarojumi ir sprādzienbīstami. Esiet uzmanīgs ar degvielu, lai nepieļautu traumas, uginsgrēku un sprādzienu.
- Neievēlojiet degvielas izgarojumus. Degvielas izgarojumi ir indīgi un var izraisīt traumas. Gādājiet, lai gaisa plūsma būtu pietiekama.
- Nenemiet nost degvielas tvertnes vāciņu un neuzpildiet degvielas tvertni dzinēja darbības laikā.
- Pirms degvielas tvertnes uzpildīšanas laujiet dzinējam atdzist.
- Neuzpildiet degvielu telpās. Nepietiekama gaisa plūsma var izraisīt savainojumus vai nāvi, nosmokot vai saindējoties ar oglekļa monoksīdu (tvana gāzi).
- Nesmēķējiet degvielas vai dzinēja tuvumā.

- Nenovietojiet karstus priekšmetus degvielas vai dzinēja tuvumā.
- Neuzpildiet degvielu dzirksteļu vai liesmu tuvumā.
- Pirms uzpildes lēni atveriet degvielas tvertnes vāciņu un uzmanīgi izlaudiet spiedienu.
- Uz ādas degviela var radīt traumas. Ja degviela ir nonākusi uz ādas, izmantojet ziepes un ūdeni, lai to nomazgātu.
- Ja degviela ir nokļuvusi uz apģērba, nekavējoties pārgērbties.
- Nepiepildiet degvielas tvertni pilnībā. Siltuma ietekmē degviela izplešas. Atstājiet degvielas tvertnes augšdaļu tukšu.
- Pilnībā piegrieziet degvielas tvertnes vāciņu. Ja degvielas tvertnes vāciņš nav piegriezts, pastāv aizdegšanās risks.
- Pirms izstrādājuma iedarbināšanas pārvietojiet to vismaz 3 m (10 pēdas) lielā attālumā no vietas, kur veicāt degvielas uzpildi.
- Nelietojet izstrādājumu, ja uz tā ir degviela vai dzinēja eļļa. Pirms dzinēja iedarbināšanas notīriet nevēlamo degvielu un dzinēja eļļu, kā arī laujiet izstrādājumam izžūt.
- Regulāri pārbaudiet, vai dzinējam nav radusies sūce. Ja degvielas sistēmā ir noplūde, neiedarbiniet dzinēju, pirms noplūde nav novērsta.
- Nelietojet pirkstus, lai noteiktu dzinēja noplūdi.
- Glabājiet degvielu tikai apstiprinātās tvertnēs.
- Kad izstrādājums un degviela tiek uzglabāti, pārliecīgieties, vai degviela un tās izgarojumi nevar izraisīt bojājumus.
- Izlejiet degvielu apstiprinātā tvertnē ārpus telpām un drošā attālumā no dzirkstelēm un liesmām.

Akumulatora drošības norādes



BRĪDINĀJUMS: Bojāts akumulators var eksplodēt un radīt traumas. Ja akumulators ir deformējies vai ir bojāts, sazinieties ar pilnvaroto Husqvarna servisa pārstāvi.



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

- Akumulatoru tuvumā nēsājiet aizsargbrilles.
- Akumulatoru tuvumā nēsājiet pulksteni, rotaslietas vai citus metāla priekšmetus.
- Glabājiet akumulatoru bērniem nepieejamā vietā.
- Uzlādējiet akumulatoru vietā, kurā ir laba ventilācija.
- Uzlādējot akumulatoru, gādājiet, lai uzliesmojoši materiāli atrastos vismaz 1 m attālumā.
- Pareizi utilizējiet nomainītos akumulatorus. Skatiet šeit: *Uzliešana lpp. 175.*
- Akumulators var izdalīt eksplodējošas gāzes. Nesmēķējiet akumulatora tuvumā. Turiet

akumulatoru stātus no atklātas uguns un dzirkstelēm.

Drošība transportēšanas laikā

- Izstrādājuma transportēšanai izmantojiet apstiprinātu transportlīdzekli.
- Valsts vai vietējie noteikumi var noteikt ierobežojumus izstrādājuma transportēšanai.
- Transportlīdzekļa vadītājs atbild par izstrādājuma drošu nostiprināšanu transportēšanas laikā. Skatiet:
Transportēšana lpp. 174.

Norādījumi par drošu apkopi



BRĪDINĀJUMS: Izstrādājums ir smags un var izraisīt traumas vai išpašuma/ apkārtējās zonas bojājumus. Dzinēja vai griešanas korpusa apkopi drīkst veikt tikai ar šādiem nosacījumiem:

- motors ir izslēgts;
- Izstrādājums ir novietots uz līdzennes virsmas.
- nav ieslēgta stāvbremze.
- aizdedzes atslēga ir izņemta;
- Plaušanas bloks ir izslēgts.
- aizdedzes vadi ir atvienoti no svečēm.



BRĪDINĀJUMS: Dzinēja izplūdes gāzes satur oglekļa monoksīdu, kas ir indīga un ļoti bīstama gāze bez aromāta. Nedarbiniet izstrādājumu slēgtās telpās vai vietās ar nepietiekamu gaisa plūsmu.



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat produkta apkopi, izlasiet brīdinājuma norādījumus.

- Labākas veikspējas un drošības nolūkā regulāri veiciet izstrādājuma apkopi, kā norādīts apkopes grafikā. Skatiet šeit: *Apkopes grafiks lpp. 157.*
- Elektriskās strāvas trieciens var izraisīt traumas. Nepieskarieties kabeliem, ja dzinējs darbojas. Nepārbaudiet aizdedzes sistēmas darbību ar pirkstiem.
- Neiedarbiniet motoru, ja aizsargpārsegji ir noņemti. Pastāv liels kustīgu vai karstu daļu radītu traumu gūšanas risks.
- Pirms veicat apkopi dzinēja tuvumā, laujiet izstrādājumam atdzist.
- Asmeni ir ļoti asi, tāpēc var viegli sagriezties. Rīkojoties ar asmeniem, ietiniet tos aizsargmateriālā vai uzelciet aizsargcimdus.
- Lai iztīrītu griešanas korpusu, obligāti novietojiet to tehniskās apkopes pozīcijā. Nenovietojiet izstrādājumu pie grāvja vai nogāzes malas, lai varētu piekļūt plaušanas blokam.



IEVĒROJIET: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās piesardzības instrukcijas.

- Negrieziet dzinēju, ja ir izņemta aizdedzes svece vai noņemts aizdedzes kabelis.
- Pārliecinieties, vai visi uzgriežņi un bultskrūves ir pareizi pievilkti un vai aprīkojums ir labā stāvoklī.
- Neizregulējiet regulatorus. Ja dzinējs darbojas ar pārāk lielam apgrīzieniem, izstrādājuma komponenti var tikt bojāti.
- Izstrādājums ir apstiprināts lietošanai kopā tikai ar aprīkojumu, ko piedāvā vai iesaka mašīnas ražotājs.

Montāža

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma montāžas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

Izstrādājuma izņemšana no kastes

- Izņemiet izstrādājuma komplektācijā iekļautās nepiestiprinātās daļas.
- Noņemiet gala paneļus.
- Nonemiet sānu paneļus un novietojiet tos uz plakanas virsmas.
- Noņemiet visus iepakojuma materiālus.

- Izņemiet izstrādājumu no kastes un pārliecinieties, vai kastē nav palikušas nepiestiprinātās daļas.

Montāžas instrumenti

- 13 mm (1/2 collas) uzgriežņu atslēga
- 11 mm (7/16 collas) uzgriežņu atslēgas (2 gab.)
- Manometrs riepu spiediena mērišanai
- Nazis
- Knaibles
- Gala uzgriežņatslēgu komplekts (papildus)

Vaīgas detaļas, kam nepieciešama montāža

Izstrādājums nav pareizi samontēts. Pēc izstrādājuma iegādes zemāk norādītās detaļas ir vaīgas.



Atslēga, 2 gab.



5/16 × 18 × 1,5 collu apaļgalvas skrūves



Sliipuma plāksne, 1 gab.



5/16 × 18 pretuzgriežņi



Skrūve ar sešstūra galvu, 2 gab.



Sviras apvalks



Uzgriežņi, 2 gab.



10–24 × 1/2 apaļgalvas skrūve



Fiksators



Šķērssavienotājs



Pilna stāvokļa svira/pagarinājums



Zāles uztvērēja rokturis



Balsta kronšteins



Šķeltpapa



Nobīdes balsts



3/8 × 16 × 3/4 collas apaļgalvas skrūve



Fiksatora pagarinājuma atspere



10–24 uzgrieznis



Zāles uztvērēja klātbūtnes svira



Priekšējais rāmis



Šarnīrs



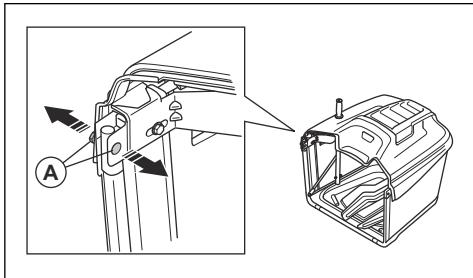
3/8 × 16 × 1 collas uzgrieznis



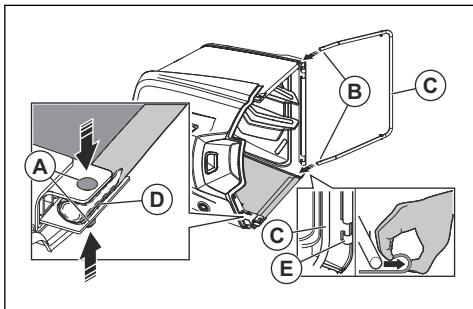
3/8 × 16 × 1 collu apalgalvas skrūves

Zāles uztvērēja montāža

- Atlojet maisu un novietojiet to ar labo pusī uz augšu.
- Atskrūvējiet 2 skrūves un 2 uzgriežņus (A) augšējā rāmja priekšpusē.



- Novietojiet zāles savācēju uz sāniem.
- Izbīdiet priekšējā rāmja (C) galus (B) caur cilpām audumā.



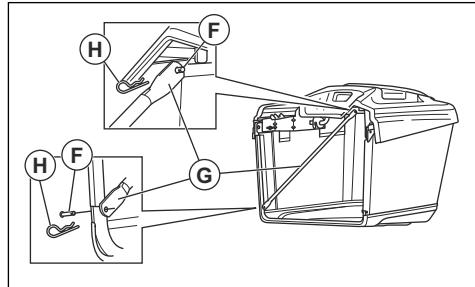
- Izbīdiet 2 divas skrūves (A) caur audumu (D) un rāmjiem.
- Uzlieciet 2 uzgriežņus.



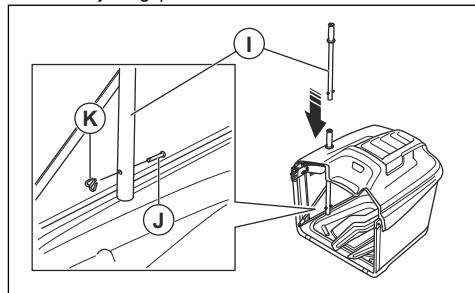
IEVĒROJET: Nepārsniedziet maksimālo pievilkšanas griezes momentu 11 Nm.

- Iebīdiet priekšējo rāmi skavās (E) zāles uztvērēja grīdas priekšpusē.

- Izbīdiet 4 šķeltpatas (F) cauri rāmjiem un 2 šķērssavienotājiem (G).



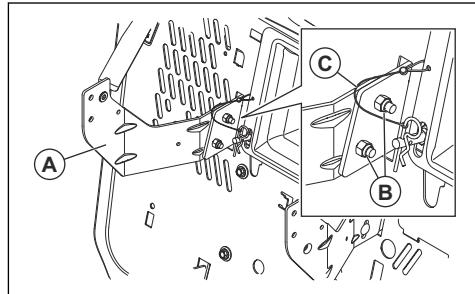
- Uzstādiet 2 fiksācijas atsperes (H).
- Izbīdiet zāles uztvērēja rokturi (I) cauri atverei zāles uztvērēja augšpusē.



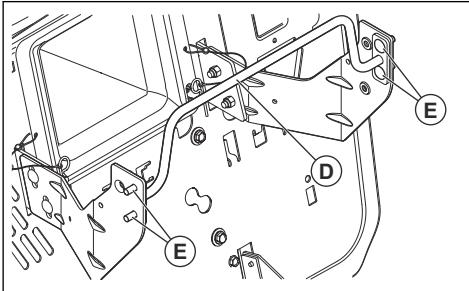
- Ievietojiet šķeltpatu (J) un uzstādiet skavu (K).

Zāles uztvērēja kronšteinu uzstādīšana

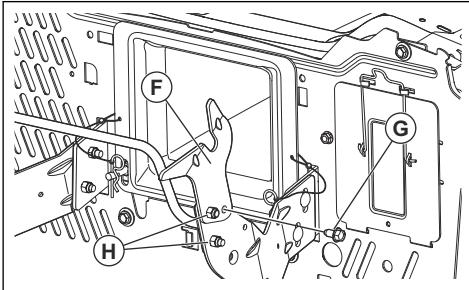
- Uzstādiet zāles uztvērēja kronšteinu (A) un pievelciet 2 skrūves un 2 uzgriežņus (B). Pārbaudiet, vai kronšteinu (C) augšējās malas salāgojas.



2. Uzstādīt nobīdes balstu (D) un 4 apaļgalvas skrūves (E).



3. Uzstādīt 2 šarnīrus (F).



4. Uzstādīt 2 apaļgalvas skrūvju paplāksnes (G).

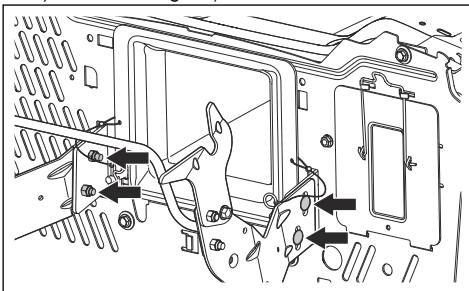
5. Uzskrūvējiet 4 uzgriežņus (H).

Zāles uztvērēja kronšteinu pielāgošana

Zāles uztvērēja kronšteinu pozīciju var pielāgot.

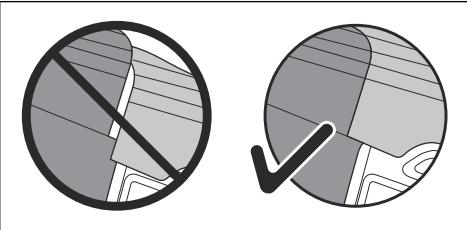
1. Veiciet tālāk norādītās darbības, lai pielāgotu zāles uztvērēja kronšteinu vertikālo pozīciju.

- a) Atlaidiet 4 uzgriežņus.



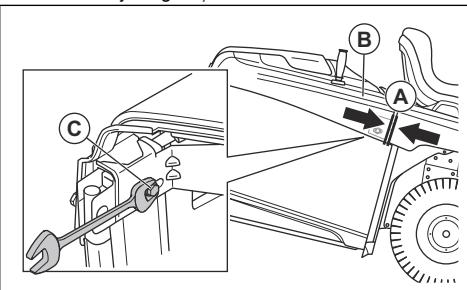
- b) Pārvietojiet kronšteinus pareizā stāvoklī.
c) Pilnībā pievelciet visus 4 uzgriežņus (B).

- d) Pārbaudiet, vai starp zāles uztvērēju un spārnu nav spraugas.



2. Veiciet tālāk norādītās darbības, lai pielāgotu zāles uztvērēja horizontālo pozīciju.

- a) Izmēriet atstatumu (A) starp spārnu un zāles uztvērēja augšdaļu.



- b) Nonemiet zāles uztvērēju (B).

- c) Atlaidiet 2 uzgriežņus (C).

- d) Novietojiet zāles uztvērēja rāmi pareizā stāvoklī. Pareizs atstatsums (A) ir aptuveni 6 mm (0,25 collas).

- e) Pilnībā pievelciet 2 uzgriežņus (B).

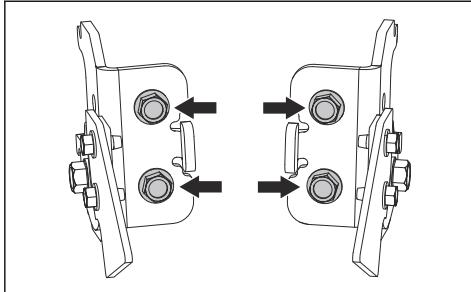
Zāles uztvērēja atsperes fiksatora uzstādīšana

Zāles uztvērēja atsperes fiksators atrodas uz aizmugurējās plāksnes, pa 1 katrā no apakšējiem stūriem.

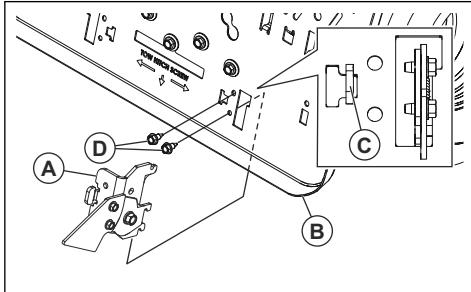
Piezīme: Ja vēlaties pielāgot zāles uztvērēja vertikālo pozīciju, var būt nepieciešams pielāgot zāles uztvērēja atsperes fiksatorus.

1. Izslēdziet dzinēju un ieslēdziet stāvbremzi.

2. Izskrūvējet 4 skrūves no atsperes fiksatoriem.



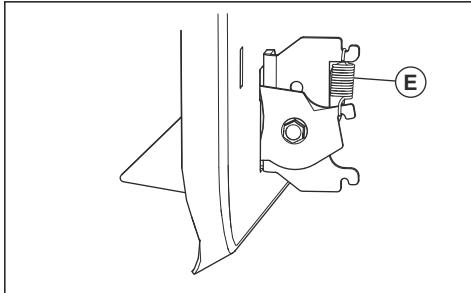
3. Uzstādiet atsperes fiksatorus (A) aizmugurējās plāksnes atverēs (B).



4. Pārbaudiet, vai atsperes fiksatori ievietojas aizmugurējās plāksnes atverēs (C).

5. Ieskrūvējet visas 4 skrūves (D).

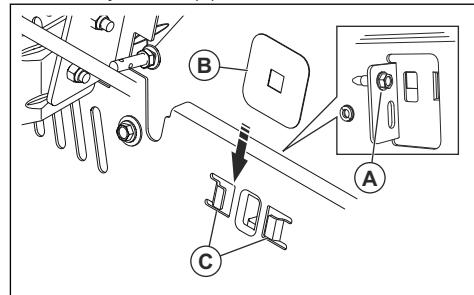
6. Piestipriniet 2 atsperes (E).



Zāles uztvērēja pilna stāvokļa sviras/pagarinājuma uzstādīšana un pielāgošana

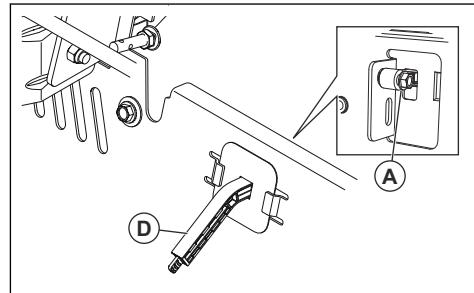
- Izslēdziet dzinēju un ieslēdziet stāvbremzi.
- Nonemiet centrālo izvades tekni. Skatiet: *Centrālās teknes nonemšana un uzstādīšana lpp. 164.*

3. Izskrūvējet skrūvi (A).



4. Ievietojiet sviras apvalku (B) atverēs (C).

5. Izbūdiet sviru (D) cauri sviras apvalkam un ievietojiet skrūvi (A).



6. Ja nepieciešams, veiciet tālāk norādītās darbības, lai pielāgotu pilna stāvokļa sviru.

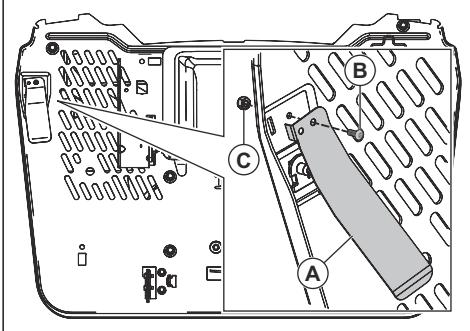
a) Ja zāle ir smaga vai slapja, izskrūvējet skrūvi un pārvietojiet pilna stāvokļa sviru pilnībā ievilktā pozīcijā. Atkal ievietojiet skrūvi.

b) Ja zāle ir viegla vai sausa, izskrūvējet skrūvi un pārvietojiet pilna stāvokļa sviru pilnībā izvirzītā pozīcijā. Atkal ievietojiet skrūvi.

Zāles uztvērēja klātbūtnes sviras uzstādīšana

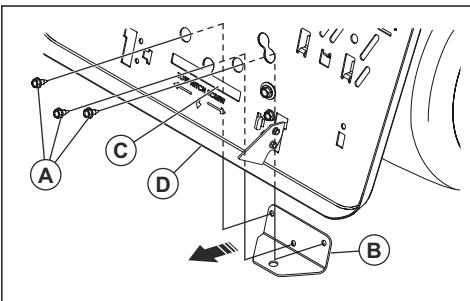
- Izslēdziet dzinēju un ieslēdziet stāvbremzi.

- Levietojiet klātbūtnes sviru (A) aizmugurējās plāksnes atverēs.



- Ievietojiet skrūvi (B) un uzlieciet uzgriezni (C).

Vilkšanas sakabes uzstādīšana

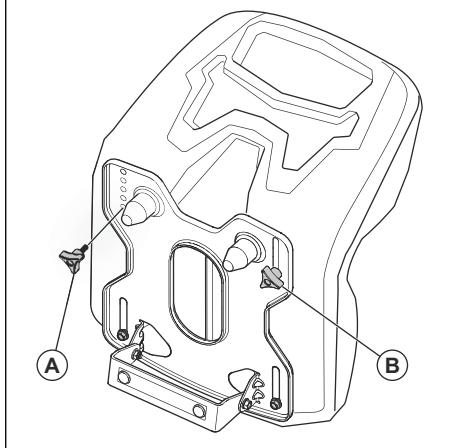


- Izskrūvējiet 3 skrūves (A) un vilkšanas sakabes (B).
- Ievietojiet vilkšanas sakabi aizmugurējās plāksnes (D) atverē (C).
- Izbīdiet 3 skrūves cauri aizmugurējai plāksnei un pievelciet.

Sēdekļa regulēšana

- Paceliet sēdekli un izņemiet sēdekļa regulēšanas pogu (A).

- Atlaidiet sēdekļa regulēšanas pogu (B)



- Pārvietojiet sēdekli, līdz tas atrodas stāvoklī, kurā jūs varat nospiest bremžu un sajūga pedālus.
- Salāgojet sēdekļa regulēšanas pogas (A) atveri sēdekļa plāksnē ar sēdekļi esošo atveri.
- Ievietojiet un pievelciet sēdekļa regulēšanas pogu (A).
- Pievelciet sēdekļa regulēšanas pogu (B).

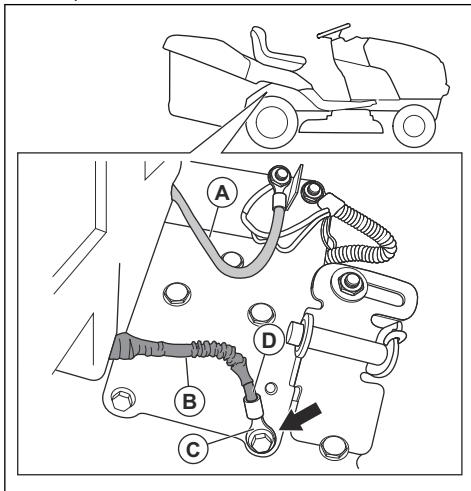
Akumulatora pievienošana



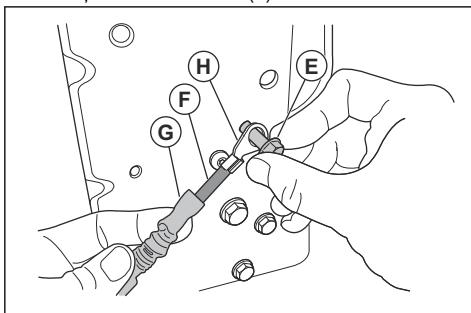
BRĪDINĀJUMS: Elektriskās strāvas trieciena risks. Pārbaudiet, vai aizdedzes slēdzis ir pozīcijā OFF (izslēgts) un aizdedzes atslēga ir izņemta.

Kabeļu savienojumi atrodas uz plāksnes produkta labajā pusē virs aizmugurējā riteņa.

- Pārliecinieties, ka sarkanas kabelis (A) ir cieši nostiprināts uz startera solenoīda.



- Pārliecinieties, ka aizsarguzmava (B) neaizskar spailes galu (C) uz melnā kabeļa (D).
- Izmantojiet $\frac{1}{2}$ collas (13 mm) uzgriežņu atslēgu vai ārējo galatslēgu, lai izskrūvētu zemējuma skrūvi (E) un nonemtu melno kabeli (F).



- Novelciet aizsarguzmavu (G) no spailes gala (H).
- Nostipriniet spailes galu uz plāksnes ar zemējuma skrūvi.
- Pievelciet zemējuma skrūvi.
- Vizuāli pārbaudiet melno kabeli un pārliecinieties, ka neviens aizsarguzmavas daļa nepieskaras zemējuma skrūves galvai.
- Ja nepieciešams, atskrūvējiet valīgāk zemējuma skrūvi, atvelciet aizsarguzmavu un atkal pievelciet zemējuma skrūvi.

Izstrādājuma nobraukšana no treilera

- Paceliet plaušanas bloku augstākajā pozīcijā. Izmantojiet pacelšanas sviru.
- Nospiediet sajūga/bremžu pedāli, lai izslēgtu stāvbremzi.
- Pārsležiet tukšgaitas sviru izslēgtas transmisijas pozīcijā, skatiet *Pārvadāšana, glābāšana un utilizēšana* lpp. 174.
- Stumiet izstrādājuma uz priekšu nost no treilera.
- Noņemiet siksnu, kas notur deflektora aizsardzību pret produktu.

Pārbaudes veikšana pēc montāžas

- Pārliecinieties, ka visi montāžas norādījumi ir izpildīti.
- Pārliecinieties, ka iepakojumā nav nesamontētu detaļu.
- Pārliecinieties, ka akumulators ir sagatavots un uzlādēts pareizi.
- Pārliecinieties, ka sēdeklā bultskrūves ir pievilktais un ka sēdeklis ir pareizi noreglēts.
- Pārliecinieties, ka riepas ir pareizi piepumpētas.
- Lai nodrošinātu vislabākos plaušanas rezultātus, pārliecinieties, ka plaušanas bloks ir nolīmējots transversāli un virzienā no priekšpuses uz aizmuguri. Pārliecinieties, ka riepas ir pareizi piepumpētas, lai līdzvarotu plaušanas bloku.
- Pārbaudiet plaušanas bloku un piedziņas siksnes. Pārliecinieties, ka piedziņas siksnes ir pareizi novietotas ap skriemeliem un visu siksnu turētāju iekšējām daļām.
- Pārbaudiet elektrības vadus. Pārliecinieties, ka visi vadi un savienojumi ir droši.
- Pārliecinieties, ka tukšgaitas vadības svira atrodas ieslēgtas transmisijas ("Transmission engaged") pozīcijā. Skatiet: *Transportēšana* lpp. 174.
- Pārliecinieties, ka ir pareizs motorellas līmenis.
- Pārliecinieties, ka tvertnē ir iepildīta atbilstoša veida degviela.
- Pārliecinieties, ka zināt, kur atrodas visas vadības ierīces un kādas ir to funkcijas.
- Pārliecinieties, ka bremžu sistēma ir droši ekspluatējama.
- Pārliecinieties, ka operatora klātbūtnes vadības ierīce un atpakaļgaitas darbības sistēma (ROS) darbojas pareizi. Skatiet šeit: *Operatora klātbūtnes vadības ierīces (OPC) pārbaude* lpp. 140 un *Atpakaļgaitas darbības sistēmas (ROS) pārbaude* lpp. 141.
- Pirms pirmās lietošanas atgaisojet transmisiju. Skatiet: *Transmisijas atgaisošana* lpp. 169.

Lietošana

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

Degvielas uzpildīšana



BRĪDINĀJUMS: Benzīns ir ļoti viegli uzliesmojošs. Esiet piesardzīgi un uzpildiet degvielu ārpus telpām. Skatiet: *Drošības norādījumi, rikojoties ar degvielu lpp. 142.*



IEVĒROJIET: Vienmēr izmantojet atbilstošu degvielu. Neatbilstošas degvielas lietošana sabojās izstrādājumu.

- Izmantojet atbilstoša veida benzīnu. Skatiet: . Papildinformācija par degvielu ir iekļauta dzinēja ražotāja sagatavotajā dzinēja rokasgrāmatā.
- Katrā reizi pirms izstrādājuma lietošanas pārbaudiet degvielas līmeni un vajadzības gadījumā uzpildiet.
- Neuzpildiet degvielas tvertni pilnībā. Atstājiet vismaz 1 collu brīvu vietu.

Izstrādājuma iedarbināšana

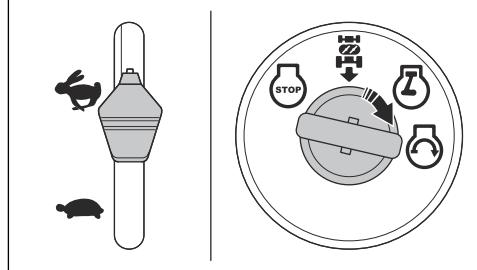
Darbības, kas jāveic pirms izstrādājuma iedarbināšanas



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas uzmanīgi izlasiet un saprotiet norādes par drošību un ekspluatāciju.

- Pārbaudiet dzinēja eļjas līmeni. Skatiet: *Dzinēja eļjas līmeņa pārbaude lpp. 167.*
- Piepildiet degvielas tvertni ar degvielu. Skatiet: *Degvielas uzpildīšana lpp. 150.*
- Izsležiet tukšgaitas režīmu. Skatiet: *Produkta ieslēgšana tukšgaitas režīmā lpp. 155.*
- Apsēdieties uz sēdekļa darba pozīcijā.
- Izsležiet stāvbremzi. Skatiet: *Stāvbremzes ieslēgšana un izslēgšana lpp. 152.*
- Pārliecinieties, ka plaušanas bloks ir atvienots. Skatiet: *Plaušanas bloka ieslēgšana un atslēgšana lpp. 153.*

Silta dzinēja iedarbināšana



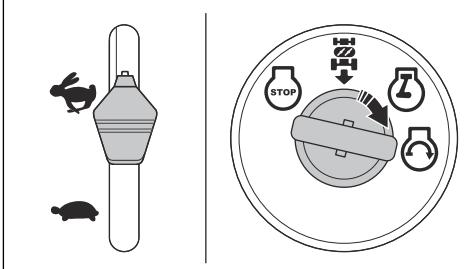
- Apsēdieties sēdeklī.
- Pārliecinieties, ka plaušanas bloks ir atvienots. Skatiet: *Plaušanas bloka ieslēgšana un atslēgšana lpp. 153.*
- Novietojiet plaušanas bloku transporta stāvoklī. Skatiet: *Plaušanas bloka iestatīšana transportēšanas vai plaušanas stāvoklī lpp. 151.*
- Pārslēdziet droseles vadības sviru ātras braukšanas pozīcijā.
- Nospiediet līdz galam un turiet nospiestu bremžu pedāli.
- Ievietojiet aizdedzes atslēgu aizdedzē.
- Pagrieziet aizdedzes atslēgu pozīcijā "START" [IEDARBINĀT] un atlaidiet aizdedzes atslēgu, kad motors sāk darboties.



IEVĒROJIET: Nedarbīniet starteri nepārtraukti ilgāk kā 15 sekundes minūtē.

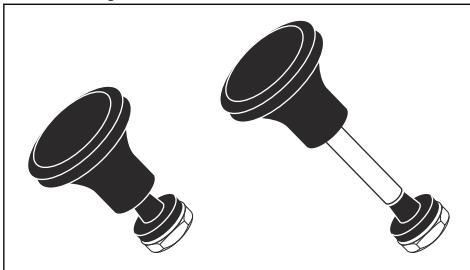
- Ja gaisa temperatūra ir zema, pirms plaušanas īaujiet motoram iesilt.

Auksta dzinēja iedarbināšana



- Apsēdieties sēdeklī.
- Pārliecinieties, ka plaušanas bloks ir atvienots. Skatiet: *Plaušanas bloka ieslēgšana un atslēgšana lpp. 153.*

- Novietojiet plaušanas bloku transporta stāvoklī.
Skatiet: *Plaušanas bloka iestatīšana transportēšanas vai plaušanas stāvoklī* lpp. 151.
- Pārvietojiet droseles vadības sviru vidēji atvērtas droseles stāvoklī.
- Izvelciet gaisa vārsta vadības sviru.



- Nospiediet līdz galam un turiet nospiestu bremžu pedāli.
- Ievietojiet aizdedzes atslēgu aizdedzē.
- Pagrieziet aizdedzes atslēgu stāvoklī "START" (iedarbināt) un atlaidiet aizdedzes atslēgu, kad motors sāk darboties.



IEVĒROJET: Nedarbiniet starteri nepārtraukti ilgāk kā 15 sekundes minūtē.

- Kad dzinējs iedarbināts, pārbīdiet droseles vadības sviru atpakaļ ātrās iedarbināšanas stāvoklī (D), lai dzinējs varētu iesilt. Ja temperatūra ir zema, dzinēja uzsilšanai ir nepieciešamas dažas minūtes laika.



IEVĒROJET: Ja apkārtējās vides temperatūra ir zemāka par 4 °C (40 °F), pirms izstrādājuma lietošanas dzinējam jāļauj 1 minūti darboties tukšgaitas režīmā. Tas ir nepieciešams, lai iesiltu transmisija. Pārliecieties, vai bremžu pedālis ir pilnībā atlaists.

- Iebīdiet gaisa vārsta vadības sviru.

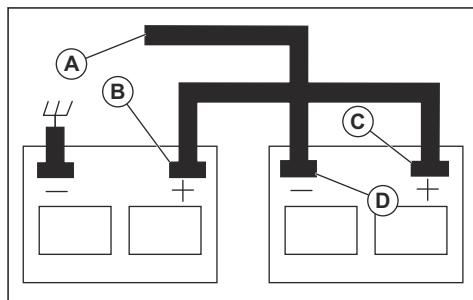
Dzinēja iedarbināšana, kad ir zems akumulatora uzlādes līmenis



BRĪDINĀJUMS: Svina-skābes akumulators var vaidoties sprāgstošas gāzes. Akumulatoru nedrīkst tuvināt dzirkstelēm, liesmām un dūmojošiem materiāliem. Rīkojties ar akumulatoru, vienmēr izmantojiet acu aizsarglīdzekļus.

Ja akumulators ir pārāk vājš, lai iedarbinātu dzinēju, tas ir jāuzlādē.

Ja radusies ārkārtas situācija, kad iedarbināšanai nepieciešams izmantot akumulatora savienotājkabeļus, ievērojiet tālāk aprakstītos norādījumus.



- Vienu SARKANĀ vada galu pievienojet pie abu akumulatoru (B, C) POZITĪVĀ pola (+).



IEVĒROJET: Rīkojties uzmanīgi, lai neizveidotos ūsslēgums ar izstrādājuma šasiju.

- Vienu MELNĀ vada galu pievienojet pie pilnībā uzlādēta akumulatora (D) NEGATĪVĀ pola (-).
- Otru MELNĀ vada galu (A) pievienojet pie derīga šasijas zemējuma, drošā attālumā no degvielas tvertnes un akumulatora.
- Kad vājais akumulators ir pilnībā uzlādēts, atvienojet MELNO vadu no šasijas.
- Noņemiet MELNO vadu no pilnībā uzlādētā akumulatora.
- Noņemiet SARKANO vadu no abiem akumulatoriem.

Savienotājkabeļu noņemšana

Piezīme: Noņemiet savienotājkabeļus pretējā secībā tam, kā jūs tos pievienojāt.

- Noņemiet MELNO vadu no šasijas.
- Noņemiet MELNO vadu no pilnībā uzlādētā akumulatora.
- Noņemiet SARKANO vadu no abiem akumulatoriem.

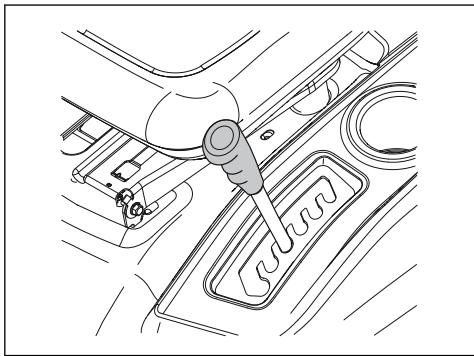
Plaušanas bloka iestatīšana transportēšanas vai plaušanas stāvoklī

Transportēšanas laikā plaušanas blokam jābūt transportēšanas stāvoklī.

- Lai produktu novietotu transportēšanas stāvoklī, paveiciet plaušanas augstuma sviru sēdeklā virzienā un novietojiet to visaugstākajā plaušanas augstuma stāvoklī.

- Lai iestatītu produktu pļaušanas stāvoklī, iestatiet pareizo pļaušanas augstumu. Skatiet: *Griešanas augstuma regulešana lpp. 152.*

Griešanas augstuma regulešana

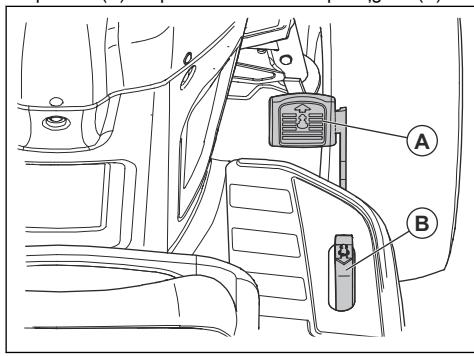


- Pavelciet pacelšanas sviru sēdeklā virzienā un nofiksējiet to vajadzīgajā pļaušanas augstuma robā.

Braukšana uz priekšu un atpakaļgaitā

Kustības virzienu un ātrumu var regulēt ar pedāļiem braukšanai uz priekšu un atpakaļgaitā.

- Iedarbiniet dzinēju.
- Izsležiet stāvbremzi. Skatiet: *Stāvbremzes ieslēgšana un izslēgšana lpp. 152.*
- Lai sāktu braukt, lēni nos piediet pedāli braukšanai uz priekšu (A) vai pedāli braukšanai atpakaļgaitā (B).

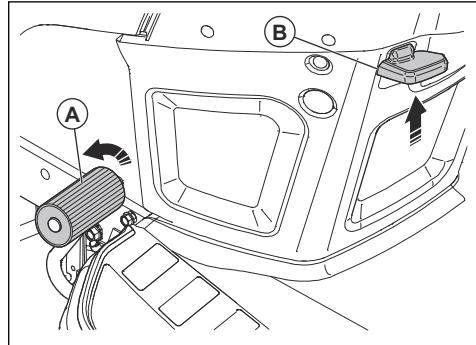


Piezīme: Pedāļi braukšanai uz priekšu un atpakaļ atgriežas neitrālā pozīcijā, ja tie netiek nospiesti.

- Lai palielinātu ātrumu, pastipriniet spiedienu uz pedāli braukšanai turpgaitā vai atpakaļgaitā.

Stāvbremzes ieslēgšana un izslēgšana

- Lai ieslēgtu stāvbremzi, pilnībā nos piediet bremžu pedāli (A) līdz zemākajai pozicijai.



- Kad bremžu pedālis nospiests, pavelciet stāvbremzes sviru (B).
- Atlaidiet bremžu pedāli.
- Atlaidiet stāvbremzes sviru.

Piezīme: Pārliecinieties, ka stāvbremze droši notur produktu uz vietas.

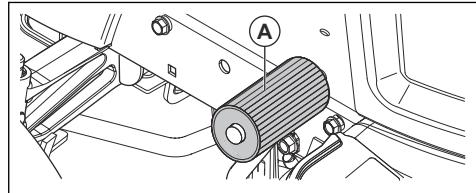
- Lai izslēgtu stāvbremzi, nos piediet bremžu pedāli.

Lai apturētu ierīci

BRĪDINĀJUMS: Pirms atstājat produktu, vienmēr to izslēdziet, ieslēdziet stāvbremzi un izņemiet aizdedzes atslēgu.

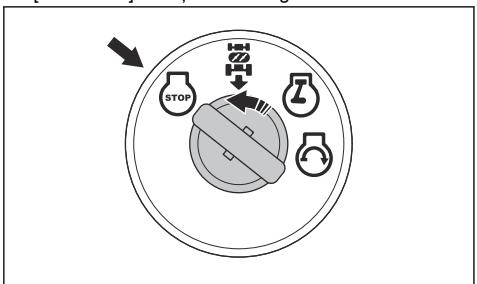
IEVĒROJIET: Izplūdes gāzes no silta motora var apdedzināt zāli.
Lai neapdedzinātu zāli, apstājoties ar izstrādājumu zālājā, vienmēr izslēdziet dzinēju.

- Pilnībā nos piediet bremžu pedāli (A), līdz produkts pilnībā apstājas.



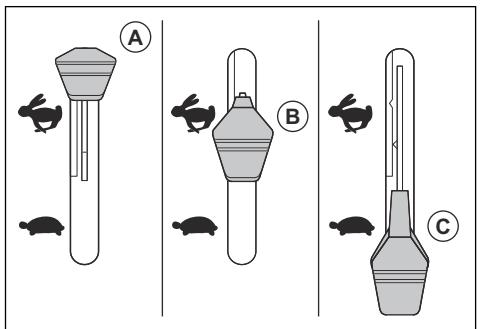
- Atslēdziet pļaušanas bloku. Skatiet: *Pļaušanas bloka ieslēgšana un atslēgšana lpp. 153.*
- Ieslēdziet droseles vadības sviru lēnājā pozīcijā un ļaujet dzinējam dažas minūtes darboties tukšgaitā.

- Novietojiet plaušanas bloku transportēšanas stāvoklī. Skatiet: *Plaušanas bloka iestatīšana transportēšanas vai plaušanas stāvoklī lpp. 151.*
- Pagrieziet aizdedzes atslēgu pozīcijā "STOP" [IZSLĒGTS] un izņemiet atslēgu.



Droseles sviras lietošana

Droseles vadības svira pielāgo dzinēja darbības ātrumu un plaušanas bloka asmeņu darbības ātrumu.

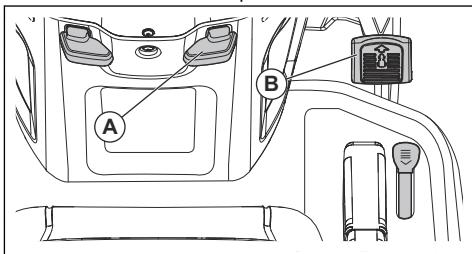


- Iedarbinot aukstu dzinēju, ieslēdziet droseles vadības sviru droseles pozīcijā (A). Skatiet: *Auksta dzinēja iedarbināšana lpp. 150.*
- Lai dzinēju darbinātu pilnā ātrumā, ieslēdziet droseles vadības sviru ātrajā pozīcijā (B). Pļaujot zāli, vienmēr turiet droseles vadības sviru ieslēgtu ātrajā pozīcijā.
- Lai dzinēju darbinātu tukšgaitā, ieslēdziet droseles vadības sviru lēnajā pozīcijā (C).

Kruīza kontroles lietošana

Kruīza kontroli izmantojiet tikai turpgaitai pa gludām, taisnām virsmām. Kruīza kontrole automātiski izslēdzas, ja apstākļi nav piemēroti kruīza kontroles lietošanai.

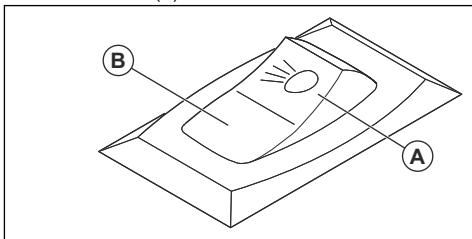
- Nospiediet turpgaitas braukšanas pedāli (B). Turiet to nospiestu turpgaitas braukšanas stāvoklī, lai braukšanas ātrums būtu piemērots virsmai.



- Pavelciet uz augšu kruīza kontroles sviru (A) un turiet to, vienlaikus atlaižot turpgaitas braukšanas pedāli.
- Atlaidiet kruīza kontroles sviru, lai ieslēgtu kruīza kontroli.
- Lai izslēgtu kruīza kontroli, nospiediet bremžu pedāli vai pieskarieties turpgaitas braukšanas pedālim.

Priekšējā luktura izmantošana

- Lai ieslēgtu priekšējo lukturi, pārslēdziet barošanas slēdzi stāvoklī (A).



- Lai izslēgtu priekšējo lukturi, pārslēdziet barošanas slēdzi stāvoklī (B).

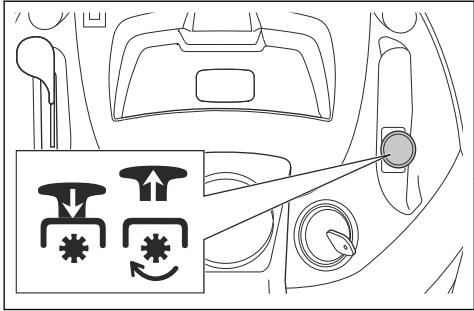
Plaušanas bloka ieslēgšana un atslēgšana

Produktam ir operatora klātbūtnes vadības ierīce (OPC). Ja pieceliates no sēdeklā, kad dzinējs darbojas un ir pieslēgts plaušanas bloks, dzinējs izslēdzas.

Lai pārliecinātos, ka dzinējs darbojas pareizi un neapstājas uz nelīdzenas virsmas vai nogāzes, pilnībā iesēdieties sēdeklī tā vidū.

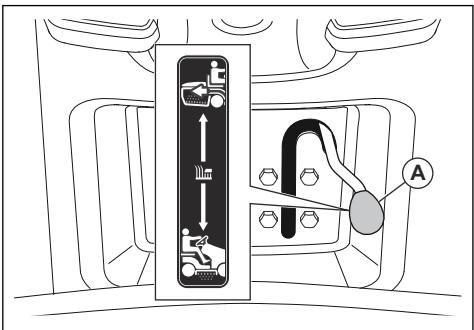
- Iestatiet piemērotu plaušanas augstumu. Skatiet: *Griešanas augstuma regulēšana lpp. 152.*

2. Pārbīdiet pasažierēs sajūga vadības ierīci.



- a) Pavelciet pasažierēs sajūga vadības ierīci uz augšu, lai ieslēgtu plaušanas bloku.
- b) Pabīdiet pasažierēs sajūga vadības ierīci uz leju, lai izslēgtu plaušanas bloku.

EZ mulčēšanas sviras lietošana



1. Pārbīdiet mulčēšanas sviru (A) zemā stāvoklī, lai ieslēgtu mulčēšanas funkciju.
2. Pārbīdiet mulčēšanas sviru (A) augstā stāvoklī, lai izslēgtu mulčēšanas funkciju.

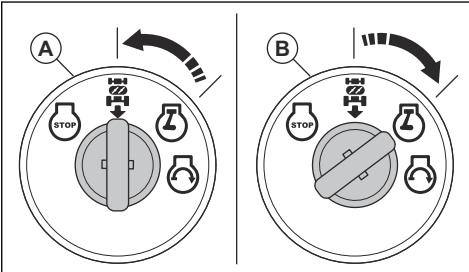
Atpakalgaitas darbības sistēmas (ROS) lietošana

Piezīme: Ja mēģināsiet pārvietoties atpakalgaitā, kad būs pieslēgts plaušanas bloks, dzinējs nekavējoties izslēgsies. Lai pārvietotos atpakalgaitā, kad ir pieslēgts plaušanas bloks, ieslēdziet ROS.



BRĪDINĀJUMS: Pirms pārvietošanās atpakalgaitā un šadas pārvietošanās laikā drošības labad skatieties uz leju un aiz produkta.

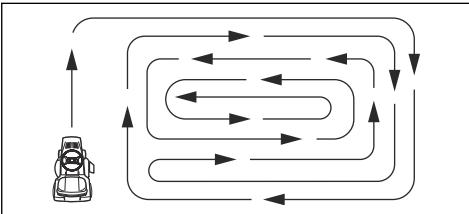
1. Lai ieslēgtu ROS, pagrieziet aizdedzes atslēgu pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam ROS pozīcijā "ON" (IESLĒGTS).



2. Lēni nospiediet pedāli braukšanai atpakalgaitā, lai sāktu braukt.
3. Lai izslēgtu ROS, pagrieziet aizdedzes atslēgu pulksteņrādītāja kustības virzienā IESLĒGTA dzinēja pozīcijā.

Laba plaušanas rezultāta panākšana

- Labākas veikspējas nolūkā regulāri veiciet izstrādājuma apkopi, kā norādīts apkopes grafikā. Skatiet: *Apkopes grafiks* lpp. 157.
- Neplaujiet slapju zālienu. Plaujot slapju zālienu, var būt sliks plaušanas rezultāts.
- Piestiprinot plaušanas bloku pie produkta, neizmantojiet riteņu ķēdes.
- Pārliecinieties, ka plaušanas bloks ir horizontālā stāvoklī. Skatiet: *Plaušanas bloka paralelītātes regulēšana* lpp. 164.
- Ja zāle ir gara, sāciet ar lielu plaušanas augstumu un pakāpeniski to samaziniet.
- Ja zāle ir augsta un bieza, pārvietojiet produktu uz priekšu ar nelielu ātrumu.
- Plaujot zāli, darbiniet ar pilnu jaudu.
- Plaujiet zāli dažādos virzienos.
- Plaujot zāli koku, krūmu vai ceļu tuvumā, izmantojiet plaušanas bloka kreiso pusī. Asmens griež apmēram 15 mm no plaušanas bloka puses.
- Kad plaujat lielas platības, pārvietojiet produktu pa labi, darba zonā veicot 1 vai 2 pagriezienus. Tādējādi zāle tiks izmesta virzienā prom no krūmiem, žogiem un piebraucamajiem ceļiem. Pēc apvienīti 2 pagriezieniem darba zonā plaujiet pretējā virzienā.

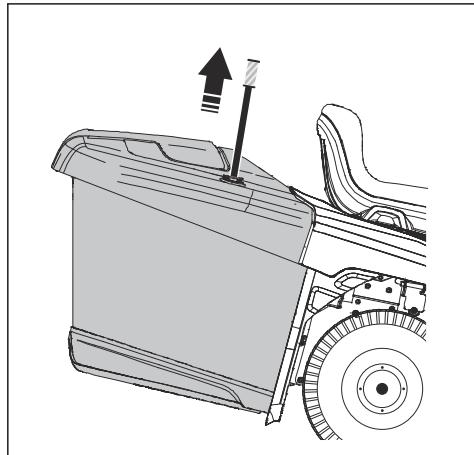


- Lai iegūtu vislabāko plaušanas rezultātu, plaujiet zāli bieži.

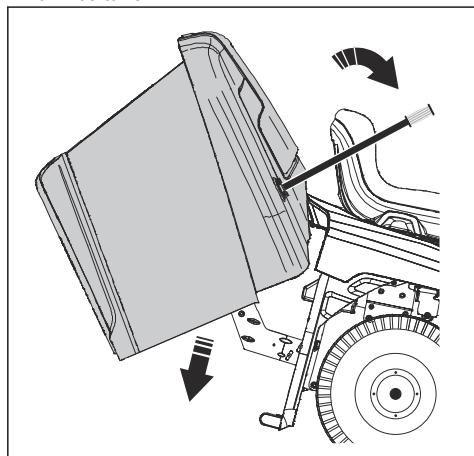
Zāles savācēja iztukšošana

Izstrādājumam ir trausmes signāls, kas aktivizējas, ja zāles uztvērējs ir pilns. Lai apturētu trausmi, atvienojiet plāušanas bloku. Skatiet: *Plaušanas bloka ieslēgšana un atslēgšana lpp. 153.*

1. Pārvietojiet izstrādājumu uz vietu, kur varat iztukšot zāles uztvērēju.
2. Pārliecinieties, ka pārnesumkārba atrodas neitrālajā pozīcijā, un nospiediet stāvbremzi.
3. Pavelciet zāles uztvērēja rokturi uz augšu augstākajā pozīcijā.



4. Velciet rokturi uz priekšu, lai sasvērtu zāles uztvērēju un izbērtu zāli.



5. Spiediet rokturi atpakaļ, lai nolaistu zāles uztvērēju. Pārliecinieties, ka zāles uztvērējs ir pilnībā nolaists un ir pareizā pozīcijā.

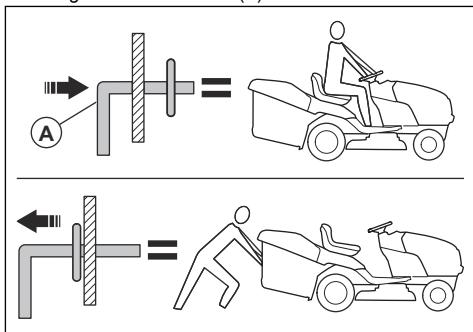
Produkta ieslēgšana tukšgaitas režīmā

Ja ir nepieciešams pārvietot vai vilkt produktu, gaitu nenodrošinot ar motoru, Jums produkts jāieslēdz tukšgaitas režīmā.



BRĪDINĀJUMS: Neieslēdziet produktu tukšgaitas režīmā, kad tas atrodas uz nogāzes.

- Lai produktu ieslēgtu tukšgaitas režīmā, nospiediet tukšgaitas vadības sviru (A).



- Izvelciet tukšgaitas vadības sviru, lai darbinātu produktu ar dzinēju.

Mulčēšanas ieliktņa (piederums) uzstādīšana

Produktu var izmantot ar mulčēšanas ieliktni.

1. Novietojiet plaušanas bloku transportēšanas stāvoklī. Skatiet: *Plaušanas bloka iestatīšana transportēšanas vai plaušanas stāvoklī lpp. 151.*
2. Ja tas ir uzstādīts, noņemiet zāles uztvērēju vai pakalējo izplūdes deflektoru (pašigirēce).
3. Ielieciet mulčēšanas ieliktni caur aizmugurējo plāksni un izvada adapteri.
4. Savienojiet abas siksnes ar zāles uztvērēja balsta svirām.
5. Uzstādījet zāles uztvērēju vai aizmugurējo izmešanas deflektoru.
6. Noņemiet mulčēšanas ieliktni, izpildot minētās darbības pretējā secībā.

Aizmugurējā izmešanas novirzītāja (papildpiederums) uzstādīšana

Izstrādājumu var izmantot ar aizmugurējo izmešanas novirzītāju.

1. Novietojiet plaušanas bloku transportēšanas stāvoklī. Skatiet: *Plaušanas bloka iestatīšana transportēšanas vai plaušanas stāvoklī lpp. 151.*
2. Noņemiet zāles savācēju.

3. Noņemiet mulčas aizbāzni (papildpiederums), ja tas ir uzstādīts.
 4. Uzstādiet izmešanas tekni cauri atverei aizmugurējā plāksnē un uzķīdiet uz tās plaušanas bloka adapteri.
 5. Uzskrūvējiet 2 spārnuzgriežņus.
 6. Nostipriniet aizmugurējo izmešanas novirzītāju uz aizmugurējās plāksnes ar 4 skrūvēm.
 7. Pilnībā pievelciet skrūves.
 8. Nonemiet aizmugurējo izmešanas novirzītāju, veicot darbības pretējā secībā.
1. Novietojiet plaušanas bloku transportēšanas stāvoklī. Skatiet: *Plaušanas bloka iestāšana transportēšanas vai plaušanas stāvoklī lpp. 151.*
 2. Noņemiet aizmugurējo izmešanas novirzītāju (papildpiederums) vai mulčas aizbāzni (papildpiederums), ja tādi ir uzstādīti.
 3. Ielieciet izmešanas tekni caur aizmugurējo plāksni plaušanas bloka teknes adapterī.
 4. Uzskrūvējiet 2 spārnuzgriežņus.
 5. Uzstādiet zāles uztvērēju.
 6. Noņemiet zāles uztvērēju, veicot darbības pretējā secībā.

Zāles uztvērēja (papildpiederums) uzstādīšana

Izstrādājumu var izmantot ar zāles uztvērēju.

Apkope

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms kēdes zāga apkopes veikšanas izlasiet un izprotiet sadaļu par drošības pasākumiem.

Apkopes grafiks

Apkopes grafiks		Pirms katras lietoša- nas	Ik pēc 8 stun- dām	Ik pēc 25 stun- dām	Ik pēc 50 stun- dām	Ik pēc 100 stun- dām	Katru sezonu	Pirms glabāša- nas
Produkts	Pārbaudiet bremžu darbību.	X	X					
	Pārbaudiet spiedienu riepās.	X	X					
	Pārbaudiet operatora klātbūtnes vadības ierīci (OPC).	X						
	Pārbaudiet atpakalgaitas darbības sistēmu (ROS).	X						
	Pārbaudiet, vai stiprinājumi nav kļuvuši valīgi.	X				X		X
	Pārbaudiet, vai asmeni nav nolietojušies vai bojāti.			X ²				
	Ieeļojiet izstrādājumu. Skatiet: <i>Elošanas grafiks /pp. 158.</i>			X				X
	Pārbaudiet akumulatora uzlādes līmeni.			X				
	Notīriet akumulatoru un spailes.			X				X
	Noņemiet netīrumus no stūres plāksnes. Skatiet: <i>Izstrādājuma tīrišana /pp. 159.</i>			X				
Uzmanību vietai	Pārbaudiet transmisijas bloka pārnesumkārbas dzesēšanas ventilatoru.			X				
	Pārliecinieties, ka plaušanas bloks ir horizontālā stāvoklī.				X			
	Pārbaudiet kīlsiksnas.					X		

Apkopes grafiks		Pirms katras lietošanas	Ik pēc 8 stundām	Ik pēc 25 stundām	Ik pēc 50 stundām	Ik pēc 100 stundām	Katru sezonu	Pirms glabāšanas
Dzinējs	Pārbaudiet dzinēja eļjas līmeni.	X	X					
	Nomainiet motoreļļu (modeljēm ar eļjas filtru).				X ¹			X
	Nomainiet motoreļļu (modeljēm bez eļjas filtra).			X ¹				X
	Iztīriet gaisa filtru.			X ³				
	Gaisa sieta tīrišana.			X ³				
	Pārbaudiet trokšņa slāpētāju un dzirksteļu aizturētāju.				X			
	Nomainiet eļjas filtru (ja ir)					X ¹	X	
	Notīriet dzinēja dzeses ribas					X ³		
	Nomainiet aizdedzes sveci.					X	X	
	Nomainiet gaisa filtra pa-pīra kasetni.					X ³		
	Nomainiet degvielas filtru						X	
	Pārbaudiet slāpētāju. Skatiet: <i>Trokšņa slāpētāja pārbaude lpp. 141.</i>				X			

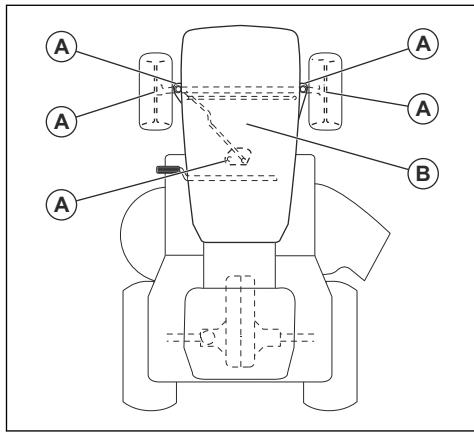
Eļļas grafiks



IEVĒROJET: Neelļojiet

šarnīsavienojumus, kuros ir īpaši neilona gultni. Lipīgas smērvielas var piesaistīt netīrumus. Netīrumi saisina īpašo neilona gultnu kalpošanas laiku. Ja nepieciešams elļot neilona gultnus, izmantojiet tikai nelielu daudzumu sausā tipa smērvielas.

- 1 Dariet to biežāk, ja strādājat ar lielu slodzi, augstā apkārtējās vides temperatūrā vai netīros apstākļos.
- 1 Dariet to biežāk, ja strādājat ar lielu slodzi, augstā apkārtējās vides temperatūrā vai netīros apstākļos.
- 3 Dariet to biežāk, ja strādājat netīros apstākļos.
- 3 Dariet to biežāk, ja strādājat netīros apstākļos.
- 1 Dariet to biežāk, ja strādājat ar lielu slodzi, augstā apkārtējās vides temperatūrā vai netīros apstākļos.
- 3 Dariet to biežāk, ja strādājat netīros apstākļos.
- 3 Dariet to biežāk, ja strādājat netīros apstākļos.



A. Vispāriņa eļļošana. Ieeļļojiet vārpstas eļļoto savienojumu, prieķējo riteņu gultni, stūres daļas zobu pārnesumu.

B. Dzinēja eļļošana. Skatiet: *Dzinēja eļļošana lpp. 167.*

Traktors

Izstrādājuma tīršana

Virsmais mazgāšanai neizmantojet dārza šķūteni vai augstspiediena mazgātāju (izņemot skalošanas pieslēgvietu). Nepielaujiet, ka dzinējā vai transmisijā ieklūst ūdens. Ja dzinējā vai transmisijā ieklūst ūdens, tas var saīsināt izstrādājuma kalpošanas laiku. Lai notīrtu zāli, lapas un netīrumus, izmantojet saspieštu gaisu vai lapu pūtēju.

- Notīriet visus nevēlamos materiālus no dzinēja, akumulatora, sēdeklā un citām izstrādājuma daļām.
- Notīriet netīrumus no stūrēšanas plāksnes. Netīrumi ierobežo sajūga/bremžu pedāļa ass kustību, padara valīgu siksnu un apgrūtina braukšanu uz priekšu.



IEVĒROJET: Nepieskarieties vietām, kurās pastāv iespiešanas risks, un kustīgajām daļām.

- Rūpējieties, vai uz virsmām un riteņiem nenoklūtu benzīns, eļļa u.c.
- Lai pasargātu virsmas no bojājumiem, izmantojet automašinām paredzētu vasku.

Pamatnes skalošanas pieslēgvietas izmantošana

Plaušanas blokam ir bloka skalošanas pieslēgvietas, kas ir daļa no plaušanas bloka tīrīšanas sistēmas.



BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet izstrādājumu ar bojātu bloka skalošanas pieslēgvietu vai bez tā. Pastāv sviestu priekšmetu risks. Nekavējoties nomainiet

bojātu vai trūkstošu bloka skalošanas pieslēgvietu.

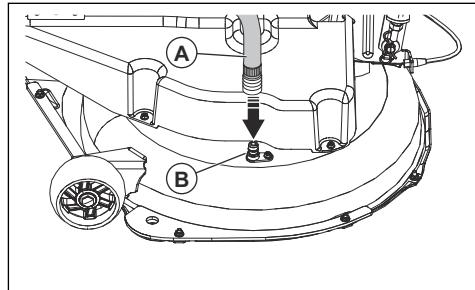
Piezīme: Modelos ar aizsargiem skalošanas pieslēvgvieta atrodas uz kreisās puses aizsarga aizmugurējā riteņa priekšā.

1. Novietojiet produktu brīvā zonā uz zālienu, kas atrodas netālu no ūdens avota ar dārza šķūteni.



IEVĒROJET: Nevērsiet produkta izvades mehānismu ēku vai transportlīdzekļu virzienā.

2. Pārliecinieties, ka plaušanas bloks ir atvienots. Skatiet: *Plaušanas bloka ieslēgšana un atslēgšana lpp. 153.*
3. Pagrieziet aizdedzes atslēgu stāvoklī "STOP" (Izsleget), lai izslēgtu dzinēju.
4. Ieslēdziet stāvbremzi.
5. Noņemiet zāles uztvērēja mehānismu vai mulcēšanas ieliktni, ja tāds ir.
6. Uzskrūvējiet sprauslas adapteri uz jūsu dārza šķūtenes gala (A). Pārliecinieties, ka dārza šķūtene ir pilnībā savienota ar sprauslas adapteri.



7. Pavelciet atpakaļ sprauslas adaptiera fiksējošo gredzenu un uzspiediet sprauslas adaptieri uz pamatnes skalošanas pieslēgvietas (B).
8. Uzmanīgi pavelciet dārza šķūteni, lai pārliecinātos, ka tā ir pilnībā pievienota.
9. Atlaidiet fiksējošo gredzenu, lai nofiksētu adaptieri uz pamatnes skalošanas pieslēgvietas.
10. Ieslēdziet ūdens padevi.
11. Apsēdieties sēdeklī un iedarbiniet dzinēju.



IEVĒROJET: Vēlreiz pārbaudiet apkārtējo teritoriju, lai pārliecinātos, ka tā ir pārredzama.

12. Pārslēdziet droseles vadības sviru ātras braukšanas pozīcijā.
13. Pieslēdziet plaušanas bloku un ļaujiet tam darboties, līdz tas ir tīrs. Skatiet: *Plaušanas bloka ieslēgšana un atslēgšana lpp. 153.*

- Atslēdziet plaušanas bloku. Skatiet: *Plaušanas bloka iestēgšana un atslēgšana* lpp. 153.
- Pagrieziet aizdedzes atslēgu stāvoklī "STOP" (Izslemts), lai izslēgtu dzinēju.
- Izslēdziet üdens padevi.
- Pavelciet atpakaļ sprauslas adaptera fiksējošo gredzenu un atvienojet sprauslas adapteri no bloka skalošanas pieslēgvietas.
- Pārvietojiet izstrādājumu uz sausu vietu.
- Pieslēdziet plaušanas bloku un ļaujiet tam darboties, līdz tas ir sauss.

Droseles vadības kabeļa regulēšana

Droseles vadība ir iestaļta rūpnīcā, un regulēšana nebūtu jāveic. Ja tomēr ir nepieciešama regulēšana, skatiet dzinēja rokasgrāmatu.

Savienojumu un releju pārbaude

Piezīme: Vaiīgu vai bojātu vadu dēļ izstrādājums var darboties neapmierinoši, pārstāt darboties vai arī to nevar iedarbināt.

- Pārbaudiet vadus.

Priekšējā luktura spuldzes maiņa

- Atveriet dzinēja pārseguru.
- Nedaudz pagrieziet spuldzes turētāju pretēji pulkstena rādiņtāja virzienam un izvelciet to no turētāja aiz režģa.
- Nomainiet spuldzi turētājā.
- Iebīdīt spuldzes turētāju turētājā aiz režģa.
- Nedaudz pagrieziet spuldzes turētāju pulkstenrādiņtāja virzienā, lai to uzstādītu.
- Aizveriet dzinēja pārseguru.

Riepu pārbaude

Piezīme: Lai noslēgtu caurumus riepās un nepielautu, ka riepas lēnas noplūdes dēļ klūst tuksas, no vietējā rezerves daļu izplatītāja iegādājieties hermētīki. Riepu hermētīkis novērš arī sauso trupi un koroziju.

- Pārliecinieties, vai visās riepās ir pareizs gaisa spiediens (pareizā PSI vērtība ir norādīta uz riepas sānu malas).
- Uz riepām nedrīkst noklūt benzīns, eļļa vai insektu apkarošanai paredzētas ķīmikālijas; šie šķidrumi var bojāt gumiju.
- Ar riepām nebrauciet uz celiņiem, akmeniem, bedrēm, asiem priekšmetiem un ciemtiem bīstamiem objektiem, kas var riepas sabojāt.

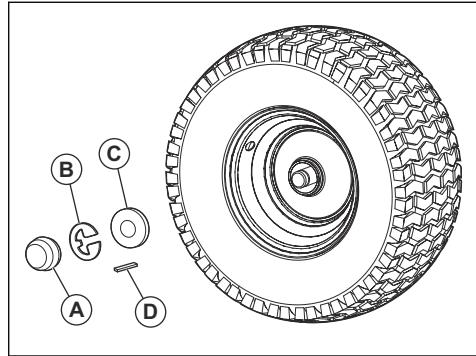
Riepu remonts

- Pacelciet priekšējo asi un droši atbalstiet to.



IEVĒROJET: Asis paceliet un atbalstiet pa vienai.

- Noņemiet putekļu pārsegu (A), E-veida fiksatoru (B), paplāksni (C) un kvadrātatslēgu (D).



Piezīme: Kvadrātatslēgas ir tikai uz aizmugurējiem riteniem.

- Noņemiet riteni no ass.
- Noņemiet riepu no diska.
- Saremontējiet riepu.

Piezīme: Caurumu aizblīvēšanai riepā izmantojiet riepu hermētīki. Riepu hermētīkis novērš arī sauso trupi un koroziju.

- Uzstādīet riepu uz diska.
- Uzstādīet uz ass disku, paplāksni, kvadrātatslēgu un E-veida fiksatoru. Pārliecinieties, ka E-veida fiksators ass gropē ir uzstādīts pareizi.
- Uzstādīet putekļu pārseguru.

Kīlsksnu pārbaude

Siksnes nav regulējamas.

- Ik pēc 100 darba stundām pārbaudiet, vai kīlsksnas nav bojātas un nodilušas.
- Nomainiet kīlsksnas, ja nodiluma dēļ tās kļuvušas kustīgas.

Transmisijas bloka pārnesumkārbas dzesēšanas ventilatora apkope



IEVĒROJET: Netiriet ventilatoru vai transmisiju, kad dzinējs darbojas vai kamēr transmisija ir karsta.



IEVĒROJET: Neizmantojiet augstspiediena mazgātāju vai tvaika tīrītāju. Ūdens var ieklūt gultnos un elektriskajos

savienojumos, izraisot koroziju, kas savukārt radīs ierīces bojājumus.

Lai transmisiju uzturētu vēsu, uzturiet transmisijas ventilatoru un dzeses ribas tīras.

- Pirms tīrāt ar ūdeni, notīriet ar suku. Nonemiet zāles atgriezumus un nefīrumus uz un ap transmisijas bloka pārnesumkārbas dzesēšanas ventilatoru un dzeses ribām.
- Pārbaudiet dzesēšanas ventilatoru, lai pārliecinātos, vai ventilatora lāpstīņas ir tīras un nav bojātas.

Pārnesumkārbas sūkņa šķidruma pārbaude

- Pārbaudiet, vai nav radusies pārnesumkārbas sūkņa šķidruma sūce.
- Ja ir radusies pārnesumkārbas sūkņa šķidruma sūce, sazinieties ar tuvāko pilnvaroto servisa centru vai nodaļu.

Priekšējo riteņu savirzes un sāngāzuma regulēšana

Rūpničā ir iestātīta pareiza priekšējo riteņu savirze un sāngāzums. Priekšējo riteņu savirzi un sāngāzumu nevar regulēt.

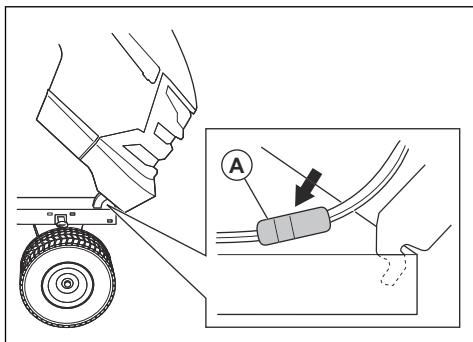
- Ja ir radusies novirze no rūpničā iestātītās priekšējo riteņu savirzes un sāngāzuma, sazinieties ar pilnvarotu servisa centru.

Drošinātāja nomaiņa

Izstrādājumam ir automobilu tipa drošinātājs. Drošinātāja turētājs atrodas aiz infopaneļa.

- Pielieturiet drošinātāja turētāju un izvelciet bojāto drošinātāju.
- Ievietojetiet drošinātāja turētājā jaunu drošinātāju.

Dzinēja pārsega un režģa bloka noņemšana un uzstādīšana

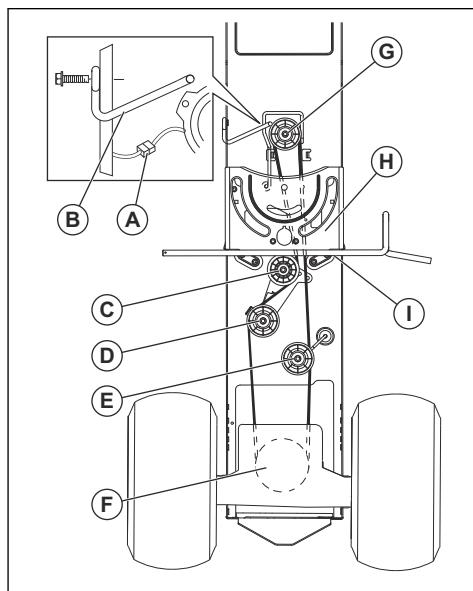


- Paceliet dzinēja pārsegu.
- Atvienojet priekšējā luktura vadu savienotāju (A).

- Stāviet traktora priekšpusē. Turiet motora pārsegū sānos. Nolieciet dzinēja pārsegū dzinēja virzienā un paceliet to, lai to no produkta.

- Uzstādīet, veicot darbības pretējā secībā.

Plāvēja piedziņas siksna noņemšana



- Novietojiet izstrādājumu uz līdzennes virsmas.
- Ieslēdziet stāvbremzi. Skatiet: *Stāvbremzes ieslēgšana un izslēgšana* lpp. 152.
- Nonemiet plaušanas bloku. Skatiet: *Plaušanas bloka noņemšana un uzstādīšana* lpp. 163.

Piezīme: Ar braukšanas piedziņas siksnu (dzensisksnu) rīkojieties uzmanīgi un ievērojet siksna vadotņu un siksna turētāja novietojumu.

- Atvienojet sajūga elektroinstalāciju (A).
- Nonemiet siksna turētāju (B) izstrādājuma labajā pusē.
- Nonemiet braukšanas piedziņas siksnu no stacionārā skriemeļa (C) un sajūga skriemeļa (D).
- Nonemiet braukšanas piedziņas siksnu no vidējā skriemeļa (E).
- Velciet braukšanas piedziņas siksnu uz izstrādājuma aizmuguri. Uzmanīgi nonemiet braukšanas piedziņas siksnu no transmisijas ievades skriemeļa un no dzesēšanas ventilatora lāpstīņām (F).
- Nonemiet braukšanas piedziņas siksnu no dzinēja skriemeļa un sajūga skriemeļa (G).
- Pārvietojetiet braukšanas piedziņas siksnu uz izstrādājuma aizmuguri un nost no stūrēšanas plāksnes (H).

- Noņemiet braukšanas piedziņas siksnu no izstrādājuma.

Akumulators

Akumulatora un spaiļu tīrīšana

Ja uz akumulatora un spaiļiem ir korozija un netīrumi, no akumulatora var noplūst strāva.

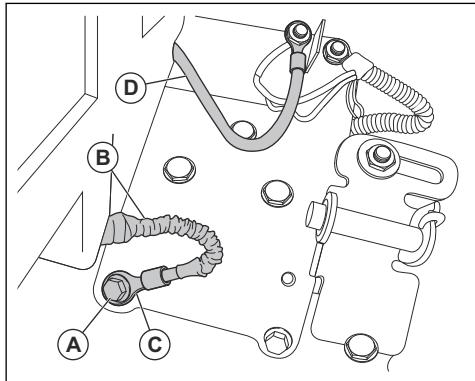
- Noņemiet spaiļu aizsargu.
- Atvienojiet MELNO akumulatora kabeli.
- Atvienojiet SARKANO akumulatora kabeli un izņemiet akumulatoru no izstrādājuma.
- Apsmidzinet akumulatoru ar ūdeni un ļaujet tam nožūt.
- Notīriet spailes un akumulatora kabeļu galus ar stieplu suku.
- Ieziediet spailes ar smērvielu.
- Ievietojiet akumulatoru. Skatiet: *Akumulatora pievienošana lpp. 148.*

Akumulatora nomaiņa



BRĪDINĀJUMS: Pastāv strāvas trīciena un apdegumu gūšanas risks. Nelietojiet metāla aprocēs vai citus metāla piederumus. Metāla priekšmeti, kas saskaras ar akumulatora spaiļēm, var izraisīt apdegumu traumas, elektrošoku un īssavienojumu ar akumulatoru.

- Sameklējiet sudraba krāsas zemējuma skrūvi (A) izstrādājuma labajā pusē, vīrs aizmugurējās labās puses riepas.

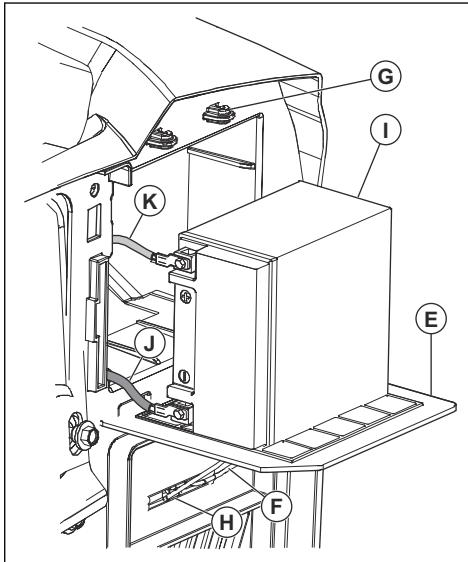


- Izmantojiet 1/2 collas (13 mm) uzgriežņu atslēgu vai ārējo galatslēgu, lai izskrūvētu sudraba krāsas zemējuma skrūvi. Neizmetiet sudraba krāsas zemējuma skrūvi.
- Velciet aizsarguzmavu (B) prom no spailes gala (C) uz melnā (negatīvā) akumulatora kabeļa.

- Ar 7/16 collu (11 mm) uzgriežņu atslēgu vai ārējo galatslēgu noņemiet lielāko sarkano (pozitīvo) akumulatora kabeli (D) no startera solenoīda.

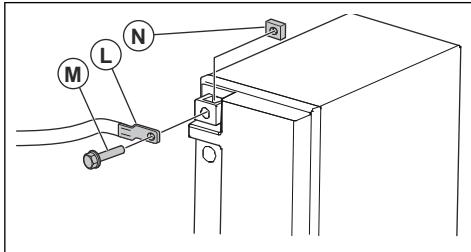
Piezīme: Nenoņemiet mazāko sarkano vadu no elektroinstalācijas uz solenoīda vārstā.

- No izstrādājuma aizmugures atveriet akumulatora nodalījuma durtiņas (E) un noņemiet akumulatora nodalījuma durtiņu balstu (F) no akumulatora nodalījuma durtiņu turētājiem (G).



- Ievietojiet akumulatora nodalījuma durtiņu balstu ligzdā (H) zem akumulatora nodalījuma durtiņām.
- Izvelciet akumulatoru (I) ar 2 pievienotajiem kabeļiem no akumulatora nodalījuma.
- Uzlieciet akumulatoru uz akumulatora nodalījuma durtiņām.
- Atvienojiet melno (negatīvo) akumulatora kabeli (J), izskrūvējiet skrūvi un uzgriezni.
- Atvienojiet sarkano (pozitīvo) akumulatora kabeli (K), izskrūvējiet skrūvi un uzgriezni.
- Uzmanīgi izņemiet akumulatoru no izstrādājuma.
- Uzstādiet jaunu akumulatoru.

13. Pievienojet sarkano (pozitīvo) akumulatora kabeli (L) ar skrūvi (M) un kvadrātveida uzgriezni (N).



14. Pievienojet melno (negatīvo) akumulatora kabeli ar skrūvi un kvadrātveida uzgriezni.

15. Aizveriet akumulatora nodalījuma durtīnas un nofiksējiet tās ar akumulatora nodalījuma durtīju balstu akumulatora nodalījuma durtīju turētājos.

Savienotākabeļu savienošana

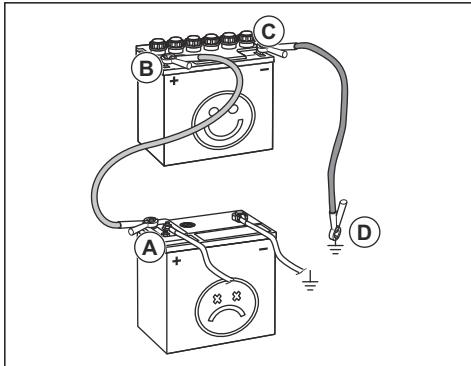


BRĪDINĀJUMS: Pastāv sprādziena risks, ko rada akumulatora izdalītās eksplozīvās gāzes. Nepievienojet uzlādētā akumulatora negatīvo spaili pie vājā akumulatora negatīvās spailes vai tā tuvumā.



IEVĒROJIET: Neizmantojet savu izstrādājuma akumulatoru citu transportlīdzekļu iedarbināšanai.

1. Vienu sarkanā kabela galu pievienojet pie vājā akumulatora (A) POZITĪVĀS (+) spailē.



2. Otru sarkanā kabela galu pievienojet pie uzlādētā akumulatora POZITĪVĀS (+) spailē (B).



BRĪDINĀJUMS: Nodrošiniet, lai sarkanā akumulatora kabela gali nepieskartos šasijai. Tas izveidotu īssavienojumu.

3. Vienu melnā kabela galu pievienojet pie uzlādētā akumulatora NEGATĪVĀS (-) spailē (C).

4. Otru melnā kabela galu pievienojet pie pozitīvā ŠĀSIJAS ZEMĒJUMA (D), drošā attālumā no degvielas tvertnes un akumulatora.

Savienotākabeļu noņemšana

Piezīme: Noņemiet savienotākabeļus pretējā secībā tam, kā jūs tos pievienoja.

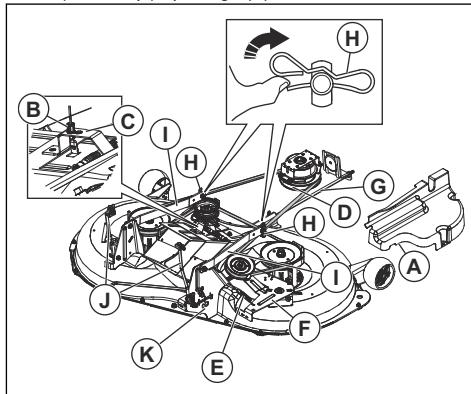
- Noņemiet MELNO vadu no šasijas.
- Noņemiet MELNO vadu no pilnībā uzlādētā akumulatora.
- Noņemiet SARKANO vadu no abiem akumulatoriem.

Plaušanas bloks

Plaušanas bloka noņemšana un uzstādišana

Piezīme: Ja paredzēta izmantot citu piederumu, nevis plaušanas bloku, no izstrādājuma jāņoņem priekšējais savienojums un aizmugurējie celšanas savienojumi. Tāpat sajūta troses atspere jāievēto troses vadotnē apakšējās aizsargplāksnes priekšējā daļā.

- Atslēdziet plaušanas bloku. Skatiet: *Plaušanas bloka ieslēgšana un atslēgšana lpp. 153.*
- Apturiet ierīci. Skatiet: *Lai apturētu ierīci lpp. 152.*
- Nolaidiet plaušanas bloku zemākajā pozīcijā.
- Noņemiet centrālo tekni. Skatiet: *Centrālās teknes noņemšana un uzstādišana lpp. 164.*
- Noņemiet tapņu pārsegū (A).



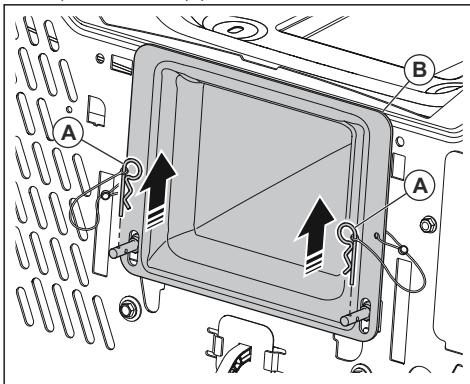
- Noņemiet sajūga kabeli (B), pabīdjet mēlīti (C) un izņemiet sajūga trosi no kronšteina.
- Noņemiet piedziņas siksnu no sajūga skriemeļa (D).
- Uzmanīgi izņemiet sajūga kabeļa atsperi (E) no skriemeļa sviras (F).
- Atvienojet priekšējo savienojumu (G) no plaušanas bloka un noņemiet aiztura atsperi un paplāksni.

- Noņemiet fiksatorus (H) un atvienojiet piekares svirās (I) no šķīdījuma tapām.
- Abās plaušanas bloka pusēs atvienojiet aizmugurējos celšanas savienojumus (J) no aizmugurējiem plaušanas bloka kronšteiniem (K).
- Noņemiet no izstrādājuma plaušanas bloku.
- Uzstādiet plaušanas bloku pretējā secībā. Pārliecieties, ka zāles izmešana notiek izstrādājuma labajā pusē.

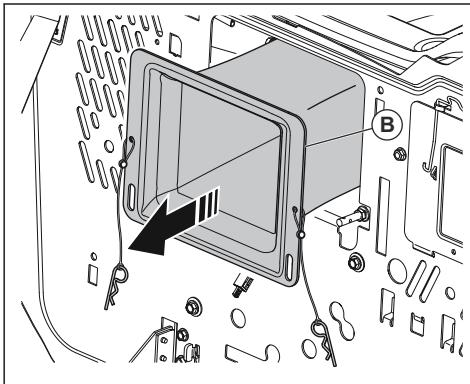
Piezīme: Pirms plaušanas bloka pārvietošanas zem izstrādājuma piekares svirām jābūt priekšējā stāvoklī.

Centrālās teknes noņemšana un uzstādīšana

- Noņemiet zāles savācēju.
- Noņemiet skavas (A).



- No izstrādājuma aizmugures izvelciet centrālo tekni (B).



- Uzstādīet, veicot darbības pretējā secībā.

Plaušanas bloka paralelitātes regulēšana

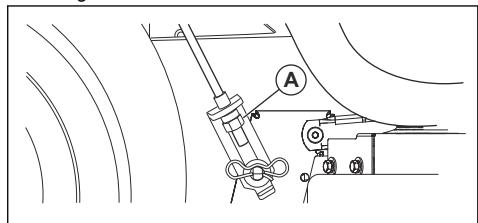
Plaušanas bloka sānu regulēšanas vizuālās puses izveide

Ja plaušanas augstums produkta labajā un kreisajā pusē nav vienāds, to var regulēt. Noregulējet plaušanas augstumu plaušanas bloka puse, kurā ir zemāks griešanas augstums.

- Pārliecieties, ka riepas ir pilnībā piepumpētas.
- Novietojiet izstrādājumu uz ūdens virsmas.
- Dodieties uz to plaušanas bloka pusi, kurā ir zemāks plaušanas augstums.

Piezīme: Dažiem modeļiem regulēšana tiek veikta tikai kreisajā pusē.

- Pielāgojiet plaušanas augstumu ar 3/4" uzgriežņu atslēgu.



Piezīme: Katrs pilns regulēšanas uzgriežņa apgrīziens maina plaušanas bloka augstumu par apatuveni 3/16 collām (4,7 mm).

- Pagrieziet pacelšanas regulēšanas uzgriezni (A) pa kreisi, lai pazeminātu plaušanas bloku.
- Pagrieziet pacelšanas regulēšanas uzgriezni (A) pa labi, lai paaugstinātu plaušanas bloku.
- Nopļaujiet mazliet zāles un pārbaudiet rezultātus. Ja nepieciešams, no regulējiet to.

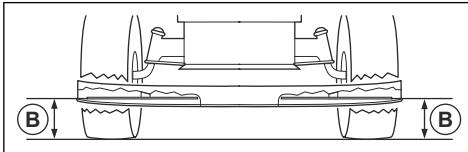
Precīza regulēšana abās plaušanas bloka pusēs

- Pārliecieties, ka riepas ir pilnībā piepumpētas.
- Novietojiet izstrādājumu uz ūdens virsmas.
- Novietojiet plaušanas bloku transportēšanas stāvoklī. Skatiet: *Plaušanas bloka iestāšana transportēšanas vai plaušanas stāvoklī lpp. 151.*
- Pagrieziet ārējos asmens galus tā, lai tie atrastos blakus plaušanas blokam.



BRĪDINĀJUMS: Plaušanas bloka asmeņi ir asi un var savainot. Lietojiet aizsargcimdus.

5. Kreisajā un labajā pusē izmēriet attālumu (B) no asmens apakšējās malas līdz zemei.

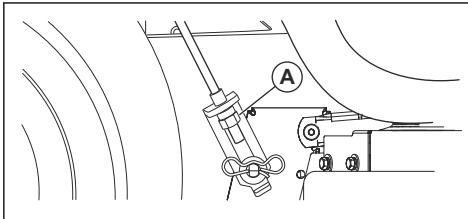


Piezīme: Attālumam abās pusēs jābūt vienādam.

6. Noregulējet plaušanas augstumu, izmantojot 3/4 collu uzgriežņatslēgu.

Piezīme: Katrs pilns pacelšanas regulēšanas uzgriežņa apgrīziens maina plaušanas augstumu par aptuveni 3/16 collām (4,7 mm).

- a) Pagrieziet pacelšanas regulēšanas uzgriezni (A) pa kreisi, lai pazeminātu plaušanas bloku.



- b) Pagrieziet pacelšanas regulēšanas uzgriezni (A) pa labi, lai paaugstinātu plaušanas bloku.

7. Vēlreiz izmēriet attālumu. Regulējet, līdz abas pusēs ir vienādā augstumā.

8. Noplaujiet mazliet zāles un pārbaudiet rezultātus. Ja nepieciešams, no regulējet to.

Plaušanas bloka regulēšana virzienā no priekšpuses uz aizmuguri

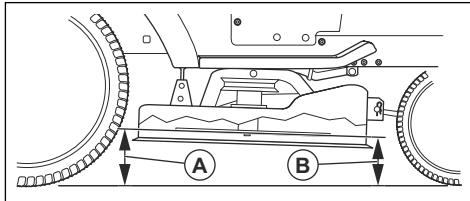
Pirms regulēšanas virzienā no priekšpuses uz aizmuguri plaušanas blokam abās pusēs jābūt vienādā augstumā. Skatiet: *Plaušanas bloka sānu regulēšanas vizuālās puses izveide* lpp. 164.

1. Pārliecinieties, ka riepas ir pilnībā piepumpētas.
2. Novietojiet izstrādājumu uz līdzzenas virsmas.
3. Novietojiet plaušanas bloku transporta stāvoklī. Skatiet: *Plaušanas bloka iestatīšana transportēšanas vai plaušanas stāvoklī* lpp. 151.
4. Pagrieziet asmenus, līdz tie ir vērsti taisni uz priekšu.



BRĪDINĀJUMS: Plaušanas bloka asmeni ir asi un var savainot. Lietojiet aizsargcimdus.

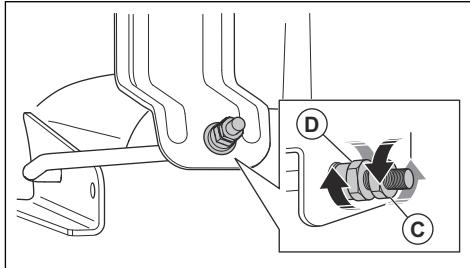
5. Izmēriet attālumu līdz zemei asmens aizmugurējā (A) un priekšējā (B) galā.



Piezīme: Lai sasniegtu vislabākos plaušanas rezultātus, asmeni jānoregulē tā, lai priekšējais gals būtu aptuveni par 1/8–1/2 collām (3,1–12,7 mm) zemāk nekā aizmugurējais gals, kad plaušanas bloks atrodas augstākajā pozicijā.

6. Regulēšanu veiciet produkta priekšgalā.

7. Izmantojiet 11/16 collu uzgriežņu atslēgu, lai atskrūvētu kontruzgriezni (C), lai piekļūtu pacelšanas regulēšanas uzgriezni (D).



8. Noregulējet plaušanas bloka augstumu, izmantojot 3/4 collu uzgriežņu atslēgu.

Piezīme: Katrs pilns pacelšanas regulēšanas uzgriezns maina plaušanas bloka augstumu par 1/8 collām (3,1 mm).

- 1) Pagrieziet pacelšanas regulēšanas uzgriezni pretēji pulkstenrādītāja virzienam, lai pazeminātu plaušanas bloku.
- 2) Pagrieziet pacelšanas regulēšanas uzgriezni pulkstenrādītāja virzienā, lai paaugstinātu plaušanas bloku.
3. Vēlreiz izmēriet attālumu priekšā un aizmugurē.
10. Noregulējet, līdz asmens priekšdaļa atrodas par 1/8–1/2 collām (3,1–12,7 mm) zemāk nekā aizmugurējā daļa.
11. Turiet pacelšanas regulēšanas uzgriezni pozīcijā ar uzgriežņu atslēgu un pievelciet kontruzgriezni.

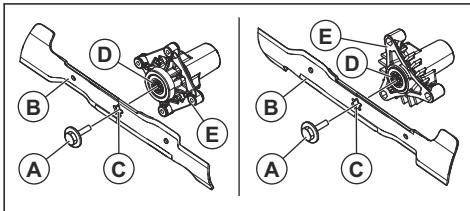
Asmenu maiņa

Lai nodrošinātu vislabākos rezultātus, plāvēja asmeniem ir jābūt asiem. Nomainiet saliekus vai bojātus asmenus.



IEVĒROJET: Nomaiņai izmantojiet tikai ražotāja ieteiktu asmeni. Ir bīstami lietot asmeni, ko ražotājs nav apstiprinājis šīm izstrādājumam. Tas var sabojāt izstrādājumu un anulēt garantiju.

1. Novietojiet plaušanas bloku transporta stāvoklī. Skatiet: *Plaušanas bloka iestatīšana transportēšanas vai plaušanas stāvoklī lpp. 151.*
2. Izņemiet skrūvi (A), pagriezot to pretēji puksteņrādītāja virzienam, un noņemiet asmeni (B).



BRĪDINĀJUMS: Plaušanas bloka asmeni ir asi un var savainot. Lietojiet aizsargcimdus.

3. Uzstādīt jaunu vai uzasinātu asmeni un skrūvi.



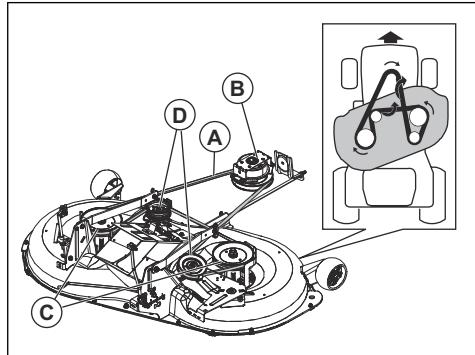
IEVĒROJET: Asmens vidus caurumam (C) jābūt novietotai pret tapņa bloka (E) zvaigznītei (D).

4. Pievelciet skrūvi ar griezes momentu 45–55 ft-lbs (62–75 Nm).

Lai noņemtu plaušanas bloka piedziņas siksnu

1. Novietojiet izstrādājumu uz līdzennes virsmas un ieslēdziet stāvbremzi. Skatiet: *Lai apturētu ierīci lpp. 152.*
2. Novietojiet plaušanas bloku zemākajā pozīcijā. Skatiet: *Griešanas augstuma regulēšana lpp. 152.*
3. Notīriet netīrumus un zāli ap tapņiem un no bloka augšējās virsmas.

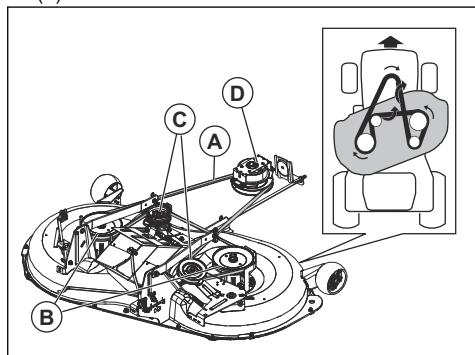
4. Noņemiet piedziņas siksnu (A) no dzinēja vārpstas sajūga skriemeļa (B).



5. Noņemiet piedziņas siksnu no tapņa skriemeļiem (C) un tukšgaitas skriemeļiem (D).

Plaušanas bloka piedziņas siksna maiņa

1. Uzstādīt piedziņas siksnu (A) ap tapņa skriemeļiem (B).



2. Pareizi ievietojiet siksnu visās plaušanas bloka skriemeļu gropēs. Ja piedziņas siksnu neuzstāda pareizi, to var sabojāt.

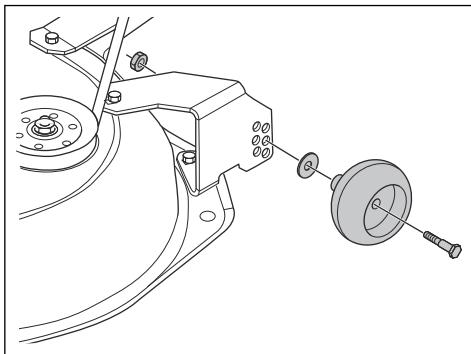
Piezīme: Lai savietotu piedziņas siksnu ar skriemeļiem, tā 2 vietās (X) ir jāsagriež par 180°. Pārliecinieties, ka piedziņas siksna plānākā daļa atrodas rievas virzienā katrā skriemeli.

2. Uzstādīt piedziņas siksnu ap tukšgaitas skriemeļiem (C).
3. Uzstādīt piedziņas siksnu ap sajūga skriemeli (D), kas atrodas uz dzinēja vārpstas.
4. Novietojiet plaušanas bloku transporta stāvoklī. Skatiet: *Plaušanas bloka iestatīšana transportēšanas vai plaušanas stāvoklī lpp. 151.*

Pretskalpa riteņu regulēšana

Pretskalpa riteņi notur plaušanas bloku uz zemes, un novērš zālienā 'noskalpēšanu' gandrīz jebkādos apvidus apstāklos. Pretskalpa riteņi ir pareizi noregulēti, ja tie ir mazliet virs zemes tad, kad plaušanas bloks atrodas nepieciešamajā plaušanas augstumā.

1. Novietojiet izstrādājumu uz līdzzenas virsmas un izslēdziet dzinēju.
2. Noregulējet produktu piemērotā plaušanas augstumā. Skatiet: *Griešanas augstuma regulēšana lpp. 152.*
3. Nonemiet uzgriezni, skrūvi, paplāksni un pretskalpa riteņi.

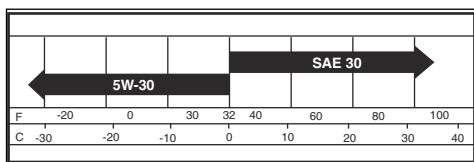


4. Uzstādiet pretskalpa riteņi, skrūvi, mazgātāju un uzgriezni pareizajā pozīcijā.
5. Uzstādīt visus pretskalpa riteņus un uzstādīt tos tādā pašā veidā.

Dzinējs

Dzinēja eļļošana

Lietojiet tikai augstas kvalitātes eļļu ar mazgāšanas līdzekļa piedevu, kas apzīmēta ar API apkopes klasifikatoru SJ-SN. Eļļas SAE viskozitātes pakāpe norāda uz piemēroto darba temperatūru.



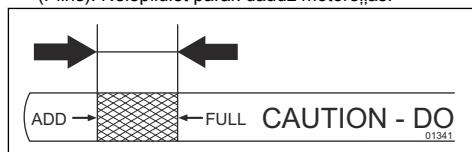
Piezīme: Izmantojot eļļu ar universālu viskozitāti (5W30, 10W30 u.t.t.), dzinēju var vieglāk iedarbināt aukstā laikā, bet, ja temperatūra pārsniedz 32 °F/0 °C, palieeinās eļļas patēriņš. Regulāri pārbaudiet eļļas līmeni dzinējā, lai nepielautu zema eļļas līmeņa izraisītus bojājumus.

- Mainiet eļļu ik pēc 50 darba stundām. Ja izstrādājums gadā tiek lietots mazāk nekā 50 stundas, mainiet eļļu vismaz vienu reizi gadā.
- Pārbaudiet kartera eļļas līmeni pirms dzinēja iedarbināšanas un ik pēc astoņām (8) darba stundām.
- Pēc katras eļļas līmena pārbaudes cieši pievelciet eļļas iepildes vāciņu/mērstieni.

Dzinēja eļļas līmena pārbaude

Izstrādājumā iebūvētajā dzinējā iepilda motoreļļu, kas paredzēta apkārtējās vides temperatūrai, kas pārsniedz 32 °F (0 °C). Ekspluatācijai apkārtējās vides temperatūrās, kas zemākas par 32 °F (0 °C) izmantojiet atbilstošu motoreļļu, lai atvieglotu izstrādājuma iedarbināšanu. Skatiet:

1. Novietojiet izstrādājumu uz līdzzenas virsmas.
2. Nonemiet eļļas uzpildes vāciņu un mērstieni un noķriet to ar drānu.
3. Ielieciet mērstieni eļļas uzpildes caurulē. Neuzskrūvējiet eļļas uzpildes vāciņu un eļļas uzpildes caurules.
4. Izņemiet mērstieni. Lai noteiktu motoreļļas līmeni, izmantojiet mērjoslu uz mērstieņa. Ja nepieciešams, iepildiet eļļu, līdz sasniegtā mērstieņa atzīme "FULL" (Pilns). Neiепildiet pārāk daudz motoreļļas.



5. Ielieciet mērstieni eļļas uzpildes caurulē. Pārliecieties, ka eļļas uzpildes vāciņš ir pilnībā uzskrūvēts.

Piezīme: Informāciju par motoreļļas maiņu skatiet šeit: *Dzinēja eļļas maiņa lpp. 167.*

Dzinēja eļļas maiņa

Piezīme: Eļļai jāatbilst API pakalpojuma klasifikācijai SJ-SN.

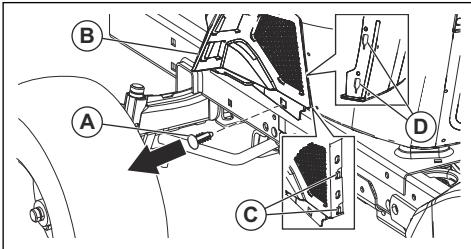
Piezīme: Eļļu var vieglāk noliet, kad dzinējs ir silts.

Pirms eļļas maiņas pārliecieties, vai izstrādājums atrodas uz līdzzenas virsmas. Pirms eļļas maiņas nosakiet iespējamo temperatūras diapazonu.

Savāciet eļļu piemērotā tvertnē.

1. Paceliet pārsegu.

- Noņemiet stiprinājumu (A) no apakšējā paneļa vāku (B).



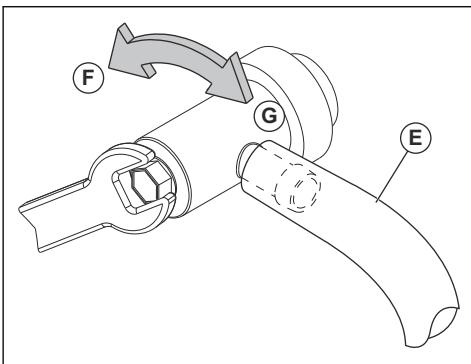
IEVĒROJET: Uzmanīgi noņemiet apakšējā paneļa vāku (B), nesalaužot vāku izcilnus (C).

- Virziet apakšējā paneļa vāku (B), lai atbrīvotu vāku izcilnus (C) no apakšējā paneļa vāka (B) konusveidīgajām atverēm (D), un pēc tam noņemiet vāku.
- Noņemiet eļļas iepildes vāciņu un mērstieni.



IEVĒROJET: Mainot eļļu, esiet piesardzīgs, lai dzinējā nenokļūtu netīrumi.

- Uzstādīt noliešanas caurulīti (E) uz eļļas noliešanas vārsta.



- Ar 10 mm uzgriežņu atslēgu pagrieziet vārstu pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam, lai atvērtu eļļas noliešanas vārstu (F).
- Kad eļļa ir nolieta, pagrieziet vārstu pulksteņrādītāja kustības virzienā, lai to noslēgt (G).

Piezīme: Izmantojiet 10 mm uzgriežņu atslēgu, lai ar nelielu griezes momentu pievilktu noliešanas vārstu tā, ka tas ir noslēgts. Nepievelciet pārāk cieši.

- Izņemiet noliešanas caurulīti (E) un saglabājiet to.
- Caur eļļas iepildes mērstiena cauruli iepildiet dzinējā ar jaunu eļļu.

Piezīme: Eļļu dzinējā lejet lēni. Nelejiet dzinējā pārāk daudz eļļas. Aptuveno ietilpību sk. *Tehniskie dati* lpp. 176.

- Izmantojiet eļļas līmena mērstiena mērjoslu, lai pārbaudītu eļļas līmeni.
 - Ievietojiet mērstieni caurulē tā, lai eļļas iepildes vāciņš pieskartos caurules augšdaļai.
 - Pārbaudot eļļas līmeni, neuzskrūvējiet vāciņu uz caurules.
 - Pārliecinieties, vai eļļa ir iepildīta līdz mērstiena atzīmei "FULL" (Pilns).
 - Pēc pārbaudes stingri uzskrūvējiet vāciņu uz caurules.

Motoreļļas filtra maiņa



BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargcīmdu. Ja esat uzšķakstījis dzinējā eļļu uz kermeņa, nomazgājiet to ar zlepēm un ūdeni.

- Izlaidiet motoreļļu no eļļas tvertnes. Skatiet: *Dzinēja eļļas maiņa* lpp. 167.
- Lai noņemtu motoreļļas filtru, pagrieziet to pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam.
- Ar svaigu eļļu nedaudz apsmērējiet jaunā eļļas filtra gumijas blīvi.
- Lai piestiprinātu jauno eļļas filtru, pagrieziet to pulksteņrādītāja kustības virzienā, līdz gumijas blīve ir savā vietā, un pēc tam pievelciet vēl par pusī apgriezienu.
- Iepildiet eļļas tvertnē svaigu motoreļļu. Skatiet: *Dzinēja eļļas maiņa* lpp. 167.
- Iedarbiniet dzinēju un 3 minūtes ļaujiet tam darboties tukšgaitā.
- Izslēdziet dzinēju un pārliecinieties, ka no eļļas filtra nav eļļas noplūdes.

Piezīme: Ja eļļas noplūdes nav, vēlreiz pievelciet eļļas filtru.

- Iepildiet eļļas tvertnē vēl nedaudz motoreļļas, lai kompensētu to daļu, kas ieteicējusi eļļas filtrā.

Gaisa filtra tīrīšana

Ja gaisa filtrs ir netīrs, dzinējs nedarbojas pareizi. Ja strādājat putekļainā vidē, gaisa filtrs ir jātira biežāk.

Ventilācijas sieta tīrīšana

Piezīme: Ventilācijas sietā nedrīkst būt netīrumi, lai pasargātu dzinēju no pārkaršanas izraisītiem bojājumiem.

- Notīriet netīrumus no ventilācijas sieta ar metāla suku vai saspiestu gaisu.

Dzinēja dzesēšanas sistēmas apkope

Piezīme: Nospirstota zāles sieta, netīru vai nospirstotu dzesēšanas atveru un/vai noņemta ventilatora u.tml. dēļ dzinējs var pārmērīgi sakarst un tikt bojāts.

- Rūpējieties, lai zāles siets, dzesēšanas atveres un citas dzinēja ārējās virsmas vienmēr būtu tīras.
- Ik pēc 100 darba stundām (biežāk, ja strādājat īoti putekļainos vai netīros apstāklos) nonemiet ventilatora korpusu un citas dzinēja dzesēšanas sistēmas daļas. Ja nepieciešams, notīriet dzesēšanas atveres un ārējās virsmas. Pārliecinieties, vai dzinēja dzesēšanas sistēmas daļas ir pareizi uzstādītas.

Aizdedzes sveču nomaiņa

Aizdedzes sveču tips un atstarpe (atstatums) ir norādīts .

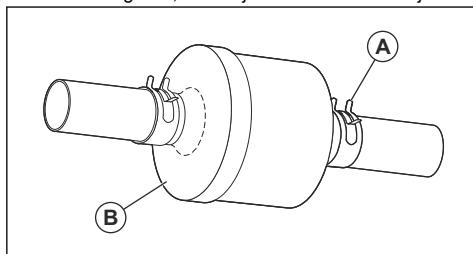
- Nomainiet aizdedzes sveces katras plāušanas sezonas sākumā vai ik pēc 100 darba stundām.

Vienrindas degvielas filtrā nomaiņa

Piezīme: Nomainiet vienrindas degvielas filtru ne retāk kā reizi gadā.

Nomainiet vienrindas degvielas filtru, ja tas ir aizsērējis un aizturbējusi plūsmu uz karburatoru.

1. Ľaujiet dzinējam atdzist.
2. Noņemiet vienrindas degvielas filtru (B) un noslēdziet degvielas caurules daļas ar aizbāžniem.
3. Ievietojiet jauno vienrindas degvielas filtru paredzētajā vietā degvielas caurulē tā, lai bultiņa norādītu uz karburatoru.
4. Pārliecinieties, vai no degvielas caurules nesūcas degviela un vai skavas (A) atrodas pareizā pozīcijā.
5. Ja izlīst degviela, nekavējoties notīriet izstrādājumu.



Transmisijas atgaisošana



IEVĒROJET: Neieslēdziet un neizslēdziet brīvriteņa sviru, kad dzinējs darbojas.

Lai nodrošinātu augstu veikspēju, pirms izstrādājuma pirmās lietošanas reizes atgaisojet transmisiju.

Ja maināt transmisiju, pirms izstrādājuma lietošanas atgaisojet jauno transmisiju.

1. Novietojiet izstrādājumu stāvēšanai uz līdzennes virsmas, kas ir labi pārredzama un uz kurās nav šķēršļu.
2. Izslēdziet dzinēju un ieslēdziet stāvbremzi.
3. Pārvietojiet brīvriteņa vadības sviru izslēgtā stāvoklī. Skatiet: *Transportēšana lpp. 174.*
4. Iedarbiniet dzinēju. Kad dzinējs darbojas, pārvietojiet droseles vadības sviru lēnas braukšanas stāvoklī un izslēdziet stāvbremzi.
5. Veiciet zemāk aprakstītās darbības 3 reizes.

Piezīme: Šīs darbības laikā dzenošie riteņi var kustēties.

- a) Pabīdīt turpgaitas braukšanas pedāli līdz galam uz priekšu un turiet to nospiestu 5 sekundes, pirms atlaižat.
- b) Nospiedīt atpakaļgaitas braukšanas pedāli līdz galam atpakaļgaitas stāvoklī un turiet to nospiestu 5 sekundes, pirms atlaižat.
6. Izslēdziet dzinēju un ieslēdziet stāvbremzi.
7. Pārbīdīt brīvriteņa vadības sviru ieslēgtā stāvoklī. Skatiet: *Transportēšana lpp. 174.*
8. Apsēdieties sēdeklī un iedarbiniet dzinēju. Kad dzinējs darbojas, pārbīdīt droseles vadības sviru vidēja ātruma stāvoklī.
9. Izslēdziet stāvbremzi.
10. Brauciet ar izstrādājumu uz priekšu aptuveni 5 pēdas (1,5 m) un pēc tam atpakaļgaitā aptuveni 5 pēdas (1,5 m). Atkārtojiet šīs darbības 3 reizes.

Problēmu novēršana

Problēma	Cēlonis	Darbība
Nevar iedarbināt dzinēju.	Degvielas tvertnē nav degvielas.	Uzpildiet degvielas tvertni.
	Droseles vadības svira nav pareizā pozīcijā.	Skatiet iedarbināšanas norādes.
	Ir bojāta aizdedzes svece.	Nomainiet aizdedzes sveci.
	Netīrs gaisa filtrs.	Iztīriet vai nomainiet gaisa filtru.
	Aizsērējis degvielas filtrs.	Nomainiet degvielas filtru.
	Degvielā ir ūdens.	Izlaidiet visu degvielu no degvielas tvertnes un karburatora. Piepildiet degvielas tvertni ar degvielu un nomainiet degvielas filtru.
	Vadi ir valīgi vai bojāti.	Pārbaudiet visus vadus.
	Dzinēja vārsti nav pareizi noregulēti.	Sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.
	Dzinējs ir pārpludināts.	Pagaidiet 2–3 minūtes, pirms mēģināt atkal iedarbināt dzinēju.
	Degvielas tvertnē ir sliktas kvalitātes degviela.	Nomainiet degvielas tvertnē esošo degvielu.
Startera motors neiegriež dzinēju.	Akumulatora uzlādes līmenis ir pārāk zems.	Uzlādējiet akumulatoru.
	Ieslēgta palīgierīces sajūga vadības ierīce.	Atvienojiet palīgierīces sajūga vadības ierīci.
	Nav pilnībā nospiests sajūga/bremžu pedālis.	Iedarbinot dzinēju, pilnībā nospiediet sajūgu/bremžu pedāli.
	Slikts savienojums kabeļu savienotājos uz akumulatora spailēm.	Pārbaudiet akumulatora savienojumus.
	Ir bojāts galvenais drošinātājs.	Nomainiet galveno drošinātāju.
	Ir bojāta aizdedzes atslēga.	Sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.
	Bojāts sajūga/bremžu pedāla drošības savienotājs.	Sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.
	Bojāts startera motors vai solenoīds.	Sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.
	Bojāta operatora klātbūtnes vadības ierīce (OPC).	Pārbaudiet visus vadus, slēdzus un savienojumus. Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie pilnvarota servisa pārstāvia. Neeksploatējiet produktu ar bojātu operatora klātbūtnes vadības ierīci.

Problēma	Cēlonis	Darbība
Dzinējs darbojas nevienmērīgi.	Ir bojāta aizdedzes svece.	Nomainiet aizdedzes sveci.
	Karburators nav pareizi noregulēts.	Sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.
	Netīrs gaisa filtrs.	Iztīriet vai nomainiet gaisa filtru.
	Bojāts degvielas tvertnes vāciņa kontroles vārsts.	Nomainiet degvielas tvertnes vāciņu.
	Degvielas tvertne ir gandrīz tukša.	Piepildiet degvielas tvertni ar degvielu.
	Degvielā ir ūdens.	Izlaidiet visu degvielu no degvielas tvertnes un karburatora. Piepildiet degvielas tvertni ar degvielu un nomainiet degvielas filtru.
	Droseļvārsts ir ieslēgts un motors ir silts.	Aktivizējet gaisa vārstu.
	Degvielas maisījums vai degvielas tips ir nepareizs.	Izlaidiet visu degvielu no degvielas tvertnes un karburatora. Iepildiet degvielas tvertnē atbilstošu degvielas maisījumu vai atbilstošu degvielu.
	Aizsērējis degvielas filtrs	Nomainiet degvielas filtru.
	Ir bojāta aizdedzes svece.	Nomainiet aizdedzes sveci.
Dzinējs pārāk sakarst.	Karburatorā vai degvielas pievades caurulē ir netīrumi.	Iztīriet karburatoru un degvielas caurules.
	Dzinējs ir pārslogots.	Samaziniet darba slodzi.
	Gaisa ieplūdes atvere vai dzinēja dzeses ribas ir bloķētas.	Iztīriet gaisa ieplūdes atveri un dzinēja dzeses ribas.
	Dzesēšanas ventilators ir bojāts.	Sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.
	Dzinēja eļļas līmenis ir pārāk zems.	Pārbaudiet dzinēja eļļas līmeni. Ja nepieciešams, iepildiet motoreļļu.
	Ir bojāta aizdedzes atslēga.	Sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.
	Ir bojāta aizdedzes svece.	Nomainiet aizdedzes sveci.

Problēma	Cēlonis	Darbība
Jaudas zudums.	Pļaujot zāli, produkts tiek darbināts ar pārāk lielu turpgaitas vai atpakalgtas ātrumu.	Izmantojiet mazāku ātrumu.
	Droselvārsta vadības svira ir droseles stāvoklī.	Pārslēdziet droseles vadības ierīci ātrajā pozīcijā.
	Zem pļaušanas bloka ir sakrājusies zāle, lapas vai nevēlamī materiāli.	Iztīriet pļaušanas bloku.
	Netīrs gaisa filtrs.	Iztīriet vai nomainiet gaisa filtru.
	Dzinēja eļjas līmenis ir pārāk zems.	Pārbaudiet dzinēja eļjas līmeni. Ja nepieciešams, iepildiet motoreļļu.
	Motoreļļa ir karsta.	Nomainiet dzinēja eļļu.
	Ir bojāta aizdedzes svece.	Nomainiet aizdedzes sveci.
	Netīrs degvielas filtrs.	Nomainiet degvielas filtru.
	Degvielas tvertnē ir sliktas kvalitātes degviela.	Nomainiet degvielas tvertnē esošo degvielu.
	Degvielā ir ūdens.	Izlaidiet visu degvielu no degvielas tvertnes un karburatora. Piepildiet degvielas tvertni ar degvielu un nomainiet degvielas filtru.
	Aizdedzes sveces vads ir valīgs.	Pievienojiet un nostipriniet aizdedzes sveces vadu.
	Gaisa ieplūdes atvere vai dzinēja dzeses ribas ir bloķētas.	Iztīriet gaisa ieplūdes atveri un dzinēja dzeses ribas.
	Trokšņa slāpētājs ir aizsērējis vai bojāts.	Iztīriet vai nomainiet slāpētāju.
	Valīga vai bojāta elektroinstalācija.	Pārbaudiet visu elektroinstalāciju.
Izstrādājums vibrē.	Dzinēja vārsti nav pareizi noregulēti.	Sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.
	Asmeni ir valīgi.	Pievielciet asmenu skrūves.
	Viens vai vairāki asmeni ir bojāti vai nav balansēti.	Balansējiet asmenus vai nomainiet asmenus.
Akumulators neuzlādējas	Dzinējs ir valīgs.	Pievielciet dzinēja skrūves.
	Ir bojāts galvenais drošinātājs.	Nomainiet galveno drošinātāju.
	Akumulatora bojājums.	Nomainiet akumulatoru.
	Uzlādes kabelis ir atvienots.	Pievienojiet uzlādes kabeli.
Motors darbojas, kad operators pieceljas no sēdekļa, kad ir pieslēgts pļaušanas bloks.	Slikts savienojums kabeļu savienotājos uz akumulatora spailēm.	Pārbaudiet akumulatora savienojumus.
	Bojāta operatora klātbūtnes vadības ierīce (OPC).	Pārbaudiet visus vadus, slēdžus un savienojumus. Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie pilnvarota servisa pārstāvia. Neeksploatējiet produktu ar bojātu operatora klātbūtnes vadības ierīci.

Problēma	Cēlonis	Darbība
Asmeņi nevar pagriezties.	Sajūga mehānisms ir bloķēts.	Nomainiet nosprostojumu.
	Plaušanas bloka piedziņas siksna ir nodilusi vai bojāta.	Nomainiet plaušanas bloka piedziņas siksnu.
	Sasalis tukšgaitas skriemeli.	Nomainiet tukšgaitas skriemeli.
	Asmens tapnis ir sasalis.	Nomainiet asmens tapni.
Zāle netiek izmesta.	Pārāk mazs dzinēja ātrums.	Pārslēdziet droseles vadības ierīci ātrajā pozīcijā.
	Produkts tiek ekspluatēts ar pārāk lielu turpgaitas vai atpakaļgaitas ātrumu.	Izmantojiet mazāku ātrumu.
	Zāle ir mitra.	Pirms plaušanas ļaujet zālei izžūt.
	Plaušanas bloks nav paralēls.	Regulējiet plaušanas bloka paralelītati. Skatiet: <i>Plaušanas bloka paralelītātes regulēšana lpp. 164.</i>
	Riepas spiediens ir nepareizs.	Pārbaudiet riepu spiedienu spriegumu. Ja nepieciešams, noregulējiet spiedienu riepās.
	Asmeņi ir nodiluši, bojāti vai valīgi.	Nomainiet asmeņus vai pievelciet asmeņu skrūves.
	Palielinājums no zāles vai netīru-miem zem griešanas klāja.	Iztīriet plaušanas bloku.
	Plaušanas bloka piedziņas siksna ir nodilusi vai bojāta.	Nomainiet plaušanas bloka piedziņas siksnu.
	Asmeņi ir uzstādīti nepareizi.	Uzstādīet asmeņus ar aso malu uz leju.
	Tiek izmantoti neatbilstoši asmeņi.	Nomainiet asmeņus ar pareiziem asmeņiem, kas norādīti detaļu rokasgrāmatā.
Nedarbojas priekšējie lukturi.	Aizsērējušas plaušanas bloka gaisa atveres uzkrājušās zāles dēļ, netīru-mi ap tapniem.	Notīriet zonu ap tapniem, lai atvērtu ventilācijas atveres.
	Priekšējo lukturu slēdzis ir izslēgtā pozīcijā.	Pagrieziet priekšējo lukturu slēdzi ie-slēgtā pozīcijā.
	Spuldze ir bojāta.	Nomainiet spuldzi.
	Priekšējo lukturu strāvas slēdzis ir bojāts.	Nomainiet priekšējo lukturu strāvas slēdzi.
	Priekšējiem lukturiem nav pievienots vads.	Pārbaudiet vadus un savienojumus.
	Priekšējo lukturu kabelī ir ūsslēgums.	Sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.

Problēma	Cēlonis	Darbība
Produkts pārvietojas lēni, ar neregulāru ātrumu vai vispār nekustas.	Produkts ir tukšgaitas režīmā.	Izvelciet tukšgaitas vadības sviru. Skatiet: <i>Produkta ieslēgšana tukšgaitas režīmā</i> lpp. 155.
	Stāvbremze ir aktivizēta.	Izslēdziet stāvbremzi.
	Piedziņas siksna ir valīga vai bojāta.	Nomainiet piedziņas siksnu.
	Transmisijas sistēmā ir gaiss.	Izlaidiet gaisu no transmisijas sistēmas. Skatiet: <i>Transmisijas atgaisošana</i> lpp. 169.
	Uz stūres plāksnes ir nevēlamī materiāli (ja ir uzstādīta stūres plāksne).	Nošķirt izstrādājumu.
	Uz ass nav kvadrātatslēgas.	Uzstādīet kvadrātatslēgu. Skatiet: <i>Riepu remonts</i> lpp. 160.
Neapmierinošs plaušanas rezultāts.	Asmeni ir neasi vai bojāti.	Uzasiniet vai nomainiet asmenus.
	Plaušanas bloks nav paralēls.	Regulējiet plaušanas bloka paralelitāti. Skatiet: <i>Plaušanas bloka paralelitātes regulēšana</i> lpp. 164.
	Zāle ir mitra.	Pirms plaušanas īaujiet zālei izžūt.
	Zāle ir gara.	Sāciet ar lielu plaušanas augstumu un pakāpeniski to samaziniet.
	Riepas spiediens ir nepareizs.	Pārbaudiet riepu spiedienu spriegumu. Ja nepieciešams, noregulējiet spiedienu riepās.
	Produkts tiek ekspluatēts ar pārāk lielu turpgaitas vai atpakalgaitas ātrumu.	Izmantojiet mazāku ātrumu.
	Plaušanas bloka piedziņas siksna ir nodilusi vai bojāta.	Nomainiet plaušanas bloka piedziņas siksnu.
Dzinēja pretsitiens izslēdzoties.	Droselvārsta vadības svira nav ieslēgta lēnajā stāvoklī.	Skatiet: <i>Lai apturētu ierīci</i> lpp. 152.
Motors apstājas, kad mēģināt braukt atpakalgaitā.	Nav ieslēgta atpakalgaitas darbības sistēma (ROS).	Ieslēdziet atpakalgaitas darbības sistēmu (ROS). Skatiet: <i>Atpakalgaitas darbības sistēmas (ROS) lietošana</i> lpp. 154.

Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

Transportēšana

Piezīme: Aizveriet pārsegu un nostipriniet to pie izstrādājuma, lai transportēšanas laikā tas netiktu bojāts. Nostipriniet pārsegu pie izstrādājuma ar piemērotiem rīkiem (virvi, auklu u.tml.).

Kad izstrādājums tiek vilkts, tukšgaitas svirai ir jāatrodas tukšgaitas pozīcijā, lai transmisija būtu izslēgta.

Tukšgaitas svira atrodas pie izstrādājuma aizmugurējā sakabes stieņa.



1. Paceliet palīgierīci augstākajā pozīcijā, izmantojot palīgierīces pacelšanas sviru.
2. Izvelciet tukšgaitas sviru un ievietojiet to atverē; atlaidiet to, lai tā palikuši izslēgtā pozīcijā.

3. Nevelciet izstrādājumu ar ātrumu, kas pārsniedz divas (2) jūdzes stundā (3,2 km/h).
4. Lai atkal ieslēgtu transmisiju, veiciet iepriekš norādītās darbības pretējā secībā.

Drošība vilkšanas laikā

- Izmantojet tikai Husqvarna apstiprinātu vilkšanas aprīkojumu.
- Aprīkojuma piestiprināšanai izmantojiet jūgstiņi.
- Nevelciet aprīkojumu, ja tā svars pārsniedz maksimālo atlāuto svaru.
- Pirms vilkt aprīkojumu, pārbaudiet, vai tuvumā neviens nav.
- Nevelciet aprīkojumu pa nogāzēm vai nelīdzenu augsnī.
- Velkot aprīkojumu, vadiet plāvēju nelielā ātrumā.

Glabāšana

Sezonas beigās un pirms vairāk nekā 30 dienu ilgas glabāšanas sagatavojiet izstrādājumu glabāšanai. Ja 30 dienas vai ilgāk degvielas tvertnē ir degviela, lipīgās daļīnas var bloķēt karburatoru. Tam ir negatīva ietekme uz dzinēju darbību.

Lai glabāšanas laikā novērstu lipīgās daļīnas, pievienojet stabilizatoru. Alkīlātu benzīna izmantošanas gadījumā stabilizators nav nepieciešams. Ja izmantojat standarta benzīnu, nelietojet alkīlātu benzīnu. Pretējā gadījumā jutīgas gumijas detālas var kļūt cietas. Pievienojet stabilizatoru degvielas tvertnē ar piepildītu benzīnu vai arī degvielas glabāšanas tvertnē. Vienmēr izmantojiet maiņuļu proporcijas, ko norādījis ražotājs. Pēc stabilizatora pievienošanas darbiniet dzinēju vismaz 10 minūtes, līdz tas ieplūst karburatorā.



BRĪDINĀJUMS: Neglabājiet izstrādājumu ar tvertnē iepildītu degvielu iekšējpās vai slikti vēdināmās telpās. Ja degvielas tvaiki nonāk saskarē ar atklātām liesmām, dzirkstelēm vai signāllampiņām uz ierīcēm, piemēram, uz boilera, karstā ūdens tvertnes vai drēbju žāvējamā aparāta, pastāv aizdegšanās risks.



BRĪDINĀJUMS: Lai samazinātu aizdegšanās risku, notīriet no izstrādājuma

zāli, lapas un citus uzliesmojošus materiālus. Pirms novietojat izstrādājumu glabāšanai, ļaujiet tam atdzist.

- Notīriet izstrādājumu, skatiet šeit: *Izstrādājuma tīrīšana lpp. 159*. Novērsiet krāsojuma bojājumus, lai nepieļautu koroziju.
- Pārbaudiet, vai izstrādājumam nav nodilušu vai bojātu detaļu, un atskrūvējet skrūves un uzgriežņus.
- Izņemiet akumulatoru. Notīriet to, uzlādējiet un glabāšanas laikā turiet vēsumā.
- Nomainiet dzinēja eļļu un utilizējiet veco eļļu.
- Iztukšojet degvielas tvertni. Iedarbiniet dzinēju un darbiniet to, līdz karburatorā vairs nav degvielas.

Piezīme: Neiztukšojet degvielas tvertni un karburatoru, ja pievienots stabilizators.

- Izņemiet sveces un ielejiet aptuveni vienu ēdamkaroti dzinēja eļļas katrā cilindrā. Manuāli pagrieziet dzinēja vārpstu, lai labāk ieeļļotu cilindrus, un ievietojiet atpakaļ aizdedzes sveces.
- Ieeļļojet visus nipeljus, savienojumus un asis.
- Glabājiet izstrādājumu tīrā un sausā vietā un papildu aizsardzībai pārkājiet to.
- Pārkājujiet izstrādājuma aizsardzībai glabāšanas vai transportēšanas laikā var iegādāties pie izplatītāja.

Utilizēšana

- Kīmiskās vielas var būt bīstamas, un tās nedrīkst atstāt zemē. Vienmēr nogādājiet izmantotās kīmikālijas uz servisa centru vai atbilstošu utilizācijas vietu.

- Kad izstrādājums ir nolietots, nogādājiet to atpakaļ izplatītājam vai atbilstošā pārstrādes vietā.

- Eļļas, eļļas filtri, degviela un akumulators var nelabvēlīgi ietekmēt vidi. Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.
- Neizmetiet akumulatoru kā sadzīves atkritumus.

Tehniskie dati

		TC 242TX
Dzinējs		
Dzinēja zīmols		KAWA
Dzinēja modelis		FR651V-
Dzinēja nominālauda, HP / kW ¹³		18,9/14,1
Dzinēja maksimālais apgriezienu skaits, apgr./min		2550 ± 100
Dzinēja darbības ātrums tukšgaitā, apgr./min		1550 ± 150
Maksimālais turpgaitas ātrums, mph/km/h		4,2/6,7
Maksimālais atpakaļgaitas ātrums, mph/km/h		2,2/3,5
Degviela, minimālais oklānskaitlis, bezsvina maksimālais etanola piemaisījums 10% un, maksimums, 15% MTBE, AKI/RON		87/91
Degvielas tvertnes tilpums, galoni/l		3,5/13,25
Eļļas tips temperatūrai virs 32 °F/0 °C (API: SJ-SN):		SAE 10W30
Eļļas tips temperatūrai zem 32 °F/0 °C (API: SJ-SN):		SAE 5W30
Eļļas tilpums ar eļļas filtru, unces/l		64/1,89
Eļļas tilpums bez eļļas filtra, unces/l		58/1,71
Eļļošanas sistēma		Spiediens ar eļļas filtru
Dzesēšanas sistēma		Ar gaisa dzesēšanu
Gaisa filtrs		Duālais
Maiņstrāvas ģenerators, V. amp. ar 3600 apgr./min		12 V 15 amp. ar 3600 apgr./min
Dzinēja iedarbināšana		Elektriskā iedarbināšana 12 V
Svars		
Svars ar tukšām tvertnēm, mārciņas/kg		633/287
Plaušanas bloks		
Asmenų skaits		2
Asmens garums, collas/cm		19,9/50,55
Plaušanas platums, collas/mm		42,5/108

¹³ Dzinēja ražotāja norādītā nominālā jauda ir parasta dzinēja bruto jauda ar konkrētu dzinēja apgriezienu skaitu — izmērīta, izmantojot Automobilu inženieru biedrības (SAE) dzinēju bruto jaudas standartus. Skatiet dzinēja ražotāja sniegtos tehniskos datus.

TC 242TX	
Plaušanas augstums, collas/mm	1,5–3,8/3,8–10,2
Riepas	
Riepu spiediens, aizmugurē – priekšā, kPa/PSI/bar	103×15×1
Priekšējo riteņu riepas, in	15 × 6-6
Aizmugurējo riteņu riepas, turf pneumatic, collas	18 × 9,5-8
Bremzes	Mehāniskā stāvbremze
Elektrosistēma	
Tips	12V
Akumulators	14 A
Aizdedzēs svece	BPR4ES
Attālums starp elektrodiem, collas/mm	0,030/0,76
Aizdedzēs sveces griezes moments, lb·ft/Nm	16/22
Trokšņa emisija ¹⁴	
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais dB (A)	99
Skaņas jaudas līmenis, garantētais L _{WA} dB(A)	100
Skaņas līmeni ¹⁵	
Skaņas spiediena līmenis pie operatora auss, L _{pA} dB (A)	80
Vibrācijas līmeni ¹⁶	
Roktura vibrācijas līmenis, m/s ²	3,40
Vibrācijas līmenis sēdeklī, m/s ²	0,41

Apkope

Apkope

Reizi gadā pārbaudit izstrādājumu pilnvarotā servisa centrā, lai pārliecinātos, ka tas darbojas droši un aktīvās sezonas laikā ir vislabākajā stāvoklī. Labākais laiks apkopei vai izstrādājuma remontam ir neaktīvā sezona.

Nosūtot rezerves daļu pasūtījumu, norādiet pirkuma gadu, modeli, tipu un sērijas numuru.

Vienmēr izmantojiet oriģinālās rezerves daļas.

¹⁴ Atbilstoši EK direktīvai 2000/14/EK trokšņa emisija apkārtnei ir mērīta kā skaņas jauda (L_{WA}). Novērotais ierīces skaņas jaudas līmenis ir izmērts ar pievienotu oriģinālo griešanas ierīci, kas rada augstāko līmeni. Atšķirība starp garantēto un izmērīto skaņas jaudas līmeni ir tāda, ka garantētā skaņas intensitātes līmena mērījumu rezultāts ietver arī izkliei mērījuma rezultātā un atšķirības dažādām tā paša modeļa ierīcēm atbilstoši direktīvai 2000/14/EK.

¹⁵ Sniegtajos datos par ekvivalenta skaņas spiediena līmeni ierīcei ir tipiska statistiskā 1 dB (A) izkliede (standartnovirze).

¹⁶ Sniegtajos datos par ekvivalentu vibrācijas līmeni ir tipiska 1 m/s² statistiskā izkliede (standarta novirze).

atbilstības deklarācija

ES atbilstības deklarācija

Ar šo mēs, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna,
ZVIEDRIJĀ, ar pilnu atbildību apliecinām, ka šis
izstrādājums:

Apraksts	Ar iekšdedzes dzinēju darbināms zāles plāvējs ar operatora sēdvietu
Zīmols	Husqvarna
Platforma/tips/modelis	TC 242TX
Partija	Sērijas numurs no 2022. gada un vēlāk

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

Direktīva/regula	Apraksts
2006/42/EK	par mašīnām
2011/65/ES	"noteiktu bīstamu vielu lietošanas ierobežojums"
2014/30/ES	par elektromagnētisko savietojamību
2000/14/EK, 2005/88/EK	par trokšņa emisiju vidē

Ir piemēroti šādi saskanotie standarti un/vai tehniskās specifikācijas: EN ISO 12100:2010, EN ISO 14982:2009, EN ISO 5395-1 un 3:2013, EN ISO 3744:2010, EN ISO 11094:1991, EN 1032:2009, EN IEC 63000:2018.

Saskaņā ar Direktīvas 2000/14/EK VIII pielikumu deklarētie skaņas līmeni ir norādīti šīs rokasgrāmatas tehnisko datu sadaļā un parakstītajā ES atbilstības deklarācijā.

Piegādātais ar iekšdedzes dzinēju darbināmais zāles plāvējs ar operatora sēdvietu atbilst parauga eksemplāram, kam veiktas pārbaudes.

Uzņēmuma Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna,
ZVIEDRIJA, vārdā, 07.06.2021



Claes Losdal

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju



Съдържание

Въведение.....	179	Съхранение.....	223
Безопасност.....	183	Изхвърляне.....	224
Монтаж.....	188	Технически данни.....	224
Операция.....	194	Обслужване.....	226
Поддръжка.....	201	Декларация за съответствие.....	226
Отстраняване на проблеми.....	216	Приложение	273
Транспортиране, съхранение и изхвърляне.....	223		

Въведение

Проверка преди доставката и номера на продукта

получавате документ за проверка преди доставката от Вашия дилър.

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

Информация за връзка с оторизирания сервиз:	
Тази инструкция за експлоатация е на продукт с номер на продукта/серийен номер:	
/	
Двигател:	
Трансмисия:	

Описание на продукта

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

Допълнителни принадлежности:

- Кош за трева
- Приставка за мулчиране

Подназначение

Този продукт се използва само за рязане на трева в частни градини и на частни градини на склон с не повече от 15° наклон. Той не трябва да се използва в обществени паркове, на спортни площиадки, в селското или в горското стопанство.

Използвайте продукта само с принадлежностите, които са одобрени от производителя.

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 потребителите от страна на производителя.

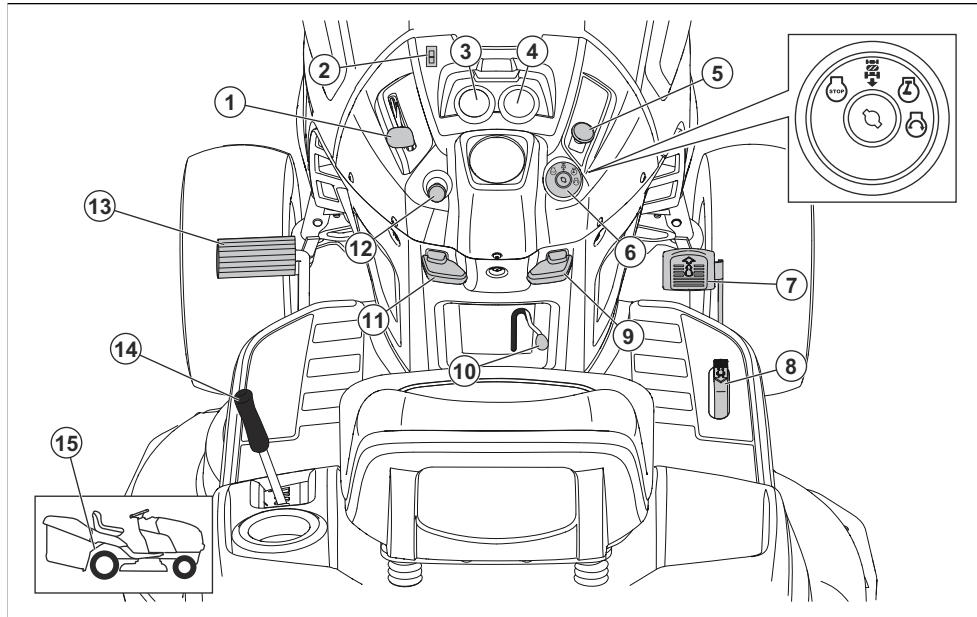
Вижте местните разпоредби за работата с косачки.

Поддръжка/помощ

Ако имате нужда от помощ или имате въпроси относно приложението, работата, техническото обслужване или частите за Вашия продукт:

- Посетете нашия уебсайт: www.husqvarna.com
- Обадете ни се безплатно: 1-800-487-5951

Общ преглед на продукта



1. Регулатор на дроселната клапа
2. Превключвател за светлините
3. Броич на работните часове
4. Амперметър
5. Орган за управление на съединителя на приставката
6. Запалителен ключ
7. Педал за движение напред
8. Педал за движение назад
9. Лост на управление за круиз контрола
10. EZ лост за мулчиране
11. Лост на паркиращата спирачка
12. Смукач
13. Спирачен педал
14. Лост за повдигане на приспособление
15. Лост за свободен ход

Символи върху машината



Предупреждение! Внимавайте и използвайте продукта правилно. Този продукт може да причини сериозно нараняване или смърт на оператора и други хора.



ВНИМАНИЕ: Неправилното използване може да доведе до повреждане на продукта или на лична собственост.



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

R

Назад.

N

Неутрално.

H

Високо.

L

Ниско.



Смукач.



Бързо.



Бавно.



Запалителен ключ.



Изгасен двигател.



Стартиране на двигателя.



Запален двигател.



Диференциална блокировка.



Педал на спирачката и съединителя.



Паркираща спирачка.



Височина на рязане.



Повдигане на платформата за рязане.



Система за работа на заден ход (ROS).



Назад.



Напред.



Включени светлини.



Акумулаторна батерия.



Ножовете са дезактивирани.



Ножовете са активирани.



Опасност, дръжте ръцете и краката си далеч от тази зона.



Гориво.



Работа на клапана на горивото в резерв.



Препоръчват се антифони.



Когато се движите напред, се уверете, че отпред няма хора.



Не работете с продукта, когато наблизо има други хора, особено деца или животни.



Риск от наклон. Не работете с продукта чрез изкачване по наклон, по-голям от 15°.



Риск от наклон. Не работете хоризонтално по наклон.



Риск от наклон. Не работете с продукта чрез спускане по наклон, по-голям от 15°.



Символът за горещи повърхности показва опасност, която, ако не бъде избегната, може да доведе до смърт, тежко нараняване и/или повреда.



Символът за пожар показва опасност, която, ако не бъде избегната, може да доведе до смърт, тежко нараняване и/или повреда.



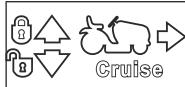
Ниво на звукова мощност.



Продуктът е в съответствие с приложимите директиви на ЕО.



Този продукт съответства на приложимите регламенти на Обединеното кралство.



Cruise control.



Свободен ход (само за автоматични модели).

Брояч на работните часове

Броячът на работните часове показва колко часа е работил двигателят. Направете справка с *Общ преглед на продукта на страница 180* за положението на брояча на работните часове.

На всеки 50 часа се показва символ за нивото на маслото в продължение на 2 часа. Вижте *Разписание за смазване на страница 203*.

За да нулирате ръчно брояча на работните часове, завъртете 5 пъти запалителния ключ в положение "Вкл." и след това в положение "СТОП".

Забележка: Броячът на работните часове спира само когато запалителният ключ е в положение "СТОП". Уверете се, че запалителният ключ остава в положение "СТОП", когато двигателят е спрял.

Отговорност за продукта

Както е посочено в законите за отговорност за вреди, причинени от стоки, ние не носим отговорност за щети, причинени от 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.

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.

Безопасни работни практики за самоходни косачки за трева



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този продукт създава опасности от прерязване на крайници и изхвърляне на предмети. Неспазването на следните инструкции за безопасност може да доведе до сериозни наранявания.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да предотвратите случайно стартиране по време на настройка, транспортиране, регулиране или ремонт, винаги разкърчавайте кабела на запалителната свещ и го поставяйте на място, на което не може да влезе в контакт със запалителната свещ.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не се спускайте надолу по наклон в неутрално положение, тъй като може да загубите контрол над трактора.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Теглете само приставки, които са препоръчани от производителя на трактора и отговарят на техническите характеристики на този производител. Действайте разумно при теглене. Когато сте върху наклон,

работете само при най-ниската възможна скорост. Прекалено тежък товар, докато сте върху наклон, е опасен. Гумите могат да загубят сцепление със земята и това да доведе за загуба на контрол над трактора.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Отработените газове на двигателя, част от съставките им и определени компоненти на превозното средство съдържат или изпускат химикали, известни в щата Калифорния с това, че предизвикват рак и вродени дефекти или други репродуктивни увреждания.

I. ДЕЦА



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ТОВА ОБОРУДВАНЕ МОЖЕ ДА ПРИЧИНИ НАРАНЯВАНИЯ НА ДЕЦА.

Американската педиатрична асоциация препоръчва с пешеходно управляема косачка за трева да работят само деца, навършили най-малко 12 години, а със самоходна косачка за трева – само такива, навършили най-малко 16 години.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ДЕЦАТА МОГАТ ДА БЪДАТ СЕРИОЗНО НАРАНЕНИ ИЛИ УБИТИ ОТ ТОВА ОБОРУДВАНЕ. Прочетете внимателно и спазвайте всички инструкции за безопасност по-долу.

Ако операторът не внимава за присъствие на деца в района, могат да настъпят трагични инциденти. Децата често проявяват интерес към машината и косенето. Никога не приемайте за даденост, че децата ще останат на мястото, на което сте ги видели за последно.

- Децата трябва да бъдат извън района на косене под наблюдението на възрастен, който е с чувство на отговорност и не е самият оператор.
- Бъдете нащрек и изключете машината, ако в площа навлязат деца.
- Поглеждайте надолу и назад, за да проверите за присъствие на малки деца, преди и по време на придвижване на заден ход.
- Никога не возете деца – дори когато ножовете са изключени. Те могат да паднат и да се наранят сериозно или да попречат на безопасната работа на машината. Деца, които са се возили на такава машина преди, могат внезапно да се появят в района на косене с намерението да се повозят

- отново и да бъдат бълснати или прегазени от машината.
- Никога не позволявайте на деца да работят с тази машина.
- Внимавайте изключително много, когато се приближават до участъци без видимост, храсти, дървета или други обекти, които може да Ви попречат да забележите присъствието на дете.

II. РАБОТА С КОСАЧКАТА (ОБЩ ПРЕГЛЕД)

- Преди да започнете работа, прочетете, разберете и следвайте всички инструкции в ръководството и по машината.
- Не поставяйте ръцете или краката си в близост до въртящите се части или под машината. Стойте на разстояние от отвора за разтоварване през цялото време.
- Разрешавайте само на възрастни, добре запознати с инструкциите и с чувство на отговорност, да работят с машината.
- Почиствайте площа от предмети, като например камъни, играчки, кабели и др., които могат да се захванат и изхвърлят от ножовете.
- Преди да започнете работа, се уверете, че в площа няма никой. Спирайте машината, ако някой навлезе в района.
- Никога не возете пътници.
- Не косете на заден ход, освен ако не е абсолютно необходимо. Винаги поглеждайте надолу и назад преди и по време на придвижване на заден ход.
- Никога не насочвайте разтоварването на материала към когото и да било. Избягвайте разтоварване на материала до стени или препятствия. Назад към оператора може да отскочат материали. Спирайте ножовете, когато пресичате чакълен път.
- Не работете с машината, ако уловителят за трева, улеят за разтоварване и всички други устройства за обезопасяване не са по местата и не функционират.
- Намалявайте скоростта преди завой.
- Никога не оставяйте работеща машина без наблюдение. Преди да пристъпите към демонтаж, винаги изключвайте ножовете, задействайте ръчната спирачка и спирайте двигателя.
- Изключвайте ножовете, когато не косите. Изключвайте двигателя и изчаквайте пълното спиране на всички части, преди да извършите почистване на машината, сваляне на коша за трева или отпушване на разтоварителния улей.
- Работете с машината само на дневна светлина или на добро изкуствено осветление.
- Не работете с машината, когато сте под въздействието на алкохол или медикаменти.
- Вземайте под внимание трафика, когато пресичате пътища или работите в близост до тях.
- Внимавайте изключително много при товарене или разтоварване на машината на ремарке или камион.
- Винаги носете защитни средства за очите, когато работите с машината.
- Носете антифони, за да избегнете увреждане на слуха.
- Данните показват, че при операторите над 60 години процентното съотношение на нараняванията, свързани с използване на самоходни косачки, е по-голямо. Тези лица би трябвало да направят оценка на способността си да управляват самоходна косачка до достатъчно безопасен начин, така че да предпазят себе си и околните от сериозни наранявания.
- Следвайте препоръките на производителя относно теглата на колелата или противотежестите.
- Не допускайте натрупване в машината на трева, листа или други отпадъци, които могат да влязат в контакт с горещия(те) ауспух/части на двигателя и да се запалят. Не допускайте платформата на косачката да "оре" в натрупани листа или други отпадъци, от които могат да се образуват наслагвания. Почиствайте евентуалните разливания на масло или гориво, преди да работите с машината или да я приберете за съхранение. Оставете машината да се охлади, преди да я приберете за съхранение.

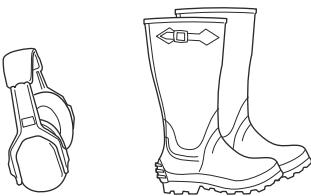
Инструкции за безопасност по време на работа

Лични предпазни средства



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

- При работа с машината използвайте одобрени лични предпазни средства. Личните предпазни средства не изключват изцяло риска от нараняване, но намаляват степента на нараняването при злополука. Нека вашият дилър Ви помогне да изберете подходящото оборудване.
- Винаги носете одобрени антифони. Продължителното излагане на шум може да доведе до permanentno увреждане на слуха.
- Винаги носете защитни обувки или защитни ботуши. Препоръчват се стоманени бомбета. Не използвайте машината, ако сте боси.



- Когато е необходимо, носете 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 под ръка комплект за първа помощ и пожарогасител.

Приспособления за безопасност на машината



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

- Не използвайте машина с неизправни приспособления за безопасност. Проверявайте редовно приспособленията за безопасност. Ако приспособленията за безопасност са дефектни, говорете с Вашия сервис Husqvarna.
- Не правете модификации по приспособленията за безопасност. Не използвайте продукта, ако предпазните планки, предпазните капаци, ключовете за безопасност или други предпазни устройства не са монтирани или са дефектни.

За да извършите проверка на контрола на присъствието на оператора (OPC)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не работете с продукта, ако контролът на присъствието на оператора (OPC) е повреден. Ако OPC е повреден, ремонтирайте го веднага. Обърнете се към одобрен сервиз.

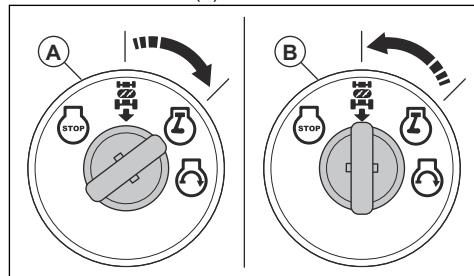
- Уверете се, че двигателят не може да стартира, ако спирачният педал не се натисне докрай надолу и платформата за рязане не е изключена.
- Уверете се, че двигателят спира, когато операторът стане от седалката при изключена спирачка за паркиране.
- Уверете се, че двигателят спира, когато операторът стане от седалката при включена платформа за рязане.

- Уверете се, че управлението на съединителя за платформата за рязане не може да се задейства, когато операторът е станал от седалката.

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

Ако системата за работа на заден ход не работи правилно, ремонтирайте веднага продукта. Обърнете се към одобрен сервис.

- Стартирайте продукта. Вижте *За стартриране на продукта на страница 195*.
- Включете платформата за рязане. Вижте *За да включите и изключите платформата за рязане на страница 198*.
- Уверете се, че двигателят спира, когато се опитате да превключите на заден ход при положение "Вкл." (A) на запалителния ключ.



- Стартирайте продукта и включете отново платформата за рязане.
- Завъртете запалителния ключ в положение "Вкл." (B) на ROS.
- Уверете се, че двигателят не спира, когато превключвате на заден ход при запалителен ключ в положение "Вкл." на ROS.

За проверка на спирачката



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Поддръжка на спирачките е необходима, ако продуктът използва повече от 1,5 m (5 ft), за да спре при най-високата скорост на най-високата предавка на равна, суха повърхност.

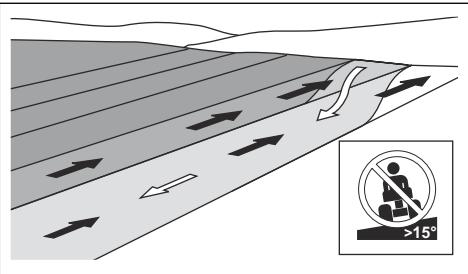
- Паркирайте продукта на равна, суха бетонна или павирана повърхност. Натиснете спирачния педал и задействайте паркиращата спирачка.
- Преместете инструмента за управление на свободния ход в позиция "изключена трансмисия", за да изключите трансмисията.
- Задните колела трябва да се застопорят и да бускуват, ако се опитате ръчно да бутате продукта напред. Ако задните колела се въртят, тогава е необходима техническа поддръжка на спирачките.

4. Свържете се с одобрен сервизен център.

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 на страница 185.*

Ауспух

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

Не използвайте машината, ако ауспухът липсва или е дефектен. Дефектен ауспух увеличава нивото на шума и риска от злополука.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ауспухът се нагрява много по време и след работа и също при обороти на празен ход. 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.

За рязане на трева по склонове



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни указания, 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 придвижвате машината надолу по склонове с вдигната платформа за рязане.
- Не работете с машината, когато склонът на повърхността е повече от 15°.

- 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 преобрънне, ако едно от колелата й попадне върху ръба на стръмен склон или канавка или ако ръбът се срути.
- Не косете мокра трева. Тя е хълзгава, гумите могат да загубят сцепление и машината може да се пълзне.
- Не поставяйте крака си на земята, за да направите машината по-стабилна.
- Движете се много внимателно, ако е присъединено приспособление или друг предмет, които могат да наручат стабилността на машината.

Безопасност при работа с гориво



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

- Горивото е съществено възпламенимо и изпаренията му създават опасност от експлозия. Бъдете внимателни с горивото, за да предотвратите нараняване, пожар или експлозия.
- Не вдишвайте изпаренията от горивото. Изпаренията от горивото са отровни и може да причинят увреждане. Уверете се, че въздушният поток е достатъчен.
- 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 наливайте гориво на закрито. Недостатъчният въздушен поток може да доведе до нараняване или смърт поради задушаване или въглероден окис.
- Не пушете близо до горивото или двигателя.
- Не поставяйте горещи предмети близо до горивото или двигателя.
- Не наливайте гориво в близост до искри или пламъци.
- Преди зареждане с гориво отворете бавно капачката на резервоара за гориво и освободете внимателно налягането.
- Попадането на гориво върху кожата може да причини нараняване. Ако гориво попадне върху кожата Ви, използвайте салун и вода, за да го отстраните.
- Ако разлеете гориво по дрехите си, сменете ги незабавно.
- Не зареждайте резервоара за гориво дорого. Топлината причинява увеличаване на обема на горивото. Оставяйте място в горната част на резервоара за гориво.
- Затегнете капачката на резервоара за гориво докрай. Ако капачката на резервоара за гориво не е затегната, има риск от злополука.
- Преди да стартирате продукта, преместете го на минимум 3 м/10 фута от мястото, където сте наливали гориво.
- Не включвате продукта, ако върху него има гориво или моторно масло. Отстранете излишното гориво и моторно масло и оставете продукта да изсъхне, преди да стартирате двигателя.
- Проверявайте редовно двигателя за течове. Ако има течове в горивната система, не стартирайте двигателя, докато течовете не бъдат отстранени.
- Не използвайте пръстите си за проверка за течове от двигателя.
- Съхранявайте горивото само в одобрени съдове.
- Когато съхранявате продукта и горивото, се уверете, че горивото и изпаренията от горивото няма да причинят повреди.
- Източвайте горивото в одобрени съдове на открито и далеч от искри и пламъци.

Инструкции за безопасност за батерията



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



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

- Когато сте близо до акумулатори, носете предпазни очила.
- Не носете часовници, бижута или други метални предмети близо до акумулатора.
- Дръжте акумулатора на място, недостатълно за деца.
- Зареждайте акумулатора в помещение с добра вентилация.
- Когато зареждате акумулатора, дръжте запалимите материали на разстояние най-малко 1 м.
- Извърлете заменените акумулатори. Вижте *Извърляне на страница 224*.
- Експлозивни газове могат да бъдат изпуснати от акумулатора. Не пушете близо до акумулатора. Пазете акумулатора далеч от открыт огън и искри.

Безопасност при транспортиране

- Използвайте одобрено транспортиращо превозно средство за транспортиране на машината.
 - 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.
- Направете справка с *Транспортиране на страница 223*.

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.
- е изваден стартерният ключ;
- 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.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни указания, преди да извършвате техническо обслужване на 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 *График за техническо обслужване на страница 202*.
- Токов удар може да причини наранявания. Не докосвайте кабелите, когато двигателят е включен. Не правете функционална проверка на запалителната система с пръсти.
- Не стартирайте двигателя, ако са свалени защитните капаци. Има голяма опасност от нараняване поради движещи се или горещи части.
- Преди да извършите техническо обслужване в близост до двигателя, оставете машината да се охлади.
- Ножовете са остри и могат да причинят порязвания. Когато работите по ножовете,

Въведение



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

Изваждане на продукта от кашона

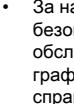
- Извадете свободните части, приложени с продукта.
- Отстранете крайните панели.
- Отстранете крайните панели и ги поставете върху плоска повърхност.
- Отстранете всички опаковъчни материали.
- Извадете продукта от кашона и се уверете, че в него не са останали свободни части.

Инструменти за монтаж

- Гаечен ключ 1/2" (13 mm)
- Гаечни ключове 7/16" (11 mm) (2 броя)
- Измервателен уред за налягането на гумите
- Нож
- Клеци
- Глух гаечен ключ – комплект (опция)

обвийте ножовете със защитни средства или носете защитни ръкавици.

- При почистване на платформата за рязане винаги я поставяйте в положение за сервизно обслужване. Не паркирайте машината близо до ръба на канавки или наклони, за да достигнете платформата за рязане.



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

- Не палете двигателя, ако запалителната свещ или запалителният кабел 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.
- Машината е одобрена само с оборудването, което е предоставено или препоръчано от производителя.

Монтаж

Свободни части, които се нуждаят от сглобяване

Продуктът не е сглобен напълно. Следващите части са свободни при закупуването на продукта.



Ключ, 2 бр.



Наклонена плоскост, 1 бр.



Болт с шестостенна глава, 2 бр.



Гайки, 2 бр.

Части в насыпно състояние за коша за трева

Продуктът не е сглобен напълно. Следващите части са свободни при закупуването на продукта.



Ключалка



Целият лост/удължител



Опорни скоби



Разпънка с изместване



Пружина на удължителя на ключалката



Лост за наличие на кош за трева



Болтове за брава 5/16 x 18 x 1,5"



Контрагайки 5/16 x 18



Цял капак на лоста



Винт с кръгла глава 10-24 x 1/2



Напречен обтегач



Дръжка на коша за трева



Щифт с отвор за шплинт



Скоба



Винт 3/8 x 16 x 3/4



Гайка 10-24



Предна рамка



Опора на оста



Гайка 3/8 x 16 x 1"



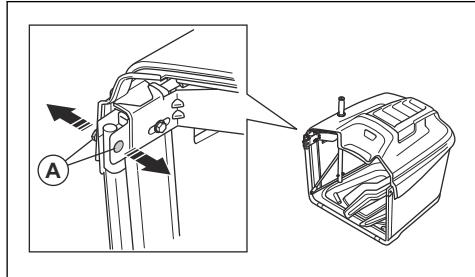
Болтове за брава 3/8 x 16 x 1"



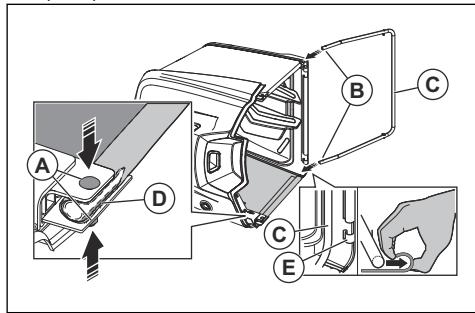
За сглобяване на коша за трева

1. Разтворете торбичката и я поставете с лицевата страна нагоре.

- Отстранете 2-та винта и 2-те гайки (A) от предната част на горната рамка.



- Поставете коша за трева легнал настрани.
- Прокарайте краищата (B) на предната рамка (C) през бримките в тъканта.

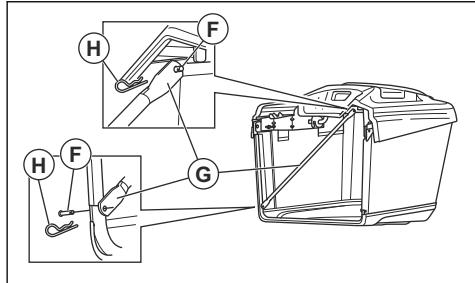


- Натиснете 2-та винта (A) през тъканта (D) и рамките.
- Монтирайте 2-те гайки.



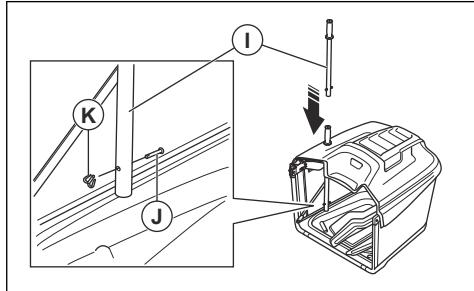
ВНИМАНИЕ: Затегнете максимум до 11 Nm.

- Натиснете предната рамка в щипките (E) в предната част на пода на коша за трева.
- Натиснете 4-те щифта с отвори за шплинт (F) през рамките и 2-те уши на щангата (G).



- Монтирайте 2-те фиксиращи пружини (H).

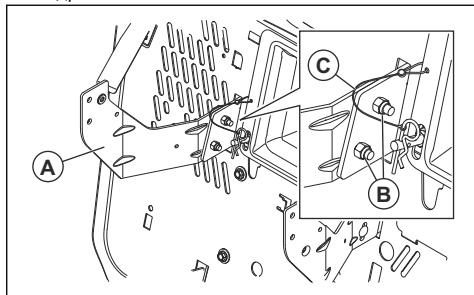
- Натиснете дръжката на коша за трева (I) през отвора в горната част на коша за трева.



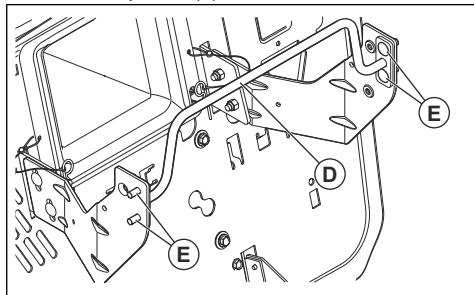
- Монтирайте щифта с отвор за шплинт (J) и щипката (K).

За монтиране на планките на коша за трева

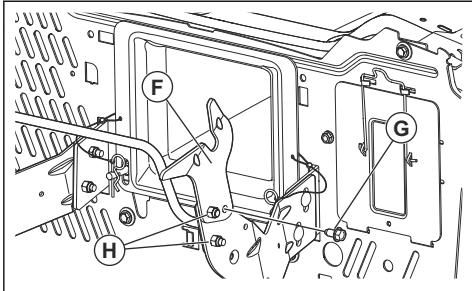
- Монтирайте планката на коша за трева (A) и затегнете 2-та винта и 2-те гайки (B). Уверете се, че горните ръбове на планките (C) са подравнени.



- Монтирайте разпънката с изместване (D) и 4-те болта на бравата (E).



3. Монтирайте 2-те опора на оста (F).



4. Монтирайте 2-та болта с глава с шайба (G).

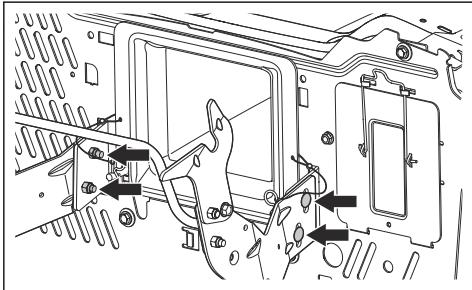
5. Монтирайте 4-те гайки (H).

За регулиране на планките на коша за трева

Положението на планките на коша за трева може да се регулира.

1. Изпълните следващите стъпки, за да регулирате вертикалното положение на планките на коша за трева.

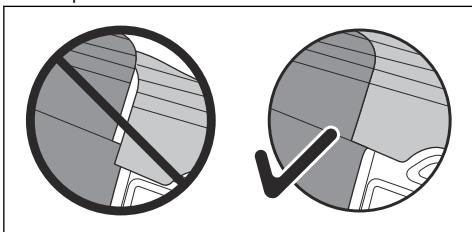
a) Разхлабете 4-те гайки.



b) Преместете планките до правилната позиция.

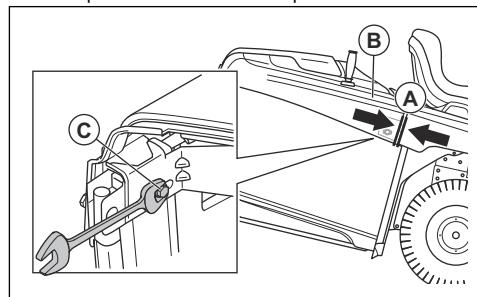
c) Затегнете 4-те гайки докрай.

d) Уверете се, че няма междуна междина между коша за трева и калника.



2. Изпълните следващите стъпки, за да регулирате хоризонталното положение на коша за трева.

a) Измерете разстоянието (A) между калника и горната част на коша за трева.



b) Отстранете коша за трева (B).

c) Разхлабете 2-те гайки (C).

d) Преместете рамката на коша за трева в правилната позиция. Правилното разстояние (A) е приблизително 0,25 in (6 mm).

e) Затегнете 2-те гайки докрай.

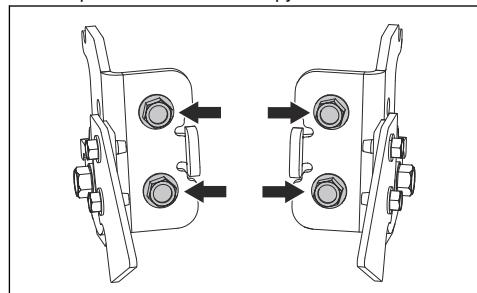
За монтиране на пружинните ключалки за коша за трева

Пружинните ключалки за коша за трева са върху задната плоча, по 1 във всеки от долните югли.

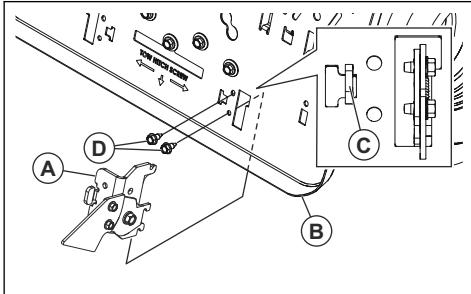
Забележка: Ако регулирате вертикалното положение на коша за трева, може да се наложи да регулирате пружинните ключалки за същия.

1. Спрете двигателя и задействайте спирачката за паркиране.

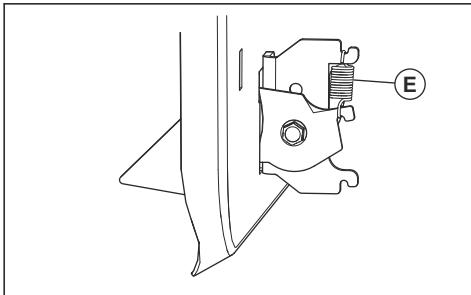
2. Отстранете 4-те винта от пружинните ключалки.



- Монтирайте пружинните ключалки (A) в отворите на гръбната опора (B).

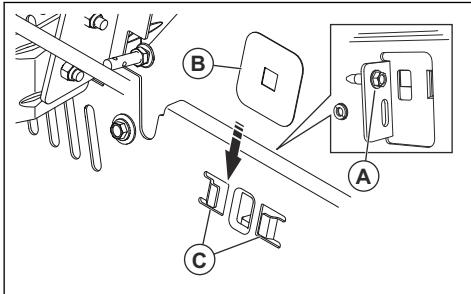


- Уверете се, че пружинните ключалки са свързани към прорезите (C) в гръбната опора.
- Закрепете 4-те винта (D).
- Закрепете 2-те пружини (E).



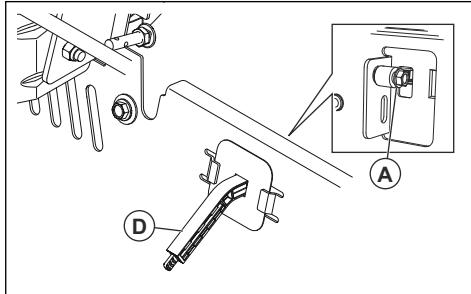
За монтиране и регулиране на целия лост/удължител за коша за трева

- Спрете двигателя и задействайте спирачката за паркиране.
- Отстранете централния разтоварителен улей.
Вижте *За отстраняване и монтиране на централния улей на страница 209.*
- Отстранете болта (A).



- Поставете целия капак на лоста (B) в прорезите (C).

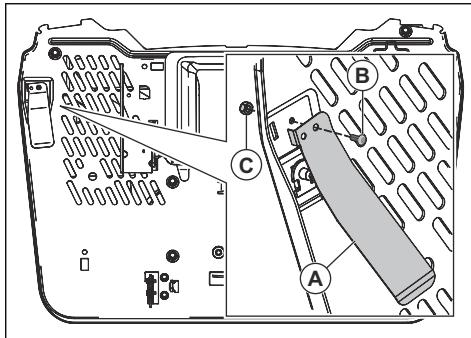
- Прокарайте лоста (D) през целия капак на лоста и монтирайте болта (A).



- Ако е необходимо да се регулира целият лост, изпълнете следващите стъпки.
 - Ако тревата е тежка или мокра, отстранете болта и поставете лоста в напълно прибрано положение. Монтирайте болта отново.
 - Ако тревата е лека или суха, отстранете болта и поставете целия лост в напълно разгънато положение. Монтирайте болта отново.

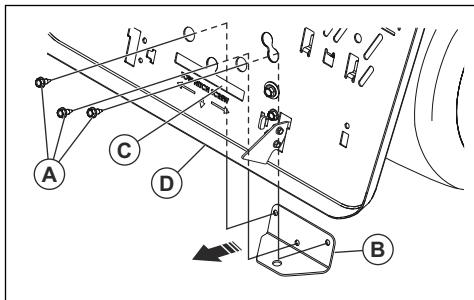
За монтиране на лоста за наличие на коша за трева

- Спрете двигателя и задействайте спирачката за паркиране.
- Свържете лоста за наличие (A) в прорезите на гръбната опора.



- Монтирайте винта (B) и гайката (C).

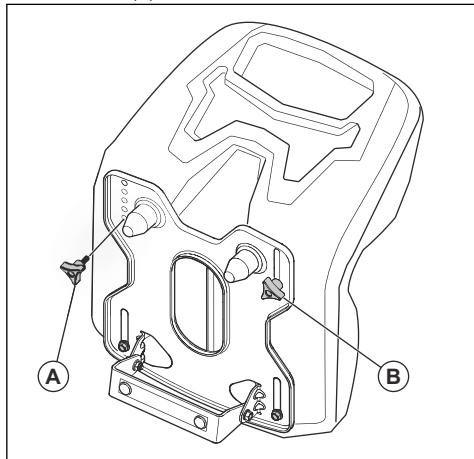
За монтиране на теглича



1. Отстранете 3-те винта (A) от теглича (B).
2. Поставете теглича в гнездото (C) на гръбната опора (D).
3. Поставете 3-те винта през гръбната опора и ги затегнете.

За регулиране на седалката

1. Повдигнете седалката нагоре и отстранете ръкохватката за регулиране на седалката (A).
2. Разхлабете ръкохватката за регулиране на седалката (B).



3. Преместете седалката, докато застане в положение, в което можете да натискате на спирачката и съединителя.
4. Подравнете отвора за ръкохватката за регулиране на седалката в основата на седалката (A) с отвора на седалката.
5. Монтирайте и затегнете ръкохватката за регулиране на седалката (A).
6. Затегнете ръкохватката за регулиране на седалката (B).

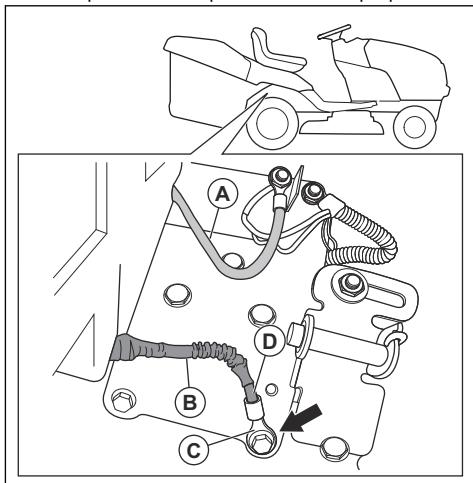
За свързване на акумулатора



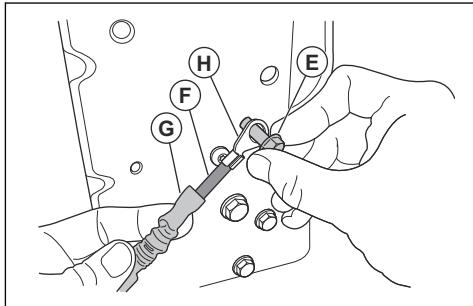
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасност от електрически удар. Уверете се, че запалителният ключ е в ИЗКЛЮЧЕНО положение и е отстранен.

Кабелните връзки се намират върху плочата от дясната страна на продукта, над задното колело.

1. Уверете се, че червеният кабел (A) е здраво монтиран към електромагнита на стартера.



2. Уверете се, че предпазната втулка (B) не опира в края на клемата (C) на черния кабел (D).
3. Използвайте гаечен или глух гаечен ключ 13 mm ($\frac{1}{2}$ in) за отстраняване на заземляващия винт (E) и черния кабел (F).



4. Приберете предпазната втулка (G) от края на клемата (H).
5. Монтирайте края на клемата върху плочата със заземляващия винт.
6. Затегнете заземляващия винт.

- Проверете визуално черния кабел, за да се уверите, че никоя част от предпазната втулка не докосва главата на заземяващия винт.
- Ако е необходимо, разхлабете заземяващия винт, приберете предпазната втулка и отново затегнете заземяващия винт.

За да свалите продукта от товарната платформа

- Вдигнете платформата за рязане до най-високата позиция. Използвайте лоста за повдигане.
- Натиснете педала на съединителя/спирачката, за да освободите спирачката за паркиране.
- Поставете органа за управление на свободния ход в положение "Изключена трансмисия", направете справка с *Транспортиране, съхранение и изхвърляне на страница 223*.
- Избутайте продукта напред от платформата.
- Отстранете ремък, който държи дефлекторния предпазител към продукта.

За проверка след монтиране

- Уверете се, че всички инструкции за сглобяване са изпълнени.
- Уверете се, че в опаковката няма останали части.
- Уверете се, че акумулаторната батерия е подготвена и заредена правилно.
- Уверете се, че болтовете на седалката са затегнати и седалката е регулирана правилно.
- Уверете се, че гумите са напомпани правилно.
- За най-добри резултати при косене се уверете, че платформата за рязане е балансирана напречно и надлъжно. Уверете се, че гумите са правилно напомпани за балансирана платформа за рязане.

Операция

Въведение



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

За наливане на гориво



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Бензинът е силно запалим. Бъдете внимателни и зареждайте гориво на открито. Вижте *Безопасност при работа с гориво на страница 186*.

- Проверете платформата за рязане и задвижващите ремъци. Уверете се, че задвижващите ремъци са монтирани правилно около ролките и във вътрешната част на всички държачи на ремъци.
- Проверете електрическите проводници. Уверете се, че всички кабели и връзки са безопасни.
- Уверете се, че органът за управление на свободния ход е в положение "Включена трансмисия". Вижте *Транспортиране на страница 223*.
- Уверете се, че нивото на моторното масло е правилно.
- Уверете се, че резервоарът е пълен с правилния тип гориво.
- Уверете се, че сте запознати с мястото и функцията на всички органи за управление.
- Уверете се, че спирачната система е в безопасно за работа състояние.
- Уверете се, че контролът на присъствието на оператора (OPC) и системата за работа на заден ход (ROS) работят нормално. Вижте *За да извършите проверка на присъствието на оператора (OPC) на страница 185* и *За да извършите проверка на системата за работа на заден ход (ROS) на страница 185*.
- Преди първа употреба отстранете въздуха от трансмисията. Вижте *За да премахнете въздуха от трансмисията на страница 215*.



ВНИМАНИЕ: Винаги използвайте правилния тип гориво. Използването на неправилен тип гориво може да повреди продукта.

- Използвайте правилния тип бензин. Вижте . За повече информация относно горивото вижте ръководството за двигателя, доставено от производителя на двигателя.
- Проверявайте нивото на горивото преди всяка употреба и доливайте, ако е необходимо.
- Не зареждайте резервоара за гориво догоре. Поддържайте свободно пространство най-малко 1 in.

За стартиране на продукта

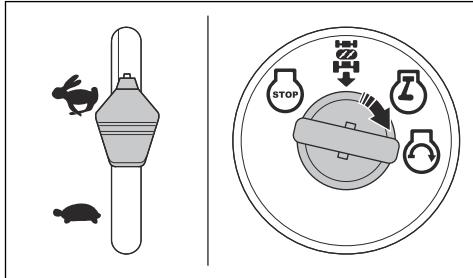
Извършете преди стартиране на продукта



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

1. Проверка на нивото на моторното масло. Вижте *За да извършите проверка на нивото на моторното масло на страница 213.*
2. Напълнете с гориво резервоара за гориво. Вижте *За наливане на гориво на страница 194.*
3. Изключете режима на свободен ход. Вижте *За да установите продукта в режим за свободен ход на страница 200.*
4. Седнете на седалката в работно положение.
5. Активирайте паркиращата спирачка. Вижте *За да включите и изключите спирачката за паркиране на страница 197.*
6. Уверете се, че платформата за рязане е изключена. Вижте *За да включите и изключите платформата за рязане на страница 198.*

Включване при топъл двигател



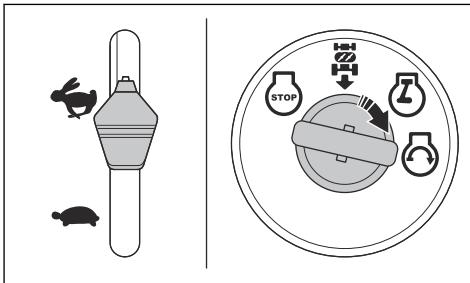
1. Седнете на седалката.
2. Уверете се, че платформата за рязане е изключена. Вижте *За да включите и изключите платформата за рязане на страница 198.*
3. Установете платформата за рязане в транспортно положение. Вижте *За да зададете платформата за рязане на транспортно положение или в положение за косене на страница 196.*
4. Преместете регулятора на дроселната клапа в положение за бърз ход.
5. Натиснете докрай и задръжте натиснат спирачния педал.
6. Установете запалителния ключ в гнездото за запалване.
7. Завъртете запалителния ключ в положение "СТАРТ" и го освободете щом двигателят стартира.



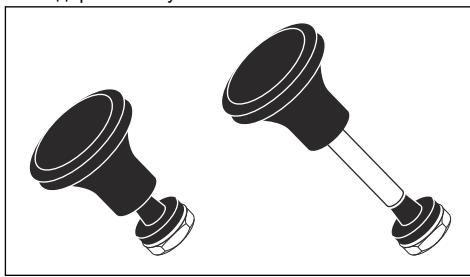
ВНИМАНИЕ: Не включвате непрекъснато стартера за повече от 15 секунди за всяка минута.

8. Ако температурата е ниска, оставете двигателя да загрее, преди да започнете да косите трева.

Стартиране при студен двигател



1. Седнете на седалката.
2. Уверете се, че платформата за рязане е изключена. Вижте *За да включите и изключите платформата за рязане на страница 198.*
3. Установете платформата за рязане в транспортно положение. Вижте *За да зададете платформата за рязане на транспортно положение или в положение за косене на страница 196.*
4. Преместете регулятора на дроселната клапа в средно положение.
5. Издърпайте смукача.



6. Натиснете докрай и задръжте натиснат спирачния педал.
7. Установете запалителния ключ в гнездото за запалване.
8. Завъртете запалителния ключ в положение "СТАРТ" и го освободете щом двигателят стартира.



ВНИМАНИЕ: Не включвате непрекъснато стартера за повече от 15 секунди за всяка минута.

9. При стартиране на двигателя преместете регулатора на дроселната клапа в положение за високи обороти, за да подгреете двигателя. Ако температурата е ниска, тогава са необходими няколко минути, за да загреет двигателят.



ВНИМАНИЕ: Ако температурата на околната среда е по-ниска от 40°F (4°C), трябва да оставите двигателя да работи 1 минута на обороти на празния ход, преди да работите с продукта. Това е, за да се загреет трансмисията. Уверете се, че спирачният педал е отпуснат напълно.

10. Натиснете смукача.

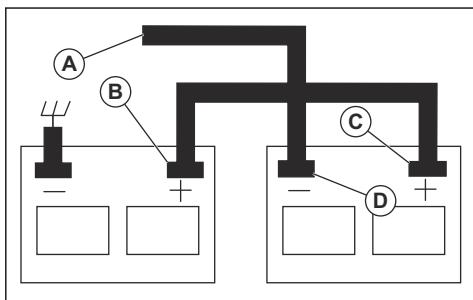
Стартиране на двигателя при слаб акумулятор



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Оловно-киселинните акумулятори могат да произвеждат експлозивни газове. Пазете акумуляторите от искри, пламъци и материали за пушене. Когато боравите с акумулятори, винаги носете защитни средства за очите.

Ако акумуляторът е твърде слаб, за да стартира двигателя, той трябва да бъде зареден.

Когато се използват кабели за външно стартиране при аварийни ситуации, следвайте процедурата по-долу:



1. Свържете единия край на ЧЕРВЕНИЯ кабел към ПОЛОЖИТЕЛНАТА клема (+) на всеки акумулятор (B-C).



ВНИМАНИЕ: Внимавайте да не се получи късо съединение с шасито на продукта.

2. Свържете единия край на ЧЕРНИЯ кабел към ОТРИЦАТЕЛНАТА клема (-) (D) на напълно зареден акумулятор.

3. Свържете другия край на ЧЕРНИЯ кабел (A) към добро заземяване на шасито, на отдалечено от резервоара за гориво и акумулятора място.
4. Когато изтощеният акумулятор вече е напълно зареден, свалете ЧЕРНИЯ кабел от шасито.
5. Извадете ЧЕРНИЯ кабел от напълно заредения акумулятор.
6. Свалете ЧЕРВЕНИЯ кабел от двата акумулятора.

За да махнете стартовите кабели

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

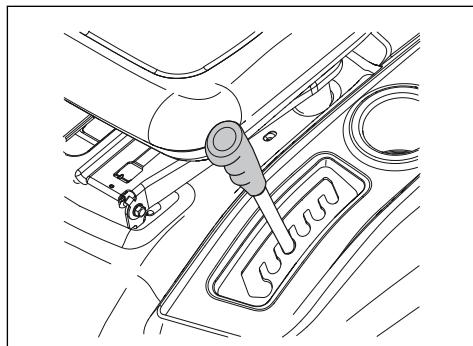
1. Извадете ЧЕРНИЯ кабел от шасито.
2. Извадете ЧЕРНИЯ кабел от напълно заредената батерия.
3. Извадете ЧЕРВЕНИЯ кабел от двата акумулятора.

За да зададете платформата за рязане на транспортно положение или в положение за косене

По време на транспортиране платформата за рязане трябва да бъде в транспортно положение.

- За да зададете продукта на транспортно положение, издърпайте лоста за височина на рязане по посока на седалката и го установете в положението за най-голяма височина на рязане.
- За да зададете продукта на положение за косене, задайте правилната височина на рязане. Вижте [За регулиране на височината на рязане на страница 196](#).

За регулиране на височината на рязане

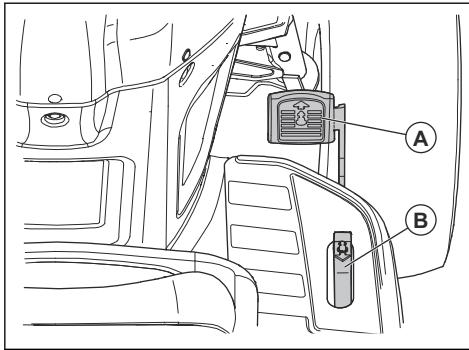


- Дръжнете лоста за повдигане по посока на седалката и го поставете на 1-вия от прорезите за правилната височина на рязане.

За движение напред и назад

Посоката и скоростта на движение се управляват от педалите за движение напред и назад.

1. Стартрайте двигателя.
2. Освободете паркиращата спирачка. Вижте *За да включите и изключите спирачката за паркиране на страница 197*.
3. За да стартирате движението, натиснете бавно педала за движение на преден ход (A) или педала за движение на заден ход (B).

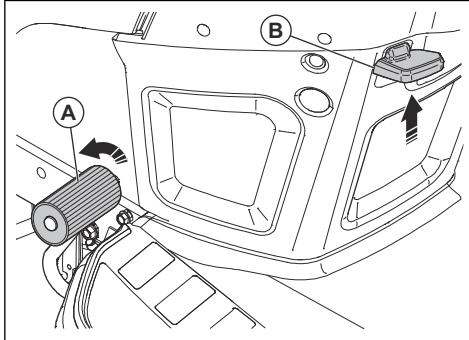


Забележка: Когато не са натиснати, педалите за движение на преден и заден ход се връщат в неутрално положение.

4. За да увеличите скоростта, натиснете още педала за движение на преден ход или педала за движение на заден ход.

За да включите и изключите спирачката за паркиране

1. За да включите спирачката за паркиране, натиснете докрай спирачния педал (A) до най-ниското му положение.



2. При натиснат спирачен педал издърпайте нагоре лоста (B) на спирачката за паркиране.
3. Пуснете спирачния педал.

4. Освободете лоста на спирачката за паркиране.

Забележка: Уверете се, че спирачката за паркиране задържа безопасно продукта.

5. За да освободите спирачката за паркиране, натиснете надолу спирачния педал.

Спиране на продукта

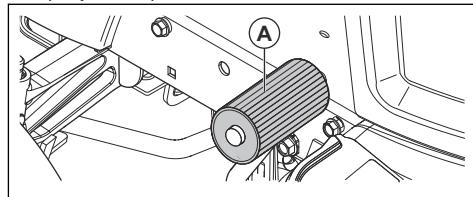


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Винаги спирайте продукта, включвайте спирачката за паркиране и отстранявайте запалителния ключ, преди да се отдалечите от продукта.



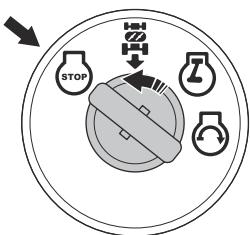
ВНИМАНИЕ: Отработените газове от горещия двигател могат да причинят изгаряне на тревата. За да предотвратите изгаряне на тревата, винаги спирайте двигателя, когато спирате продукта върху затревени площи.

1. Натиснете спирачния педал (A) докрай, докато продуктът спре напълно.



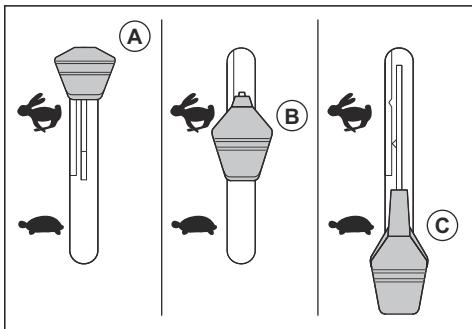
2. Изключете платформата за рязане. Вижте *За да включите и изключите платформата за рязане на страница 198*.
3. Установете регулатора на дроселната клапа в положение за ниски обороти и оставете двигателя да работи на обороти на празния ход няколко минути.
4. Установете платформата за рязане в транспортно положение. Вижте *За да зададете платформата за рязане на транспортно положение или в положение за косене на страница 196*.

- Завъртете запалителния ключ в положение "СТОП" и отстранете запалителния ключ от гнездото за запалване.



За да използвате регулятора на дроселната клапа

Регуляторът на дроселната клапа регулира оборотите на двигателя и скоростта на ножовете в платформата за рязане.

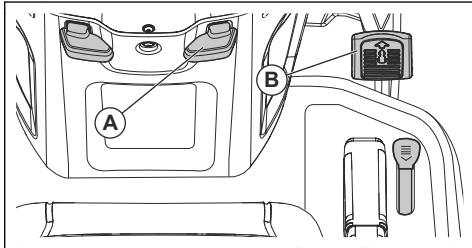


- Когато стартирате студен двигател, установете регулятора на дроселната клапа в положение "задействан смучач" (A). Вижте *Стартиране при студен двигател на страница 195*.
- Установете регулятора на дроселната клапа в положение за високи обороти (B), за да работи двигателят при максимални обороти. Когато косите трева, винаги установявайте регулятора на дроселната клапа в положение за високи обороти.
- Установете регулятора на дроселната клапа в положение за ниски обороти (C), за да работи двигателят на обороти на празния ход.

За използване на круиз контрола

Използвайте круиз контрола само за движение напред по гладки, равни повърхности. Круиз контролът ще се освободи изключи автоматично, ако условията за круиз контрол не са изпълнени.

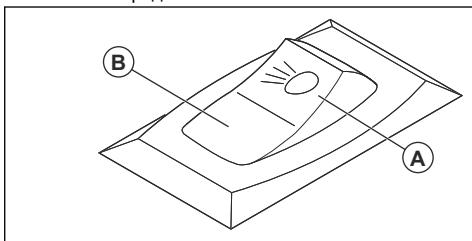
- Натиснете педала за движение напред (B). Задръжте педала за движение напред в позиция, която осигурява подходящата скорост за терена.



- Издърпайте лоста за управление на круиз контрола (A) и го задръжте, докато освобождавате педала за движение напред.
- Освободете лоста за круиз контрола, за да включите круиз контрола.
- Натиснете спирачния педал или докоснете педала за движение напред, за да изключите круиз контрола.

За да използвате предните светлини

- Натиснете прекъсвача в положение (A), за да включите предните светлини.



- Натиснете прекъсвача в положение (B), за да изключите предните светлини.

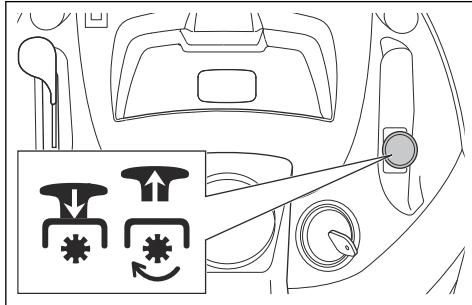
За да включите и изключите платформата за рязане

Продуктът има контрол на присъствието на оператора (OPC). Когато станете от седалката при включен двигател и включена платформа за рязане, двигателят спира.

Останете изцяло и в центъра на седалката, за да се уверите, че двигателят работи правилно и не спира върху неравен или хълмист терен.

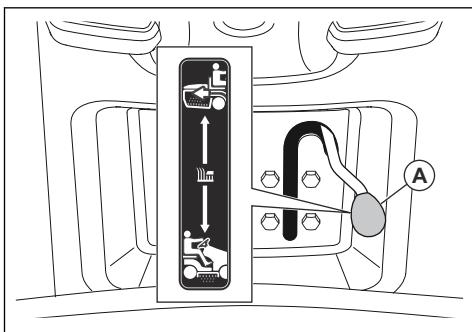
- Задайте правилната височина на рязане. Вижте *За регулиране на височината на рязане на страница 196*.

2. Преместете органа за управление на съединителя на приставката.



- Издърпайте органа за управление на съединителя на приставката нагоре, за да включите платформата за рязане.
- Натиснете органа за управление на съединителя на приставката надолу, за да изключите платформата за рязане.

За работа с EZ лоста за мулчирание



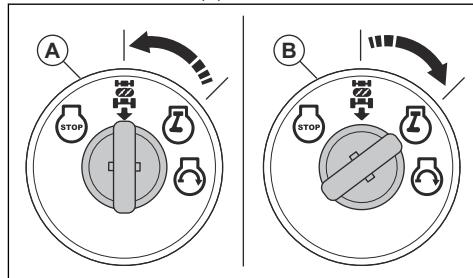
- Преместете лоста за мулчирание (A) в долно положение, за да включите функцията за мулчирание.
- Преместете лоста за мулчирание (A) в горно положение, за да изключите функцията за мулчирание.

За да използвате системата за работа на заден ход (ROS)

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

ход, гледайте надолу и зад продукта за осигуряване на безопасността на другите.

1. За да включите ROS, завъртете запалителния ключ обратно на часовниковата стрелка в положение "ВКЛ." (A) на ROS.



- Натиснете бавно педала за движение на заден ход, за да стартирате движение.
- За да изключите ROS, завъртете запалителния ключ по часовниковата стрелка в положение "ВКЛ." (B).

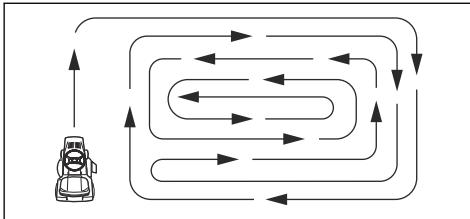
За получаване на добър резултат от рязането

- За най-добри работни характеристики извършвайте редовно техническо обслужване на машината, както е посочено в графика за техническо обслужване. Вижте *График за техническо обслужване на страница 202*.
- Не режете мокра морава. Мократа трева може да доведе до лош резултат при рязане.
- Не използвайте вериги за гуми, когато сте закрепили платформата за рязане към продукта.
- Уверете се, че платформата за рязане е хоризонтална. Вижте *За регулиране на паралелизма на платформата за рязане на страница 210*.
- Ако тревата е висока, стартирайте с голяма височина на рязане и я намалявайте постепенно.
- Ако тревата е висока и гъста, придвижвайте продукта напред с ниска скорост.
- Когато косите тревата, работете с пълна газ.
- Режете тревата по произволен начин.
- Когато косите близо до дървета, храсти или пътеки, използвайте лявата страна на платформата за рязане. Ноът реже на приблизително 15 mm от страната на платформата за рязане.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди и по време на работа с продукта на заден

- Когато косите големи площи, местете продукта надясно на 1 или 2 обиколки около работната площ. Тази процедура ще запази разтоварването на трева далеч от хрести, огради и алеи. След приблизително 2 обиколки около работната площ, започнете да косите в обратната посока.

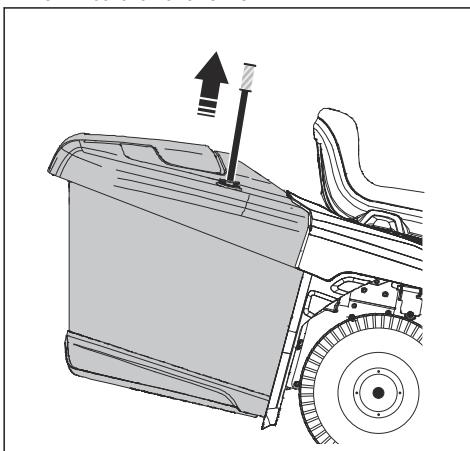


- За да постигнете най-добър резултат от косенето, косете често тревата.

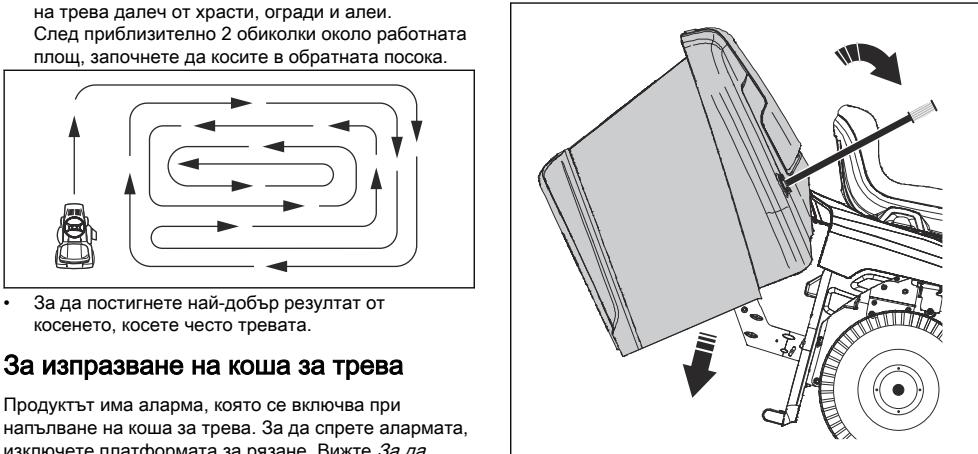
За изпразване на коша за трева

Продуктът има аларма, която се включва при напълване на коша за трева. За да спрете алармата, изключете платформата за рязане. Вижте *За да включите и изключите платформата за рязане на страница 198.*

- Преместете продукта на място, където можете да изпразните коша за трева.
- Уверете се, че трансакселът е в неутрално положение и задействайте спирачката за паркиране.
- Издърпайте ръкохватката на коша за трева до най-високото положение.



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



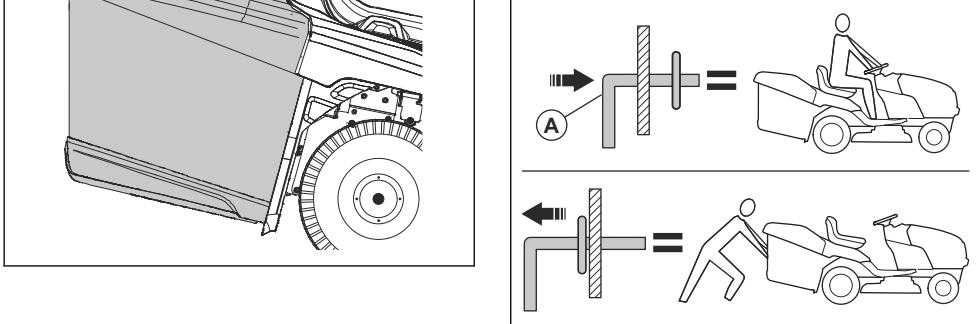
- Натиснете ръкохватката назад, за да спуснете коша за трева. Уверете се, че кошът за трева е спуснат докрай и е в правилното положение.

За да установите продукта в режим за свободен ход

Ако е необходимо продуктът да се придвижва или тегли без помощта на двигателя, трябва да установите продукта в режим за свободен ход.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не установявайте продукта в режим за свободен ход върху наклон.

- Натиснете лоста (A) за управление на свободния ход, за да установите продукта в режим на свободен ход.



- Издърпайте лоста за управление на свободния ход, за да работи продуктът с двигателта.

За да монтирате приставката за мулчиране (принадлежност)

Продуктът може да се използва с приставка за мулчиране.

1. Установете платформата за рязане в транспортно положение. Вижте *За да зададете платформата за рязане на транспортно положение или в положение за косене на страница 196*.
2. Отстранете коша за трева или задния разтоварващ дефлектор (принадлежност), ако е монтиран такъв.
3. Поставете приставката за мулчиране през задната плоча и в адаптера на улея за платформата за рязане.
4. Свържете 2-та ремъка към отворите на опорните рамена за коша за трева.
5. Монтирайте коша за трева или задния разтоварващ дефлектор.
6. Отстранете приставката за мулчиране в обратна последователност.

За монтиране на задния разтоварващ дефлектор (принадлежност)

Продуктът може да се използва със заден разтоварващ дефлектор.

1. Установете платформата за рязане в транспортно положение. Вижте *За да зададете платформата за рязане на транспортно положение или в положение за косене на страница 196*.

2. Извадете коша за трева.
3. Отстранете приставката за мулчиране (принадлежност), ако е монтирана такава.
4. Монтирайте разтоварителния улей през отвора в задната плоча и преместете адаптера на платформата за рязане върху него.
5. Монтирайте 2-те крилчати гайки.
6. Монтирайте задния разтоварващ дефлектор към задната плоча с 4-те винта.
7. Затегнете винтовете докрай.
8. Отстранете задния разтоварващ дефлектор в обратната последователност.

За да монтирате коша за трева (принадлежност)

Продуктът може да се използва с кош за трева.

1. Установете платформата за рязане в транспортно положение. Вижте *За да зададете платформата за рязане на транспортно положение или в положение за косене на страница 196*.
2. Отстранете задния разтоварващ дефлектор (принадлежност) или приставката за мулчиране (принадлежност), ако е монтирана такава.
3. Поставете разтоварителния улей през задната плоча и в адаптера на улея за платформата за рязане.
4. Монтирайте 2-те крилчати гайки.
5. Монтирайте коша за трева.
6. Отстранете коша за трева в обратната последователност.

Поддръжка

Въведение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете и разберете главата с инструкции

за безопасност, преди да започнете техническо обслужване на продукта.

График за техническо обслужване

График за техническо обслужване		Преди всяка употреба	На интервали от 8 часа	На интервали от 25 часа	На интервали от 50 часа	На интервали от 100 часа	Всеки сезон	Преди съхранение
Продукт	Извършете проверка на работата на спирачката.	X	X					
	Извършете проверка на налягането на гумите.	X	X					
	Извършете проверка на контрола на присъствието на оператора (OPC).	X						
	Извършете проверка на системата за работа на заден ход (ROS).	X						
	Извършете проверка за разхлабени крепежни елементи.	X				X		X
	Проверете ножовете за износване и повреда.			X ²				
	Смазвайте продукта. Вижте <i>Разписание за смазване на страница 203</i> .			X				X
	Извършете проверка на степента на зареждане на акумулаторната батерия.			X				
	Почистете акумулаторната батерия и клемите.			X				X
	Почистете остатъците от плочата на кормилното управление. Вижте <i>За почистване на продукта на страница 204</i> .			X				
	Извършете проверка на охладителния вентилатор на трансаксела.			X				
	Уверете се, че платформата за рязане е хоризонтална.				X			
	Проверка на клиновидните ремъци.					X		

График за техническо обслужване		Преди всяка употреба	На интервали от 8 часа	На интервали от 25 часа	На интервали от 50 часа	На интервали от 100 часа	Всеки сезон	Преди съхранение
Двигател	Проверка на нивото на моторното масло.	X	X					
	Сменете моторното масло (модели с маслен филтър).				X ¹			X
	Сменете моторното масло (модели без маслен филтър).			X ¹				X
	Почистете въздушния филтър.			X ³				
	Почистете мрежестия филтър за въздух.			X ³				
	Извършете проверка на ауспуха и искрогасителя.				X			
	Сменете маслениния филтър (ако има такъв).					X ¹	X	
	Почистете охладителните ребра на двигателя.					X ³		
	Подменете запалителната свещ.					X	X	
	Сменете хартиения патрон на въздушния филтър.					X ³		
	Сменете горивния филтър						X	
	Извършете проверка на ауспуха. Вижте <i>За проверка на ауспуха на страница 186.</i>				X			

Разписание за смазване

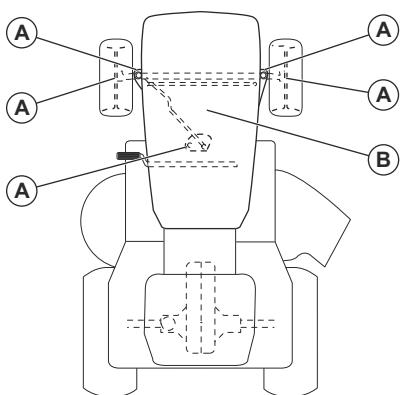


ВНИМАНИЕ: Не смазвайте шарнирните опорни точки, които имат специални полимиидни найлонови лагери. Лепливите смазочни средства

могат да задържат замърсявания. Замърсяванията намаляват срока на експлоатация на специалните найлонови лагери. Ако е необходимо да се смазват найлоновите лагери, използвайте само

- ¹ Правете го по-често, ако работите при тежко натоварване, при високи температури на околната среда или в замърсена среда.
- ¹ Правете го по-често, ако работите при тежко натоварване, при високи температури на околната среда или в замърсена среда.
- ³ Правете го по-често, ако работите в замърсена среда.
- ³ Правете го по-често, ако работите в замърсена среда.
- ¹ Правете го по-често, ако работите при тежко натоварване, при високи температури на околната среда или в замърсена среда.
- ³ Правете го по-често, ако работите в замърсена среда.
- ³ Правете го по-често, ако работите в замърсена среда.

малко количество смазочное средство от сух тип.



А. Общо смазване Смажете връзката за гресиране на шпиндела, лагера на предното колело и зъбите на кормирната част.

Б. Смазване на двигателя. Вижте *За смазване на двигателя на страница 213*.

Трактор

За почистване на продукта

Не използвайте градински маркуч или водоструйка, за да почистите повърхността, с изключение на отвора за измиване с вода. Пазете двигателя и трансмисията от проникване на вода. Водата в двигателя или в трансмисията може да намали експлоатационния живот на продукта. Използвайте състен въздух или моторна метла за отстраняване на трева, листа и отпадъци.

- Почистете всички нежелани материали от двигателя, акумулатора, седалката и другите части на продукта.
- Почистете замърсяването от управляващата пластина. Замърсяването ограничава движението на вала на педала на съединителя/вала на спирачката, предизвиква разхлабване и забавяне на движението напред.



ВНИМАНИЕ: Избягвайте всички точки на прикрепване и движещите се части.

- Поддържайте повърхностите и колелата чисти от бензин, масло и др.
- Използвайте автомобилни вакси, за да предотвратите повреда на повърхностите.

За да използвате на порта за измиване на платформата

Платформата за рязане има порт за измиване на платформата, който е част от системата за почистване на 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.

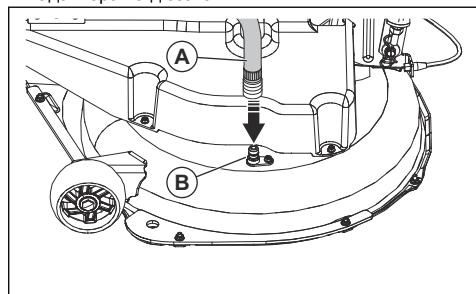
Забележка: При моделите с предпазни щитове портът за измиване е монтиран на левия предпазен щит пред задната гума.

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



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

2. Уверете се, че платформата за рязане е изключена. Вижте *За да включите и изключите платформата за рязане на страница 198*.
3. Завъртете запалителния ключ в положение "СТОП", за да спрете двигателя.
4. Активирайте паркиращата спирачка.
5. Отстранете улея на коша за трева или приставката за мулчирание, ако е монтирана такава.
6. Поставете адаптера на дюзата върху края на градинския маркуч (A). Уверете се, че градинският маркуч е свързан напълно към адаптера на дюзата.



7. Дръпнете назад заключващия пръстен на адаптера на дюзата и натиснете последния върху порта за измиване на платформата (B).
8. Дръпнете внимателно градинския маркуч, за да сте сигури, че е свързан напълно.

9. Освободете заключващия пръстен, за да заключите адаптера върху порта за измиване на платформата.
10. Стартерирайте подаването на вода.
11. Седнете на седалката и старирирайте двигателя.



ВНИМАНИЕ: Проверете отново площта, за да се уверите, че е чиста.

12. Преместете регулатора на дроселната клапа в положение за бърз ход.
13. Включете платформата за рязане и я оставете да работи докато се почисти. Вижте *За да включите и изключите платформата за рязане на страница 198*.
14. Изключете платформата за рязане. Вижте *За да включите и изключите платформата за рязане на страница 198*.
15. Завъртете запалителния ключ в положение "СТОП", за да спрете двигателя.
16. Спрете подаването на вода.
17. Дръпнете назад заключващия пръстен на адаптера на дюзата и разкачете последния от порта за измиване на платформата.
18. Преместете продукта на сухо място.
19. Включете платформата за рязане и я оставете да работи, докато изсъхне.

Регулиране на регулатора на дроселната клапа

Регулаторът на дроселната клапа е настроен фабрично и не се налага регулиране. Ако е необходима корекция, вижте ръководството за двигателя.

За проверка на блокировките и релетата

Забележка: Разхлабените или повредени кабели могат да влошат, да спрат или да попречат на стартирането на продукта.

- Проверете кабелите.

Замяна на крушката на фара

1. Отворете капака на двигателя.
2. Завъртете леко държача на крушката обратно на часовниковата стрелка и я издърпайте от държача зад решетката.
3. Сменете крушката в държача на крушката.
4. Натиснете държача на крушката в държача зад решетката.
5. Завъртете леко държача на крушката по часовниковата стрелка, за да го монтирате.
6. Затворете капака на двигателя.

За проверка на гумите

Забележка: За да уплътните отворите на гумите и да предотвратите спадане на гумите поради бавни утечки на въздух, купете уплътнителен материал от местния търговец на части. Уплътнителният материал за гуми предотвръща също и сухото гниене и корозията на гумите.

- Уверете се, че налягането на въздуха във всички гуми е правилно (вижте страничните части на гумите за правилното PSI).
- Поддържайте гумите чисти от бензин, масло или химикали за контрол на насекоми, които могат да повредят гумата.
- Пазете гумите от пънове, камъни, ями от животни, остри и други опасни предмети, които могат да повредят гумите.

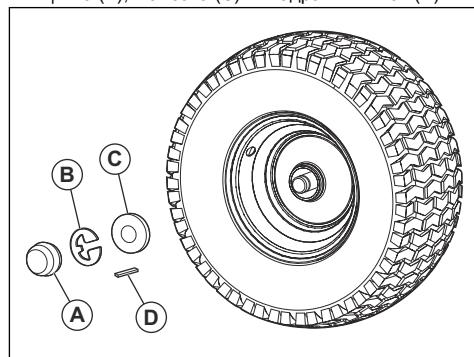
За да ремонтирате гумите

1. Вдигнете предната ос и я закрепете подпрете безопасно.



ВНИМАНИЕ: Повдигнете и осигурете опора на едната ос.

2. Отстранете капака против прах (A), Е-образната щипка (B), шайбата (C) и квадратният ключ (D).



Забележка: Само на задните колела има квадратни ключове.

3. Отстранете колелото от оста.
4. Отстранете гумата от колелото.
5. Поправете гумата.

Забележка: Използвайте уплътнителен материал за гуми, за да уплътните отворите в гумата. Уплътнителният материал за гуми предотвръща също и сухото гниене и корозията на гумите.

6. Монтирайте гумата на колелото.

- Монтирайте колелото, шайбата, квадратния ключ и Е-образната щипка на оста. Уверете се, че Е-образната щипка е монтирана правилно в канала на оста.

- Монтирайте капака против прах.

За проверка на клиновите ремъци

Ремъците не са регулируеми.

- Проверявайте клиновите ремъци за повреда и износване след всеки интервал от 100 часа работа.
- Заменете клиновите ремъци, ако започнат да се изместват, защото са прекалено износени.

За да извършите техническо обслужване на охладителния вентилатор на трансаксела



ВНИМАНИЕ: Не почиствайте вентилатора или трансмисията, докато двигателят е включен или докато трансмисията е гореща.



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

За да не допуснете загряване на трансмисията, поддържайте чисти вентилатора на трансмисията и охладителните ребра.

- Преди да почистите с вода, почистете с четка. Отстранявайте остатъците от окосена трева и замърсяванията върху и около вентилатора на трансаксела и охладителните ребра.
- Проверете охладителния вентилатор, за да сте сигурни, че лопатките на вентилатора са чисти и не са повредени.

За проверка на течността на помпата на трансаксела

- Уверете се, че течността на помпата на трансаксела не изтича.
- Ако има утечка а течността на трансаксела, се обрънете към най-близкия одобрен сервизен център или сервизен отдел.

За да регулирате сходимостта на предните колела и наклона им спрямо вертикалата

Сходимостта на предните колела и наклонът им спрямо вертикалата са надлежно настроени във фабриката. Сходимостта на предните колела и наклонът им спрямо вертикалата не са регулируеми.

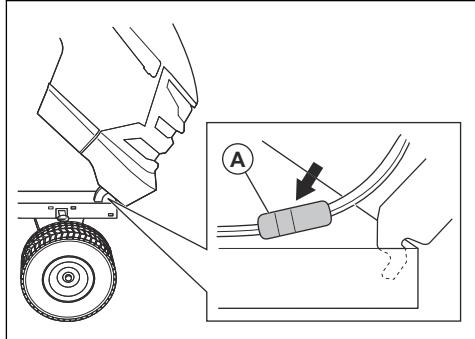
- Обърнете се към одобрен сервисен център, ако има повреда във фабрично настроените сходимост на предните колела и наклона им спрямо вертикалата.

Смяна на предпазителя

Този продукт има предпазител от автомобилен тип. Държачът на предпазителя се намира зад арматурното табло.

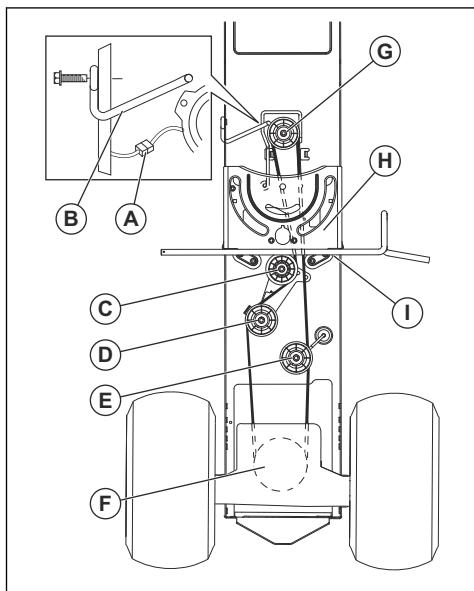
- Хванете държача на предпазителя и издърпайте изгорелия предпазител навън.
- Поставете нов предпазител в държача на предпазителя.

За да отстраните и монтирате капака на двигателя и модула на решетката



- Повдигнете капака на двигателя.
- Освободете конектора на кабела за предните светлини (A).
- Застанете пред трактора. Дръжте капака на двигателя отстрани. Наклонете капака на двигателя по посока на двигателя и го повдигнете, за да го отстрани от продукта.
- Извършете монтаж в обратната последователност.

За отстраняване на задвижващия ремък за движение



1. Паркирайте продукта на равна повърхност.
2. Активирайте паркиращата спирачка. Вижте *За да включите и изключите спирачката за паркиране на страница 197*.
3. Свалете платформата за рязане. Вижте *За да отстраниТЕ и монтирайТЕ платформата за рязане на страница 209*.

Забележка: Внимавайте за движението на задвижващия ремък и позицията на водачите на ремъка и държача на ремъка.

4. Изключете кабелния сноп (A) на съединителя.
5. Отстранете държача на ремъка (B) от дясната страна на продукта.
6. Отстранете задвижващия ремък за движение от неподвижната свободна ролка (C) и свободната ролка на съединителя (D).
7. Отстранете задвижващия ремък за движение от централната свободна ролка (E).
8. Издърпайте задвижващия ремък за движение към задната част на продукта. Внимателно отстранете задвижващия ремък за движение от входната ролка на трансмисията и над лопатките на охладителния вентилатор (F).
9. Отстранете задвижващия ремък за движение от ролката на двигателеля и около ролката на съединителя (G).

10. Преместете задвижващия ремък за движение към задната част на продукта и извън плочата на кормилното управление (H).

11. Отстранете задвижващия ремък за движението от продукта.

Акумулатор

За почистване на акумулатора и клемите

Корозията и замърсяването на акумулаторната батерия и клемите могат да предизвикат разреждане на акумулаторната батерия.

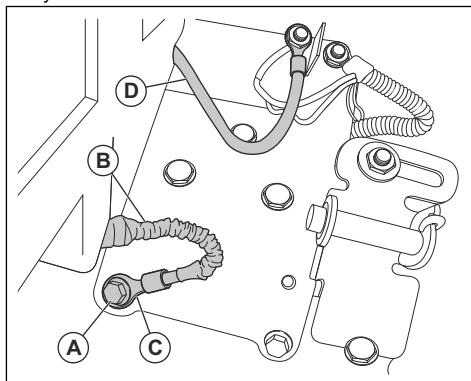
1. Отстранете транспортния предпазител на клемите.
2. Разкакете ЧЕРНИЯ кабел на акумулатора.
3. Разкакете ЧЕРВЕНИЯ кабел на акумулатора и извадете акумулатора от продукта.
4. Напръскайте акумулаторната батерия с вода и я оставете да изсъхне.
5. Почистете клемите и краищата на кабелите на акумулатора с телена четка.
6. Смажете клемите с грес или нещо еквивалентно.
7. Монтирайте батерията. Вижте *За свързване на акумулатора на страница 193*.

За смяна на акумулатора



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

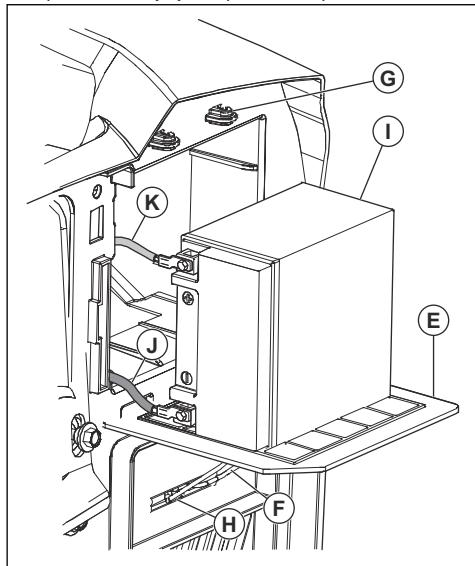
1. Намерете сребърния заземителен винт (A) на дясната плоча на продукта, над дясната задна гума.



- Използвайте 13 mm (1/2 in) гаечен или глух гаечен ключ за отстраняване на сребърния заземителен винт. Не изхвърляйте сребърния заземителен винт.
- Издърпайте предпазната втулка (B) от края на клемата (C) на черния (минусовия) кабел на акумулаторната батерия.
- Използвайте 11 mm (7/16 in) гаечен или глух гаечен ключ за отстраняване на по-големия червен (плюсовия) кабел (D) на акумулаторната батерия от електромагнитния на стартера.

Забележка: Не отстранявайте по-малкия червен кабел от кабелния сноп на електромагнитния клапан.

- Отворете вратата (E) на акумулаторната батерия зад продукта и отстраниТЕ опората (F) на вратата на акумулаторната батерия от държачите (G) на вратата на акумулаторната батерия.

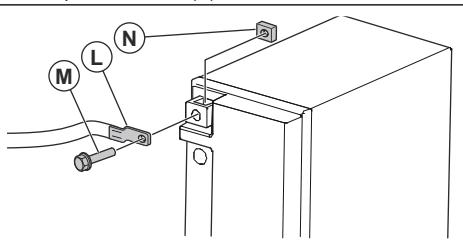


- Поставете опората на вратата на акумулаторната батерия в прозета (H) под вратата на акумулаторната батерия.
- Издърпайте акумулаторната батерия (I) с 2-та свързани кабела извън отделението на акумулаторната батерия.
- Поставете акумулаторната батерия върху вратата на акумулаторната батерия.
- Разкакете черния (минусовия) кабел на акумулаторната батерия (J), отстраниТЕ болта и гайката.
- Разкакете червения (плюсовия) кабел на акумулаторната батерия (K), отстраниТЕ болта и гайката.

11. Внимателно извадете акумулатора от продукта.

12. Монтирайте новия акумулатор.

13. Свържете червения (плюсовия) кабел (L) на акумулаторната батерия с болта (M) и квадратната гайка (N).



14. Свържете черния (минусовия) кабел на акумулаторната батерия с болта и квадратната гайка.

15. Затворете вратата на акумулаторната батерия и я фиксирайте с опората на вратата на акумулаторната батерия в държачите на вратата на акумулаторната батерия.

За да свържете стартовите кабели

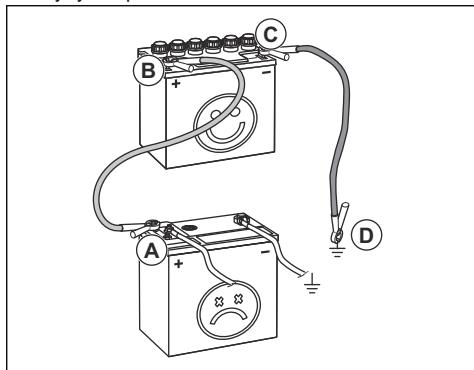


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасност от експлозия поради експлозивен газ, който идва от акумулатора. Не свързвайте отрицателния полюс на зареден акумулатор към или близо до отрицателния полюс на разреден акумулатор.



ВНИМАНИЕ: Не използвайте акумулатора на Вашия продукт, за да стартирате други автомобили.

- Свържете единия край на червения кабел към ПОЛОЖИТЕЛНИЯ (+) полюс (A) на изтощения акумулатор.



- Свържете другия край на червения кабел към ПОЛОЖИТЕЛНИЯ (+) полюс (B) на заредения акумулатор.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не позволяйте краищата на червения кабел да докосват шасито. Това ще предизвика късо съединение.

- Свържете единия край на черния кабел към ОТРИЦАТЕЛНИЯ (-) полюс (C) на заредения акумулатор.
- Свържете другия край на черния кабел към ЗАЗЕМЯВАНЕ НА ШАСИТО (D), далече от резервоара за гориво и акумулатора.

За да махнете стартовите кабели

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

- Извадете ЧЕРНИЯ кабел от шасито.
- Извадете ЧЕРНИЯ кабел от напълно заредената батерия.
- Извадете ЧЕРВЕНИЯ кабел от двата акумулатора.

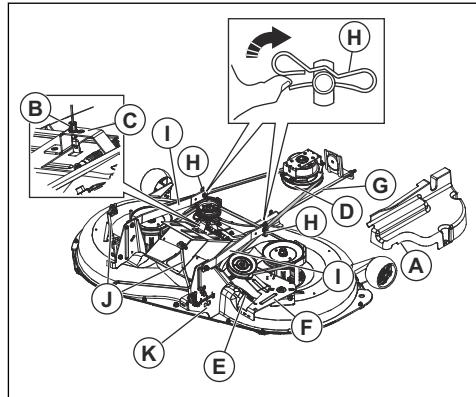
Платформа за рязане

За да отстраните и монтирате платформата за рязане

Забележка: Ако ще се използва принадлежност, различна от платформата за рязане, предната връзка и задните връзки за повдигане трябва да се отстраният от продукта. Така също пружината на кабела на съединителя трябва да се постави във водача на кабела върху предния ръб на долната преграда.

- Изключете платформата за рязане. Вижте *За да включите и изключите платформата за рязане на страница 198*.
- Спреме продукта. Вижте *Спиране на продукта на страница 197*.
- Спуснете платформата за рязане в най-долното положение.
- Отстраниете централния улей. Вижте *За отстраняване и монтиране на централния улей на страница 209*.

- Извадете капака на дорника (A).



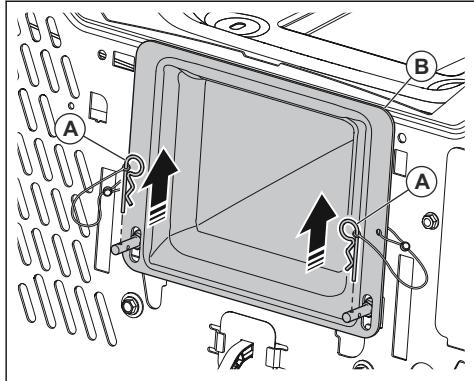
- Отстранете кабела на съединителя (B), натиснете палеца (C) и отстранете кабела на съединителя от планката.
- Отстранете задвижващия ремък от шайбата на съединителя (D).
- Внимателно отстранете пружината (E) на кабела на съединителя от рамото (F) на ролката.
- Разкочете предната връзка (G) от платформата за рязане и отстранете задържащата пружина и шайбата.
- Отстранете щипките (H) и разкочете рамената (C) на окачването от щипковете на шасито.
- Разкочете задните връзки (J) за повдигане от планките (K) на задната платформа за рязане от двете страни на платформата за рязане.
- Отстранете платформата за рязане от продукта.
- Монтирайте платформата за рязане в обратен ред. Уверете се, че разтоварването на тревата е от дясната страна на продукта.

Забележка: Рамената на окачването трябва да са в предно положение, преди да преместите платформата за рязане под продукта.

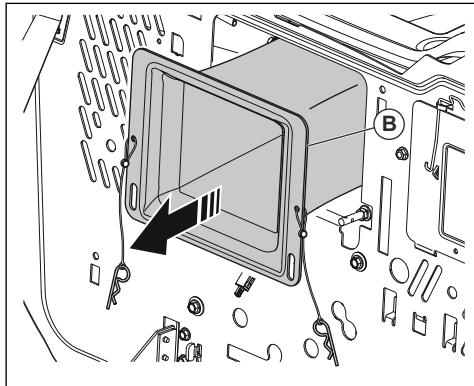
За отстраняване и монтиране на централния улей

- Извадете коша за трева.

2. Отстранете щипките (A).



3. Издърпайте централния улей (B) от задната страна на продукта.



4. Извършете монтаж в обратната последователност.

За регулиране на паралелизма на платформата за рязане

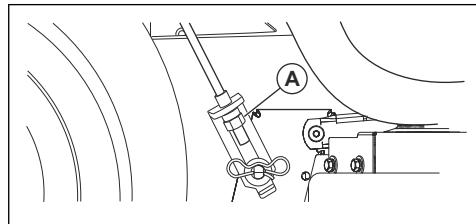
За да извършите визуално напречно регулиране на платформата за рязане

Ако височината на рязане не е еднаква от дясната и лявата страна на продукта, височината на рязане може да се регулира. Регулирайте височината на рязане от страната на платформата за рязане, която е с по-малка височина на рязане.

1. Уверете се, че гумите са напълно напомпани.
2. Паркирайте продукта на равна повърхност.
3. Отидете от страната на платформата за рязане, която е с по-малка височина на рязане.

Забележка: Някои модели имат само регулиране от лявата страна.

4. Регулирайте височината на рязане с гаечен ключ 3/4".



Забележка: Всеки пълен оборот на гайката за регулиране на повдигането ще промени височината на платформата за рязане с 4,7 mm (3/16 in).

- a) Въртете гайката за регулиране на повдигането (A) наляво, за да спуснете платформата за рязане.
- b) Въртете гайката за регулиране на повдигането (A) надясно, за да повдигнете платформата за рязане.
5. Окосете малко трева и проверете резултата. Регулирайте, ако е необходимо.

За да извършите прецизно напречно регулиране на платформата за рязане

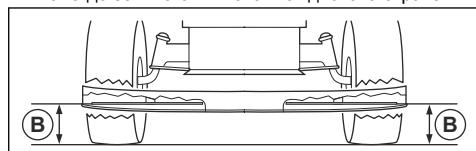
1. Уверете се, че гумите са напълно напомпани.
2. Паркирайте продукта на равна повърхност.
3. Установете платформата за рязане в транспортно положение. Вижте *За да зададете платформата за рязане на транспортно положение или в положение за косене на страницица 196*.
4. Завъртете външните върхове на ножовете така, че да бъдат подравнени напречно с платформата за рязане.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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

5. Измерете разстоянието (B) от долния ръб на ножа до земята от лявата и от дясната страна.

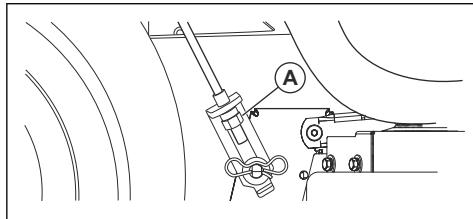


Забележка: Разстоянието трябва да е едно и също от 2-те страни.

- Регулирайте височината на рязане с 3/4 in гаечен ключ.

Забележка: Всеки пълен оборот на гайката за регулиране на повдигането ще променя височината на платформата за рязане с 4,7 mm (3/16 in).

- Върнете гайката за регулиране на повдигането (A) наляво, за да спуснете платформата за рязане.



- Върнете гайката за регулиране на повдигането (A) надясно, за да повдигнете платформата за рязане.
- Измерете разстоянието отново. Регулирайте, докато 2-те страни се изравнят.
- Окосете малко трева и проверете резултата. Регулирайте, ако е необходимо.

За да извършите надължно регулиране на платформата за рязане

Платформата за рязане трябва да е хоризонтална, преди се пристъпи към надължно регулиране. Вижте *За да извършите визуално напречно регулиране на платформата за рязане на страница 210*.

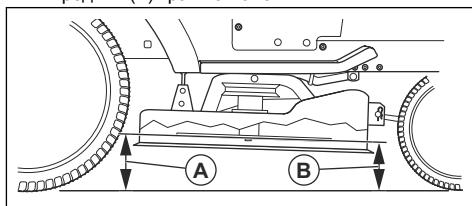
- Уверете се, че гумите са напълно напомпани.
- Паркирайте продукта на равна повърхност.
- Установете платформата за рязане в транспортно положение. Вижте *За да зададете платформата за рязане на транспортно положение или в положение за косене на страница 196*.
- Върнете ножовете, докато се насочат право напред.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

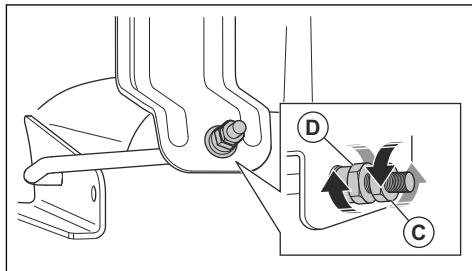
Ножовете на платформата за рязане са остри и могат да причинят нараняване. Използвайте защитни ръкавици.

- Измерете разстоянието до земята при задния (A) и предния (B) край на ножа.



Забележка: За да получите най-добри резултати от косенето, ножовете трябва да се регулират по такъв начин, че предният край да стане 1/8 – 1/2 in (3,1 – 12,7 mm) по-ниска от задния, когато платформата за рязане е в най-високо положение.

- Застанете пред продукта, за да извършите регулиране.
- Използвайте 11/16 in гаечен ключ, за да разхлабите фиксиращата гайка (C), за да почистите гайката (D) за регулиране на повдигането.



- Регулирайте височината на платформата за рязане с 3/4 in гаечен ключ.

Забележка: Всеки пълен оборот на гайката за регулиране на повдигането ще променя височината на платформата за рязане с 3,1 mm (1/8 in).

- Върнете гайката за регулиране на повдигането обратно на часовниковата стрелка, за да спуснете платформата за рязане.
- Върнете гайката за регулиране на повдигането по часовниковата стрелка, за да повдигнете платформата за рязане.
- Измерете отново разстоянието отпред и отзад.
- Регулирайте, докато предният край на ножа застане с 3,1 – 12,7 mm (1/8 – 1/2 in) по-ниско от задния край.
- Задръжте на място гайката за регулиране на повдигането с гаечния ключ и затегнете фиксиращата гайка.

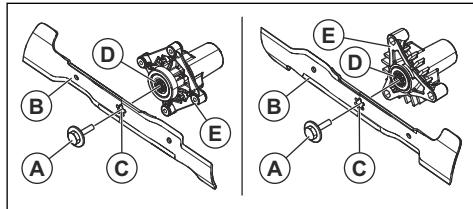
За смяна на ножовете

За най-добри резултати поддържайте ножовете на дисковета на косачката остри. Подменете огънатите или повредени ножове.



ВНИМАНИЕ: За смяна използвайте само ножове, одобрени от производителя. Опасно е да използвате нож, който не е одобрен от производителя на продукта. Това може да причини повреда на продукта и да анулира в Вашата гаранция.

1. Установете платформата за рязане в транспортно положение. Вижте *За да зададете платформата за рязане на транспортно положение или в положение за косене на страница 196.*
2. Отстранете болта (A) чрез въртене обратно на часовниковата стрелка и отстранете ножа (B).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Ножовете на платформата за рязане са остри и могат да причинят нараняване. Използвайте защитни ръкавици.

3. Монтирайте нов или наточен нож и болта.



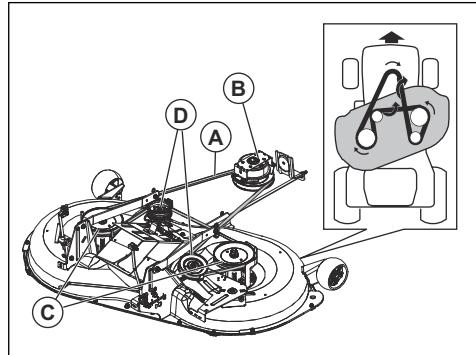
ВНИМАНИЕ: Централният отвор (D) на ножа трябва да е подравнен със звездата (C) върху модула на дорника (B).

4. Затегнете болта с въртящ момент 45 – 55 ft-lb (62 – 75 Nm).

За да отстраните задвижващия ремък на платформата за рязане

1. Паркирайте продукта на равна повърхност и активирайте паркиращата спирачка. Вижте *Стиране на продукта на страница 197.*
2. Установете платформата за рязане в най-долното положение. Вижте *За регулиране на височината на рязане на страница 196.*
3. Отстраните замърсяванията и остатъците от окосена трева около дорниците и от горната повърхност на платформата за рязане.

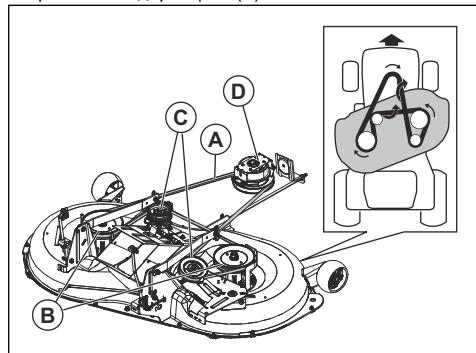
4. Отстранете задвижващия ремък (A) от ролката на съединителя (B) на вала на двигателя.



5. Отстранете задвижващия ремък от ролките на дорниците (C) и свободните шайби (D).

За да монтирате задвижващия ремък на платформата за рязане

1. Монтирайте задвижващия ремък (A) около ролките на дорниците (B).



ВНИМАНИЕ: Поставете задвижващия ремък правилно във всички канали на ролките на платформата за рязане. Ако не е монтиран правилно, задвижващият ремък може да се повреди.

Забележка: Трябва да огънете задвижващия ремък на 180° на 2 положения (X), за да го подравните с шайбите. Уверете се, че по-тясната част на задвижващия ремък е по посока на канала на всяка от шайбите.

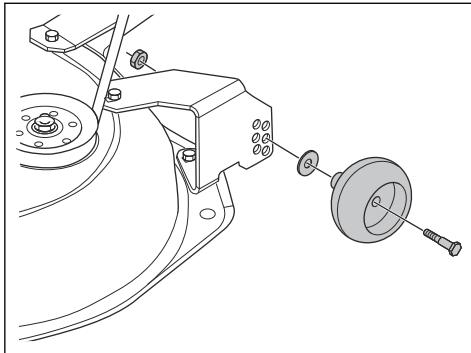
2. Монтирайте задвижващия ремък около свободните шайби (C).
3. Монтирайте задвижващия ремък около ролката на съединителя (D) на вала на двигателя.

- Установете платформата за рязане в транспортно положение. Вижте *За да зададете платформата за рязане на транспортно положение или в положение за косене на страница 196.*

За да регулирате колелата, предпазващи от оголоване на терена

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

- Спрете продукта на равна повърхност и изключете двигателя.
- Регулирайте продукта на необходимата височина на рязане. Вижте *За регулиране на височината на рязане на страница 196.*
- Отстранете гайката, болта, шайбата и колелото, предпазващо от оголоване на терена.



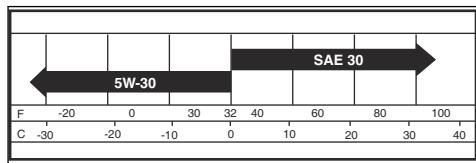
- Монтирайте колелото, предпазващо от оголоване на терена, болта, шайбата и гайката в правилното положение.
- Регулирайте всички колела, предпазващи от оголоване на терена, и ги монтирайте по същата процедура.

Двигател

За смазване на двигателя

Използвайте само висококачествено синтетично масло с класификация на обслужване по API – SJ-

SLSN. Класът на вискозитета на маслото по SAE отговаря на правилната работна температура.



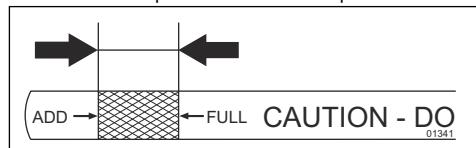
Забележка: Мултивискозните масла (5W30, 10W30 и др.) подобряват стартирането на двигателя в студено време, но те ще доведат до повишена консумация на масло, когато се използват над 32°F / 0°C. Извършвайте често проверка на нивото на моторното масло, за да предотвратите евентуална повреда на двигателя вследствие на работа при ниско ниво на маслото.

- Сменяйте маслото след всеки 50 часа работа. Ако продуктът не се използва 50 часа годишно, сменяйте маслото най-малко 1 път годишно.
- Проверявайте нивото на маслото в картера преди запалване на двигателя и след всеки осем (8) часа постоянна работа.
- Затягайте капачката на гърловината за пълнене с масло/мерителната пръчка при всяко извършване на проверка на нивото на маслото.

За да извършите проверка на нивото на моторното масло

Двигателят на продукта е напълнен с моторно масло за температури на околната среда над 0°C (32°F). За работа при температури на околната среда, пониски от 0°C (32°F) използвайте правилното моторно масло за по-лесно стартиране на продукта. Вижте .

- Паркирайте продукта върху хоризонтална повърхност.
- Свалете капачката на резервоара за масло, извадете мерителната пръчка и я почистете с кърпа.
- Поставете мерителната пръчка в тръбата за пълнене с масло. Не завъртайте капачката на резервоара за масло върху тръбата за пълнене с маслото.
- Извадете мерителната пръчка. Използвайте маркировката на мерителната пръчка, за да проверите нивото на моторното масло. Ако е необходимо, дойте моторно масло до маркировката "ПЪЛНО" на мерителната пръчка. Не пълнете прекалено много моторно масло.



- Поставете мерителната пръчка в тръбата за пълнене с масло. Уверете се, че капачката на гърловината за пълнене на масло е затегната докрай.

Забележка: За смяната на моторното масло направете справка с *За смяна на моторното масло на страница 214*.

За смяна на моторното масло

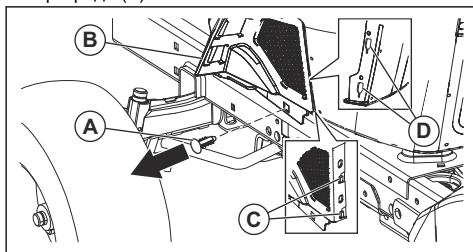
Забележка: Маслото винаги трябва да отговаря на SJ-SN по класификацията за обслужване API.

Забележка: Маслото се източва по-лесно, когато двигателят е топъл.

Преди да смените моторното масло, се уверете, че продуктът е на равна повърхност. Преди смяната на маслото, задайте възможния температурен диапазон.

Съберете маслото в подходящ контейнер.

- Вдигнете капака.
- Свалете фиксатора (A) от капака на долната преграда (B).



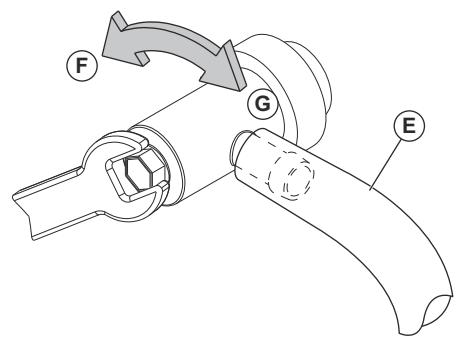
ВНИМАНИЕ: Свалете внимателно капака на долната преграда (A), така че да не се счупят езичетата на капака (C).

- Преместете капака на долната преграда (B), за да освободите езичетата на капака (C) от скосените отвори (D) в капака на долната преграда (B) и след това го извадете.
- Свалете капачката на гърловината за пълнене с масло и мерителната пръчка.



ВНИМАНИЕ: Внимавайте да не допуснете навлизане на замърсяване в двигателя при смяната на масло.

- Монтирайте тръбата за източване на маслото (E) върху крана за източване на маслото.



- За да отворите крана за източване на маслото (F), завъртете крана обратно на часовниковата стрелка с 10 mm гаечен ключ
- След като източите масло, завъртете крана за източване на масло по часовниковата стрелка, за да го затворите (G).

Забележка: Използвайте 10 mm гаечен ключ, за да приложите малък въртящ момент, така че кранът да остане затворен. Не затягайте твърде силно.

- Извадете тръбата за източване на маслото (E) и я запазете.
- Напълнете двигателя с ново масло през тръбата на мерителната пръчка за масло.

Забележка: Наливайте бавно масло в двигателя. Не пълнете двигателя с прекалено много масло. За приблизителния капацитет вижте *Технически данни на страница 224*.

- За да проверите нивото на масло, използвайте калибровката на мерителната пръчка за масло.
- Поставете мерителната пръчка в тръбата и поставете капачката на гърловината за пълнене с масло така, че да опре в горната част на тръбата.
- Не затягайте капачката върху тръбата, когато правите проверка на нивото на масло.
- Уверете се, че нивото на масло достига отметката "FULL" (ПЪЛНО) на мерителната пръчка.
- Когато завършите проверката, затегнете пълно капачката върху тръбата.

За да смените филтера за моторното масло



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Използвайте защитни ръкавици. Ако

разлеете моторното масло върху тялото си, почистете със сапун и вода.

1. Източете моторното масло от резервоара за масло. Вижте *За смяна на моторното масло на страница 214*.
2. Завъртете филтъра за моторното масло обратно на часовниковата стрелка, за да го отстраните.
3. Смажете леко гуменото уплътнение на новия маслен филтър с ново моторно масло.
4. За да монтирате новия маслен филтър, въртете същия по часовниковата стрелка, докато гуменото уплътнение опре правилно, и след това го затегнете още половин оборот.
5. Напълнете резервоара за масло с ново моторно масло. Вижте *За смяна на моторното масло на страница 214*.
6. Стартрайте двигателя и го оставете да работи на обороти на празния ход 3 минути.
7. Спрете двигателя и проверете дали няма теч на масло от масления филтър.

Забележка: Ако има теч на масло, затегнете отново масления филтър.

8. Напълнете резервоара за масло с повече двигателно масло, за да замените моторното масло, с което се е напълнил новият маслен филтър.

Почистване на въздушния филтър

Вашият двигател няма да работи нормално със замърсен въздушен филтър. При запрошена среда почиствайте по-често въздушния филтър.

Почистване на мрежестия филтър за въздух

Забележка: Мрежестият филтър за въздух трябва да се поддържа чист от замърсявания, за да се предотврати повреждане на двигателя от прегряване.

- Почиствайте мрежестия филтър за въздух с телена четка или сгъстен въздух, за да премахнете замърсяванията.

За техническа поддръжка на системата за охлаждане на двигателя

Забележка: Блокираната мрежеста преграда за трева, замърсени или задъръстени охладителни ребра и/или отстранен корпус на вентилатора и др. могат доведат до прегряване и повреда на двигателя.

- Следете за това мрежестата преграда за трева, охладителните ребра и другите външни повърхности на двигателя да са винаги чисти.
- След всеки интервал от 100 часа работа (погрешно при изключително прашни и замърсени условия), изваждайте корпуса на вентилатора и другите части на охладителната система на двигателя. Почиствайте охладителните ребра и външните повърхности, ако е необходимо. Уверете се, че частите на охладителната система на двигателя са монтирани правилно.

Смяна на запалителните свещи

Видът на запалителните свещи и хлабината (регулиране на междината) са показани на .

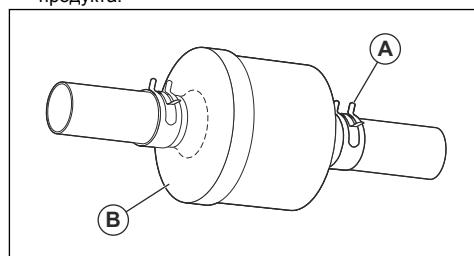
- Сменяйте запалителните свещи в началото на всеки сезон или след всеки интервал от 100 часа работа.

За смяна на редовия горивен филтър

Забележка: Редовият горивен филтър трябва да се подменя минимум всяка година.

Сменете филтъра, ако се запуши и спира потока гориво към карбуратора.

1. Оставете двигателя да се охлади.
2. Извадете горивния филтър (B) и запушете горивните тръбопроводи с пробки.
3. Поставете новия горивен филтър в позиция на линията за гориво със стрелка насочена към карбуратора.
4. Уверете се, че няма утечки на гориво и че скобите (A) са в правилната позиция.
5. Ако разлеете гориво, незабавно почистете продукта.



За да премахнете въздуха от трансмисията

ВНИМАНИЕ: Не включвате и не изключвате лоста на свободния ход, докато двигателят работи.

За да поддържате висока производителност, преди да работите с продукта за първи път, изгонете отстранете въздуха от трансмисията.

Ако смените трансмисията, преди да започнете работа с продукта, отстранете въздуха от новата трансмисия.

1. Паркирайте продукта върху равна повърхност, която е чиста и открита.
2. Спрете двигателя и задействайте спирачката за паркиране.
3. Поставете управлението на свободния ход в изключено положение. Вижте *Транспортиране на страница 223*.
4. Стартрайте двигателя. След като двигателят започне да работи, преместете регулатора на дроселната клапа на положение за бавен ход и освободете спирачката за паркиране.
5. Изпълнете 3 пъти следващите стъпки.

Забележка: По време на тази процедура може да има движение на задвижващите колела.

- a) Натиснете педала за движение напред до крайно предно положение и го задръжте натиснат за 5 секунди, преди да го пуснете.
 - b) Натиснете педала за движение назад до крайно задно положение и го задръжте натиснат за 5 секунди, преди да го пуснете.
6. Спрете двигателя и задействайте спирачката за паркиране.
 7. Поставете инструмента за управление на свободния ход във включено положение. Вижте *Транспортиране на страница 223*.
 8. Седнете на седалката и стартрайте двигателя. Когато двигателят стартира, преместете регулатора на дроселната клапа на положение за половин скорост.
 9. Освободете паркиращата спирачка.
 10. Придвижете продукта около 1,5 mm (5 футафт) напред, а след това около 1,5 mm (5 футафт) назад. Повторете тази процедура 3 пъти.

Отстраняване на проблеми

Проблем	Причина	Действие
Двигателят не стартира.	В резервоара за гориво няма гориво.	Напълнете резервоара за гориво.
	Регулаторът на дроселната клапа не е в правилното положение.	Направете справка с инструкциите за стартиране.
	Запалителната свещ е повредена.	Подменете запалителната свещ.
	Въздушният филтър е замърсен.	Почистете или сменете въздушния филтър.
	Горивният филтър е задръстен.	Сменете горивния филтър.
	Има вода в горивото.	Отстранете всичкото гориво от резервоара за гориво и от карбуратора. Напълнете резервоара за гориво с ново гориво и сменете горивния филтър.
	Ножовете са разхлабени или повредени.	Проверете всички кабели.
	Клапаните на двигателя не са регулирани правилно.	Обърнете се към одобрен сервис.
	Прекалено много гориво е подкачен в двигателя.	Изчакайте 2 – 3 минути, преди да опитате да стартирате двигателя отново.
	Горивото в резервоара за гориво е с лошо качество.	Сменете горивото в резервоара за гориво.

Проблем	Причина	Действие
Двигателят на стартера не развърта двигателя.	Акумулаторът е прекалено изтощен.	Заредете акумулаторната батерия.
	Управлението на съединителя на приставката е включено.	Изключете управлението на съединителя на приставката.
	Педалът на съединителя/спирачката не е натиснат докрай надолу.	Натиснете докрай надолу педала на съединителя/спирачката, когато стартирате двигателя.
	Лоша връзка между кабелните съединители и клемите на акумулатора.	Проверете свързването на акумулатора.
	Главният предпазител е повреден.	Сменете главния предпазител.
	Ключалката на запалването е повредена.	Обърнете се към одобрен сервис.
	Конекторът за безопасност на педала на съединителя/спирачката е повреден.	Обърнете се към одобрен сервис.
	Двигателят или електромагнитът на стартера е повреден.	Обърнете се към одобрен сервис.
	Контролът на присъствието на оператора (OPC) е повреден.	Проверете кабелите, превключвателите и връзките. Ако повредата не изчезва, се свържете с одобрен сервис. Не работете с продукт с повреден контрол на присъствието на оператора.

Проблем	Причина	Действие
Двигателят не работи гладко.	Запалителната свещ е повредена.	Подменете запалителната свещ.
	Карбураторът не е регулиран правилно.	Обърнете се към одобрен сервиз.
	Въздушният филтър е замърсен.	Почистете или сменете въздушния филтър.
	Възвратният клапан на капачката на резервоара за гориво е повреден.	Подменете капачката на резервоара за гориво.
	Резервоарът за гориво е почти празен.	Напълнете с гориво резервоара за гориво.
	Има вода в горивото.	Отстранете всичкото гориво от резервоара за гориво и от карбуратора. Напълнете резервоара за гориво с ново гориво и сменете горивния филтър.
	Смукачът е включен и двигателят е топъл.	Изключете смукача.
	Горивната смес или типът гориво е неправилен.	Отстранете всичкото гориво от резервоара за гориво и от карбуратора. Напълнете резервоара за гориво с правилната смес или правилния тип гориво.
	Горивният филтър е запущен	Сменете горивния филтър.
	Запалителната свещ е повредена.	Подменете запалителната свещ.
Двигателят става прекалено горещ.	Има претоварване на двигателя.	Намалете работното натоварване.
	Смукателният въздухопровод или охладителните ребра на двигателя са задръстени.	Почистете смукателния въздухопровод и охладителните ребра на двигателя.
	Охладителният вентилатор е повреден.	Обърнете се към одобрен сервиз.
	Нивото на моторното масло е твърде ниско.	Проверка на нивото на моторното масло. Долейте моторно масло, ако е необходимо.
	Ключалката на запалването е повредена.	Обърнете се към одобрен сервиз.
	Запалителната свещ е повредена.	Подменете запалителната свещ.

Проблем	Причина	Действие
Има загуба на мощност.	Продуктът се използва при прекалено висока скорост на движение на преден или заден ход, когато косите трева.	Работете при по-ниска скорост.
	Регулаторът на дроселната клапа е в положение "задействан смукач".	Установете регулатора на дроселната клапа в положение за високи обороти.
	Под платформата за рязане има натрупване на трева, листа или нежелан материал.	Почистете платформата за рязане.
	Въздушният филтър е замърсен.	Почистете или сменете въздушния филтър.
	Нивото на моторното масло е твърде ниско.	Проверка на нивото на моторното масло. Долейте моторно масло, ако е необходимо.
	Моторното масло е замърсено.	Сменете моторното масло.
	Запалителната свещ е повредена.	Подменете запалителната свещ.
	Горивният филтър е замърсен.	Сменете горивния филтър.
	Горивото в резервоара за гориво е с лошо качество.	Сменете горивото в резервоара за гориво.
	Има вода в горивото.	Отстранете всичкото гориво от резервоара за гориво и от карбуратора. Напълнете резервоара за гориво с ново гориво и сменете горивния филтър.
	Кабелът на запалителната свещ е разхлабен.	Свържете и затегнете кабела на запалителната свещ.
	Смукателният въздухопровод или охладителните ребра на двигателя са задръстени.	Почистете смукателния въздухопровод и охладителните ребра на двигателя.
	Ауспухът е запущен или повреден.	Почистете или сменете ауспуха.
	Има разхлабени или повредени кабели.	Извършете проверка на всички кабели.
	Клапаните на двигателя не са регулирани правилно.	Обърнете се към одобрен сервис.
Има вибрации в продукта.	Ножовете са разхлабени.	Затегнете болтовете на ножовете.
	Един или повече ножове са повредени или дебалансирани.	Балансирайте ножовете или ги сменете.
	Двигателят е разхлабен.	Затегнете болтовете на двигателя.

Проблем	Причина	Действие
Акумулаторът не се зарежда.	Главният предпазител е повреден.	Сменете главния предпазител.
	Акумулаторът е повреден.	Сменете акумулатора.
	Кабелът за зареждане е разкачен.	Свържете кабела за зареждане.
	Лоша връзка между кабелните съединители и клемите на акумулатора.	Проверете свързването на акумулатора.
Двигателят работи, когато операторът стане от седалката при включена платформа за рязане.	Контролът на присъствието на оператора (OPC) е повреден.	Проверете кабелите, превключвателите и връзките. Ако повредата не изчезва, се свържете с одобрен сервис. Не работете с продукт с повреден контрол на присъствието на оператора.
Ножовете не могат да се въртят.	Има запушване на механизма на съединителя.	Отстранете запушването.
	Задвижващият ремък на платформата за рязане е износен или повреден.	Сменете задвижващия ремък на платформата за рязане.
	Свободна шайба е блокирала.	Сменете свободната шайба.
	Дорник на ножа е блокиран.	Сменете дорника на ножа.

Проблем	Причина	Действие
Повредено разтоварване на тревата.	Оборотите на двигателя са твърде ниски.	Установете регулатора на дроселната клапа в положение за високи обороти.
	Продуктът работи с прекалено висока скорост при движение на преден или заден ход.	Работете при по-ниска скорост.
	Тревата е мокра.	Оставете тревата да изсъхне, преди да започнете косенето.
	Платформата за рязане не е успоредна.	Регулирайте паралелизма на платформата за рязане. Вижте <i>За регулиране на паралелизма на платформата за рязане на страница 210</i> .
	Налягането на гумите е неправилно.	Извършете проверка на налягането на гумите. Ако е необходимо, регулирайте налягането на гумите.
	Ножовете са износени, повредени или разхлабени.	Сменете ножовете или затегнете болтовете на ножовете.
	Натрупване на трева или замърсявания под платформата за рязане.	Почистете платформата за рязане.
	Задвижващият ремък на платформата за рязане е износен или повреден.	Сменете задвижващия ремък на платформата за рязане.
	Ножовете са монтирани неправилно.	Монтирайте ножовете с острия ръб надолу.
	Използват се неправилни ножове.	Сменете ножовете с посочените в това ръководство за части правилни ножове.
Предните светлини не функционират.	Запушени въздушни отвори на платформата за рязане от натрупване на трева, замърсявания около дорниците.	Почистете около дорниците, за да отпуснете въздушните отвори.
	Превключвателят за предните светлини е в положение "Изкл.".	Завъртете превключвателя за предните светлини в положение "Вкл.".
	Крушката е повредена.	Сменете крушката.
	Прекъсвачът за предните светлини е повреден.	Сменете прекъсвача за предните светлини.
	Кабелът към предните светлини не е свързан.	Проверете проводниците и връзките.
	Има късо съединение в кабела на предните светлини.	Обърнете се към одобрен сервис.

Проблем	Причина	Действие
Продуктът се движки бавно, с не-стандартна скорост или изобщо не се движки.	Продуктът е в режим на свободен ход.	Издърпайте навън лоста за управление на свободния ход. Вижте <i>За да установите продукта в режим за свободен ход на страница 200.</i>
	Спирачката за паркиране е включена.	Освободете паркиращата спирачка.
	Задвижващият ремък е разхлабен или повреден.	Сменете задвижващия ремък.
	В трансмисията има въздух.	Отстранете въздуха от трансмисията. Вижте <i>За да премахнете въздуха от трансмисията на страница 215.</i>
	На плочата на кормилното управление има нежелани материали (ако плочата на кормилното управление е монтирана).	Почистете продукта.
	Квадратният ключ на оста липсва.	Монтирайте квадратния ключ. Вижте <i>За да ремонтирате гумите на страница 205.</i>
Резултатът от рязането е нездадовителен.	Ножовете са затъпени или повредени.	Наточете ножовете или ги сменете.
	Платформата за рязане не е успоредна.	Регулирайте паралелизма на платформата за рязане. Вижте <i>За регулиране на паралелизма на платформата за рязане на страница 210.</i>
	Тревата е мокра.	Оставете тревата да изсъхне, преди да започнете косенето.
	Тревата е висока.	Стартирайте с голяма височина на рязане и я намалявайте постепенно.
	Налягането на гумите е неправилно.	Извършете проверка на налягането на гумите. Ако е необходимо, регулирайте налягането на гумите.
	Продуктът работи с прекалено висока скорост при движение на преден или заден ход.	Работете при по-ниска скорост.
	Задвижващият ремък на платформата за рязане е износен или повреден.	Сменете задвижващия ремък на платформата за рязане.
Преждевременно възпламеняване на сместа в двигателя, когато същият спира.	Регулаторът на дроселната клапа не е установлен в положение за ниски обороти.	Вижте <i>Спиране на продукта на страница 197.</i>
Двигателят спира, когато се опитате да превключите на заден ход.	Системата за работа на заден ход (ROS) не е включена.	Включете системата за работа на заден ход (ROS). Вижте <i>За да използвате системата за работа на заден ход (ROS) на страница 199.</i>

Транспортиране, съхранение и изхвърляне

Транспортиране

Забележка: Затворете и застопорете капака към продукта по време на транспортирането, за да предотвратите повреда. Застопорете капака към продукта с подходящите средства (въже, кабел и др.).

Когато премествате продукта, поставете управлението на свободния ход в свободно положение, за да освободите трансмисията. Управлението на свободния ход е на задния теглич на продукта.



- С помощта на устройството за повдигане на прикачното приспособление повдигнете прикачното приспособление до най-високото положение.
- Издърпайте навътре и навън от слота инструмента за управление на свободния ход и го освободете, така че да се задържи в освободено положение.
- Не премествайте продукта с повече от 3,2 km/h (2 mph).
- За да включите отново трансмисията, изпълнете горната процедура в обратен ред.

Безопасност при теглене

- Използвайте само одобрено от Husqvarna оборудване за теглене.
- Използвайте теглителната шина, за да прикачете оборудването.
- Не теглете оборудване, което е по-тежко от максималното допустимо тегло.
- Уверете се, че няма други хора близо до продукта, когато теглите оборудване.
- Не теглете оборудване по склонове или неравен терен.
- Когато теглите оборудване, карайте продукта с ниска скорост.

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



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

искри или сигнални лампи на котли, резервоари за топла вода и сушилни за дрехи.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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

- Почистване на продукта, вижте *За почистване на продукта на страница 204*. Поправете повредени места по боята, за да предотвратите корозията.
- Проверете машината за износени или повредени части и затегнете разхлабените винтове и гайки.
- Извадете батерията. Почистете го, заредете го и го поддържайте охладен по време на съхранение.
- Сменете моторното масло и изхвърлете отработеното масло.
- Изпразнете резервоара за гориво. Стартрайте двигателя и го оставете да работи, докато се изразходи горивото в карбуратора.

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

- Развийте пробките и налейте по около една супена лъжица моторно масло във всеки от цилиндрите. Развъртете на ръка двусекционния вал на двигателя, за да се нанесе маслото и поставете обратно пробките.

- Смажете всички смазочни нипели, съединения и оси.
- Съхранявайте машината на чисто и сухо място и я покрайте за допълнителна защита.
- Покривало за предпазване на Вашата машина по време на съхранението или транспортирането можете да получите чрез Вашия дилър.

Изхвърляне

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

Технически данни

TC 242TX	
Двигател	
Марка на двигателя	KAWA
Модел на двигателя	FR651V-
Номинална изходна мощност на двигателя, HP/kW ¹⁷	18,9/14,1
Макс. обороти на двигателя, об/мин	2550 ± 100
Обороти на празен ход на двигателя, об/мин	1550 ± 150
Максимална скорост при движение на преден ход, mph / km/h	4,2/6,7
Максимална скорост при движение на заден ход, mph / km/h	2,2/3,5
Гориво, минимално октаново число, безоловно, макс. 10% етанол и макс. 15% MTBE, AKI/RON	87/91
Обем на резервоара за гориво, галони/l	3,5/13,25
Тип масло за над 32°F/0°C (API: SJ-SN):	SAE 10W30
Тип масло за под 32°F/0°C (API: SJ-SN):	SAE 5W30
Обем на маслото с маслениния филтър, oz/l	64/1,89

¹⁷ Номиналната мощност, декларирана от производителя на двигателя, е средната брутна изходна мощност при посочените об/мин за стандартен двигател за конкретния модел двигател, измерена съгласно стандартите SAE за брутна мощност на двигателите. Вижте спецификациите на двигателя, дадени от производителя.

TC 242TX	
Обем на маслото без масления филтър, oz/l	58/1,71
Смазочна система	Под налягане, с маслен филтър
Система за охлаждане	Въздушно охлаждане
Въздушен филтър	Двоен
Алтернатор, V, амperi при 3600 об/мин	12 V, 15 ампера при 3600 об/мин
Двигател на стартера	Електрическо стартиране 12 V
Тегло	
Тегло с празни резервоари, lb/kg	633/287
Платформа за рязане	
Брой на ножовете	2
Дължина на ножа, in/cm	19,9/50,55
Ширина на косене, in/cm	42,5/108
Височина на рязане, in/cm	1,5 – 3,8/3,8 – 10,2
Гуми	
Налягане на гумите, задни – предни, kPa/PSI/bar	103/15/1
Предни гуми, in	15 x 6-6
Задни гуми, пневматични за трева, in	18 x 9,5 – 8
Спирачки	Механична спирачка за паркиране
Електрическа система	
Тип	12V
Акумулатор	14 A
Свещи	BPR4ES
Разстояние между електродите, in/mm	0,030/0,76
Въртящ момент за запалителната свещ, lb-ft/Nm	16/22
Шумови емисии ¹⁸	
Ниво на звуковата мощност, измерена в dB(A)	99
Ниво на звуковата мощност, гарантирана L _{WA} dB(A)	100
Нива на шума ¹⁹	

¹⁸ Шумови емисии в околната среда, измерени като звукова мощност (L_{WA}) в съответствие с Директива 2000/14/EO на ЕО. Отчетените нива на шума за машината са измерени с оригиналното режещо оборудване, което дава най-високото ниво. Разликата между гарантирания и измереното ниво на шума е в това, че гарантираниято ниво на шума включва също и дисперсията в резултатите от измерването, както и вариациите между различните машини от един и същи модел в съответствие с Директива 2000/14/EO.

¹⁹ Отчетените данни за еквивалентното ниво на звуковото налягане за продукта имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) 1 dB(A).

	TC 242TX
Ниво на звуковото налягане при ухото на оператора, L _{pA} dB(A)	80
Нива на вибрациите²⁰	
Ниво на вибрация на кормилото, m/s ²	3,40
Ниво на вибрация на седалката, m/s ²	0,41

Обслужване

Сервиз

Извършвайте ежегодна проверка в оторизиран сервис, за да се уверите, че машината ще работи безопасно и по най-добрая 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.

Декларация за съответствие

ЕС декларация за съответствие

Ние, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ШВЕЦИЯ, декларираме на своя собствена отговорност, че представеният продукт:

Описание	Задвижвана от двигател с вътрешно горене самоходна косачка със седнал оператор
Марка	Husqvarna
Платформа/вид/модел	TC 242TX
Партида	Сериен номер, датиращ от 2022 и след това

отговаря напълно на следните директиви и регламенти на ЕС:

Директива/регламент	Описание
2006/42/EO	"относно машините"
2011/65/EC	"ограничения за използване на определени опасни вещества"
2014/30/EC	"относно електромагнитната съвместимост"
2000/14/EO, 2005/88/EO	"относно шумовите емисии в околната среда"

Приложените хармонизирани стандарти и/или технически спецификации са следните: EN ISO 12100:2010, EN ISO 14982:2009, EN ISO 5395-1 &

²⁰ Отчетените данни за еквивалентното ниво на вибрациите имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 1 m/s².

3:2013, EN ISO 3744:2010, EN ISO 11094:1991, EN 1032:2009, EN IEC 63000:2018.

В съответствие с Директива 2000/14/EO, приложение VIII, декларираните стойности на звука са посочени в раздела за технически характеристики на това ръководство и в подписаната Декларация за съответствие на ЕС.

Доставената, задвижвана от двигател с вътрешно горене, самоходна косачка със седнал оператор съответства на екземпляра, който е преминал изпитания.

От името на Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna,
ШВЕЦИЯ, 07.06.2021



Claes Losdal

Отговорен за техническата документация



CUPRINS

Introducere.....	228	Depozitare.....	269
Siguranță.....	232	Dezafectarea.....	270
Asamblarea.....	237	Date tehnice.....	270
Funcționarea.....	243	Service.....	271
Întreținerea.....	249	declarație de conformitate.....	272
Depanarea.....	263	Anexă	273
Transportul, depozitarea și eliminarea.....	268		

Introducere

Inspecția pre-livrare și numerele de produs

Nota: O inspecție pre-livrare a fost efectuată asupra acestui produs. Asigurați-vă că primiți de la distribuitor o copie semnată a documentului de inspecție pre-livrare.

Informații de contact pentru agentul de service:	
Acest manual al operatorului corespunde produsului cu numărul de produs/numărul de serie:	
	/
Motor:	
Transmisie:	

Descrierea produsului

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.

Accesorii opționale:

- Colectorul de iarbă
- Obturator pentru resturi vegetale

Domeniul de utilizare

Acest produs se folosește doar la tăierea ierbii din grădini particulare sau din grădini în pantă, cu o înclinație maximă de 15°. Nu se va utiliza în parcuri publice, pe terenuri de sport, în agricultură sau în domeniul forestier. Utilizați produsul numai cu accesoriile furnizate de producător.

Utilizarea produsului în alte scopuri reprezintă o utilizare incorrectă. Acest fapt va anula garanția și va declina orice responsabilitate a producătorului față de daunele provocate utilizatorului sau terților.

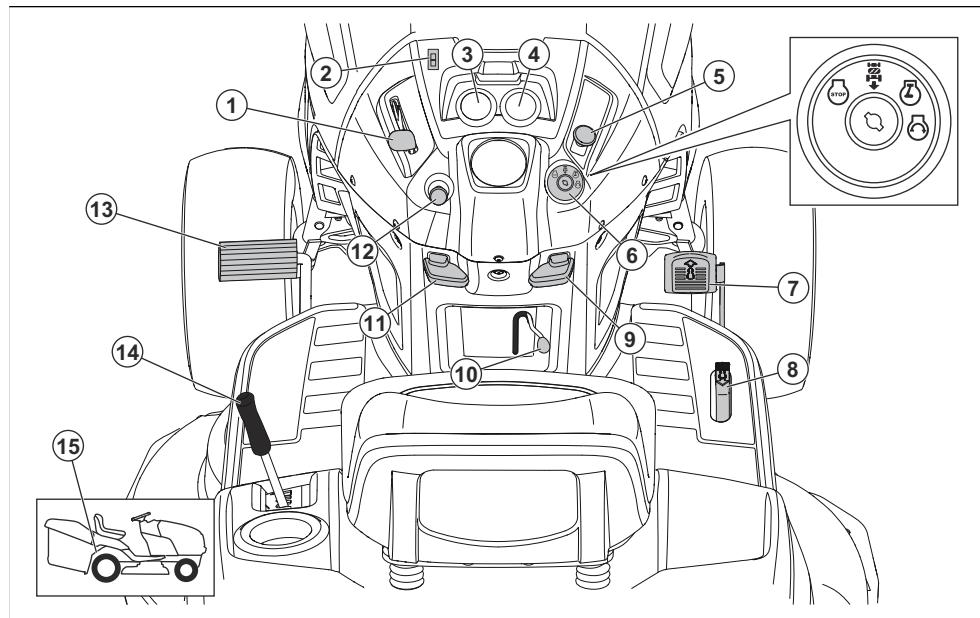
Consultați directivele locale legate de operarea mașinilor pentru tuns gazonul.

Suporț/Asistență

Dacă aveți nevoie de asistență sau aveți întrebări privind utilizarea, operarea, întreținerea sau piesele de schimb pentru acest produs:

- Vizitați site-ul nostru www.husqvarna.com
- Apelați-ne la numărul gratuit: 1-800-487-5951

Prezentare generală a produsului



1. Control acceleratie
2. Buton pentru lumini
3. Contor orar
4. Ampermetru
5. Control ambreiaj accesoriu
6. Întrerupător aprindere
7. Pedală de deplasare înainte
8. Pedală pentru mersul în marşier
9. Levier control viteză de deplasare
10. Maneta EZ pentru mărunjirea ierbii
11. Pârghie pentru frâna de parcare
12. Acționare şoc
13. Pedală de frână
14. Pârghie pentru ridicarea accesoriului
15. Pârghie pentru roata liberă



Citii cu atenție manualul operatorului și asigurați-vă că înțelegeți instrucțiunile înainte de a utiliza acest produs.

R

Marşier

N

Pozitia neutra.

H

Ridicat.

L

Scăzut.



Şoc.

Simbolurile de pe produs



Avertisment! Acționați cu grijă și utilizați corect produsul. Acest produs poate cauza vătămări corporale grave sau decesul operatorului sau al altor persoane.



ATENȚIE: Utilizarea incorectă poate duce la deteriorarea produsului sau a bunurilor materiale.

	Rapid.		Marşarier
	Lent.		Înainte
	Întrerupător aprindere.		Lumini aprinse.
	Motor oprit.		Baterie.
	Pornire motor.		Lamele sunt decuplate.
	Motor este pornit.		Lamele sunt cuplate.
	Blocare diferențial.		Pericol, feriți-vă mâinile și picioarele de această zonă.
	Pedală de frână și de ambreiaj.		Carburant.
	Frâna de parcare.		Funcționare supapă de carburant de rezervă.
	Înălțime de tăiere.		Se recomandă protecții pentru urechi.
	Ridicare cap tăietor.		Păstrați zona de lucru liberă când vă deplasați înainte.
	Sistem de funcționare în marșarier (ROS)		Nu utilizați produsul dacă în apropiere se află persoane, în special copii, sau animale.



Risc legat de pantă. Nu utilizați produsul pe pantă cu înclinație mai mare de 15°.



Risc legat de pantă. Nu utilizați produsul orizontal pe pantă.



Risc legat de pantă. Nu utilizați produsul pe pantă cu înclinație mai mare 15°.



Simbolul suprafețe fierbinți indică un risc care, dacă nu este evitat, poate avea ca urmări decesul, vătămări corporale grave și/sau daune materiale.



Simbolul foc indică un risc care, dacă nu este evitat, poate avea ca urmări decesul, vătămări corporale grave și/sau daune materiale.



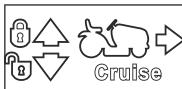
Nivel de putere acustică.



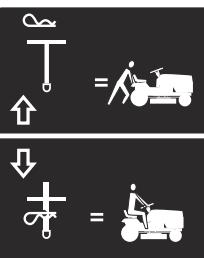
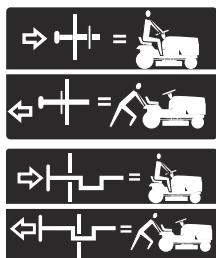
Produsul este în conformitate cu directivele CE aplicabile.



Acest produs este în conformitate cu reglementările aplicabile din Regatul Unit.



Control viteză de deplasare.



Roată liberă (numai la modelele automate).

Contor orar

Contorul orar indică numărul de ore de funcționare a motorului. Pentru poziția contorului, consultați *Prezentare generală a produsului la pagina 229*.

La fiecare 50 de ore, un simbol al nivelului de ulei va fi afișat timp de 2 ore. Consultați *Planificare de ungere la pagina 251*.

Pentru a reseta manual contorul, rotați de 5 ori cheia de contact în poziția pornit și apoi în poziția „STOP”.

Nota: Contorul se oprește numai când cheia de contact se află în poziția „STOP”. Asigurați-vă că cheia de contact rămâne în poziția „STOP” când motorul s-a oprit.

Răspunderea pentru produs

Conform prevederilor legislației privind răspunderea pentru produs, nu ne asumăm răspunderea pentru daunele cauzate de produsul nostru dacă:

- produsul este reparat necorespunzător;
- produsul este reparat cu piese care nu provin de la producător sau care nu sunt aprobată 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.

Siguranță

Definiții privind siguranță

Avertismentele, atenționările și notele sunt utilizate pentru a desemna părți foarte importante din manual.



AVERTISMENT: Se utilizează dacă există risc de vătămare sau de deces pentru operator sau pentru trecători, în cazul în care instrucțiunile din manual nu sunt respectate.



ATENȚIE: Se utilizează dacă există un risc de deteriorare a produsului, a altor materiale sau a zonelor învecinate, dacă instrucțiunile din manual nu sunt respectate.

Nota: Se utilizează pentru a furniza mai multe informații care sunt necesare într-o situație dată.

Practici de utilizare sigură pentru tractoarele de tuns iarba



AVERTISMENT: Acest produs poate amputa mâinile și picioarele și poate arunca obiecte. Nerespectarea următoarelor instrucțiuni referitoare la siguranță poate cauza răniri grave sau chiar moarte.



AVERTISMENT: Pentru a împiedica pornirea accidentală în timpul montării, al transportului, al reglării sau reparării, deconectați întotdeauna fișa bujiei și amplasați-o astfel încât să nu poată veni în contact cu bujia.



AVERTISMENT: Nu coborăți pantele cu schimbătorul de viteze în poziția neutră, puteți pierde controlul asupra tractorului.



AVERTISMENT: Tractați numai accesoriole recomandate de producătorul tractorului și respectați specificațiile acestuia. Acționați cu discernământ când tracăti. Când vă aflați în pantă, utilizați cea mai redusă viteză posibilă. O sarcină prea mare în pantă poate fi periculoasă. Pneurile își pot pierde aderența la sol și pot determina pierderea controlului asupra tractorului.



AVERTISMENT: Eșapamentul motorului, unele componente ale eșapamentului și anumite piese ale vehiculului conțin sau emană substanțe chimice cunoscute în statul California ca factori ce pot să provoace cancer, malformații congenitale sau alte leziuni ale aparatului reproducător.

I. COPII



AVERTISMENT: COPIII POT FI RĂNIȚI DE ACEST ECHIPAMENT. Academia Americană de Pediatricie (American Academy of Pediatrics) recomandă ca un copil să aibă vârstă de minimum 12 ani pentru a putea utiliza o mașină de tuns iarba cu operator pedestru, respectiv de minimum 16 ani pentru a putea utiliza o mașină de tuns iarba cu operator ambarcat.



AVERTISMENT: COPIII POT FI RĂNIȚI GRAV SAU MORTAL DE ACEST ECHIPAMENT. Citiți cu atenție și respectați toate instrucțiunile de siguranță de mai jos.

Se pot produce accidente tragice dacă operatorul nu este atent în prezența copiilor. Copiii sunt atrași adesea de mașină și de activitatea de tuns iarba. Să nu presupunem niciodată că un copil va rămâne în ultimul loc în care l-ați văzut.

- Copiii nu trebuie lăsați să pătrundă în zona în care tindeți iarba și trebuie să fie supravegheți de către un adult responsabil, altul decât operatorul.
- Fiți vigilenti și opriți mașina dacă un copil se apropiе de aceasta.
- Înainte de a da înapoi și în timp ce dăji înapoi, uitați-vă în spate și pe jos pentru a vedea dacă nu sunt copii mici prin preajmă.
- Nu transportați niciodată copii, nici chiar atunci când lamele sunt dezactivate. Aceștia ar putea cădea și ar putea fi răniți grav sau ar putea împiedica funcționarea sigură a mașinii. Copiii care au fost plimbați altădată cu mașina ar putea apărea brusc în zona în care se tăie iarba, pentru a fi plimbați din nou, cu riscul de a fi călcăți de mașina care se deplasează înainte sau în marșarier.
- Nu lăsați niciodată copiii să folosească mașina.
- Aveți foarte mare grijă când vă apropiati de unghiuiri moarte, tufoaie, copaci sau alte obiecte care ar putea să vă împiedice să vedeți un copil.

II. PRINCIPII GENERALE DE FUNCȚIONARE

- Citiți, studiați până când înțelegeți și respectați toate instrucțiunile de pe aparat și din manual înainte de a începe.
- Nu puneți mâinile sau picioarele în apropierea pieselor care se rotesc sau sub mașină. Nu vă apropiați niciodată de deschiderea de evacuare.
- Permiteți să folosească mașina numai unor adulți responsabili, care cunosc foarte bine instrucțiunile.
- Curățați zona de obiecte precum pietre, jucării, cabluri etc., care ar putea fi antrenate și apoi aruncate de lamă.
- Verificați ca în zonă să nu se afle alte persoane înainte de a începe lucrul. Opriți mașina dacă cineva pătrunde în zona de lucru.
- Nu transportați niciodată pasageri.
- Nu tundeți iarba deplasându-vă în marsăruri decât dacă este neapărat necesar. Uitați-vă întotdeauna în jos și în spate, înainte de a da înapoi și în timp ce dăți înapoi.
- Nu îndreptați niciodată spre altcineva materialul evacuat. Evitați să dirijați materialul evacuat către un perete sau către un obstacol. Materialul poate ricoșa înapoi, în direcția operatorului. Opriți lamele când traversați o suprafață cu pietriș.
- Nu puneți în funcțiune mașina dacă întreg colectorul de iarbă, tubul de evacuare sau alte dispozitive de siguranță nu sunt puse la locul lor și nu sunt în stare bună de funcționare.
- Încetiniți înainte de a efectua un viraj.
- Nu lăsați niciodată nesupraveghetă mașina în timp ce motorul este pornit. Opriți întotdeauna discurile, aplicați frâna de parcare și opriți motorul înainte de a cobori.
- Dezactivați lamele când nu se tăie iarbă. Opriți motorul și aşteptați ca toate piesele să se opreasă înainte de a curăța utilajul, de a scoate colectorul de iarbă sau de a desfunda tubul de evacuare.
- Utilizați mașina numai în timpul zilei sau cu o iluminare artificială foarte bună.
- Nu utilizați mașina dacă sunteți sub influența alcoolului sau a medicamentelor.
- Aveți grijă la trafic atunci când lucrăți în apropierea unui drum sau atunci când îl traversați.
- Aveți foarte mare grijă atunci când încărcăți sau descărcați utilajul dintr-o remorcă sau camion.
- Purtați întotdeauna ochelari de protecție când utilizați mașina.
- Utilizați protecție pentru auz, pentru a evita deteriorarea funcției auditive.
- Statisticile indică faptul că persoanele cu vîrstă de peste 60 de ani sunt implicate într-un procent mai mare de cazuri de răniri legate de tractoarele de tuns iarbă. Acești operatori trebuie să-și evaluateze capacitatea de a utiliza mașina de tuns gazonul în siguranță, astfel încât să se protejeze pe sine însuși și pe ceilalți de răniri grave.
- Respectați recomandările producătorului în ceea ce privește greutățile sau contragreutățile pentru roți.

• Curățați utilajul de iarbă, frunze sau alte resturi care se acumulează, care ar putea atinge piesele fierbinți ale sistemului de evacuare / motorului și s-ar putea aprinde. Aveți grijă ca mecanismul de tăiat iarbă să nu treacă prin frunze sau alte resturi care se pot acumula. Curățați surgerile de ulei sau de combustibil înainte de a utiliza mașina sau de a o depozita. Lăsați mașina să se răcească înainte de a o depozita.

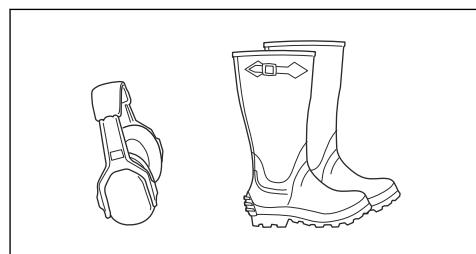
Instrucțiuni de siguranță pentru utilizare

Echipamentul individual de protecție



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Utilizați echipamente omologate de protecție personală atunci când folosiți produsul. Echipamentele de protecție personală nu pot elibera complet riscul de răniire, însă pot reduce gravitatea rănilor în cazul unui accident. Distribuitorul vă poate ajuta să alegeți echipamentul corect.
- Purtați întotdeauna echipament de protecție pentru urechi aprobat. Expunerea pe termen lung la zgomot vă poate afecta ireversibil auzul.
- Purtați întotdeauna pantofi sau cizme de protecție. Este recomandată încălțământul cu bombeuri de oțel. Nu utilizați produsul desculț(ă).



- Purtați mănuși 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 deteriorate. Verificați regulat dispozitivele de siguranță. Dacă dispozitivele de siguranță sunt defecte, contactați agentul 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 defecte.

Verificarea sistemului de control al prezenței operatorului (OPC)



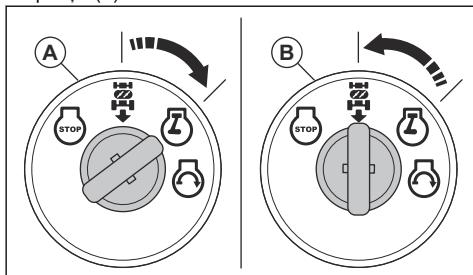
AVERTISMENT: Nu utilizați produsul dacă sistemul de control al prezenței operatorului (OPC) este defect. Dacă OPC este defect, reparați-l imediat. Discuțați cu un agent de service autorizat.

- Asigurați-vă că motorul nu poate porni decât dacă pedala de frână este apăsată complet în jos și capul tăietor este decuplat.
- Asigurați-vă că motorul se oprește când operatorul părăsește scaunul cu frâna de parcare decuplată.
- Asigurați-vă că motorul se oprește când operatorul părăsește scaunul și capul tăietor este cuplat.
- Asigurați-vă că controlul ambreiajului pentru capul tăietor nu poate funcționa când operatorul nu se află pe scaun.

Verificarea sistemului de funcționare în marșarier (ROS)

Dacă sistemul de funcționare în marșarier nu operează corect, reparați imediat produsul. Discuțați cu un agent de service autorizat.

- Porniți produsul. Consultați *Pornirea produsului la pagina 243*.
- Cuplați capul tăietor. Consultați *Cuplarea și decuplarea capului tăietor la pagina 246*.
- Asigurați-vă că motorul se oprește când încercați să vă deplasăți în marșarier cu cheia de contact în poziția (A).



- Porniți produsul și cuplați din nou capul tăietor.
- Rotiți contactul în poziția ROS pornit (B).
- Asigurați-vă că motorul nu se oprește când vă deplasăți în marșarier cu cheia de contact în poziția ROS pornit.

Verificarea sistemului de frânare



AVERTISMENT: Lucrările de întreținere asupra frânelor sunt necesare dacă produsul necesită mai mult de 5 ft (1,5 m), pentru a se opri la viteza cea mai ridicată în treapta de viteză cea mai ridicată, pe o suprafață plană și uscată.

- Parcați produsul pe o suprafață nivelată și uscată, din beton sau pavată. Apăsați complet pedala de frână și cuplați frâna de parcare.
- Pentru a dezactiva transmisia, treceți maneta de control pentru roata liberă în poziția „transmission disengaged” (transmisie decuplată).
- Roile posterioare trebuie să se blocheze și să patineze când încercați să împingeți manual produsul înainte. Dacă roile spate se învârt, atunci este necesară efectuarea de întreținere asupra frânelor.
- Contactați un centru de service autorizat.

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 sistemului de frânare la pagina 234*.

Amortizor de zgromot

Amortizorul de zgromot este proiectat pentru a reduce la minimum nivelul de zgromot și a dirija gazele de eșapament departe de utilizator.

Nu utilizați produsul dacă amortizorul de zgromot nu este instalat sau este defect. Un amortizor de zgromot defect determină creșterea nivelului de zgromot și a pericolului de incendiu.



AVERTISMENT: Amortizorul de zgromot atinge temperaturi înalte în timpul utilizării, imediat după oprire și atunci când motorul funcționează la turata de mers în gol. Procedați cu atenție în apropierea materialelor și/sau gazelor inflamabile pentru a preveni incendiile.

Pentru a verifica amortizorul de zgromot

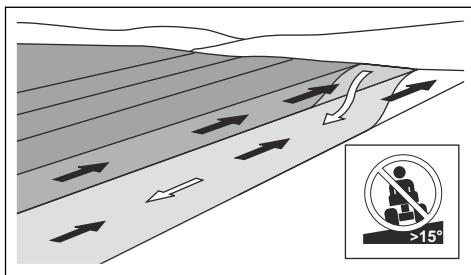
- Verificați regulat amortizorul de zgromot pentru a vă asigura că este montat corect și nu este deteriorat.

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 marșările sau dacă nu vă simțiți în siguranță făcând acest lucru, nu tundeți iarba pe pante.
- Îndepărtați pietrele, crengile și alte obstacole.
- Tundeți însă și în jos pe pante, niciodată transversal.
- Nu tundeți gazonul deplasându-vă în josul pantei cu capul tăietor ridicat.
- Nu utilizați produsul pe pante cu înclinație mai mare de 15°.



- 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 sănțuri, 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, sănțurilor sau terasamentelor. Produsul se poate răsturna brusc dacă o roată trece peste marginea unei pante abrupte sau unui sănț sau dacă marginea respectivă cedează.
- Nu tăiați iarba când este udă. Aceasta este alunecoasă, iar pneurile își pot pierde aderență, caz în care produsul poate aluneca.
- Nu puneți piciorul pe sol pentru a încerca să stabilizați produsul.
- Deplasați-vă cu mare atenție dacă ați atașat la produs un accesoriu sau alt obiect care poate reduce stabilitatea acestuia.

Reguli de siguranță referitoare la carburant



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Carburantul este foarte inflamabil, iar emisiile prezintă risc de explozie. Aveți grijă când manevrați carburantul, pentru a preveni vătămările, incendiile și explozia.
- Nu inhalați vaporii de carburant. Vaporii de carburant sunt toxici și pot cauza vătămare. Asigurați-vă că există un debit de aer suficient.
- 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 alimentați cu carburant în interior. Un flux de aer insuficient poate cauza vătămare corporală sau deces din cauza asfixierii sau a monoxidului de carbon.
- Nu fumați în apropierea carburantului sau a motorului.
- Nu amplasați obiecte fierbinți în apropierea carburantului sau motorului.
- Nu alimentați cu carburant în apropierea scânteilor sau flăcărilor.
- Înainte de a realimenta, deschideți lent capacul rezervorului de carburant și eliberați cu atenție presiunea.
- În contact cu pielea, carburantul poate provoca vătămare. În caz de contact al carburantului cu pielea, utilizați apă și săpun pentru a îndepărta carburantul.
- Dacă vărsați carburantul pe îmbrăcăminte, schimbați imediat hainele.
- Nu umpleți complet rezervorul de carburant. Căldura provoacă dilatarea carburantului. Păstrați un gol în partea de sus a rezervorului de carburant.
- Strângeți până la capăt capacul rezervorului de carburant. Dacă acesta nu este strâns, există pericol de incendiu.
- Înainte de a porni produsul, mutați-l la minim 3 m/10 ft față de locul în care ați realimentat.
- Nu porniți produsul dacă pe acesta se află carburant sau ulei de motor. Îndepărtați carburantul și uleiul de motor nedorite și lăsați produsul să se usuce înainte de a porni motorul.
- Examinați cu regularitate motorul, pentru a identifica eventuale scurgeri. Dacă există scurgeri în sistemul de alimentare cu carburant, nu porniți motorul înainte de remedierea acestora.
- Nu utilizați degetele pentru a verifica dacă motorul prezintă scurgeri.
- Depozitați carburantul numai în recipiente aprobate.

- Când produsul și carburantul sunt depozitate, asigurați-vă că carburantul și vaporii de carburant nu pot cauza daune.
- Scurgeți tot carburantul într-un recipient adecvat în aer liber, departe de scânteie și flăcări.

Siguranța bateriei



AVERTISMENT: O baterie deteriorată poate provoca o explozie, cauzând vătămări corporale. Dacă bateria este deformată sau deteriorată, contactați un agent de service Husqvarna autorizat.



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Utilizați ochelari de protecție atunci când vă aflați în apropierea bateriilor.
- Nu purtați ceasuri, bijuterii sau alte obiecte metalice în apropierea bateriei.
- Nu lăsați bateria la îndemâna copiilor.
- Încărcați bateria într-un spațiu bine ventilat.
- În timpul încărcării bateriei, păstrați orice materiale inflamabile la o distanță de minimum 1 m de aceasta.
- Nu reutilizați bateriile înllocuite. Consultați *Dezafectarea la pagina 270*.
- Bateria poate degaja gaze explosive. Nu fumați lângă baterie. Îțineți bateria la distanță de flăcări deschise sau scânteie.

Siguranța transportului

- Utilizați un vehicul de transport aprobat pentru a transporta produsul.
- 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 *Transportul la pagina 268*.

Instrucțiuni de siguranță pentru întreținere



AVERTISMENT: Produsul este greu și poate provoca răniri sau deteriorarea bunurilor sau zonei învecinate. Nu realizați operațiile de întreținere a motorului sau capului tăietor dacă nu sunt înndeplinite 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.

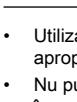


AVERTISMENT: Gazele de eșapament de la motor conțin monoxid de carbon, care este un gaz inodor, toxic și foarte periculos. Nu utilizați produsul în spații închise sau în spații fără un flux de aer suficient.



AVERTISMENT: Înainte de a efectua lucrări de întreținere asupra produsului, citiți instrucțiunile de avertisment de mai jos.

- Pentru un nivel optim de performanță și siguranță, efectuați regulat lucrările de întreținere a produsului, conform programului de întreținere. Consultați *Program de întreținere la pagina 250*.
- Electrocatarea 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 capacale de protecție sunt demontate. Există un pericol considerabil de vătămări corporale cauzate de componente mobile sau fierbinți.
- Lăsați produsul să se răcească înainte de a efectua 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.
- Reglați întotdeauna capul tăietor în poziția de service, pentru a-l curăța. Nu parcați produsul în apropierea marginii unui sănț sau pe pantă pentru a avea acces la capul tăietor.



ATENȚIE: Citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos înainte de a utiliza produsul.

- Nu răsturnați motorul dacă bujia sau cablul de alimentare a aprinderii au fost demontate.
- Asigurați-vă că toate piulițele și șuruburile sunt strânse corect și că echipamentul se află în stare bună.
- Nu modificați regulatoarele. Dacă turatarea motorului este prea mare, componente produsului se pot deteriora.
- Utilizarea produsului este aprobată numai cu echipamentul furnizat sau recomandat de producător.

Asamblarea

Introducere



AVERTISMENT: Cititi și înțelegeti capitolul referitor la siguranță înainte de asamblarea produsului.

Scoaterea produsului din ambalaj

1. Scoateți piesele dezasamblate livrate împreună cu produsul.
2. Îndepărtați panourile de capăt.
3. Scoateți panourile laterale și așezați-le pe o suprafață plată.
4. Îndepărtați toate ambalajele.
5. Scoateți produsul din cutie și asigurați-vă că în aceasta nu au rămas piese dezasamblate.

Scule de asamblare

- Cheie fixă de 1/2" (13 mm)
- Cheie fixe de 7/16" (11 mm) (2 bucăți)
- Manometru pentru presiunea din pneuri
- Cuțit
- Clește
- Set de chei articulate (optional)

Piese dezasamblate care necesită asamblare

Produsul nu este asamblat complet. Pieselete următoare sunt dezasamblate la achiziția produsului.



Chei, 2 buc.



Fișă cu tipuri de pante, 1 buc.



Șurub cu cap hexagonal, 2 buc.



Piulițe, 2 buc.

Piese dezasamblate pentru colectorul de iarba

Produsul nu este asamblat complet. Pieselete următoare sunt dezasamblate la achiziția produsului.



Zăvor



Extensie/manetă completă



Console de susținere



Tijă de decalare



Arc de extindere zăvor



Manetă de prezență colector de iarba



Şuruburi cu cap rotund și gât pătrat 5/16 x 18 x 1,5"



Piulițe de blocare 5/16 x 18



Înveliș manetă complet



Şurub cu cap bombat 10-24 x 1/2



Suport transversal



Mâner colector de iarba



Ştift de fixare



Clemă



Şurub 3/8 x 16 x 3/4



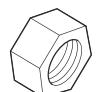
Piuliță 10-24



Cadru frontal



Pivot



Piuliță 3/8 x 16 x 1"

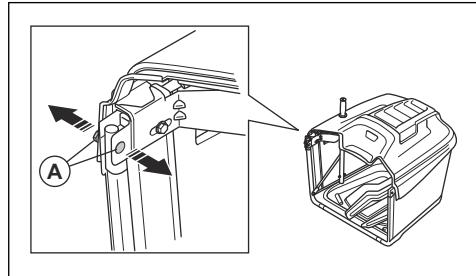


Şuruburi cu cap rotund și gât pătrat 3/8 x 16 x 1"

Asamblarea colectorului de iarba

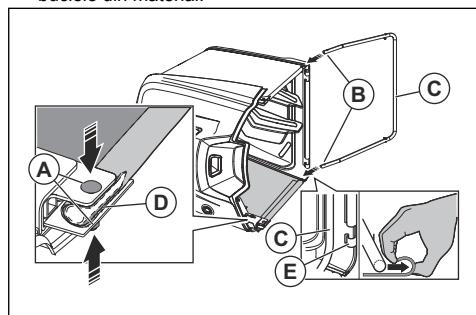
- Desfaceți sacul și puneți-l cu partea dreaptă în sus.

- Îndepărtați cele 2 șuruburi și cele 2 piulițe (A) din partea din față a cadrului superior.



- Puneți colectorul de iarba pe partea laterală.

- Împingeți capetele (B) ale cadrului frontal (C) prin buclele din material.



- Împingeți cele 2 șuruburi (A) prin material (D) și prin cadre.

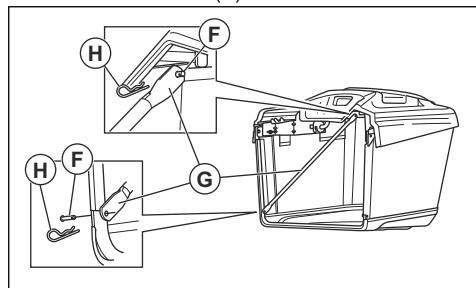
- Montați cele 2 piulițe.



ATENȚIE: Utilizați un cuplu maxim de torsion de 11 Nm.

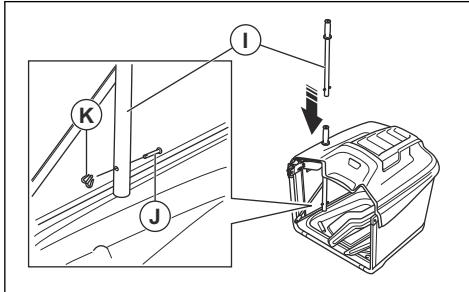
- Împingeți cadrul frontal în clemele (E) din partea din față a podelei colectorului de iarba.

- Împingeți cele 4 știfturi (F) prin cadre și prin cele 2 console transversale (G).



- Instalați cele 2 arcuri de reținere (H).

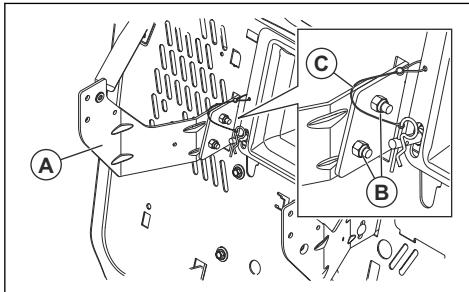
10. Împingeți mânerul colectorului de iarba (I) prin orificiul din partea superioară a colectorului de iarba.



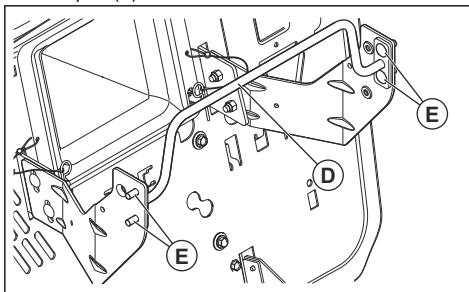
11. Instalați știftul de fixare (J) și clema (K).

Montarea consolelor colectorului de iarba

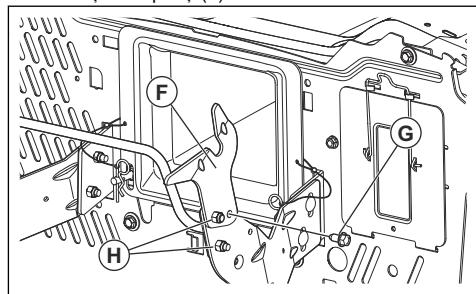
1. Instalați suportul colectorului de iarba (A) și strângeți cele 2 șuruburi și cele 2 piulițe (B). Asigurați-vă că marginile superioare ale suporturilor (C) se aliniază.



2. Instalați tija de decalare (D) și cele 4 șuruburi de transport (E).



3. Instalați cele 2 pivoți (F).



4. Instalați cele 2 șuruburi cu cap cu șaibă (G).

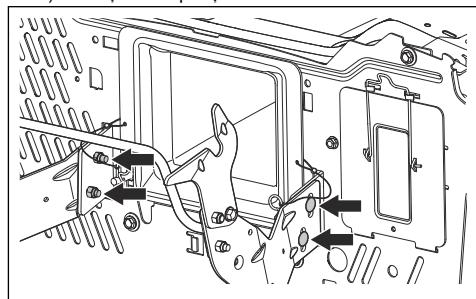
5. Montați cele 4 piulițe (H).

Reglarea consolelor colectorului de iarba

Pozitia consolelor colectorului de iarba poate fi reglată.

1. Faceți pași următori pentru a regla poziția verticală a consolelor colectorului de iarba.

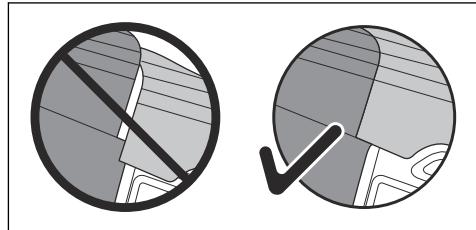
a) Slăbiți cele 4 piulițe.



b) Deplasați consola în poziția corectă.

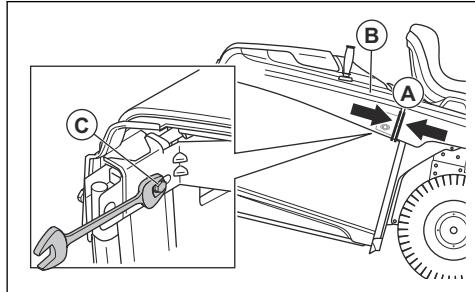
c) Strângeți bine cele 4 piulițe.

d) Asigurați-vă că nu există niciun spațiu între colectorul de iarba și aripă.



2. Faceți pași următori pentru a regla poziția orizontală a colectorului de iarba.

- a) Măsurați distanța (A) dintre aripă și partea superioară a colectorului de iarbă.



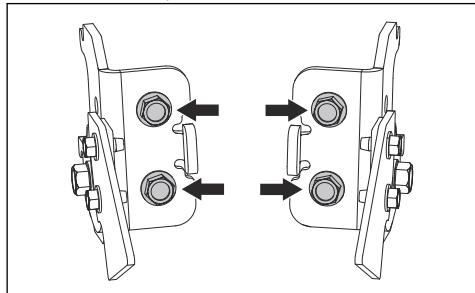
- b) Scoateți colectorul de iarbă (B).
- c) Slăbiți cele 2 piulițe (C).
- d) Mutăți colectorul de iarbă în poziția corectă. Distanța corectă (A) este de aproximativ 0,25 in. (6 mm).
- e) Strângeți bine cele 2 piulițe.

Montarea închizătorilor cu arc pentru colectorul de iarbă

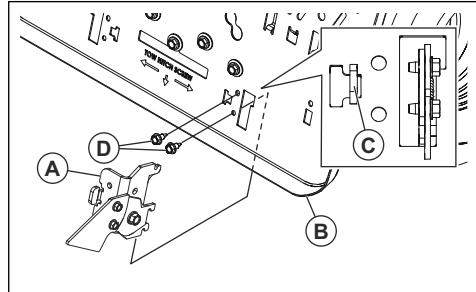
Închizătorile cu arc pentru colectorul de iarbă se află pe placă din spate, căte una în fiecare colț de jos.

Nota: Dacă reglați poziția verticală a colectorului de iarbă, poate fi necesar să reglați și închizătorile cu arc ale acestuia.

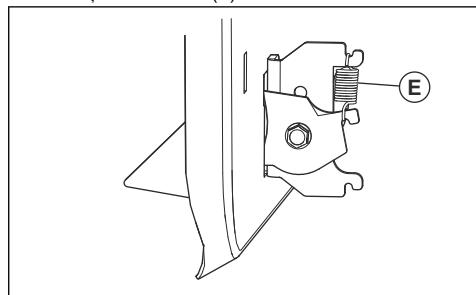
1. Opriți motorul și cuplați frâna de parcare.
2. Scoateți cele 4 șuruburi de pe zăvorul cu arc.



3. Instalați zăvoarele cu arc (A) în orificiile din placa posterioară (B).

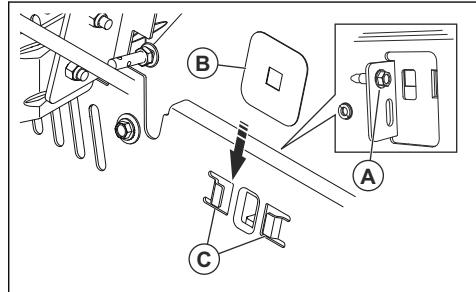


4. Asigurați-vă că zăvoarele cu arc se conectează la fantele (C) din placa posterioară.
5. Montați cele 4 șuruburi (D).
6. Montați cele 2 arcuri (E).



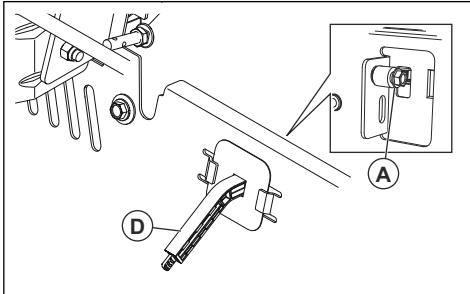
Montarea și reglarea extensiei/manetei complete pentru colectorul de iarbă

1. Opriți motorul și cuplați frâna de parcare.
2. Scoateți panta de descărcare centrală. Consultați *Scoaterea și montarea tubului de evacuare central la pagina 257*.
3. Scoateți șurubul (A).



4. Așezați în fantele (C) învelișul complet al manetei (B).

5. Împingeți maneta (D) prin învelișul complet al manetei și instalați șurubul (A).

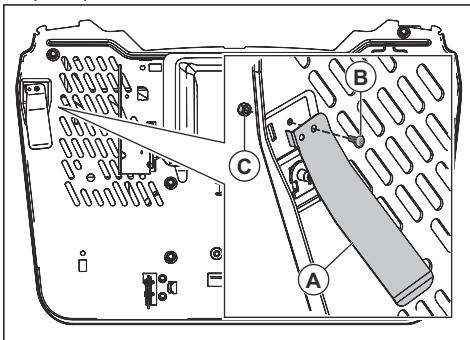


6. Dacă este nevoie să reglați maneta completă, faceți pașii următori.

- Dacă iarba este grea sau udă, scoateți șurubul și puneți maneta completă în poziție complet strânsă. Montați la loc șurubul.
- Dacă iarba este ușoară sau uscată, scoateți șurubul și puneți maneta completă în poziția complet extinsă. Montați la loc șurubul.

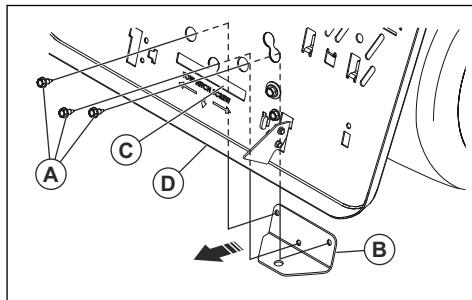
Montarea manetei de prezență pentru colectorul de iarbă

- Oprijiți motorul și cuplați frâna de parcare.
- Introduceți maneta de prezență (A) în fantele din placa posterioară.



3. Instalați șurubul (B) și șaiba (C).

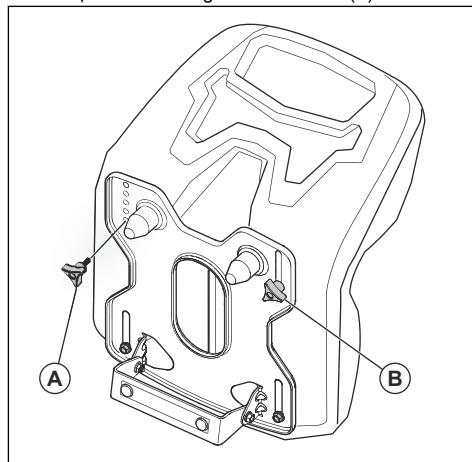
Pentru a instala cuplajul de remorcare



- Îndepărtați cele 3 șuruburi (A) din cuplajul de remorcare (B).
- Puneți cuplajul de remorcare în fanta (C) din placa posterioară (D).
- Instalați cele 3 șuruburi prin placa posterioară și strângeți-le.

Reglarea scaunului

- Ridicați scaunul și scoateți butonul de reglare a scaunului (A).
- Slăbiți butonul de reglare a scaunului (B).



- Deplasați scaunul până când se află într-o poziție unde puteți apăsa pedalele de frână și de ambreiaj.
- Aliniați orificiul din forma scaunului pentru butonul de reglare a scaunului (A) cu orificiul din scaun.
- Instalați și strângeți butonul de reglare a scaunului (A).
- Strângeți butonul de reglare a scaunului (B).

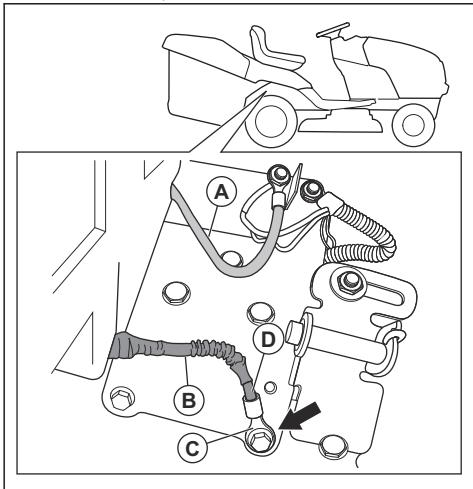
Conecțarea bateriei



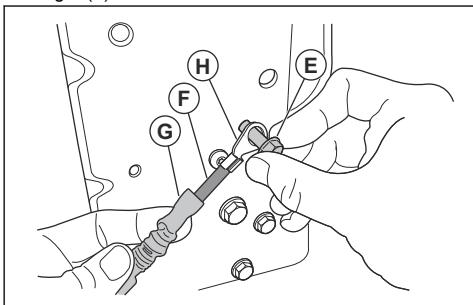
AVERTISMENT: Risc de electrocutare. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit și cheia de contact este scoasă.

Conexiunile prin cablu se află pe placă, în partea dreaptă a produsului, deasupra roții din spate.

1. Asigurați-vă că pe solenoidul de pornire este montat strâns cablul roșu (A).



2. Asigurați-vă că manșonul de protecție (B) nu atinge capătul bornei (C) de la cablul negru (D).
3. Utilizați o cheie fixă sau tubulară de $\frac{1}{2}$ in (13 mm) pentru a scoate șurubul împământării (E) și cablul negru (F).



4. Trageți înapoi manșonul de protecție (G) de pe capătul bornei (H).
5. Montați capătul bornei pe placă cu șurubul de împământare.
6. Strângeți șurubul de împământare.

7. Examinați vizual cablul negru pentru a vă asigura că nicio parte a manșonului de protecție nu atinge capul șurubului de împământare.
8. Dacă este nevoie, slăbiți șurubul de împământare și trageți înapoi manșonul de protecție, apoi strângeți din nou șurubul de împământare.

Mutarea produsului de pe platformă

1. Ridicați capul tăietor în poziția sa cea mai înaltă. Utilizați pârghia de ridicare.
2. Apăsați pedala de ambreiaj/frână pentru a decupla frâna de parcare.
3. Aduceți maneta de control pentru roata liberă în poziția „Transmisie decuplată”, consultați *Transportul, depozitarea și eliminarea la pagina 268*.
4. Împingeți produsul de pe platformă.
5. Scoateți cureaua care fixează protecția deflectorului pe produs.

Efectuarea unei verificări finale după asamblare

- Asigurați-vă că toate instrucțiunile de asamblare au fost respectate.
- Asigurați-vă că nu au rămas piese în pachet.
- Asigurați-vă că bateria este pregătită și corect încărcată.
- Asigurați-vă că șuruburile scaunului sunt strânse și că scaunul este reglat corect.
- Asigurați-vă că anvelopele sunt corect umflat.
- Pentru a obține cele mai bune rezultate la tăiere, verificați echilibrarea laterală și pe direcția față-spate a capului tăietor. Asigurați-vă că anvelopele sunt corect umilate pentru un cap tăietor echilibrat.
- Verificați capul tăietor și curelele de transmisie. Asigurați-vă de instalarea corectă a curelelor în jurul roților de transmisie și al părții interioare a tuturor întinzătoarelor.
- Verificați cablurile electrice. Verificați dacă toate cablurile și conexiunile sunt sigure.
- Asigurați-vă că maneta de control a roții libere se află în poziția „Transmisie cuplată”. Consultați *Transportul la pagina 268*.
- Asigurați-vă că nivelul uleiului de motor este corect.
- Asigurați-vă că rezervorul este umplut cu un tip corect de combustibil.
- Asigurați-vă că știți locația și modul de funcționare a tuturor comenziilor.
- Asigurați-vă că sistemul de frânare poate fi utilizat în siguranță.
- Asigurați-vă că sistemul de control al prezenței operatorului (OPC) și sistemul de funcționare în marșarier (ROS) funcționează corect. Consultați *Verificarea sistemului de control al prezenței operatorului (OPC) la pagina 234* și *Verificarea sistemului de funcționare în marșarier (ROS) la pagina 234*.

- Scoateți aerul din transmisie înainte de prima utilizare. Consultați *Aerisirea circuitului de comandă a transmisiei la pagina 262*.

Funcționarea

Introducere



AVERTISMENT: Citii și înțelegeți capitolul referitor la siguranță înainte de utilizarea produsului.

Alimentarea cu carburant



AVERTISMENT: Benzina este foarte inflamabilă. Procedează cu atenție și realimentați în medii exterioare. Consultați *Reguli de siguranță referitoare la carburant la pagina 235*.



ATENȚIE: Folosiți întotdeauna tipul corect de carburant. Un tip incorrect de carburant cauzează deteriorarea produsului.

- Utilizați un tip corect de benzină. Consultați . Pentru mai multe informații despre carburant, consultați manualul motorului furnizat de producătorul motorului.
- Verificați nivelul carburantului înainte de fiecare utilizare și adăugați carburant conform necesităților.
- Nu umpleți rezervorul de carburant. Păstrați un spațiu de minim 1 inch.

Pornirea produsului

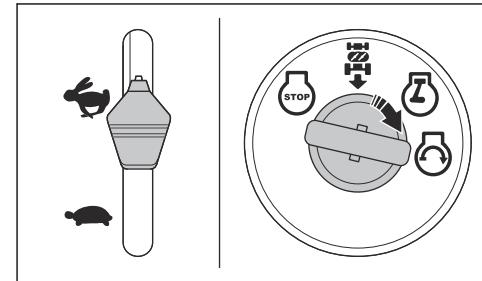
Ce trebuie făcut înainte de a porni produsul



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citii cu atenție și înțelegeți instrucțiunile de siguranță și instrucțiunile de operare.

- Efectuați o verificare a nivelului uleiului de motor. Consultați *Verificarea nivelului uleiului de motor la pagina 260*.
- Umpleți rezervorul de carburant. Consultați *Alimentarea cu carburant la pagina 243*.
- Decuplați modul roată liberă. Consultați *Punerea produsului în modul roată liberă la pagina 248*.
- Așezați-vă pe scaun în poziția de funcționare.
- Trageți frâna de parcare. Consultați *Cuplarea și decuplarea frânei de parcare la pagina 245*.
- Asigurați-vă că poziția capului tăietor este verticală. Consultați *Cuplarea și decuplarea capului tăietor la pagina 246*.

Pornirea unui motor cald



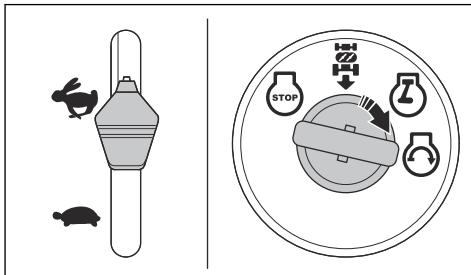
- Așezați-vă pe scaun.
- Asigurați-vă că poziția capului tăietor este verticală. Consultați *Cuplarea și decuplarea capului tăietor la pagina 246*.
- Aduceți capul tăietor în poziția de transport. Consultați *Așezarea capului tăietor în poziția de transport sau în cea de cosire la pagina 244*.
- Deplasați controlul accelerației în poziția rapid.
- Apăsați la maximum pedala de frână și mențineți-o apăsată.
- Introduceți cheia în contact.
- Rotiți cheia de contact în poziția „START” și eliberați cheia la pornirea motorului.



ATENȚIE: Nu acționați continuu demarorul mai mult de 15 secunde într-un minut.

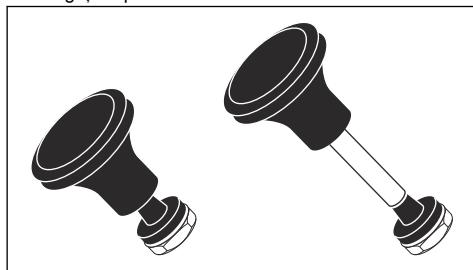
- Dacă temperatura este redusă, lăsați motorul să se încălzească înainte de a începe să tundea iarba.

Pornirea unui motor rece



- Așezați-vă pe scaun.

- Asigurați-vă că poziția capului tăietor este verticală. Consultați *Cuplarea și decuplarea capului tăietor la pagina 246*.
- Aduceți capul tăietor în poziția de transport. Consultați *Așezarea capului tăietor în poziția de transport sau în cea de cosire la pagina 244*.
- Deplasați controlul acceleratiei în poziția mediană de accelerare.
- Trageți clapeta de aer în afară.



- Apăsați la maximum pedala de frână și mențineți-o apăsată.
- Introduceți cheia în contact.
- Rotii cheia de contact în poziția „START” și eliberați cheia la pornirea motorului.



ATENȚIE: Nu acionați continuu demarorul mai mult de 15 secunde într-un minut.

- Când motorul pornește, deplasați maneta de control a acceleratiei în poziția rapid (D), pentru a încălzi motorul. Dacă temperatura este scăzută, este nevoie de câteva minute pentru încălzirea motorului.



ATENȚIE: Dacă temperatura ambientă este mai mică de 40 °F (4 °C), trebuie să lăsați motorul să funcționeze 1 minut la ralenti înainte de a utiliza produsul. Aceasta are rolul de a asigura încălzirea transmisiei. Asigurați-vă că pedala de frână este complet eliberată.

- Împingeți comanda starterului.

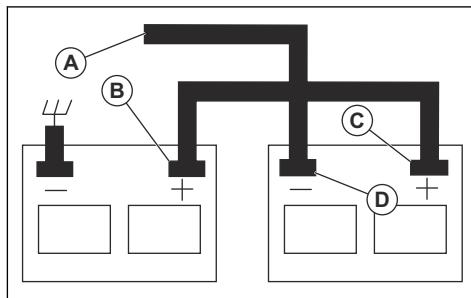
Pornirea motorului atunci când bateria este aproape descărcată



AVERTISMENT: Bateriile cu acid pot emana gaze explozive. Nu apropiați de baterie scânteie, flăcări sau materiale care fumegă. Purtați întotdeauna ochelari de protecție în apropierea bateriei.

Dacă bateria este prea slabă pentru a porni motorul, aceasta trebuie reîncărcată.

Dacă utilizați cabluri de pornire pentru pornirea de urgență, urmați procedura de mai jos:



- Conectați capetele cablului ROȘU la bornele POZITIVE (+) ale ambelor baterii (B-C).



ATENȚIE: Fiți atenți să nu provocați un scurtcircuit prin atingerea lor de carcăsă.

- Conectați un capăt al cablului NEGRU la borna NEGATIVĂ (-) (D) a bateriei complet încărcate.
- Conectați celălalt capăt al cablului NEGRU (A) la un punct de masă corespunzător de pe săsiu, la distanță față de rezervorul de carburant și de baterie.
- Îndepărtați cablul NEGRU de pe carcăsă atunci când bateria este complet încărcată.
- Îndepărtați cablul NEGRU de la bateria complet încărcată.
- Îndepărtați cablul ROȘU de la cele două baterii.

Îndepărtarea cablurilor de cuplare

Nota: Îndepărtați cablurile de cuplare în ordinea inversă a pașilor urmăți la conectare.

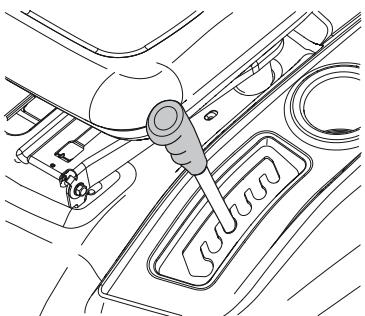
- Îndepărtați cablul NEGRU de la carcăsă.
- Îndepărtați cablul NEGRU de la bateria complet încărcată.
- Îndepărtați cablul ROȘU de la cele 2 baterii.

Așezarea capului tăietor în poziția de transport sau în cea de cosire

Capul de tăiere trebuie să se afle în poziție de transport în timpul transportului.

- Pentru a așeza produsul în poziția pentru transport, trageți maneta pentru înălțimea de tăiere în direcția scaunului și așezați-o în poziția de înălțime de tăiere maximă.
- Pentru a așeza produsul în poziția de cosit, stabiliți înălțimea de tăiere corectă. Consultați *Setarea înălțimii de tăiere la pagina 245*.

Setarea înălțimii de tăiere

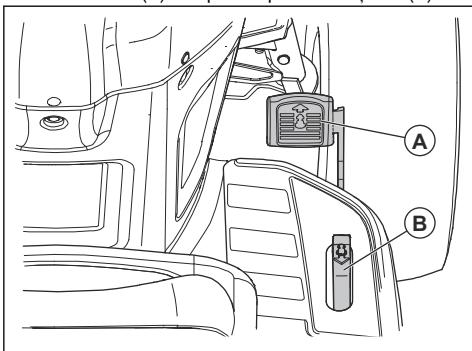


- Trageți maneta de ridicare în direcția scaunului și introduceți-o într-unul din canale pentru a obține înălțimea de tăiere corectă.

Deplasarea spre înainte și spre înapoi

Direcția și viteza de deplasare sunt controlate prin acționarea pedalelor de mers înainte și marșier.

- Porniți motorul.
- Decuplați frâna de parcare. Consultați *Cuplarea și decuplarea frânei de parcare la pagina 245*.
- Pentru a începe deplasarea, apăsați ușor pedala de mers înainte (A) sau pedala pentru marșier (B).

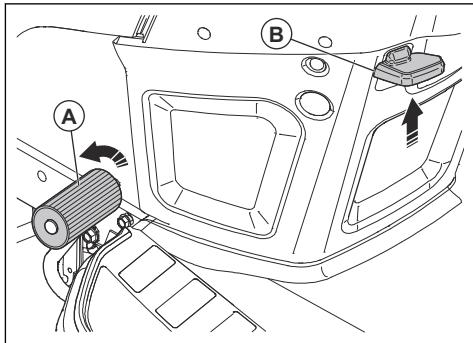


Nota: Pedalele de mers înainte și marșier revin la poziția neutră atunci când nu sunt apăsate.

- Apăsați mai mult pedala de mers înainte sau cea de marșier pentru a crește viteza.

Cuplarea și decuplarea frânei de parcare

- Pentru a cupla frâna de parcare, apăsați complet pedala de frână (A) până la poziția minimă.



- Cu pedala de frână apăsată, trageți în sus maneta frânei de parcare (B).
- Eliberați pedala de frână.
- Eliberați maneta frânei de parcare.

Nota: Asigurați-vă că frâna de parcare menține produsul într-o poziție sigură.

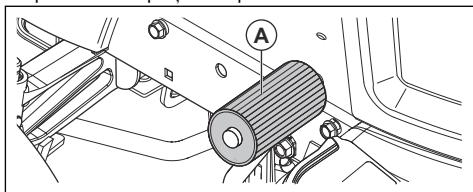
- Pentru a elibera frâna de parcare, apăsați în jos pedala de frână.

Oprirea produsului

AVERTISMENT: Întotdeauna opriți produsul, cuplați frâna de parcare și scoateți cheia din contact înainte de a vă îndepărta de produs.

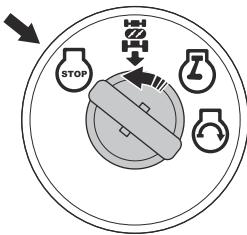
ATENȚIE: Gazele de eșapament emise de motorul cald pot provoca arsuri ale ierbii. Pentru a evita arsurile ierbii, opriți întotdeauna motorul atunci când opriți produsul într-o zonă cu iarbă.

- Apăsați în jos pedala de frână (A) până când produsul se oprește complet.



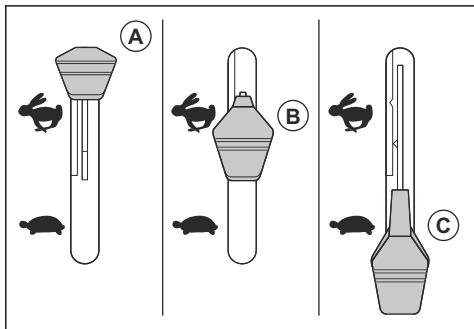
- Decuplați capul tăietor. Consultați *Cuplarea și decuplarea capului tăietor la pagina 246*.

3. Treceți maneta de control a accelerării în poziția lento și lăsați motorul să funcționeze la ralanti timp de câteva minute.
4. Aduceți capul tăietor în poziția de transport. Consultați *Așezarea capului tăietor în poziția de transport sau în cea de cosire la pagina 244*.
5. Rotiți cheia de contact în poziția „STOP” și scoateți cheia din contact.



Utilizarea controlului accelerării

Maneta de control a accelerării reglează turările motorului și viteza discurilor din capul tăietor.

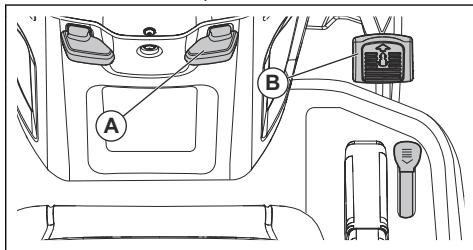


- Puneți maneta de control a accelerării în poziția de soc (A) când porniți un motor rece. Consultați *Pornirea unui motor rece la pagina 243*.
- Puneți maneta de control a accelerării în poziția rapid (B) pentru a opera motorul la turăje maximă. Maneta de control a accelerării trebuie să se afle întotdeauna în poziția rapid atunci când se cosește iarba.
- Puneți maneta de control a accelerării în poziția lent (C) pentru a opera motorul la turăje de ralanti.

Utilizarea controlului vitezei de deplasare

Utilizați controlul vitezei de deplasare numai pentru deplasarea înainte pe suprafețe netede și drepte. Sistemul de control al vitezei se va dezactiva automat dacă condițiile de deplasare nu mai sunt adecvate.

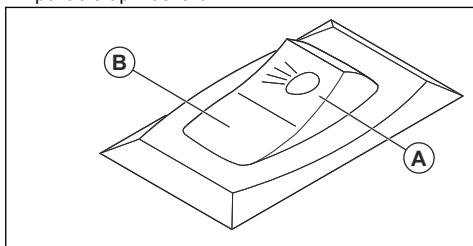
1. Apăsați pedala pentru mersul înainte (B). Mențineți pedala de tracțiune înainte într-o poziție care să ofere viteza corectă pentru teren.



2. Trageți de maneta pentru controlul vitezei de deplasare (A) și țineți-o la poziție până când eliberați pedala de deplasare înainte.
3. Eliberați maneta pentru controlul vitezei de deplasare, pentru a cupla controlul vitezei de deplasare.
4. Împingeți pedala de frână sau atingeți pedala de mers înainte, pentru a dezactiva controlul vitezei de deplasare.

Utilizarea farului

- Împingeți întrerupătorul de alimentare în poziția (A) pentru a aprinde farul.



- Împingeți întrerupătorul de alimentare în poziția (B) pentru a stinge farul.

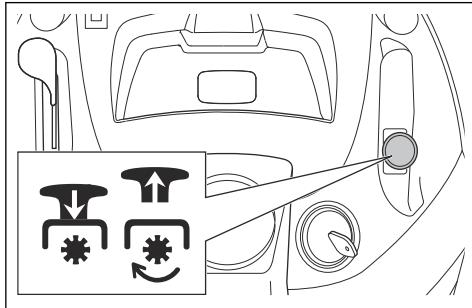
Cuplarea și decuplarea capului tăietor

Produsul dispune de un sistem de control al prezenței operatorului (OPC). Când coborâți din scaun cu motorul pornit și capul tăietor cuplat, motorul se oprește.

Păstrați o poziție centrală pe scaun, pentru a vă asigura că motorul funcționează corect și nu se oprește pe teren accidentat sau în pantă.

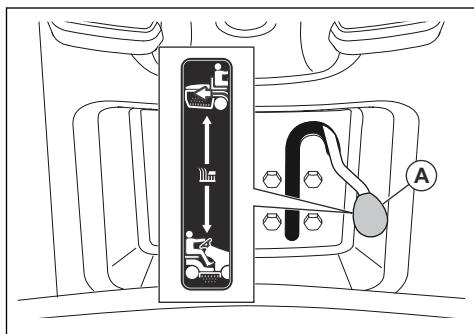
1. Setați înălțimea corectă de tăiere. Consultați *Setarea înălțimii de tăiere la pagina 245*.

2. Deplasați sistemul de control al ambreiajului accesoriului.



- Trageți înainte sistemul de control al ambreiajului accesoriului, pentru a cupla capul tăietor.
- Împingeți sistemul de control al ambreiajului accesoriului, pentru a decupla capul tăietor.

Pentru a folosi maneta EZ pentru măruntirea ierbii



- Deplasați maneta pentru măruntirea ierbii (A) în poziția joasă, pentru a activa funcția de măruntire a ierbii.
- Deplasați maneta pentru măruntirea ierbii (A) în poziția ridicată, pentru a dezactiva funcția de măruntire a ierbii.

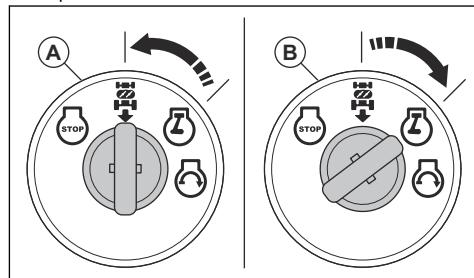
Utilizarea sistemului pentru funcționarea în marșarier (ROS)

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.

- Rotiți cheia de contact contrar sensului acelor de ceasornic la poziția ROS „PORNIT” (A) pentru a cupla sistemul ROS.

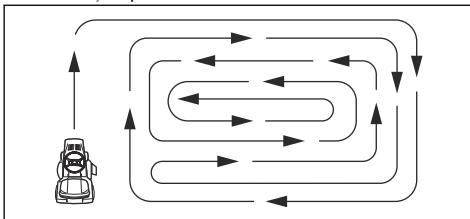


- Apăsați încet pedala de marșarier pentru a începe deplasarea.
- Rotiți cheia de contact în sensul acelor de ceasornic, în poziția de motor „PORNIT” (B) pentru a decupla ROS.

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 250*.
- Nu tundeji gazonul ud. Tunderea ierbii ude poate produce un rezultat nesatisfăcător.
- Nu utilizați lanțuri de anvelope când atașați capul tăietor la produs.
- Verificați orizontalitatea capului tăietor. Consultați *Reglarea paralelismului capului tăietor la pagina 257*.
- Dacă iarbă este înaltă, începeți cu o înălțime de tăiere mare și reduceți-o treptat.
- Dacă iarbă este înaltă și cu firul gros, deplasați produsul înainte, cu viteză redusă.
- Utilizați acceleratie maximă când tundeți iarbă.
- Tăiați iarbă folosind un model neregulat.
- Utilizați partea stângă a capului tăietor când tundeți iarbă în apropierea arborilor, a tufulor sau a cărărilor. Discul tăie la aproximativ 15 mm de partea laterală a capului tăietor.

- Când tundeți suprafețe mari, deplasați produsul la dreapta pe durata a 1-2 viraje în jurul suprafeței de lucru. Această procedură va preveni evacuarea ierbii la distanță de arbuști, garduri și alei. După aproximativ 2 viraje în jurul zonei de lucru, tundeți în direcția opusă.

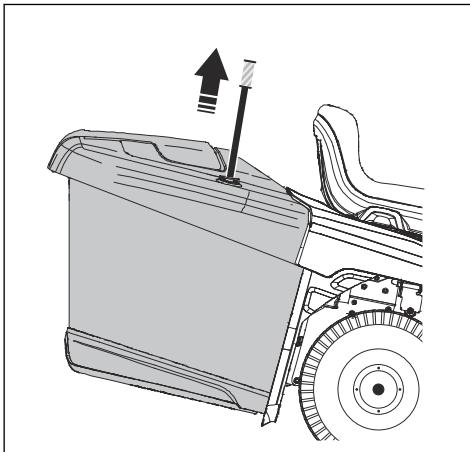


- Pentru a obține rezultate de tuns optime, tundeți iarbă frecvent.

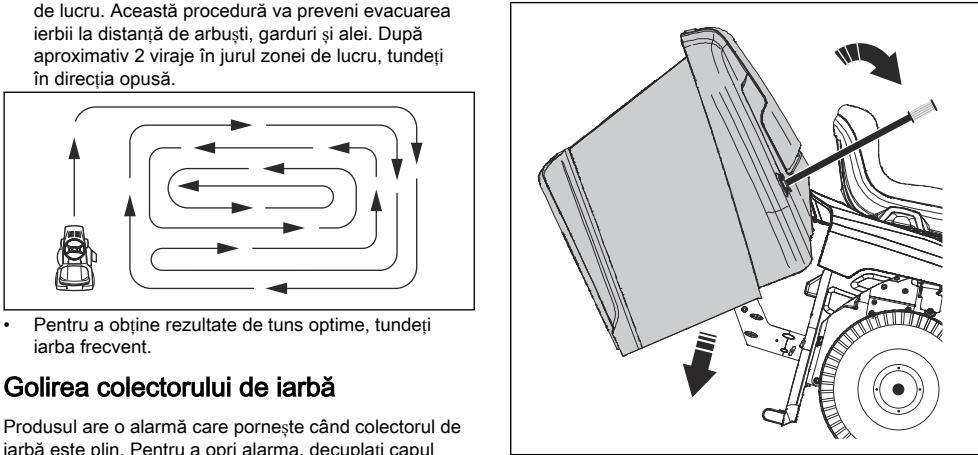
Golirea colectorului de iarbă

Produsul are o alarmă care pornește când colectorul de iarbă este plin. Pentru a opri alarma, decuplați capul tăietor. Consultați *Cuplarea și decuplarea capului tăietor la pagina 246*.

- Mutați produsul într-un loc unde puteți goli colectorul de iarbă.
- Asigurați-vă că grupul transmisie-diferențial este în poziție neutră și cuplați frâna de parcare.
- Trageți mânerul colectorului de iarbă în poziția cea mai înaltă.



- Trageți mânerul în față pentru a încinge colectorul de iarbă și golii iarbă.



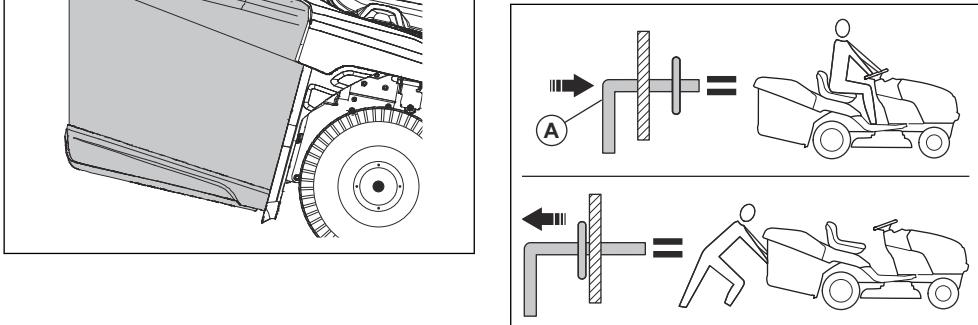
- Împingeți mânerul în spate pentru a cobori colectorul de iarbă. Asigurați-vă că colectorul de iarbă este complet coborât și în poziție corectă.

Punerea produsului în modul roată liberă

Dacă este necesar ca produsul să se deplaseze sau să fie tractat fără ajutorul motorului, produsul trebuie pus în modul roată liberă.

AVERTISMENT: Nu puneți produsul în modul roată liberă în pantă.

- Împingeți maneta de control pentru modul roată liberă (A) pentru a trece produsul în modul roată liberă.



- Trageți spre exterior maneta de control pentru modul roată liberă pentru a opera produsul cu ajutorul motorului.

Instalarea obturatorului pentru resturi vegetale (accesoriu)

Produsul poate fi utilizat cu un obturator pentru resturi vegetale.

1. Aduceți capul tăietor în poziția de transport. Consultați *Așezarea capului tăietor în poziția de transport sau în cea de cosire la pagina 244*.
2. Scoateți colectorul de iarba de pe deflectorul de evacuare spate (accesoriu) dacă este instalat.
3. Introduceți obturatorul pentru resturi vegetale prin placa posterioară și în adaptorul pentru tubul de evacuare pentru capul tăietor.
4. Legați cele 2 curele la orificiile de pe brațele de susținere ale colectorului de iarba.
5. Instalați colectorul de iarba sau deflectorul de descărcare spate.
6. Scoateți obturatorul pentru resturi vegetale urmând pași în ordine inversă.

Montarea deflectorului de descărcare prin spate (accesoriu)

Produsul poate fi utilizat cu un deflector de descărcare prin spate.

1. Aduceți capul tăietor în poziția de transport. Consultați *Așezarea capului tăietor în poziția de transport sau în cea de cosire la pagina 244*.
2. Scoateți colectorul de iarba.

3. Scoateți obturatorul pentru resturi vegetale (accesoriu) dacă este montat.
4. Montați panta de descărcare prin deschiderea din placă din spate și mutați adaptorul capului tăietor pe ea.
5. Montați cele 2 piulițe-fluture.
6. Montați deflectorul de descărcare prin spate pe placă din spate cu cele 4 șuruburi.
7. Strângeți bine șuruburile.
8. Demontați deflectorul de descărcare prin spate în ordine inversă.

Instalarea colectorului de iarba (accesoriu)

Produsul poate fi utilizat cu un colector de iarba.

1. Aduceți capul tăietor în poziția de transport. Consultați *Așezarea capului tăietor în poziția de transport sau în cea de cosire la pagina 244*.
2. Demontați deflectorul de descărcare prin spate (accesoriu) sau obturatorul pentru resturi vegetale (accesoriu) dacă este montat.
3. Introduceți panta de descărcare prin placă posterioară și în adaptorul de pantă pentru capul tăietor.
4. Montați cele 2 piulițe-fluture.
5. Montați colectorul de iarba.
6. Scoateți colectorul de iarba efectuând pași în ordine inversă.

Întreținerea

Introducere



AVERTISMENT: Citiți și înțelegeți capitolul privind siguranța înainte de a

efectua operații de întreținere asupra produsului.

Program de Întreținere

Program de Întreținere		Înainte de fiecare utilizare	La intervale de 8 ore	La intervale de 25 de ore	La intervale de 50 de ore	La intervale de 100 de ore	În fiecare sezon	Înainte de depozitare
Produs	Verificați funcționarea sistemului de frânare.	X	X					
	Verificați presiunea în pneuri.	X	X					
	Verificați sistemului de control al prezenței operatorului (OPC).	X						
	Verificați sistemul de funcționare în marșarier (ROS).	X						
	Verificați ca elementele de fixare să nu fie slăbite.	X				X		X
	Inspectați discurile pentru a verifica dacă nu prezintă uzură și deteriorări.			X ²				
	Lubrificați produsul. Consultați <i>Planificare de unghere la pagina 251</i> .			X				X
	Verificați nivelul de încarcare a bateriei.			X				
	Curătați bateria și bornele acesteia.			X				X
	Curătați componentele plăcii de direcție. Consultați <i>Curățarea produsului la pagina 252</i> .			X				

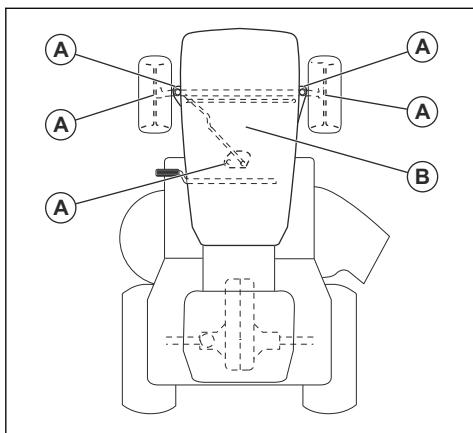
Program de întreținere		Înainte de fiecare utilizare	La intervale de 8 ore	La intervale de 25 de ore	La intervale de 50 de ore	La intervale de 100 de ore	În fiecare sezon	Înainte de depozitare
Motor	Efectuați o verificare a nivelului uleiului de motor.	X	X					
	Verificați uleiul de motor (modele cu filtru de ulei).				X ¹			X
	Schimbați uleiul de motor (modele fără filtru de ulei).			X ¹				X
	Curătați filtrul de aer.			X ³				
	Curătați filtrul de aer.			X ³				
	Verificați amortizorul de zgomb și sita parascântei.				X			
	Înlocuiți filtrul de ulei (dacă este prevăzut).					X ¹	X	
	Curătați aripioarele de răcire ale motorului.					X ³		
	Înlocuiți bujia.					X	X	
	Înlocuiți cartușul de hârtie al filtrului de aer.					X ³		
	Înlocuiți filtrul de carburant						X	
Verificați amortizorul de zgomb. Consultați <i>Pentru a verifica amortizorul de zgomb la pagina 234.</i>					X			

Planificare de ungere



ATENȚIE: Nu lubrificați articulațiile pivotante care au rulmenți speciali din nailon. Lubrifiantii vâscosi pot atrage murdărie. Murdăria reduce durata de viață a rulmenților speciali de nailon. Dacă este necesară lubrificarea rulmenților de nailon, folosiți o cantitate redusă de lubrifiant de tip uscat.

-
- ¹ Efectuați mai frecvent această operație dacă lucrați cu sarcină mare, în condiții de temperatură ambientală ridicată sau în condiții de murdărie.
 - ¹ Efectuați mai frecvent această operație dacă lucrați cu sarcină mare, în condiții de temperatură ambientală ridicată sau în condiții de murdărie.
 - ³ Efectuați mai frecvent această operație dacă lucrați în condiții de murdărie.
 - ³ Efectuați mai frecvent această operație dacă lucrați în condiții de murdărie.
 - ¹ Efectuați mai frecvent această operație dacă lucrați cu sarcină mare, în condiții de temperatură ambientală ridicată sau în condiții de murdărie.
 - ³ Efectuați mai frecvent această operație dacă lucrați în condiții de murdărie.
 - ³ Efectuați mai frecvent această operație dacă lucrați în condiții de murdărie.



A. Ungerea generală. Lubrificați conexiunea de ungere a pivotului, rulmentul roții din față, dantura pinioanelor coloanei de direcție.

B. Ungerea motorului. Consultați *Ungerea motorului la pagina 260*.

Tractor

Curățarea produsului

Nu utilizați un furtun de grădină sau un aparat de spălat sub presiune la curățarea exteriorului produsului, cu excepția portului pentru spălare. Nu stropiți cu apă motorul sau transmisiei. Apa pătrunsă la motor sau la transmisie poate micșora durata de viață a produsului. Utilizați aer comprimat sau o suflanță cu aer pentru frunze la îndepărțarea ierbii, frunzelor și resturilor.

- Curățați motorul, bateria, scaunul și alte părți ale produsului de materialele nedorite.
- Curățați acumulările de contaminanții de pe placă de direcție. Contaminarea va limita deplasarea axului pedalei pentru frână/ambreiaj, va conduce la slabirea curelelor de transmisie și va micșora nivelul de deplasare înainte.



ATENȚIE: Evitați toate punctele de contact și piesele în mișcare.

- Păstrați toate suprafetele și roțile ferite de urme de benzină, ulei și.m.d.
- Utilizați ceară de lustruit auto, pentru a evita deteriorarea suprafețelor.

Utilizarea portului pentru spălarea capului tăietor

Capul tăietor dispune de un port de spălare a capului care face parte din sistemul de curățare al capului tăietor.



AVERTISMENT: Nu utilizați produsul cu un port de spălare a capului deteriorat sau lipsă. Există riscul de pulverizare a obiectelor. Înlocuiți imediat portul de spălare deteriorat sau lipsă al capului tăietor.

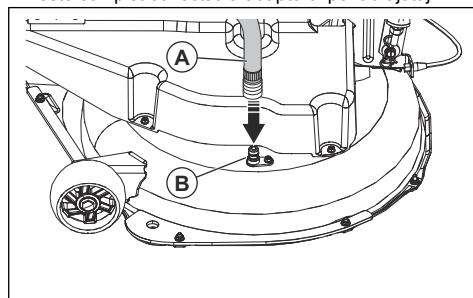
Nota: Pentru modelele cu apărătoare, portul de spălare este instalat pe apărătoarea din stânga, în fața envelopei posterioare.

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 poziția capului tăietor este verticală. Consultați *Cuplarea și decuplarea capului tăietor la pagina 246*.
3. Rotiți cheia de contact în poziția STOP pentru a opri motorul.
4. Trageți frâna de parcare.
5. Scoateți tubul colectorului de iarbă sau obturatorul pentru resturi vegetale, dacă este instalat
6. Montați adaptorul pentru ajutaj pe capătul furtunului de grădină (A). Asigurați-vă că furtunul de grădină este complet conectat la adaptorul pentru ajutaj.



7. Trageți înapoi colierul de blocare al adaptorului pentru ajutaj și împingeți adaptorul pentru ajutaj pe portul de spălare a capului tăietor (B).
8. Trageți cu grijă de furtunul de grădină pentru a vă asigura că este complet conectat.
9. Eliberați colierul de blocare pentru a bloca adaptorul pe portul de spălare a capului tăietor.
10. Porniți sursa de alimentare cu apă.
11. Așezați-vă în scaun și porniți motorul.



ATENȚIE: Examinați din nou zona pentru a vă asigura că este liberă.

12. Deplasați controlul accelerării în poziția rapid.

13. Cuplați capul tăietor și lăsați-l să funcționeze până când este curat. Consultați *Cuplarea și decuplarea capului tăietor la pagina 246*.
14. Decuplați capul tăietor. Consultați *Cuplarea și decuplarea capului tăietor la pagina 246*.
15. Rotiți cheia de contact în poziția STOP pentru a opri motorul.
16. Oprimi alimentare cu apă.
17. Trageți înapoi colierul de blocare al adaptorului pentru ajutaj și demontați adaptorul pentru ajutaj de pe portul de spălare a capului tăietor.
18. Deplasați produsul într-o zonă uscată.
19. Cuplați capul tăietor și lăsați-l să funcționeze până când acesta este uscat.

Reglarea cablului manetei de control al acceleratiei

Controlul acceleratiei este reglat din fabrică și în mod normal nu trebuie reglat. Dacă se impune un reglaj, consultați manualul motorului.

Verificarea mufelor de conexiuni și a releeelor

Nota: Cablurile slăbite sau deteriorate pot conduce la o funcționare nesatisfăcătoare a produsului dvs., îl pot opri din funcționare sau pot împiedica pornirea acestuia.

- Examinați cablurile .

Înlocuirea unui bec de far

1. Deschideți capota motorului.
2. Rotiți ușor suportul becului contrar sensului acelor de ceasornic și scoateți-l din suport, în spatele grilei.
3. Înlocuiți becul în suportul de bec.
4. Împingeți becul în suportul din spatele grilei.
5. Rotiți ușor suportul becului în sensul acelor de ceasornic pentru a-l instala.
6. Închideți capota motorului.

Verificarea pneurilor

Nota: Pentru a etanșa orificiile din pneuri și pentru a evita penele cauzate unor surgeri lente, achiziționați un agent de etanșare de la distribuitorul dvs. local de piese de schimb. Agentul de etanșare pentru pneuri împiedică de asemenea putrezirea anvelopei prin uscare și coroziunea.

- Asigurați-vă că presiunea din toate pneurile este corectă. (Consultați inscripția de pe partea laterală a anvelopei, pentru valoarea corectă în PSI).
- Protejați pneurile de benzină, de ulei sau de substanțe chimice pentru combaterea insectelor, care pot deteriora cauciucul.

- Evitați trecerea anvelopelor peste rădăcini, pietre, gropi, obiecte ascuțite sau alte obiecte periculoase, care pot provoca daune acestora.

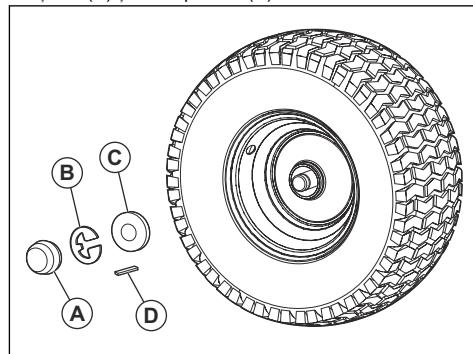
Repararea anvelopelor

1. Ridicați puntea față și sprijiniți-o în siguranță.



ATENȚIE: Ridicați și sprijiniți câte o punte pe rând.

2. Demontați apărătoarea de praf (A), clema E (B), șaiba (C) și cheia pătrată (D).



Nota: Numai roile din spate sunt prevăzute cu chei pătrate.

3. Scoateți roata de pe ax.
4. Scoateți anvelopa de pe roată.
5. Reparați anvelopa.

Nota: Utilizați agent de etanșare pentru anvelope pentru a obtura găurile din anvelopă. Agentul de etanșare pentru pneuri împiedică de asemenea putrezirea anvelopei prin uscare și coroziunea.

6. Instalați anvelopa pe produs.
7. Instalați roata, șaiba, cheia pătrată și clema E pe axă. Asigurați-vă că clema E este corect instalată în canalul de pe axă.
8. Instalați apărătoarea de praf.

Examinarea curelelor de transmisie

Curelele nu sunt reglabilă.

- La fiecare 100 de ore de lucru, verificați curelele de transmisie, căutând urme de deteriorare sau de uzură.
- Înlocuiți curelele de transmisie dacă acestea încep să se deplaseze din cauza uzurii.

Efectuarea lucrărilor de întreținere la ventilatorul de răcire a grupului transmisie-diferențial



ATENȚIE: Nu curătați ventilatorul sau transmisia cu motorul pornit sau când transmisia este fierbinte.



ATENȚIE: Nu utilizați un spălător cu presiune ridicată sau un echipament de curătare cu abur. Apa poate pătrunde în lagăre și conexiunile electrice, cauzând deteriorarea produsului prin coroziune.

Pentru a asigura răcirea transmisiiei, păstrați ventilatorul transmisiiei și fantele de răcire în stare de curățenie.

- Înainte de a curăța produsul cu apă, curătați-l cu o perie. Eliminați larba tăiată și murdăria de pe și din jurul grupului transmisie-diferențial și de pe fantele de răcire.
- Examinați ventilatorul de răcire, pentru a vă asigura că paletele acestuia sunt curate și fără deteriorare.

Verificarea fluidului din pompa transmisiiei cardanice

- Asigurați-vă că pompa pentru fluidul transmisiiei cardanice nu prezintă pierderi de fluid.
- Apelați la cel mai apropiat centru sau departament de service autorizat, dacă constatați pierderi de fluid pe la pompa transmisiiei cardanice.

Reglarea unghiului de fugă și a convergenței la roțile punții față

Unghiul de fugă și convergența roților față sunt reglate corect din fabrică. Unghiul de fugă și convergența roților față nu se pot regla.

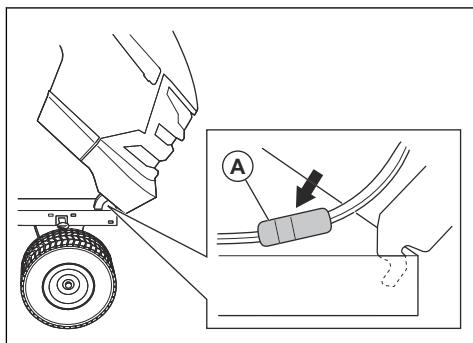
- Apelați la un centru de reparări autorizat dacă aceste reglaje nu mai sunt corecte.

Înlăturarea siguranței

Acest produs este echipat cu o siguranță fusibiliă de tip auto. Suportul de siguranță este amplasat în spatele panoului de bord.

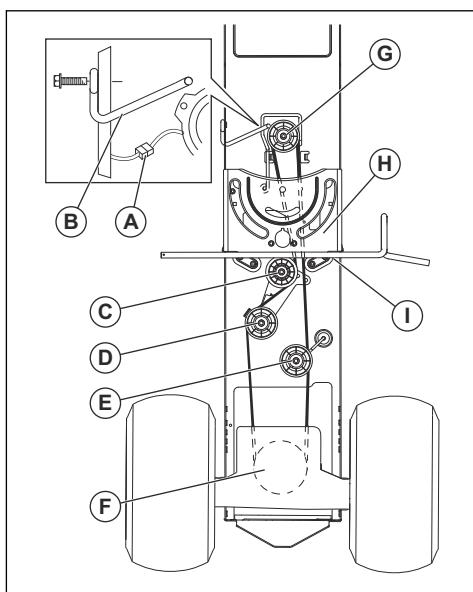
- Țineți de suportul de siguranță și trageți afară siguranța.
- Introduceți o siguranță nouă în suportul de siguranță.

Demontarea și montarea capacului motorului și ansamblului grilei



- Ridicați capota motorului.
- Deconectați conectorul de cablu al farului (A).
- Stați în fața tractorului. Tineți capota motorului din lateral. Înclinați capota în direcția motorului și ridicați-o pentru a o scoate din produs.
- Instalați în ordine inversă.

Demontarea curelei de transmisie pentru deplasare



- Parcați produsul pe o suprafață orizontală.
- Trageți frâna de parcare. Consultați *Cuplarea și decuplarea frânei de parcare la pagina 245*.
- Demontați capul tăietor. Consultați *Montarea și demontarea capului tăietor la pagina 256*.

Nota: Aveți grijă la cureaua de transmisie a mișcării și la poziția ghidajelor și a dispozitivului de fixare a curelei.

4. Deconectați cablajul de la ambreiaj (A).
5. Scoateți dispozitivul de fixare a curelei (B) de pe partea dreaptă a produsului.
6. Îndepărtați cureaua de transmisie a mișcării de pe scripete (C) și de pe fulia de mers în gol a ambreiajului (D).
7. Scoateți cureaua de transmisie a mișcării de pe fulile rolei de mers în gol din mijloc (C).
8. Trageți cureaua de transmisie a mișcării spre partea din spate a produsului. Scoateți cu atenție cureaua de transmisie a mișcării de pe roata de transmisie, trecând peste palele ventilatorului de răcire (F).
9. Scoateți cureaua de transmisie a mișcării de la fulia motorului și din jurul fuliei ambreiajului (G).
10. Trageți cureaua de transmisie a mișcării spre partea din spate a produsului, ocolind placă de direcție (H).
11. Scoateți cureaua de transmisie a mișcării din produs.

Baterie

Curățarea bateriei și a bornelor acesteia

Coroziunea și murdăria de pe baterie și de pe bornele acesteia pot cauza pierderi de energie.

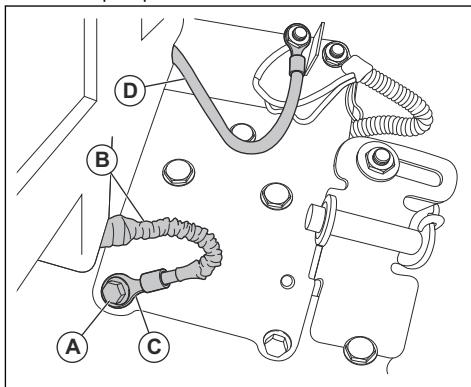
1. Demontați apărătoarea de pe bornă.
2. Deconectați cablul NEGRU de la baterie.
3. Deconectați cablul ROȘU de la baterie și scoateți bateria din produs.
4. Pulverizați apă pe baterie și lăsați-o să se usuce.
5. Curățați bornele și capetele cablurilor de baterie cu o perie de sârmă.
6. Ungeți bornele cu vaselină sau cu un produs echivalent.
7. Instalați bateria. Consultați *Conecțarea bateriei la pagina 242*.

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, scurtcircuitarea bateriei.

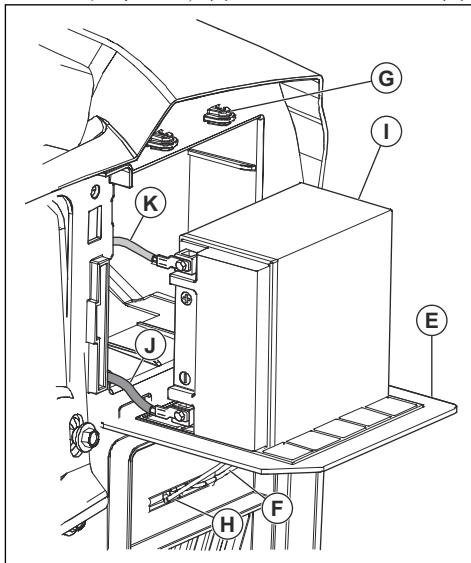
1. Găsiți șurubul argintiu de împământare (A) de pe partea dreaptă a produsului, deasupra cauciucului din dreapta spate.



2. Folosiți o cheie fixă sau tubulară de 1/2 in (13 mm) pentru a scoate șurubul argintiu de împământare. Nu aruncați șurubul argintiu de împământare.
3. Trageți manșonul de protecție (B) departe de capătul bornei (C) de pe cablul negru al bateriei (negativ).
4. Folosiți o cheie fixă sau tubulară de 7/16 in (11 mm) pentru a scoate cablul roșu mai mare (pozitiv) (D) al bateriei de pe solenoizul de pornire.

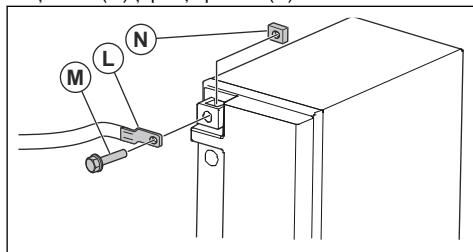
Nota: Nu scoateți cablul roșu mai mic din cablajul de pe electrosupapă.

5. Din spatele produsului, deschideți ușa bateriei (E) și scoateți suportul ușii (F) din elementele de fixare (G).



6. Puneți suportul ușii bateriei în fanta (H) de sub ușă.

7. Trageți bateria (I), cu cele 2 cabluri prinse, afară din compartimentul ei.
8. Puneți bateria pe ușă.
9. Deconectați cablul negru (negativ) (J) al bateriei scoțând șurubul și piulița.
10. Deconectați cablul roșu (pozitiv) (K) al bateriei scoțând șurubul și piulița.
11. Scoateți cu atenție bateria de pe produs.
12. Montați o baterie nouă.
13. Conectați cablul roșu (pozitiv) (L) al bateriei cu șurubul (M) și piulița pătrată (N).



14. Conectați cablul negru (negativ) al bateriei cu șurubul și piulița pătrată.
15. Închideți ușa bateriei și blocați-o cu suportul său în elementele de prindere.

Conecțarea cablurilor de cuplare

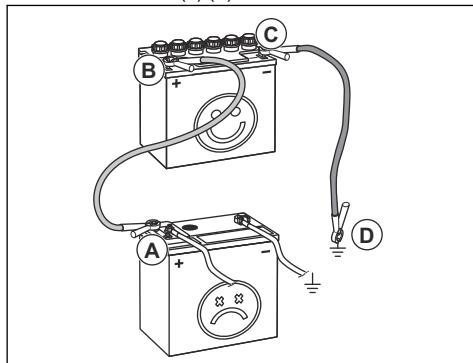


AVERTISMENT: Risc de explozie din cauza gazului exploziv degajat de baterie. Nu conectați borna negativă a bateriei încărcate la sau lângă borna negativă a bateriei descărcate.



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 bateriei descărcate.



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 carcasa. În caz contrar, 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 CARCASĂ (D), la distanță de rezervorul de carburant și baterie.

Îndepărțarea cablurilor de cuplare

Nota: Îndepărtați cablurile de cuplare în ordinea inversă a pașilor urmăți la conectare.

1. Îndepărtați cablu NEGRU de la carcasa.
2. Îndepărtați cablu NEGRU de la bateria complet încărcată.
3. Îndepărtați cablu ROȘU de la cele 2 baterii.

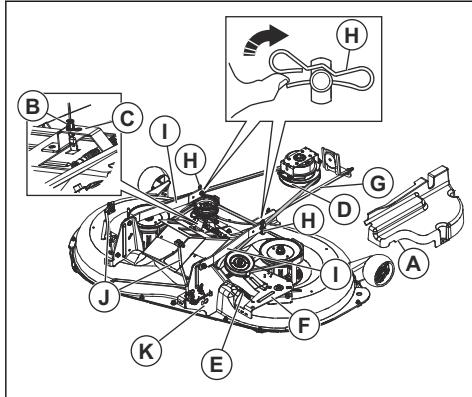
Placă de tăiere

Montarea și demontarea capului tăietor

Nota: Dacă se va utiliza alt accesoriu decât capul tăietor, legătura frontală și legăturile de ridicare spate trebuie demontate de pe produs. De asemenea, arcul cablului ambeiajului trebuie introdus în ghidajul de cablu de pe marginea frontală a părții de jos a bordului.

1. Decuplați capul tăietor. Consultați *Cuplarea și decuplarea capului tăietor la pagina 246*.
2. Opriți produsul. Consultați *Oprirea produsului la pagina 245*.
3. Coborâți capul tăietor în poziția de înălțime minimă.
4. Demontați tubul de evacuare central. Consultați *Scoaterea și montarea tubului de evacuare central la pagina 257*.

5. Scoateți capacul mandrinei (A).



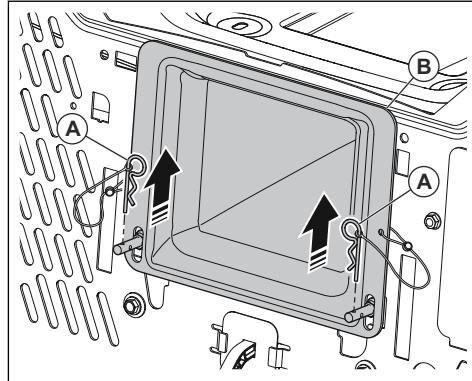
6. Demontați cablul ambreiajului (B), împingeți clapeta (C) și scoateți cablul de ambreiaj din suport.
7. Scoateți cureaua de transmisie de pe fulia ambreiajului (D).
8. Îndepărtați cu atenție arcul cablului ambreiajului (E) de la brațul rolei de ghidare (F).
9. Deconectați legătura față (G) de la capul tăietor și demontați arcul de fixare și șaiba.
10. Demontați clemele (H) și deconectați brațele suspensiei (I) de pe pinii șasiului.
11. Deconectați legăturile de ridicare spate (J) de la suporturile spate ale capului tăietor (K) de pe fiecare parte a capului tăietor.
12. Scoateți capul tăietor din produs.
13. Instalați capul tăietor efectuând operațiunile în ordine inversă. Asigurați-vă că descărcarea ierbii este pe partea dreaptă a produsului.

Nota: Brațele de suspensie trebuie să se afle în poziția înainte anterior mutării capului tăietor sub produs.

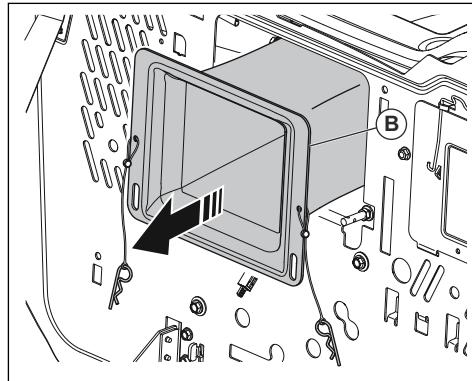
Scoaterea și montarea tubului de evacuare central

1. Scoateți colectorul de iarbă.

2. Îndepărtați clemele (A).



3. Deplasați tubul central de evacuare (B) din spatele produsului.



4. Instalați în ordine inversă.

Reglarea paralelismului capului tăietor

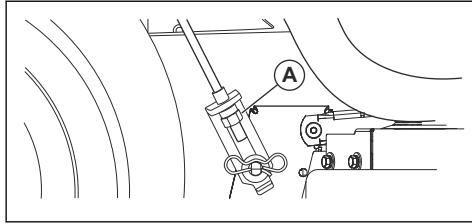
Efectuarea unei reglați vizuale dintr-o parte în alta a capului tăietor

Dacă înălțimea de tăiere nu este aceeași pe ambele părți ale produsului, înălțimea de tăiere poate fi reglată. Reglați înălțimea de tăiere de pe partea capului tăietor cu înălțimea de tăiere cea mai joasă.

1. Asigurați-vă că anvelopele sunt complet umflate.
2. Parcați produsul pe o suprafață orizontală.
3. Accesați partea capului tăietor cu înălțimea de tăiere mai mică.

Nota: Unele modele pot fi reglate numai în partea stângă.

4. Reglați înălțimea de tăiere cu o cheie de 3/4".



Nota: Fiecare rotire completă a piulișei de reglare a ridicării modifică înălțimea capului tăietor cu aproximativ 3/16" (4,7 mm).

- Rotiți piulița de reglare a ridicării (A) la stânga pentru a coborî capul tăietor.
 - Rotiți piulița de reglare a ridicării (A) la dreapta pentru ridicarea capului tăietor.
5. Tăiați puțină iarba și examinați rezultatele. Reglați, dacă este necesar.

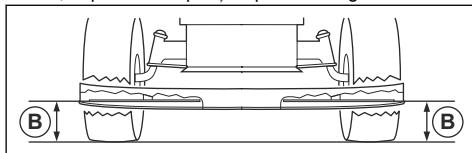
Efectuarea unei reglări de precizie dintr-o parte în alta a capului tăietor

- Asigurați-vă că anvelopele sunt complet umflate.
- Parcați produsul pe o suprafață orizontală.
- Aduceți capul tăietor în poziția de transport. Consultați *Ajerezarea capului tăietor în poziția de transport sau în cea de cosire la pagina 244.*
- Rotiți vârfurile de lamă exterioare pentru a alinia cu capul tăietor dintr-o parte în celalătă.



AVERTISMENT: Lamele de pe capul tăietor sunt ascuțite și pot provoca răniri. Utilizați mănuși de protecție.

5. Măsuzați distanța (B) de la muchia de jos a lamei la sol, în partea dreaptă și în partea stângă.

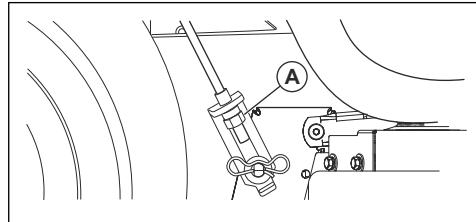


Nota: Distanța trebuie să fie aceeași pe ambele laturi.

6. Reglarea înălțimii de tăiere cu o cheie de 3/4 inch.

Nota: Fiecare rotire completă a piulișei de reglare a înălțimii va modifica înălțimea de tăiere cu 3/16" (4,7 mm).

- a) Rotiți piulița de reglare a ridicării (A) la stânga pentru a coborî capul tăietor.



- b) Rotiți piulița de reglare a ridicării (A) la dreapta pentru ridicarea capului tăietor.

- Măsuzați din nou distanța. Reglați până când cele două laturi sunt identice.
- Tăiați puțină iarba și examinați rezultatele. Reglați, dacă este necesar.

Efectuarea unei reglări din față în spate a capului tăietor

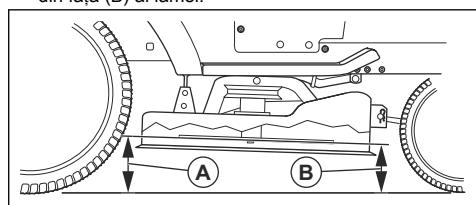
Capul tăietor tăiere trebuie să fie orizontal pe lateral înainte de a efectua reglajul față-spate. Consultați *Efectuarea unei reglări vizuale dintr-o parte în alta a capului tăietor la pagina 257.*

- Asigurați-vă că anvelopele sunt complet umflate.
- Parcați produsul pe o suprafață orizontală.
- Aduceți capul tăietor în poziția de transport. Consultați *Ajerezarea capului tăietor în poziția de transport sau în cea de cosire la pagina 244.*
- Rotiți lamele până când sunt orientate drept înainte.



AVERTISMENT: Lamele de pe capul tăietor sunt ascuțite și pot provoca răniri. Utilizați mănuși de protecție.

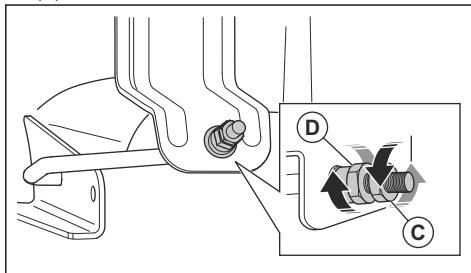
5. Măsuzați distanța de la sol la capătul din spate (A) și din față (B) al lamei.



Nota: Pentru a obține cele mai bune rezultate la tăiere, lamele trebuie să fie reglate până când capătul din față este cu 1/8" - 1/2" (3,1 - 12,7 mm) mai jos decât capătul din spate atunci când capul tăietor se află în poziția de înălțime maximă.

6. Accesați partea din față a produsului pentru a face o reglare.

- Cu ajutorul unei chei de 11/16", slăbiți contrapiuliula (E) pentru a putea roti piulița de reglare a ridicării (D).



- Reglați înălțimea de tăiere cu o cheie de 3/4".

Nota: Fiecare rotație completă a piuliței de reglare a înălțimii modifică înălțimea capului tăietor cu 1/8" (3,1 mm).

- a) Rotiți piulița de reglare a înălțimii contrar sensului acelor de ceasornic, pentru a coborî capul tăietor.
- b) Rotiți piulița de reglare a înălțimii în sens acelor de ceasornic pentru ridicarea capului tăietor.
- Măsurăți din nou distanța în față și în spate.
- Reglați până când capătul frontal al lamei este cu 1/8" - 1/2" (3,1 mm - 12,7 mm) mai jos decât capătul din spate.
- Tineți piulița de reglare a înălțimii la poziție, cu ajutorul cheii fixe, și strângăți contrapiulița.

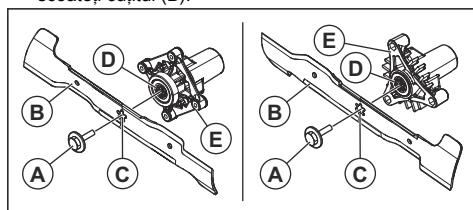
Înlocuirea cuștelor

Păstrați cuștele ascuțite, pentru a obține cele mai bune rezultate. Înlocuiți cuștele îndoite sau deteriorate.



ATENȚIE: Utilizați numai un cușit de schimb aprobat de către producător. Utilizarea unui cușit neaprobat de producător este periculoasă. Acest fapt poate duce la deteriorarea produsului și la anularea garanției.

- Aduceți capul tăietor în poziția de transport. Consultați *Așezarea capului tăietor în poziția de transport sau în cea de cosire la pagina 244*.
- Scoateți șurubul (A) răsucindu-l în sens antiorar și scoateți cușul (B).



AVERTISMENT: Lamele de pe capul tăietor sunt ascuțite și pot provoca răniri. Utilizați mănuși de protecție.

- Instalați lama nouă sau cea ascuțită și șurubul.

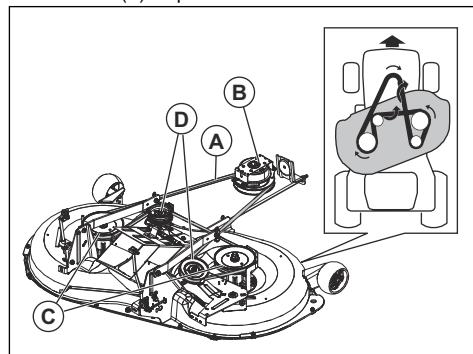


ATENȚIE: Orificiul central (D) din lamă trebuie să fie aliniat cu steluța (C) de pe ansamblul mandrinei (E).

- Strângăți șurubul la 45-55 ft/lb (62-75 Nm).

Înlocuirea curelei de transmisie pentru capul tăietor

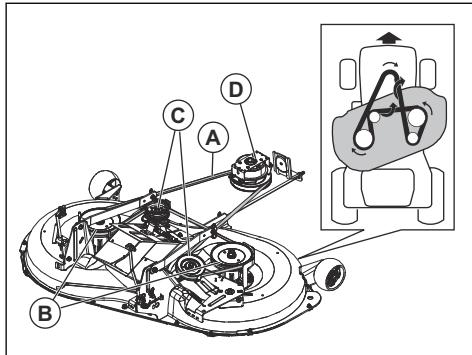
- Parcați produsul pe teren plan și cuplați frâna de parcare. Consultați *Oprirea produsului la pagina 245*.
- Aduceți capul tăietor în poziția de înălțime minimă. Consultați *Setarea înălțimii de tăiere la pagina 245*.
- Îndepărtați resturile de iarbă și de murdărie din jurul mandrinelor și de pe suprafață de sus a capului tăietor.
- Scoateți cureaua de transmisie (A) de pe fulia motorului (B) de pe arborele motor.



- Scoateți cureaua de transmisie de pe fulile mandrinei (C) și de pe fulile rolei de ghidare (D).

Instalarea curelei de transmisie pentru capul tăietor

- Instalați cureaua de transmisie (A) în jurul fuliilor mandrinei (B).



ATENȚIE: Introduceți corect cureaua de transmisie în toate canalele din fuliile capului tăietor. Cureaua de transmisie se poate deteriora dacă nu este corect instalată.

Nota: Trebuie să răsuciți cureaua de transmisie cu 180° la 2 poziții (X) pentru alinierea cu fuliile. Asigurați-vă că partea mai subțire a curelei de transmisie este în direcția șanțului din fiecare fulie.

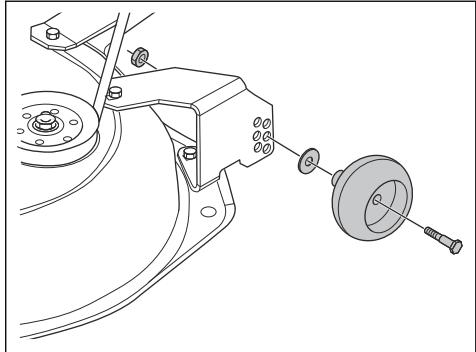
- Instalați cureaua de transmisie în jurul fuliilor rolei de ghidare (C).
- Înășurați cureaua de transmisie în jurul fuliei ambreiajului (D) de pe arborele motorului.
- Aduceți capul tăietor în poziția de transport. Consultați *Așezarea capului tăietor în poziția de transport sau în cea de cosire la pagina 244.*

Reglarea barelor de protecție

Barele de protecție mențin capul tăietor în poziția corectă pe sol și previn smulgerea ierbii în majoritatea condițiilor de teren. Barele de protecție sunt reglate corect atunci când se află puțin deasupra solului când capul tăietor este la înălțimea de tăiere dorită.

- Parcați produsul pe o suprafață dreaptă și opriți motorul.
- Reglați produsul la înălțimea de tăiere necesară. Consultați *Setarea înălțimii de tăiere la pagina 245.*

- Demontați piulița, șurubul, șaiba și bara de protecție.

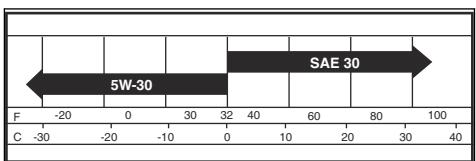


- Instalați bara de protecție, șurubul, șaiba și piulița în poziția corectă.
- Folosiți aceeași procedură pentru reglarea și montarea tuturor barelor de protecție.

Motor

Ungerea motorului

Folosiți numai ulei detergent de bună calitate, cu clasificarea API de serviciu SJ-SN. Gradul de vâscozitate SAE al uleiului se referă la temperatura de funcționare corectă.



Nota: Uleiurile multigrad (5W30, 10W30 etc.) contribuie la o pornire mai ușoară a motorului în sezonul rece, dar duc la un grad crescut de utilizare a uleiului atunci când sunt utilizate la temperaturi de peste 32 °F / 0 °C. Verificați nivelul uleiului mai des, pentru a evita posibila defectare a motorului provocată de nivelul scăzut al uleiului.

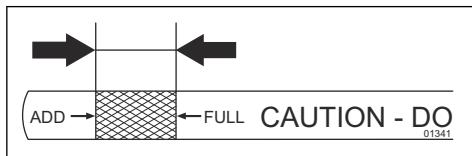
- Schimbați uleiul după fiecare 50 de ore de lucru. Dacă produsul nu este utilizat mai mult de 50 de ore pe an, schimbați uleiul cel puțin o dată pe an.
- Verificați nivelul uleiului din carterul motorului înainte de a porni motorul și o dată la fiecare opt (8) ore de lucru.
- Nu uități să restrângeți bușonul cu jojă de fiecare dată când verificați nivelul uleiului.

Verificarea nivelului uleiului de motor

Motorul produsului este umplut cu ulei pentru temperaturi ambiante de peste 32 °F (0 °C). Pentru funcționarea la temperaturi ambiante de sub 32 °F (0

°C), utilizați uleiul de motor corect, pentru a facilita pornirea produsului. Consultați .

1. Parcați produsul pe teren orizontal.
2. Scoateți bușonul de alimentare cu ulei și joja și ștergeți-le cu o lavetă.
3. Introduceți joja în tubul de umplere cu ulei. Nu răsucuiți bușonul de alimentare cu ulei în tubul de umplere cu ulei.
4. Scoateți joja. Utilizați indicatorul de pe jojă pentru a examina nivelul de ulei de motor. Dacă este cazul, completați cu ulei de motor până la semnul „PLIN” de pe jojă. Nu introduceți o cantitate excesivă de ulei de motor.



5. Introduceți joja în tubul de umplere cu ulei. Asigurați-vă că bușonul este strâns complet.

Nota: Pentru înlocuirea uleiului de motor, consultați *Efectuarea schimbului de ulei la pagina 261.*

Efectuarea schimbului de ulei

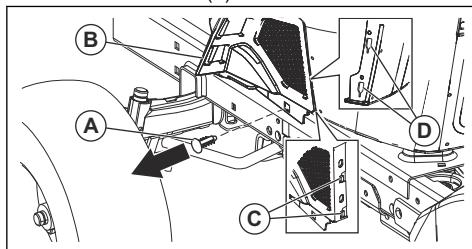
Nota: Tot uleiul trebuie să corespundă clasificării API de serviciu SJ-SN.

Nota: Uleiul se va scurge mai ușor dacă motorul este cald.

Înainte de efectuarea schimbului de ulei, asigurați-vă că produsul este plasat pe o suprafață plană orizontală. Stabilii gama de temperatură posibilă înainte de schimbarea uleiului.

Colectați uleiul uzat într-un recipient adecvat.

1. Ridicați capota.
2. Demontați elementul de fixare (A) de la apărătoarea inferioară a bordului (B).



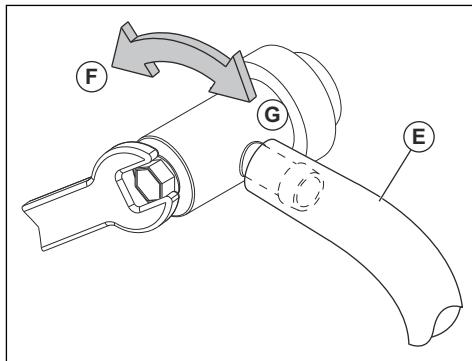
ATENȚIE: Scoateți cu atenție apărătoarea inferioară a bordului (A), pentru a nu rupe diblurile de fixare (C).

3. Deplasați apărătoarea inferioară a bordului (B), pentru a elibera diblurile de fixare (C) din orificile cu cheie (D) din apărătoarea inferioară (B), apoi îndepărtați-o.
4. Scoateți bușonul cu jojă de pe tubul de alimentare cu ulei.



ATENȚIE: Aveți grijă să nu pătrundă murdărie la motor atunci când schimbați uleiul.

5. Montați furtunul de golire (E) pe supapa de golire a uleiului.



6. Rotiți supapa în sens invers acelor de ceasornic cu o cheie de 10 mm, pentru a deschide supapa de golire a uleiului (F).
7. Rotiți supapa de golire în sensul acelor de ceasornic pentru a o închide (G), după ce uleiul s-a scurs complet.

Nota: Utilizați o cheie de 10 mm pentru a aplica un cuplu de strângere mic, pentru a păstra supapa închisă. Nu exagerați cu strângerea.

8. Scoateți furtunul de golire (E) și păstrați-l.
9. Umpleți motorul cu ulei proaspăt prin tubul pentru bușonul cu jojă.

Nota: Turnați încet ulei în motor. Nu introduceți mai mult ulei decât este necesar. Pentru capacitatea aproximativă, consultați *Date tehnice la pagina 270.*

10. Utilizați joja pentru a verifica nivelul uleiului.
 - a) Introduceți joja în tub până când bușonul atinge marginea tubului.
 - b) Nu strângeți bușonul pe tub atunci când verificați nivelul uleiului.
 - c) Asigurați-vă că uleiul este la semnul de „FULL” (PLIN) de pe jojă.

- d) Strângeți bușonul pe tub, după ce ați verificat nivelul.

Înlocuirea filtrului de ulei de motor



AVERTISMENT: Utilizați mănuși de protecție. Dacă uleiul de motor intră în contact cu corpul dvs., curătați cu apă și săpun.

1. Scurgeți uleiul de motor din rezervorul de ulei. Consultați *Efectuarea schimbului de ulei la pagina 261*.
2. Rotiți filtrul de ulei de motor în sens invers acelor de ceasornic, pentru a-l demonta.
3. Lubrificați ușor garnitura din cauciuc de pe noul filtru de ulei, utilizând ulei de motor nou.
4. Pentru a monta filtrul nou de ulei, rotiți-l în sensul acelor de ceasornic până când garnitura din cauciuc ajunge în poziția corectă, apoi strângeți cu încă o jumătate de rotație.
5. Umpleți rezervorul de ulei cu ulei de motor nou. Consultați *Efectuarea schimbului de ulei la pagina 261*.
6. Porniți motorul și lăsați-l să funcționeze la ralant timp de 3 minute.
7. Orați motorul și asigurați-vă că nu există surgeri la filtrul de ulei.

Nota: Dacă există surgeri de ulei, strângeți din nou filtrul de ulei.

8. Umpleți rezervorul de ulei cu o cantitate mai mare de ulei de motor, pentru a înlocui uleiul de motor absorbit de noul filtru de ulei.

Curățarea filtrului de aer

Motorul nu va funcționa în mod corespunzător dacă filtrul de aer utilizat este murdar. Curătați mai des filtrul de aer în mediile cu mult praf.

Curățarea apărătorii pentru aer

Nota: Apărătoarea pentru aer trebuie păstrată curată, fără murdărie și pleavă, pentru a preveni deteriorarea motorului din cauza supraîncălzirii.

- Curătați apărătoarea pentru aer cu o perie de sărmă sau cu aer comprimat, pentru a îndepărta murdăria.

Efectuarea de lucrări de întreținere la sistemul de răcire al motorului

Nota: O apărătoare pentru iarbă blocată, fante de răcire murdare sau umplute cu resturi și/sau lipsa carcasei ventilatorului și.a.m.d. pot conduce la supraîncălzirea motorului și pot provoca deteriorarea sa.

- Asigurați-vă că apărătoarea pentru iarbă, fantele de răcire și alte suprafete externe ale motorului sunt curate în permanență.
- După fiecare 100 de ore de lucru (mai des în condiții de mediu cu foarte mult praf și murdărie), scoateți suflanta ventilatorului și alte piese de la sistemul de răcire a motorului. Curătați fantele de răcire și suprafetele externe dacă este cazul. Asigurați-vă că piesele sistemului de răcire al motorului sunt montate corect.

Înlocuirea bujiilor

Tipul de bujii și distanța între electrozi sunt indicate în .

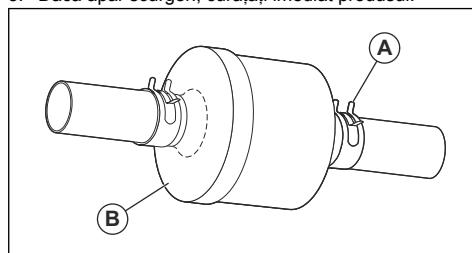
- Înlocuiți bujile la începutul fiecărui sezon de tăiere sau la fiecare 100 de ore de lucru.

Înlocuirea filtrului de carburant intermediar

Nota: Înlocuiți filtrul de carburant intermediar minimum o dată pe an.

Înlocuiți filtrul de carburant dacă se înfundă și nu mai permite trecerea carburantului spre carburator.

1. Permiteți ca motorul să se răcească.
2. Demontați filtrul de carburant (B) și blocați capetele de conductă cu dopuri.
3. Montați noul filtru de carburant la poziție, în linia de carburant, cu săgeata spre carburator.
4. Verificați să nu existe surgeri de carburant, iar colierele (A) să fie în poziția corectă.
5. Dacă apar surgeri, curătați imediat produsul.



Aerisirea circuitului de comandă a transmisiei



ATENȚIE: Nu cuplați și nu decuplați maneta de comandă atunci când motorul este pornit.

Pentru a menține performanțe ridicate, aerisiți circuitul de comandă al transmisiei înainte de a utiliza produsul pentru prima dată.

Dacă înlocujiți transmisia, aerisiți circuitul noii transmisii înainte de utilizarea produsului.

1. Parcați produsul pe o suprafață plană, liberă și deschisă.
2. Opriți motorul și cuplați frâna de parcare.
3. Aduceți maneta de control pentru roata liberă în poziția decuplată. Consultați *Transportul la pagina 268*.
4. Porniți motorul. Când motorul a pornit, treceți maneta de control al accelerării în poziția „slow” (lent) și decuplați frâna de parcare.
5. Parcurgeți pașii care urmează de 3 ori.

Nota: Pe durata acestei proceduri, este posibil ca roțile să se miște.

- a) Împingeți pedala de deplasare înainte până la poziția complet înainte și mențineți-o apăsată timp de 5 secunde înainte de a o elibera.

- b) Împingeți pedala de deplasare înapoi până la poziția complet înapoi și mențineți-o apăsată timp de 5 secunde înainte de a o elibera.
6. Opriți motorul și cuplați frâna de parcare.
7. Aduceți maneta de control pentru roata liberă în poziția cuplată. Consultați *Transportul la pagina 268*.
8. Așezăți-vă în scaun și porniți motorul. După ce motorul a pornit, mutați comanda de accelerare în poziția de semi-viteză.
9. Decuplați frâna de parcare.
10. Deplasați produsul spre înainte aproximativ 5 ft (1,5 m) apoi în marșarier 5 ft (1,5 m). Repetați această procedură de 3 ori.

Depanarea

Problema	Cauză	Aciune
Motorul nu pornește.	Nu există carburant în rezervor.	Umpleți rezervorul de carburant.
	Controlul accelerării nu este în poziția corectă.	Consultați instrucțiunile de pornire.
	Bujia este defectă.	Înlocuiți bujia.
	Filtrul de aer este murdar.	Curătați sau înlocuiți filtrul de aer.
	Filtrul de combustibil este înfundat.	Înlocuiți filtrul de carburant.
	Există apă în combustibil.	Eliminați complet combustibilul din rezervor și din carburator. Umpleți rezervorul de combustibil cu combustibil nou și înlocuiți filtrul de combustibil.
	Caburile sunt slăbite sau deteriorate.	Verificați toate caburile.
	Supapele motorului nu sunt corect reglate.	Discutați cu un agent de service autorizat.
	Motorul este încercat.	Așteptați 2–3 minute înainte de a încerca să reporniți motorul.
	Combustibilul din rezervor este necorespunzător.	Înlocuiți combustibilul din rezervorul de combustibil.

Problema	Cauza	Acestea
Demarorul nu rotește motorul.	Tensiunea bateriei este prea slabă.	Încărcați bateria.
	Controlul ambreiajului accesoriului este cuplat.	Decuplați controlul ambreiajului accesoriului.
	Pedala de ambreiaj/frână nu este împinsă complet.	Apăsați în jos complet pedala de ambreiaj/frână la pornirea motorului.
	Conexiunea dintre conexoarele cablurilor și bornele bateriei este incorrectă.	Verificați conexiunile bateriei.
	Siguranța principală este defectă.	Înlocuiți siguranța principală.
	Comutatorul de contact este defect.	Discutați cu un agent de service autorizat.
	Conectorul de siguranță al pedalei de ambreiaj/frână este defect.	Discutați cu un agent de service autorizat.
	Demarorul solenoidului este defect.	Discutați cu un agent de service autorizat.
	Comanda de detecție a prezenței operatorului (OPC) este defectă.	Verificați cablurile de legătură, conexiunile și cablurile. Dacă nu puteți remedia problema, contactați un agent de service autorizat. Nu utilizați produsul cu o defecțiune la comanda de detecție a prezenței operatorului.
	Bujia este defectă.	Înlocuiți bujia.
Motorul nu funcționează uniform.	Carburatorul nu este corect reglat.	Discutați cu un agent de service autorizat.
	Filtrul de aer este murdar.	Curătați sau înlocuiți filtrul de aer.
	Supapa de închidere de pe capacul rezervorului de combustibil este defectă.	Curătați capacul rezervorului de combustibil.
	Rezervorul de combustibil este aproape gol.	Umpleți rezervorul de carburant.
	Există apă în combustibil.	Eliminați complet combustibilul din rezervor și din carburator. Umpleți rezervorul de combustibil cu combustibil nou și înlocuiți filtrul de combustibil.
	Șocul este cuplat și motorul este cald.	Dezactivați șocul.
	Amestecul de combustibil sau tipul de combustibil este incorrect.	Eliminați complet combustibilul din rezervor și din carburator. Umpleți rezervorul de combustibil cu amestecul sau tipul corect de combustibil.
	Filtrul de combustibil este înfundat.	Înlocuiți filtrul de carburant.
	Bujia este defectă.	Înlocuiți bujia.
	Există murdărie în carburator sau în conducta de carburant.	Curătați carburatorul și conductele de combustibil.

Problema	Cauza	Aceiune
Motorul devine prea fierbinte.	Motorul este suprasolicitat.	Reduceți sarcina.
	Priza de aer sau lamelele de răcire de pe motor sunt blocate.	Verificați priza de aer și lamelele de răcire de pe motor.
	Ventilatorul de răcire este defect.	Discutați cu un agent de service autorizat.
	Nivelul de ulei de motor este prea scăzut.	Efectuați o verificare a nivelului uleiului de motor. Umpleți cu ulei de motor, dacă este necesar.
	Comutatorul de contact este defect.	Discutați cu un agent de service autorizat.
	Bujia este defectă.	Înlocuiți bujia.
Pierdere de putere.	Produsul este utilizat cu o viteză prea mare de deplasare înainte sau înapoi la tăierea ierbii.	Utilizați o viteză mai redusă.
	Controlul accelerării este în poziția soc.	Deplasați controlul accelerării în poziția rapidă
	Sub capul tăietor s-a format o acumulare de iarba, frunze sau material nedorit.	Curățați capul tăietor.
	Filtrul de aer este murdar.	Curățați sau înlocuiți filtrul de aer.
	Nivelul de ulei de motor este prea scăzut.	Efectuați o verificare a nivelului uleiului de motor. Umpleți cu ulei de motor, dacă este necesar.
	Uleiul de motor este murdar.	Înlocuiți uleiul de motor.
	Bujia este defectă.	Înlocuiți bujia.
	Filtrul de combustibil este murdar.	Înlocuiți filtrul de carburant.
	Combustibilul din rezervor este necorespunzător.	Înlocuiți combustibilul din rezervorul de combustibil.
	Există apă în combustibil.	Eliminați complet combustibilul din rezervor și din carburator. Umpleți rezervorul de combustibil cu combustibil nou și înlocuiți filtrul de combustibil.
	Cablul bujiei este slăbit.	Conectați și fixați cablul bujiei.
	Priza de aer sau lamelele de răcire de pe motor sunt blocate.	Verificați priza de aer și lamelele de răcire de pe motor.
	Amortizorul de zgromot este înfundat sau deteriorat.	Curățați sau înlocuiți amortizorul de zgromot.
	Cablu slăbit sau deteriorat.	Verificați toate cablurile.
	Supapele motorului nu sunt corect reglate.	Discutați cu un agent de service autorizat.

Problema	Cauza	Acestea
Produsul prezintă vibrații.	Cuștile sunt slăbite.	Strângeți șuruburile de pe cușite.
	Unul sau mai multe cușite sunt deteriorate sau dezechilibrate.	Echilibrați sau înlocuiți cuștele.
	Motorul este slăbit.	Strângeți șuruburile motorului.
Bateria nu se încarcă.	Siguranța principală este defectă.	Înlocuiți siguranța principală.
	Bateria este defectă.	Înlocuiți bateria.
	Cablul de încărcare este deconectat.	Conectați cablul de încărcare.
	Conexiunea dintre conectorile cablurilor și bornele bateriei este incorrectă.	Verificați conexiunile bateriei.
Motorul funcționează când operatorul se ridică de pe scaun când capul tăietor este cuplat.	Comanda de detecție a prezenței operatorului (OPC) este defectă.	Verificați cablurile de legătură, comutatoarele și conexiunile. Dacă nu puteți remedia problema, contactați un agent de service autorizat. Nu utilizați produsul cu o defecțiune la comanda de detecție a prezenței operatorului.
Cuștile nu se pot rota.	Blocaj la mecanismul ambreiajului.	Eliminați blocajul.
	Curea de transmisie a capului tăietor este uzată sau deteriorată.	Înlocuiți curea de transmisie pentru capul tăietor.
	O fulie a rolei de ghidare este blocată.	Înlocuiți fulia rolei de ghidare.
	O mandrină de cuțit este blocată.	Înlocuiți mandrina cuțitului.

Problema	Cauza	Aceiune
Descărcare defectuoasă a ierbii.	Turația motorului este prea redusă.	Deplasați controlul accelerării în poziția rapidă
	Produsul este utilizat la o viteză de deplasare înainte sau înapoi excesivă.	Utilizați o viteză mai redusă.
	Iarba este udă.	Lăsați iarba să se usuce înainte de a o tăia.
	Capul tăietor nu este paralel.	Reglați paralelismul capului tăietor. Consultați <i>Reglarea paralelismului capului tăietor la pagina 257</i> .
	Presiunea în pneuri este incorrectă.	Verificați presiunea în pneuri. Reglați presiunea în pneuri, dacă este necesar.
	Cuștile sunt uzate, deteriorate sau slăbite.	Înlocuiți cuștile sau strângăți șuruburile de pe cuște.
	Depunere de iarbă sau murdărie sub capul tăietor.	Curătați capul tăietor.
	Cureaua de transmisie a capului tăietor este uzată sau deteriorată.	Înlocuiți cureaua de transmisie pentru capul tăietor.
	Cuștile sunt incorrecte instalate.	Instalați cuștile cu muchia ascuțită orientată în jos.
	Se utilizează cuște neconforme.	Înlocuiți cuștele cu unele conforme, specificate în manualul de piese.
Farul nu funcționează.	Întrerupătorul farului este în poziția opriț.	Rotiți întrerupătorul farului în poziția pornit.
	Becul este defect.	Înlocuiți becul.
	Întrerupătorul de alimentare al farului este defect.	Înlocuiți întrerupătorul de alimentare al farului.
	Cabul farului nu este conectat.	Verificați cablurile de legătură și conexiunile.
	Scurtcircuit la cablul farului.	Discutați cu un agent de service autorizat.

Problema	Cauza	Aceiune
Produsul se mișcă lent, cu viteză ne-regulată, sau nu se mișcă deloc.	Produsul este în modul roată liberă.	Trageți la exterior maneta de control a modului roată liberă. Consultați <i>Punerea produsului în modul roată liberă la pagina 248.</i>
	Frâna de parcare este cuplată.	Decuplați frâna de parcare.
	Cureaua de transmisie este slăbită sau deteriorată.	Înlocuiți cureaua de transmisie.
	Aer în transmisie.	Scoateți aerul din transmisie. Consultați <i>Aerisirea circuitului de comandă a transmisiei la pagina 262.</i>
	Materiale nedorite pe placă de direcție (dacă aceasta este instalată).	Curătați produsul.
	Cheia pătrată de pe punte lipsește.	Instalați cheia pătrată. Consultați <i>Repararea anvelopelor la pagina 253.</i>
Rezultatele tunderii sunt nesatisfăcătoare.	Cuștile sunt tocite sau deteriorate.	Ascuțuiți cuștile sau înlocuiți-le.
	Capul tăietor nu este paralel.	Reglarea paralelismului capului tăietor. Consultați <i>Reglarea paralelismului capului tăietor la pagina 257.</i>
	Iarba este udă.	Lăsați iarba să se usuce înainte de a o tăia.
	Iarba este înaltă.	Începeți cu o înălțime de tăiere mare și reduceți-o treptat.
	Presiunea în pneuri este incorectă.	Verificați presiunea în pneuri. Reglați presiunea în pneuri, dacă este necesar.
	Produsul este utilizat la o viteză de deplasare înainte sau înapoi excesivă.	Utilizați o viteză mai redusă.
	Cureaua de transmisie a capului tăietor este uzată sau deteriorată.	Înlocuiți cureaua de transmisie pentru capul tăietor.
Motorul dă rateuri la oprire.	Controlul accelerării nu se află în poziția lent.	Consultați <i>Oprirea produsului la pagina 245.</i>
Motorul se oprește când se încercă deplasarea în marșarier.	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 247.</i>

Transportul, depozitarea și eliminarea

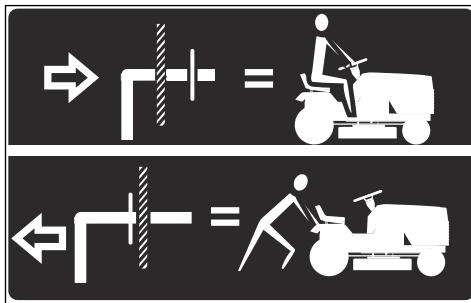
Transportul

La deplasarea produsului, plasați maneta de control al roții libere în poziția neutră, pentru a decupla transmisia.

Nota: Închideți și blocați capota pe durata

transportului, pentru a evita deteriorarea sa. Legați capota de produs cu unele adekvate (frânghie, cablu s.a.m.d.).

Maneta de control al roții libere se află pe bara de sprijin din spate a produsului.



1. Ridicați accesoriul de tăiere în poziția cea mai ridicată, prin intermediul manetei de control al ridicării accesoriului.
2. Trageți în afară comanda roții libere, astfel încât să pătrundă în fantă, iar apoi eliberați-o, ca să ajungă în poziția „disengaged” (dezactivat).

3. Nu depăsați produsul cu viteză mai mare de (2) mph (3,2 km/h).

4. Pentru a recupla transmisia, efectuați în sens invers procedura de mai sus.

Siguranță cu privire la remorcă

- Utilizați numai echipamente de remorcare aprobat de Husqvarna.
- Utilizați bara de remorcare pentru atașarea echipamentului.
- Nu remorcați echipamente care au o greutate mai mare decât greutatea maximă permisă.
- Asigurați-vă că nu există alte persoane în apropierea produsului atunci când remorcați echipamente.
- Nu remorcați echipamente în pantă sau pe teren accidentat.
- Utilizați produsul la viteză mică atunci când remorcați echipamente.

Depozitare

Pregătiți produsul pentru depozitare la final de sezon și înainte de a-l depozita pentru mai mult de 30 de zile.

Dacă lăsați carburant în rezervorul de carburant pentru 30 de zile sau mai mult, particulele vâscoase pot cauza blocaje în carburator. Acest lucru are un efect negativ asupra funcționării motorului.

Pentru a preveni formarea particulelor vâscoase în timpul depozitării, adăugați un stabilizator. Dacă utilizați benzina alcilată, stabilizatorul nu este necesar. Dacă utilizați benzina standard, nu treceți la benzina alcilată. Aceasta poate cauza întărirea unor piese sensibile din cauciuc. Adăugați stabilizator în carburantul din rezervor sau în recipientul utilizat pentru depozitare. Utilizați întotdeauna raporturile de amestecare indicate de producător. După adăugarea stabilizatorului, lăsați motorul să funcționeze timp de minimum 10 minute pentru a permite stabilizatorului să ajungă în carburator.



AVERTISMENT: Nu țineți produsul cu carburant în rezervor în interior sau în zone cu o slabă circulație a aerului. Există risc de incendiu dacă vaporii de carburant ajung în apropiere de flăcări, scânteie sau flăcări-pilot, precum, de exemplu, cele din boiere, rezervoare de apă caldă și uscătoare de rufe.



AVERTISMENT: Îndepărtați de pe produs iarba, frunzele și alte materiale inflamabile pentru a reduce riscul de

incendiu. Lăsați produsul să se răcească înainte de a-l depozita.

- Curățați produsul, consultați *Curățarea produsului la pagina 252*. Reparați zonele în care vopseaua este deteriorată pentru a preveni coroziunea.
- Verificați produsul pentru a detecta eventualele componente uzate sau deteriorate și strângeți suruburile și piuliile slabite.
- Îndepărtați bateria. Curățați-o, încărcați-o și păstrați-o la răcoroare pe durata depozitării.
- Înlăcuți uleiul de motor și eliminați la deșeuri uleiul uzat.
- Golii rezervorul de carburant. Porniți motorul și lăsați-l să funcționeze până ce nu mai există carburant în carburator.

Nota: Nu golii rezervorul de carburant și carburatorul dacă ați adăugat un stabilizator.

- Scoateți bușoanele și adăugați câte o lingură de ulei de motor în fiecare cilindru. Rotiți manual arborele motorului pentru a aplica uleiul și puneți la loc bușoanele.
- Lubrificați 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.

Dezafectarea

- Substanțele chimice pot fi periculoase și nu trebuie să fie aruncat pe sol. Duceți întotdeauna substanțele chimice uzate la un centru de service sau un centru specializat în eliminarea acestor deșeuri.
- Atunci când produsul este uzat, trimiteți-l la distribuitor sau un centru de reciclare corespunzător.
- Uleiul, filtrele de ulei, carburantul și bateria pot avea efecte negative asupra mediului. Respectați cerințele de reciclare și reglementările locale aplicabile.
- Nu eliminați bateria împreună cu deșeurile menajere.
- Trimiteți bateria la un agent de service Husqvarna sau la un centru de colectare a bateriilor uzate.

Date tehnice

	TC 242TX
Motor	
Marcă motor	KAWA
Model de motor	FR651V-
Putere nominală motor, cp / kW ²¹	18,9 / 14,1
Turație max. motor, rpm	2550 ± 100
Turație de ralanti, rpm	1550 ± 150
Viteză maximă de deplasare înainte, mph / km/h	4,2 / 6,7
Viteză maximă de deplasare înapoi, mph / km/h	2,2 / 3,5
Carburant, cîfră octanică minimă, fără plumb, max. 10% etanol și max. 15% MTBE, AKI / RON	87 / 91
Volum rezervor de carburant, galoane / l	3,5 / 13,25
Tip ulei peste 32 °F / 0 °C (API: SJ-SN):	SAE 10W30
Tip ulei sub 32 °F / 0 °C (API: SJ-SN):	SAE 5W30
Volum de ulei cu filtru de ulei, oz / l	64 / 1,89
Volum de ulei fără filtru de ulei, oz / l	58 / 1,71
Sistem de ungere	Presiune cu filtrul de ulei
Sistemul de răcire	Răcit cu aer
Filtru de aer	Dublu
Alternator, V A la 3600 rpm	12 V 15 A @ 3600 rpm
Electromotor	Pornire electrică 12 V
Greutate	
Greutate cu rezervoarele goale, lb / kg	633 / 287
Capătăietor	
Număr de cuțite	2

²¹ Puterea nominală declarată de producătorul motorului este puterea de ieșire brută medie la turația specificată a unui motor de producție tipic pentru modelul de motor, măsurată cu ajutorul standardelor SAE pentru puterea brută a motorului. Consultați specificațiile furnizate de producătorul motorului.

TC 242TX	
Lungime cuțit, in. / cm	19,9 / 50,55
Lățime de tăiere, in. / cm	42,5 / 108
Înălțime de tăiere, in. / cm	1,5-3,8 / 3,8-10,2
Pneuri	
Presiune în pneuri, spate - față, kPa/PSI/bar	103 / 15 / 1
Pneuri față, in.	15 x 6-6
Pneuri spate, pneumatice pentru gazon, in.	18 x 9,5-8
Frâne	Frână de parcare mecanică
Sistemul electric	
Tip	12 V
Baterie	14 A
Bujie	BPR4ES
Distanță între electrozi, in./mm	0,030 / 0,76
Cuplu bujie, lb-ft / Nm	16 / 22
Emitșii de zgomot ²²	
Nivel de putere acustică, măsurat dB(A)	99
Nivel de putere acustică, garantat L _{WA} dB(A)	100
Niveluri de zgomot ²³	
Nivel de presiune a sunetului la urechea operatorului, L _{pA} dB(A)	80
Niveluri de vibrații ²⁴	
Nivelul de vibrații pe volan, m/s ²	3,40
Nivelul de vibrații în scaun, m/s ²	0,41

Service

Service

Efectuați o revizie anuală la un centru de service autorizat pentru a garanta funcționarea sigură și

eficientă a produsului în timpul sezonului. Cel mai bun moment pentru această revizie sau recondiționarea produsului este în timpul sezonului de inactivitate.

²² Emisiile de zgomot în mediu, măsurate ca putere acustică (L_{WA}) în conformitate cu directiva CE 2000/14/CE. Nivelul de putere a sunetului raportat pentru aparat a fost măsurat cu accesoriul original de tăiere care emite cel mai ridicat nivel. Diferența dintre puterea garantată a sunetului și cea măsurată este aceea că puterea garantată a sunetului include, de asemenea, dispersia în rezultatul de măsurare și variațiile dintre diferențele apărute ale același model conform Directivei 2000/14/CE.

²³ Datele raportate pentru nivelul echivalent de presiune a sunetului pentru produs prezintă o dispersie statistică tipică (abatere standard) de 1 dB (A).

²⁴ Datele raportate pentru nivelul echivalent de vibrații includ o dispersie statistică tipică (abatere standard) de 1 m/s².

Atunci când comandați piese de schimb, indicați anul achiziției, modelul, tipul și numărul de serie al produsului.

Utilizați întotdeauna piesele de schimb originale.

declarație de conformitate

Declarație de conformitate UE

Noi, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SUEDIA, declarăm pe propria răspundere că produsul reprezentat:

Descriere	Mașină de tuns gazonul cu motor cu combustie internă și scaun pentru operator
Marca	Husqvarna
Platformă / Tip / Model	TC 242TX
Lot	Serie cu data 2022 și în continuare

respectă în totalitate următoarele directive și reglementări UE:

Directivă/Regulament	Descriere
2006/42/CE	„privind echipamentele tehnice”
2011/65/UE	„restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase”
2014/30/UE	„privind compatibilitatea electromagnetică”
2000/14/CE, 2005/88/CE	„privind zgomotul exterior”

Standardele armonizate și/sau specificațiile tehnice aplicate sunt următoarele: EN ISO 12100:2010, EN ISO 14982:2009, EN ISO 5395-1 și 3:2013, EN ISO 3744:2010, EN ISO 11094:1991, EN 1032:2009, EN IEC 63000:2018.

În conformitate cu directiva 2000/14/CE, Anexa VIII, valorile sonore declarate sunt declarate în secțiunea Date tehnice a prezentului manual și în Declarația de conformitate UE semnată.

Mașina de tuns gazonul cu motor cu combustie internă și scaun pentru operator se conformează cu exemplul suspus examinării.

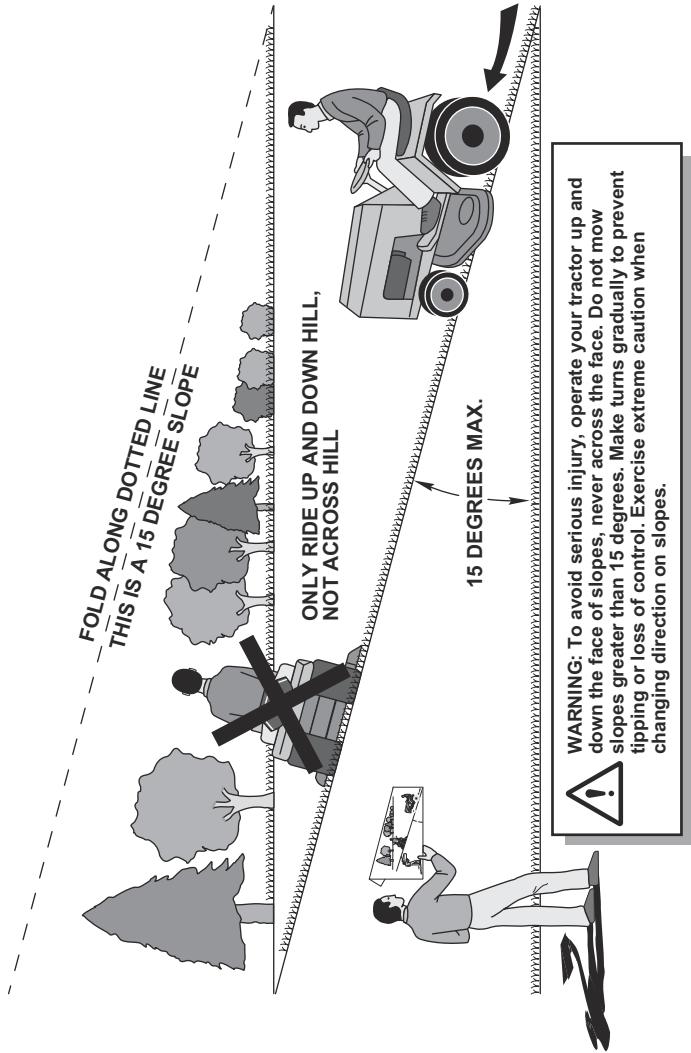
În numele companiei Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SUEDIA, 07.06.2021

Claes Losdal

Responsabil pentru documentația tehnică

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Claes Losdal", is placed here.

SUGGESTED GUIDE FOR SIGHTING SLOPES FOR SAFE OPERATION



1. Fold this page along dotted line indicated above.
2. Hold page before you so that its left edge is vertically parallel to a tree trunk or other upright structure.
3. Sight across the fold in the direction of hill slope you want to measure.
4. Compare the angle of the fold with the slope of the hill.



www.husqvarna.com

Оригинальные инструкции
Originaljuhend
Originalios instrukcijos

Lietošanas pamācība
Оригинални инструкции
Instrucțiuni inițiale



1141907-40



2022-10-21