



Husqvarna®



2-48DS

EAC

RU	Руководство по эксплуатации	2-35
ET	Kasutusjuhend	36-65
LT	Operatoriaus vadovas	66-97
LV	Lietošanas pamācība	98-128
BG	Ръководство за експлоатация	129-162
RO	Instrucțiuni de utilizare	163-194

Содержание

Введение.....	2	Поиск и устранение неисправностей.....	27
Безопасность.....	5	Транспортировка, хранение и утилизация.....	28
Работа.....	12	Технические данные	32
Техническое обслуживание.....	22	Декларация о соответствии.....	35

Введение

Описание изделия

Изделие представляет собой дробеструйную машину с электродвигателями и пешеходным управлением. Изделие оснащено 2 рабочими колесами, которые подают металлический абразив на поверхность. Во время работы изделие должно быть подключено к подходящей системе удаления пыли.

можно использовать на сухих незамерзающих горизонтальных поверхностях. Например, из бетона, асфальта, камня и стали.

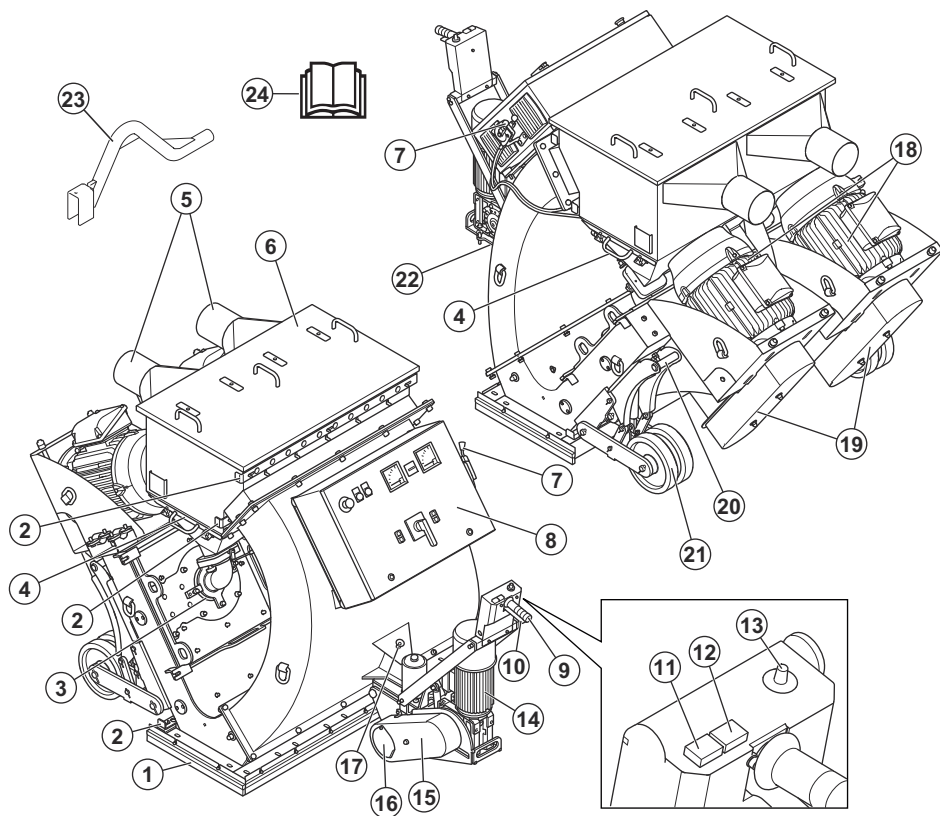
Изделие предназначено для использования профессиональными операторами в коммерческих целях.

Запрещается использовать изделие для других видов работ.

Использование по назначению

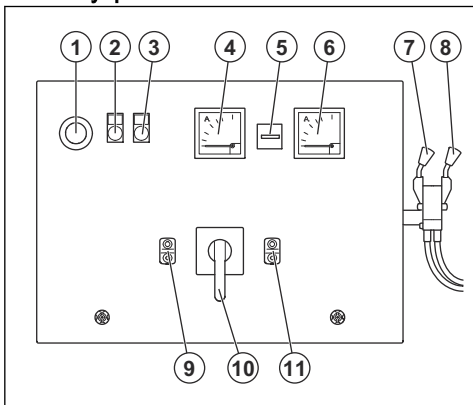
Изделие используется для удаления слоев краски, герметиков и загрязнений. Изделие

Обзор изделия



- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. Уплотнения скребков | 18. Двигатели дробеструйной системы |
| 2. Регулятор расхода воздуха | 19. Кожухи клиновых ремней |
| 3. Распределительная камера | 20. Подъемный механизм |
| 4. Поддон сепаратора | 21. Задние колеса |
| 5. Соединения системы удаления пыли | 22. Паспортная табличка |
| 6. Крышка сепаратора | 23. Инструмент для снятия лопастей |
| 7. Рычаги управления подачи абразива | 24. Руководство по эксплуатации |
| 8. Панель управления. См. <i>Панель управления на стр. 4</i> | |
| 9. Рукоятка рулевого управления | |
| 10. Рычаг системы привода | |
| 11. Кнопка повышающей передачи | |
| 12. Кнопка перемещения вперед | |
| 13. Регулятор скорости | |
| 14. Двигатель системы привода | |
| 15. Крышка цепи | |
| 16. Кожух системы привода | |
| 17. Быстросъемный штифт | |

Панель управления



1. Кнопка аварийного останова
2. Предупреждающий индикатор защиты двигателя / неисправности источника питания
3. Индикатор включения/выключения панели управления
4. Амперметр левого двигателя дробеструйной системы
5. Счетчик моточасов
6. Амперметр правого двигателя дробеструйной системы
7. Рычаг управления подачей абразива для левого рабочего колеса
8. Рычаг управления подачей абразива для правого рабочего колеса
9. Кнопка включения/выключения панели управления
10. Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ
11. Кнопка включения/выключения двигателей дробеструйной системы

Символы на изделии



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



Высокое напряжение.



Точка подъема.



Подъем за эту точку запрещен.



Не прикасайтесь к вращающимся узлам.



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



Используйте одобренные средства защиты органов дыхания.



Используйте одобренные средства защиты органов слуха.



Используйте одобренные средства защиты глаз.



Используйте одобренные защитные перчатки.



Используйте одобренные защитные ботинки.



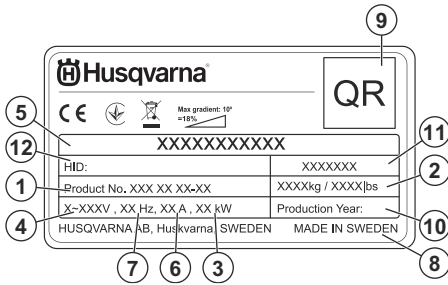
Используйте отверстия для крепежных строп, чтобы зафиксировать изделие в транспортном средстве при перевозке.



Данное изделие отвечает требованиям соответствующих директив ЕС.

Примечание: Прочие условные обозначения/наклейки на изделии указывают на его соответствие специальным требованиям сертификации, которые действуют в определенных странах.

Паспортная табличка



1. Номер изделия
2. Вес изделия
3. Номинальная мощность
4. Номинальное напряжение
5. Название изделия
6. Номинальная сила тока

7. Частота
8. Производитель
9. Сканируемый код
10. Год производства
11. Модель
12. Серийный номер

Повреждение изделия

Мы не несем ответственности за повреждение изделия в следующих случаях:

- ненадлежащий ремонт изделия;
- использование для ремонта изделия неоригинальных деталей или деталей, не одобренных производителем;
- использование неоригинальных дополнительных принадлежностей или принадлежностей, не одобренных производителем;
- ремонт изделия в неавторизованном сервисном центре или неквалифицированным специалистом.

Безопасность

Определения сигнальных слов

Сигнальные слова "Предупреждение", "Осторожно" и "Примечание" используются для выделения особо важных пунктов руководства.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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



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

Примечание: Используется для предоставления дополнительных сведений о конкретной ситуации.

Общие инструкции по технике безопасности



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

- Изделие представляет опасность при небрежном или неправильном обращении. Изделие может стать причиной тяжелой травмы или смерти оператора и окружающих. Перед использованием изделия в обязательном порядке прочтите настоящее руководство по эксплуатации и убедитесь, что вы полностью понимаете его содержание.
- Изделие не предназначено для использования лицами с ограниченными физическими, умственными или сенсорными способностями, в том числе детьми, а также лицами без соответствующего опыта и знаний.
- Сохраните все предупреждения и инструкции.
- Соблюдайте все действующие законы и нормативные акты.
- Оператор и работодатель оператора должны быть осведомлены о возможных рисках и не допускать их возникновения во время эксплуатации изделия.
- Не разрешайте пользоваться изделием людям, которые не изучили и не поняли содержание данного руководства по эксплуатации.
- Перед использованием изделия в обязательном порядке пройдите соответствующую подготовку по работе с изделием. Убедитесь, что все операторы прошли подготовку.
- Не позволяйте детям использовать изделие.
- К работе с изделием допускаются только лица, имеющие соответствующее разрешение.
- Оператор несет ответственность за несчастные случаи, угрожающие другим людям или их имуществу.

- Ни в коем случае не используйте изделие, если вы устали, больны или находитесь под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарственных препаратов.
- Всегда соблюдайте осторожность и руководствуйтесь здравым смыслом.
- Содержите изделие в чистоте. Следите за тем, чтобы знаки и наклейки были легко читаемыми.
- Не используйте изделие, если оно повреждено или работает неправильно.
- Не вносите изменения в данное изделие.
- Не используйте изделие, если существует вероятность его модификации другими лицами.

- Проверьте, что во время работы сепаратор и поддон сепаратора закрыты.
- Не пользуйтесь изделием, если не сможете получить помощь при несчастном случае.
- Всегда пользуйтесь одобренными принадлежностями. Для получения дополнительных сведений обратитесь к официальному дилеру Husqvarna.
- Если в изделии возникают вибрации или уровень шума слишком высок, немедленно выключите изделие. Отсоедините вилку питания. Проверьте изделие на наличие повреждений. Выполните ремонт повреждений или обратитесь в официальный сервисный центр для проведения ремонта.
- Всегда подключайте изделие к системе удаления пыли.
- Не тяните за шланг системы удаления пыли. Изделие может упасть, причинить серьезные травмы и материальный ущерб.
- Система удаления пыли должна оставаться включенной до полной остановки двигателей.
- При эксплуатации изделия в обязательном порядке держитесь за рукоятку рукой и находитесь позади изделия.
- Убедитесь в отсутствии смазки или масла на рукоятках.
- Проверьте, что уплотнения скребков установлены на правильной высоте.
- Проверьте, что магнитные уплотнители установлены на правильной высоте.
- Всегда используйте только одобренные абразивы. См. *Одобренный абразив на стр. 32*. Для получения дополнительных сведений обратитесь к официальному дилеру Husqvarna.
- Проверьте правильность направления вращения двигателей. Правильное направление вращения показано стрелкой на кожухах вентиляторов двигателей.

Инструкции по технике безопасности во время эксплуатации



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

- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 7*.
- Длительное воздействие вибрации может привести к нарушению кровообращения или расстройствам нервной системы у лиц с нарушенным кровообращением. В случае появления тревожных симптомов обратитесь за медицинской помощью. К таким симптомам относятся онемение, потеря чувствительности, ощущение щекотки и покалывания, боли, потеря силы или слабость, изменение цвета или состояния кожи. Как правило, подобные симптомы проявляются в пальцах, руках или запястьях.
- Не используйте изделие, если не установлены все защитные кожухи.
- Убедитесь, что вы знаете, как быстро остановить двигатель в аварийной ситуации.
- Перед тем как отойти от изделия, отключите двигатель и отсоедините шнур питания. Убедитесь в отсутствии риска случайного запуска.
- Соблюдайте правила безопасности в отношении одежды, длинных волос и украшений, которые могут застрять в подвижных частях изделия
- Убедитесь, что вы занимаете устойчивое и безопасное положение во время работы.
- Убедитесь в отсутствии ослабленных болтов и гаек.
- Не поднимайте и не наклоняйте изделие во время работы. Абразив подается из изделия на высокой скорости и может стать причиной травм. Всегда отсоединяйте вилку питания перед тем, как поднять или наклонить изделие.

Техника безопасности в отношении вибрации



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

- Во время работы вибрация изделия передается оператору. Регулярная и частая эксплуатация изделия может быть опасна для здоровья оператора и повышать степень тяжести травм. Существует опасность травмирования пальцев, рук, запястий, плеч и других частей тела, а также повреждений нервных окончаний и кровеносных сосудов. Травмы могут вызывать слабость и/или быть хроническими, с течением времени может повышаться степень их тяжести. К возможным

травмам относятся нарушения кровообращения, нервной системы, повреждения суставов и других частей тела.

- Симптомы могут проявляться во время эксплуатации изделия или в другое время. При продолжении эксплуатации изделия проявившиеся симптомы могут усилиться или стать постоянными. При возникновении приведенных ниже или иных симптомов обратитесь за медицинской помощью:
 - Онемение, потеря чувствительности, ощущение щекотки и покалывания, боль, в том числе пульсирующая, жжение, скованность движений, неповоротливость, упадок сил, изменения цвета или состояния кожных покровов.
- Симптомы могут сильнее проявляться при низких температурах. При работе с изделием в условиях низких температур надевайте теплую одежду и держите руки в тепле и сухими.
- Выполняйте техническое обслуживание и используйте изделие в соответствии с инструкциями в руководстве по эксплуатации, чтобы поддерживать допустимый уровень вибрации.
- Изделие оснащено системой амортизаторов, которая снижает вибрацию, передаваемую оператору от рукояток. Дайте изделию выполнить работу.
- Держитесь руками только за рукоятку(-и). Держите остальные части тела на безопасном расстоянии от изделия.
- Немедленно остановите изделие в случае резкого возникновения сильных вибраций. Не продолжайте работу до тех пор, пока не будет устранена причина усиления вибрации.

Защита от пыли



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

- Эксплуатация устройства может привести к увеличению количества пыли в воздухе. Пыль может стать причиной серьезных травм и хронических заболеваний. Пыль диоксида кремния признана вредным для здоровья веществом несколькими регулирующими организациями. Ниже приведены примеры возможных проблем со здоровьем:
 - Хронический бронхит, силикоз и фиброз легких со смертельным исходом
 - Рак
 - Врожденные дефекты
 - Воспаление кожи

- Используйте соответствующее оборудование для уменьшения количества пыли и паров в воздухе и количества пыли на рабочем оборудовании, поверхностях, одежде и частях тела. Примером такого оборудования являются системы удаления пыли. По возможности уменьшите количество пыли в ее источнике. Убедитесь, что оборудование установлено и используется надлежащим образом и что выполняется регулярное техническое обслуживание.
- Используйте одобренные средства защиты органов дыхания. Убедитесь, что средства защиты органов дыхания выбраны с учетом опасных материалов, присутствующих на рабочем участке.
- Убедитесь, что на рабочем участке имеется достаточная вентиляция.

Техника безопасности в отношении шума



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

- Высокие уровни шума и длительное воздействие шума могут привести к потере слуха.
- Чтобы свести уровень шума к минимуму, выполняйте техническое обслуживание и используйте изделие в соответствии с инструкциями в руководстве по эксплуатации.
- При эксплуатации изделия пользуйтесь одобренными средствами защиты органов слуха.
- При работе в средствах защиты органов слуха прислушивайтесь к предупреждающим сигналам и крикам. Снимайте средства защиты органов слуха после остановки изделия, за исключением случаев, когда использование этих средств обусловлено уровнем шума в рабочей зоне.

Средства индивидуальной защиты



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

- При работе с изделием всегда используйте одобренные средства индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты не могут полностью исключить риск получения травмы, но при несчастном случае они снижают тяжесть травмы. Обратитесь к дилеру за помощью в подборе надлежащих средств индивидуальной защиты и рекомендациями касательно того, когда их необходимо использовать.

- Регулярно проверяйте состояние средств индивидуальной защиты.
- Используйте одобренные средства защиты органов слуха.
- Используйте одобренные средства защиты органов дыхания.
- Используйте одобренные средства защиты глаз с боковой защитой.
- Используйте защитные перчатки.
- Надевайте обувь со стальным носком и нескользкой подошвой.
- Надевайте одобренную рабочую одежду или аналогичную плотно прилегающую одежду с длинными рукавами и брючинами.

Огнетушитель

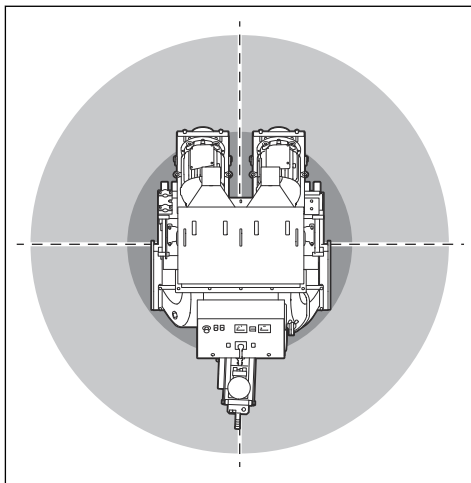
- Во время работы держите огнетушитель в пределах досягаемости.
- Используйте порошковый или углекислотный огнетушитель.

Техника безопасности на рабочем месте



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

- Пользователь обязан предварительно оценить обрабатываемую поверхность. Пользователь должен провести оценку рисков с учетом информации о поверхности, которая будет обрабатываться, и принять надлежащие меры предосторожности для выполнения работ.
- Запрещается пользоваться изделием при тумане, дожде, сильном ветре, низких температурах, опасности удара молнии или в других неблагоприятных погодных условиях.
- Следите за возможным появлением посторонних лиц, предметов или условий, которые могут препятствовать безопасной эксплуатации изделия.
- Запрещается использовать изделие там, где существует опасность возгорания или взрыва. Изделие создает искры, и при контакте с пылью или парами возникает риск возгорания легковоспламеняющихся материалов.
- Не допускайте нахождения детей, посторонних лиц и животных в рабочей зоне. До изделия должна соблюдаться безопасная дистанция. Безопасная дистанция составляет 15 м (49 футов).



- Не допускайте нахождения посторонних лиц и животных в рабочей зоне. До изделия должна соблюдаться безопасная дистанция.
- Убедитесь, что в рабочей зоне находятся только лица, имеющие соответствующее разрешение.
- Обеспечьте чистоту и надлежащее освещение рабочей зоны. Загромождения или отсутствие освещения могут стать причиной несчастных случаев.
- Уберите все посторонние предметы (например, винты, болты, провода и камни) из рабочей зоны перед началом эксплуатации изделия.
- Убедитесь в отсутствии кабелей или шлангов на пути перемещения изделия во время работы.
- Убедитесь, что неровности, такие как сварные швы или стыки пола, не препятствуют перемещению изделия.
- Обеспечьте надлежащую вентиляцию в рабочей зоне.

Электрическая безопасность



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При работе с электроинструментами всегда существует риск поражения электрическим током. Запрещается использовать изделие при неблагоприятных погодных условиях. Не касайтесь грозовых разрядников и металлических предметов. Во избежание травм всегда эксплуатируйте изделие в соответствии с инструкциями данного руководства.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда используйте источник питания с УЗО (устройство защитного отключения). УЗО

снижает риск поражения электрическим током.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Высокое напряжение. В блоке питания имеются незащищенные детали. Перед тем как открыть дверцу блока электрооборудования, обязательно отсоедините вилку от сетевой розетки.



ВНИМАНИЕ: Получаемое от изделия или генератора питание должно быть достаточным и поступать без сбоев для обеспечения надлежащей работы двигателей. Неправильное напряжение увеличивает потребление мощности и приводит к повышению температуры двигателя и, как следствие, размыканию цепи безопасности. Параметры шнура питания должны соответствовать национальным и местным нормам. Характеристики сетевой розетки должны соответствовать требованиям изделия к силе тока для электрической розетки и удлинительного кабеля.

Если сопротивление сети выше указанного значения, при запуске изделия могут наблюдаться кратковременные падения напряжения. Это может повлиять на работу другого электрооборудования (например, мигание освещения).



ВНИМАНИЕ: Изделие оснащено вилкой питания. Подключайте вилку только к стационарной розетке, например настенной. Розетка должна иметь механическую или электрическую блокировку, которая предотвращает подключение или отключение под нагрузкой.



ВНИМАНИЕ: Если требуется использовать удлинительный кабель, убедитесь, что он предназначен для промышленного применения и его номинальный ток равен или выше значения, указанного в *Технические данные на стр. 32*.

- Вилка изделия должна соответствовать розетке. Запрещается изменять конструкцию вилки. Не пользуйтесь штепсельными переходниками при работе с заземленными электроинструментами. Отсутствие изменений в конструкции вилок и их соответствие розеткам снижает риск поражения электрическим током.

- Избегайте контакта любых частей тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Заземление тела увеличивает риск поражения электрическим током.
- Убедитесь, что напряжение питающей сети, предохранителей и электропитания соответствует значению, указанному на паспортной табличке изделия.
- Всегда сначала выключайте изделие, прежде чем извлекать его вилку из розетки.
- Перед подключением изделия к сети питания проверьте, что переключатель ВКЛ/ВЫКЛ установлен в положение выключения.
- На период длительного отключения изделия всегда извлекайте вилку из розетки.
- Запрещается использовать изделие с поврежденным шнуром или вилкой питания. Обратитесь в официальный сервисный центр для проведения ремонта изделия. Поврежденный шнур питания может стать причиной тяжелой травмы и смерти.
- Пользуйтесь шнуром питания правильно. Не используйте шнур питания для перемещения изделия и не тяните за шнур при отключении изделия от розетки. При отсоединении шнура питания держитесь за вилку. Не тяните за шнур питания.
- Используйте изделие только на сухих поверхностях.
- Храните изделие в месте, защищенном от осадков. Проникновение воды в изделие повышает риск поражения электрическим током.
- Отсоединяйте кабель питания перед каждым подключением разъема кабеля двигателя к блоку электрооборудования, а также перед его отключением.
- Во избежание опасности, связанной с непреднамеренным возвратом термовыключателя, питание данного оборудования не должно осуществляться через внешнее переключающее устройство, такое как таймер, или через цепь питания, которая постоянно включается и выключается энергосистемой.
- Убедитесь, что источник питания изделия работает с отдельными трансформаторами, которые предназначены для использования только в промышленных целях.

Инструкции относительно заземления изделия



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Неправильное подключение может привести к поражению электрическим током. Если вы не уверены в правильности заземления сетевой розетки, обратитесь к сертифицированному электрику.

Не вносите каких-либо изменений в конструкцию вилки питания. Если вилка или шнур питания повреждены или подлежат замене, обратитесь в сервисный центр Husqvarna. Соблюдайте местное законодательство и нормативы.

Если вы не в полной мере поняли инструкции относительно заземления изделия, обратитесь к сертифицированному электрику.

Пользуйтесь только заземленными кабелями-удлинителями для наружной прокладки с заземляющими штекерами и розеткой с заземлением, к которой можно подключить вилку питания изделия.

Изделие оснащено заземленным шнуром и вилкой питания. Всегда подключайте изделие к заземленной сетевой розетке. Это снижает риск поражения электрическим током.

Запрещается использовать с изделием электрические переходники.

Кабели-удлинители

- Используйте только одобренные кабели-удлинители с подходящими характеристиками.
- Маркировка кабеля-удлинителя должна соответствовать значению, указанному на паспортной табличке изделия, или быть выше него.
- Используйте заземленные кабели-удлинители.
- При работе с изделием вне помещений используйте кабель-удлинитель, подходящий для работ вне помещения. Это снижает риск поражения электрическим током.
- Место соединения с кабелем-удлинителем должно быть защищено от влаги и не касаться земли.
- Держите кабель-удлинитель вдали от источников тепла, масла, острых углов или подвижных деталей. Поврежденный кабель повышает риск поражения электрическим током.
- Проверьте, что кабель-удлинитель находится в хорошем состоянии и не поврежден.
- Перед использованием размотайте кабель-удлинитель. В противном случае он может перегреться.
- Проверьте, что кабель-удлинитель не мешает перемещению оператора и изделия во время работы. Это предотвратит повреждение кабеля-удлинителя.

Защитные устройства на изделии



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике

безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Не используйте изделие, если защитные устройства повреждены или работают неправильно.
- Регулярно выполняйте проверку защитных устройств. Если защитные устройства повреждены или работают неправильно, обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
- Запрещается вносить изменения в защитные устройства.

Кнопка аварийного останова

Кнопка аварийного останова используется для быстрой остановки двигателей.

Проверка кнопки аварийного останова

См. *Панель управления на стр. 4*, где указано расположение кнопки аварийного останова на изделии.

1. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
2. Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 18*.
3. Нажмите кнопку аварийного останова.
4. Проверьте, что двигатели остановились.
5. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.

Амперметры

Амперметр показывает ударную нагрузку на поверхность. Максимальная сила тока отображается над амперметрами.

Проверка амперметров

См. *Панель управления на стр. 4*, где указано расположение амперметра на изделии.

1. Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 18*.
2. Подождите, пока амперметры перейдут в положение холостого хода.
3. Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 21*.

Кнопки включения/выключения двигателей дробеструйной системы

Кнопки включения/выключения двигателей дробеструйной системы используются для запуска и остановки двигателей дробеструйной системы. См. *Проверка кнопок включения/выключения двигателей дробеструйной системы на стр. 11*.

Проверка кнопок включения/выключения двигателей дробеструйной системы

Информация о расположении кнопок включения/выключения на изделии приведена в разделе *Панель управления на стр. 4*.

1. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
2. Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 18*.
3. Нажмите кнопку включения двигателей дробеструйной системы.
4. Убедитесь, что двигатель дробеструйной системы включился.
5. Нажмите кнопку выключения двигателей дробеструйной системы.
6. Убедитесь, что двигатели дробеструйной системы останавливаются.

Кнопки включения/выключения панели управления

Кнопки включения/выключения панели управления используются для включения и выключения панели управления.

Проверка кнопок включения/выключения панели управления

См. *Панель управления на стр. 4*, где указано расположение кнопок включения/выключения на изделии.

1. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
2. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение ON (ВКЛ).
3. Нажмите кнопку включения панели управления.
4. Проверьте, что индикатор панели управления включается.
5. Нажмите кнопку выключения панели управления. Проверьте, что индикатор гаснет.
6. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение OFF (ВЫКЛ).

Выключатель

Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ используется для включения/выключения питания изделия.

Проверка переключателя ВКЛ/ВЫКЛ

См. *Панель управления на стр. 4*, где указано расположение переключателя ВКЛ/ВЫКЛ на изделии.

1. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.

2. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение ON (ВКЛ).
3. Проверьте, что источник питания включился.
4. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение OFF (ВЫКЛ).
5. Проверьте, что источник питания выключился.

Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания



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

- Выполняйте техобслуживание строго в соответствии с инструкциями, приведенными в руководстве по эксплуатации. Для проведения всех других работ по обслуживанию обращайтесь в сервисный центр.
- При несоблюдении правил и сроков выполнения техобслуживания риск получения травмы или повреждения изделия возрастает.
- Перед проведением технического обслуживания очистите изделие от опасных материалов.
- Выполняйте техническое обслуживание изделия на устойчивой ровной поверхности. Убедитесь, что изделие не может перемещаться.
- Не вносите изменения в изделие. Внесение изменений, не одобренных производителем, может привести к серьезным травмам или смерти.
- Замените поврежденные, сломанные или изношенные детали.
- Не используйте мойку высокого давления для очистки изделия.
- Используйте только безворсовые чистящие салфетки.
- Используйте только оригинальные принадлежности и запасные части. Использование принадлежностей и запасных частей, не одобренных производителем, может привести к серьезным травмам или смерти.
- После технического обслуживания проверьте уровень вибрации в изделии. При наличии отклонений обратитесь в официальный сервисный центр.
- Регулярно обращайтесь в официальный сервисный центр для проведения техобслуживания изделия.

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед эксплуатацией изделий необходимо внимательно изучить раздел безопасности.

Перед началом эксплуатации изделия

1. Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные здесь инструкции.
2. Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации системы удаления пыли и убедитесь, что понимаете приведенные в нем инструкции.
3. Если изделие используется с блоком питания, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации этого блока питания.
4. Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 7.*
5. Убедитесь, что в рабочей зоне находятся только лица, имеющие соответствующее разрешение.
6. Выполняйте ежедневное обслуживание. См. *График технического обслуживания на стр. 22.*
7. Убедитесь, что изделие правильно собрано и на нем отсутствуют повреждения.
8. Проверьте затяжку всех болтов, винтов и гаек.
9. Проверьте, что рабочие колеса, лопасти рабочих колес, желоба подачи, втулки и уплотнения не повреждены и не изношены. Замените детали, если износ лопасти по толщине составляет 75%.
10. Проверьте сепаратор на отсутствие повреждений.
11. Проверьте, что сепаратор заполнен абразивом до поддона сепаратора.
12. Переместите изделие на рабочий участок. Убедитесь, что поверхность ровная. Во время транспортировки изделия в рабочую зону и перемещения по ней следите за соблюдением правил техники безопасности и прочих требований. См. *Транспортировка на стр. 28.*
13. Подсоедините к изделию систему удаления пыли. См. *Подсоединение системы удаления пыли на стр. 17.*
14. Перед подключением изделия к источнику питания проверьте, что переключатель ВКЛ/ВыКЛ установлен в положение OFF (ВыКЛ).

15. Подключите изделие к источнику питания. См. *Подключение изделия к источнику питания на стр. 17.*
16. Проверьте, что уплотнения скребков находятся на высоте 1 мм (0,04 дюйма) над поверхностью.
17. Проверьте, что магнитные уплотнители находятся на высоте 13–18 мм (0,5–0,7 дюйма) над поверхностью.

Система привода

Система привода используется во время работы и позволяет перемещать изделие с помощью ведущего колеса. См. *Перемещение изделия с включенной системой привода на стр. 29.*

Всегда включайте систему привода на время работы.

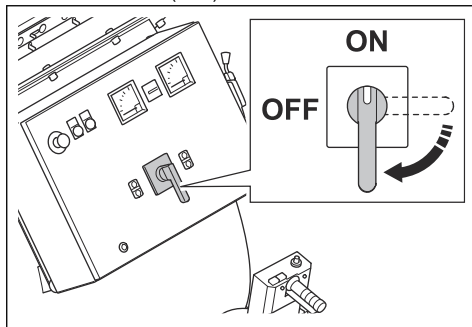
Включение системы привода



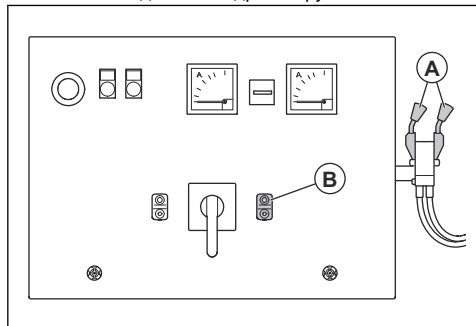
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не подносите руки к вращающимся деталям. Соблюдайте особую осторожность при установке быстросъемного штифта.

Установите быстросъемный штифт, чтобы включить систему привода. Быстросъемный штифт расположен рядом с системой привода. См. *Обзор изделия на стр. 3.*

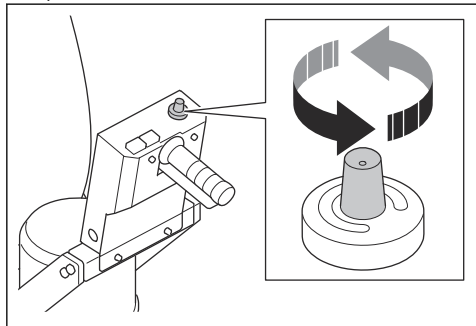
1. Переверните переключатель ВКЛ/ВыКЛ в положение ON (ВКЛ).



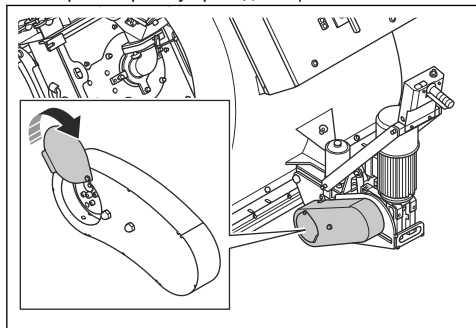
2. Нажмите на рычаги управления (А), чтобы закрыть клапаны регулировки потока абразива. Нажмите кнопку выключения (В), чтобы остановить двигатели дробеструйной системы.



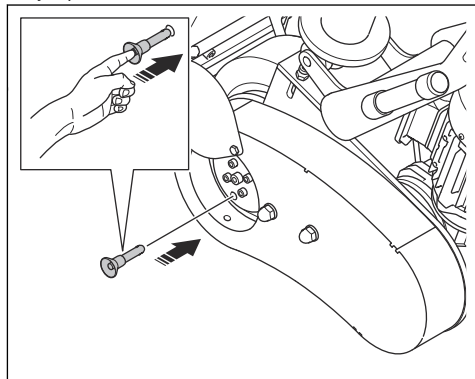
3. Установите минимальную скорость движения, приблизительно 0,5.



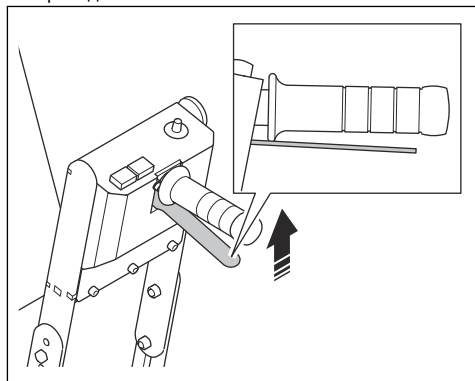
4. Откройте крышку приводной цепи.



5. Установите быстросъемный штифт. Пальцем нажмите на быстросъемный штифт и удерживайте его в нажатом положении.

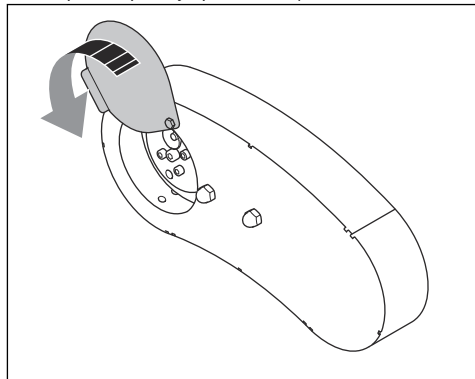


6. Другой рукой задействуйте рычаг системы привода.



Быстросъемный штифт фиксируется в нужном положении при включении системы привода.

7. Закройте крышку приводной цепи.



8. Инструкции по выключению системы привода см. в разделе *Выключение системы привода на стр. 14.*

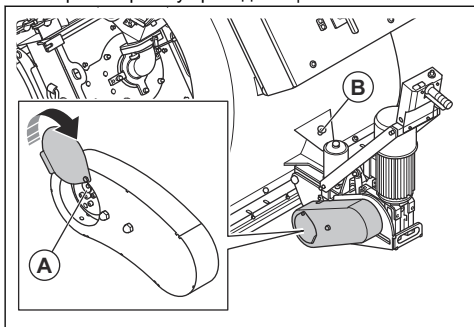
Выключение системы привода



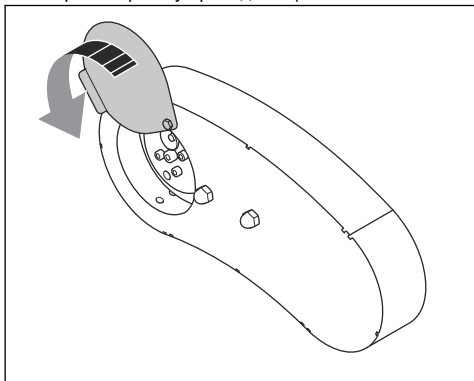
ВНИМАНИЕ: Выключайте систему привода, только когда изделие припарковано на ровной поверхности.

Если необходимо вручную перемещать изделие при выключенных двигателях, система привода должна быть выключена.

1. Припаркуйте изделие на ровной поверхности и отключите его. См. *Остановка изделия на стр. 21.*
2. Отсоедините питание.
3. Откройте крышку приводной цепи.



4. Извлеките быстросъемный штифт (А).
5. Установите быстросъемный штифт в положение для хранения (В).
6. Закройте крышку приводной цепи.



Клапаны регулировки потока абразива

Клапаны регулировки потока абразива регулируют поток абразива, подаваемого на рабочие колеса.

Регулировка клапанов регулировки потока абразива отображается на амперметрах. См. *Панель управления на стр. 4.*

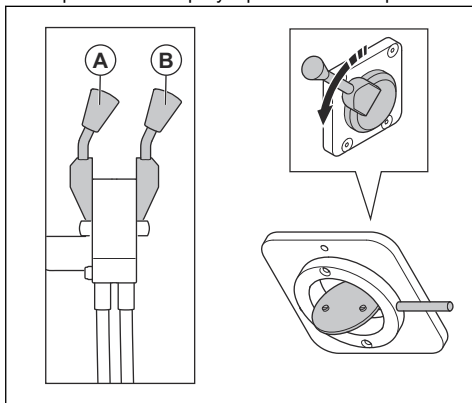
Клапаны регулировки потока абразива регулируются при помощи рычагов управления подачей абразива. См. *Управление клапанами регулировки потока абразива на стр. 14.*

Управление клапанами регулировки потока абразива



ВНИМАНИЕ: Открывайте клапаны регулировки потока абразива только во время работы двигателей дробеструйной системы и при максимальной скорости.

1. Одновременно потяните вниз 2 рычага управления подачей абразива (А) и (В), чтобы открыть клапаны регулировки потока абразива.



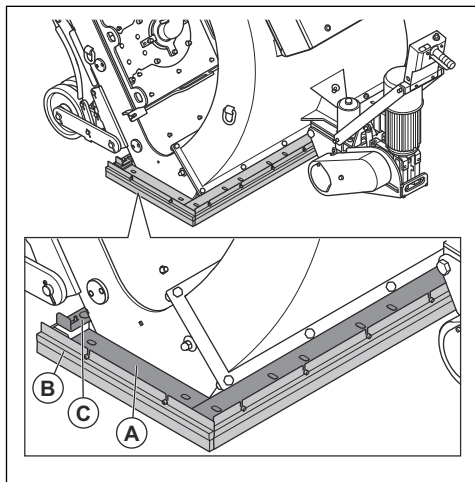
2. Считайте показания амперметров.
3. Отрегулируйте рычаги управления подачей абразива так, чтобы значения 2 амперметров были одинаковыми.
4. Переведите вверх рычаги управления подачей абразива, чтобы закрыть клапаны регулировки потока абразива.

Уплотнение для абразива

Благодаря данному уплотнению абразив остается в изделии во время работы. Уплотнение для абразива состоит из магнитных уплотнителей (А) по

бокам и спереди. Вокруг магнитных уплотнителей установлены уплотнения скребков (B).

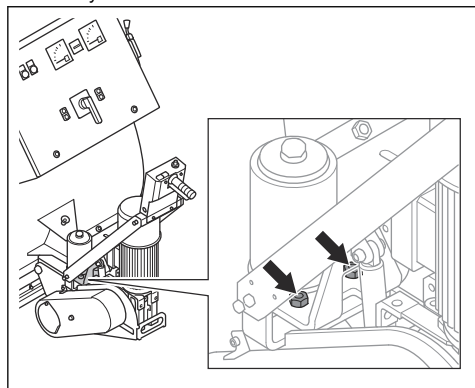
В задней части изделия установлены регулятор расхода воздуха (C) и резиновое уплотнение.



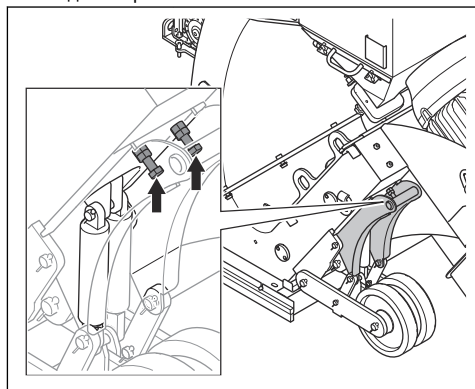
Установка магнитных уплотнителей на правильную высоту

При правильной регулировке магнитные уплотнители должны находиться на высоте 13–18 мм (0,5–0,7 дюйма) над поверхностью.

1. Поворачивайте 2 регулировочных винта в передней части, чтобы установить правильную высоту.



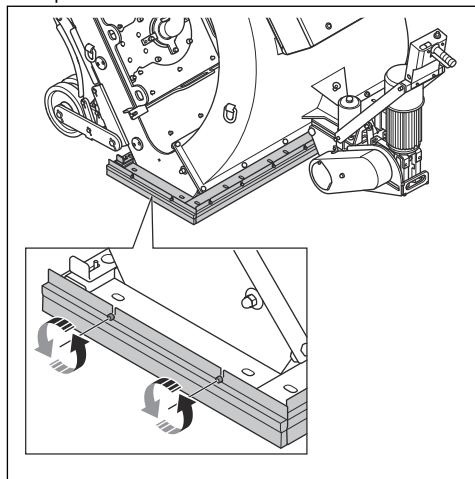
2. Поворачивайте 4 регулировочных винта в задней части, чтобы установить правильную высоту. С каждой стороны имеется по 2 винта.



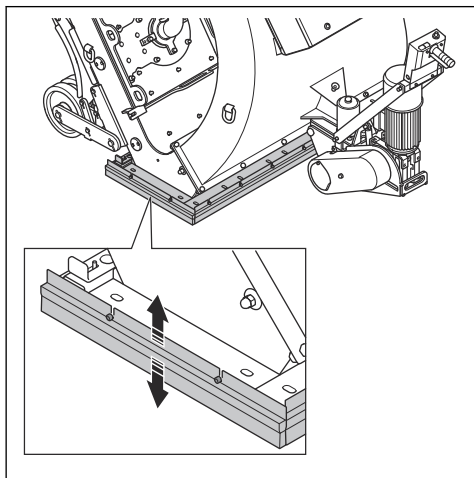
Установка уплотнений скребков на правильную высоту

Уплотнения скребков должны находиться на высоте 1 мм (0,04 дюйма) над поверхностью.

1. Ослабьте винты, удерживающие уплотнения скребков.



2. Отрегулируйте высоту уплотнений скребков и затяните винты.

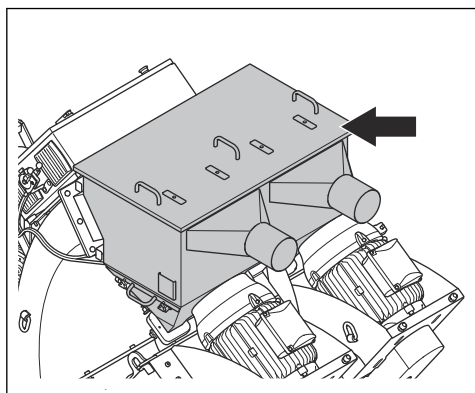


Абразив

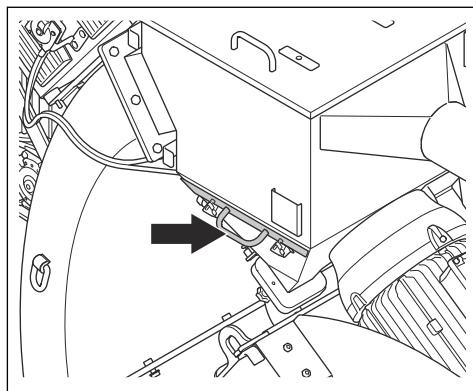
Чтобы выбрать подходящий абразив для обработки конкретной поверхности, обратитесь к дилеру Husqvarna. См. *Одобренный абразив на стр. 32.*

Сепаратор

В сепараторе находится абразив, который подается на рабочие колеса.



В поддон сепаратора собираются загрязнения от абразива, за счет чего предотвращается загрязнение рабочих колес.

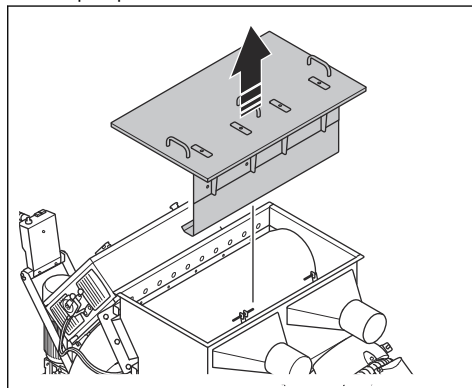


Заполнение изделия абразивом

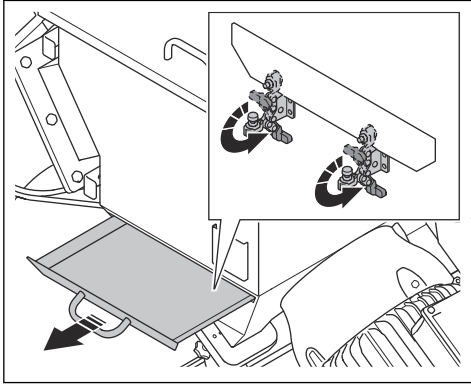


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При работе всегда используйте средства индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 7.*

1. Проверьте, что клапаны регулировки потока абразива закрыты. См. *Управление клапанами регулировки потока абразива на стр. 14.*
2. Поднимите крышку за ручки, чтобы открыть сепаратор.



3. Разблокируйте и откройте поддон сепаратора и удалите все загрязнения. Выполняйте это действие перед заполнением абразива или по мере необходимости.



4. Заполните сепаратор абразивом до поддона сепаратора. Добавляйте абразив по мере необходимости.

Подсоединение системы удаления пыли

На изделии предусмотрено 2 соединения для системы удаления пыли. Для получения информации о подходящих системах удаления пыли обратитесь к дилеру Husqvarna.



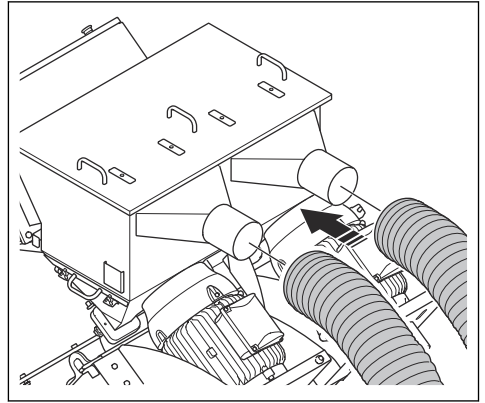
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте изделие, если 2 шланга системы удаления пыли не подсоединены.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте систему удаления пыли, если шланг отвода пыли поврежден. Увеличивается вероятность вдыхания пыли, которая опасна для здоровья. Используйте одобренные средства защиты органов дыхания.

1. Осмотрите шланги системы удаления пыли на наличие повреждений.
2. Проверьте, что фильтры в системе удаления пыли чистые и не повреждены.

3. Надежно закрепите шланги системы удаления пыли на предназначенных для них соединениях. Выполняйте установку компонентов с помощью входящего в комплект инструмента и промышленной клейкой ленты.



Подключение изделия к источнику питания

1. Подключите вилку питания изделия к заземленной сетевой розетке или другому источнику питания.
2. Проверьте, что напряжение в сети соответствует значению, указанному на паспортной табличке изделия.

Предупреждающий индикатор защиты двигателей дробеструйной системы и неисправности источника питания

Предупреждающий индикатор защиты двигателей дробеструйной системы загорается при неисправности источника питания. Двигатели дробеструйной системы не запустятся при включенном индикаторе. Отключите защиту двигателей дробеструйной системы, чтобы запустить двигатели. См. *Отключение защиты двигателей дробеструйной системы на стр. 17.*

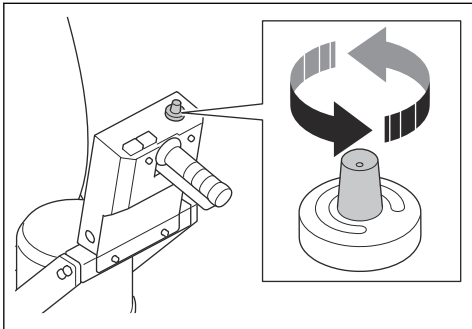
Отключение защиты двигателей дробеструйной системы

1. Измените положение фаз.
2. Проверьте предупреждающий индикатор защиты двигателей дробеструйной системы. Если индикатор по-прежнему включен, источник питания не подходит.
3. Проверьте защитные выключатели двигателей в блоке электрооборудования.

4. Проверьте предупреждающий индикатор защиты двигателей дробеструйной системы. Если индикатор по-прежнему включен, источник питания не подходит.
5. Проверьте все фазы с помощью мультиметра. Подключите отсутствующие фазы.
6. Запустите двигатели дробеструйной системы. См. *Запуск изделия на стр. 18.*
7. Проверьте предупреждающий индикатор защиты двигателей дробеструйной системы. Если индикатор по-прежнему включен, обратитесь в сервисный центр Husqvarna.

Выбор подходящей скорости

Для достижения оптимальных результатов важно выполнять работу с подходящей скоростью движения. Если качество поверхности на разных участках отличается, отрегулируйте скорость движения для получения одинакового результата. Проверьте результат и при необходимости отрегулируйте скорость.

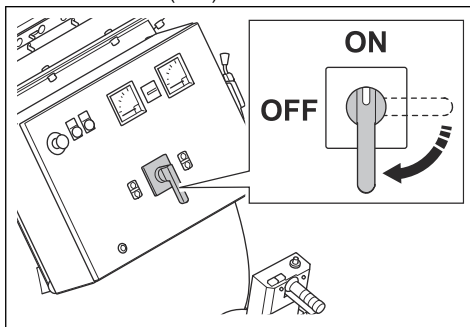


- Поверните регулятор скорости по часовой стрелке, чтобы увеличить скорость.
- Поверните регулятор скорости против часовой стрелки, чтобы уменьшить скорость.
 - а) Для легкой обработки бетонных поверхностей используйте скорость движения 6–10.
 - б) Для интенсивной обработки бетонных поверхностей используйте скорость движения 0–5.
 - в) Для обработки стальных поверхностей используйте скорость движения 0–2.

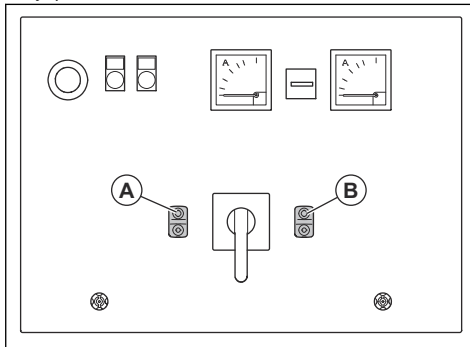
Запуск изделия

1. Подсоедините изделие к источнику питания. См. *Подключение изделия к источнику питания на стр. 17.*
2. Запустите систему удаления пыли. См. руководство по эксплуатации системы удаления пыли.

3. Подсоедините шланги системы удаления пыли к изделию. См. *Подсоединение системы удаления пыли на стр. 17.*
4. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
5. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение ON (ВКЛ).

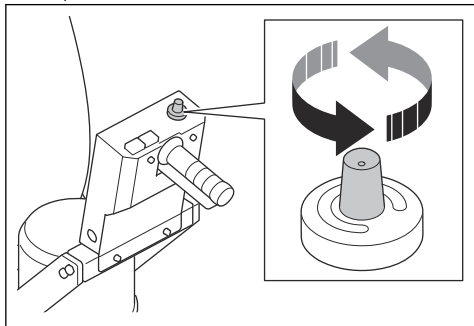


6. Нажмите кнопку включения (А) панели управления.



7. Включите систему привода. См. *Включение системы привода на стр. 12.*
8. Нажмите кнопку включения (В), чтобы запустить двигатели дробеструйной системы.
9. Подождите, пока амперметры перейдут в положение холостого хода.

10. Поверните регулятор скорости, чтобы задать скорость движения.



Эксплуатация изделия

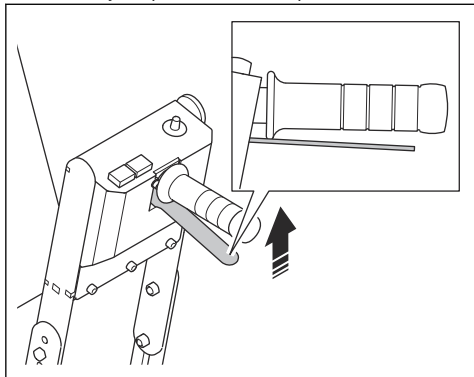


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Данное изделие предназначено только для работы при движении задним ходом. Не перемещайте изделие вперед во время работы.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не наклоняйте изделие во время работы. Абразив подается из изделия на высокой скорости и может стать причиной травм.

1. Проверьте, что зона проведения работ является безопасной. См. *Техника безопасности на рабочем месте на стр. 8.*
2. Добавьте абразив в сепаратор. Добавляйте абразив в сепаратор по мере необходимости. См. *Заполнение изделия абразивом на стр. 16.*
3. Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 18.*
4. Включите систему привода. См. *Включение системы привода на стр. 12.*
5. Используйте рычаг системы привода.



6. Потяните рычаги управления подачей абразива, чтобы открыть клапаны регулировки потока абразива. См. *Управление клапанами регулировки потока абразива на стр. 14.*
7. Через 2 м (7 футов) закройте клапаны регулировки потока абразива и остановите изделие.
8. Проверьте схему дробеструйной обработки. При необходимости отрегулируйте схему дробеструйной обработки. См. *Регулировка схемы дробеструйной обработки на стр. 20.*
9. Выберите подходящую скорость. См. *Выбор подходящей скорости на стр. 18.*
10. Перемещайте изделие (А) по параллельным линиям. Система удаления пыли (В) должна быть подсоединена к изделию (А) с помощью шланга системы удаления пыли (С).

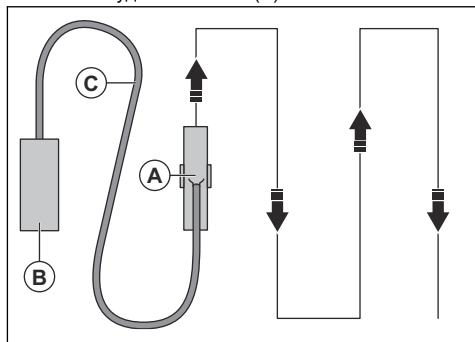
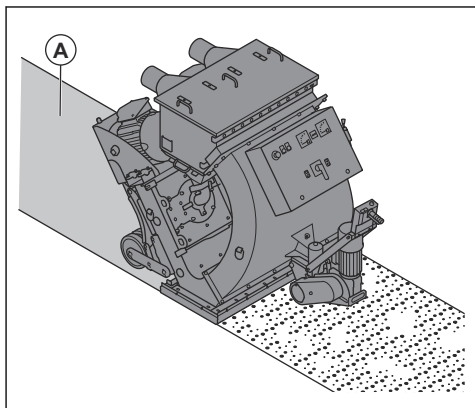


Схема дробеструйной обработки

Под схемой дробеструйной обработки (А) понимается обработанная поверхность.



Для получения оптимального результата основные точки обработки должны быть равномерно распределены по поверхности. Если точки обработки расположены неправильно, поверните

распределительные камеры. См. *Регулировка схемы дробеструйной обработки на стр. 20.*

На схему дробеструйной обработки влияют следующие условия:

- Правильное направление вращения рабочего колеса.
- Повышенный износ рабочего колеса, импеллера и распределительной камеры.
- Размер абразива. При использовании другого размера необходимо отрегулировать схему дробеструйной обработки.
- Положение бокового отверстия в распределительной камере.
- Тип и твердость поверхности.

Регулировка схемы дробеструйной обработки

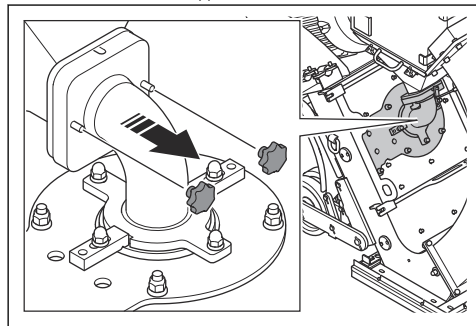


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не выполняйте регулировку, не ослабляйте и не прикасайтесь к фиксаторам распределительной камеры, желобу подачи и рабочему колесу, когда изделие включено. Перед регулировкой схемы дробеструйной обработки отключите источник питания.

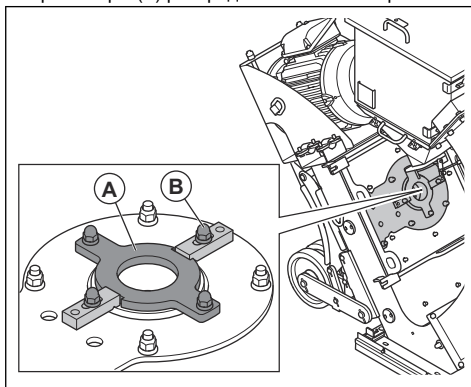


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При регулировке схемы дробеструйной обработки используйте средства индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 7.*

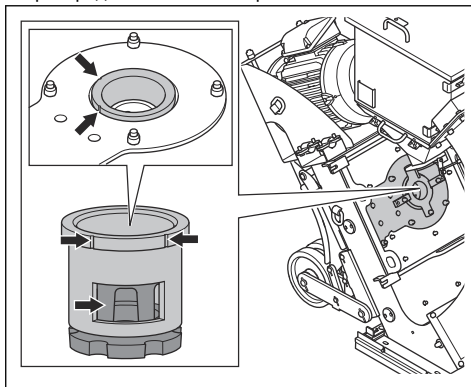
1. Отсоедините вилку питания.
2. Снимите желоб подачи.



3. Снимите прижимную пластину (А) и ослабьте фиксаторы (В) распределительной камеры.

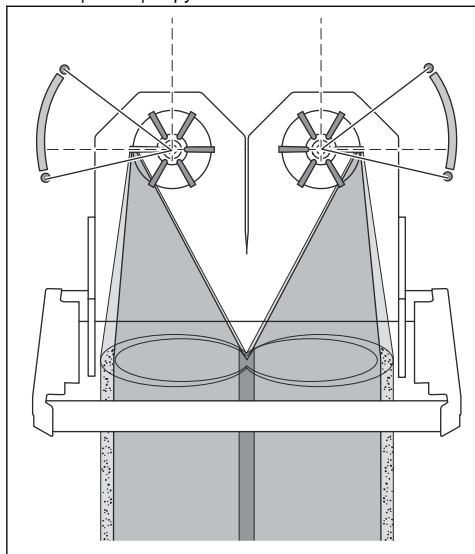


4. Проверьте положение отверстия распределительной камеры.

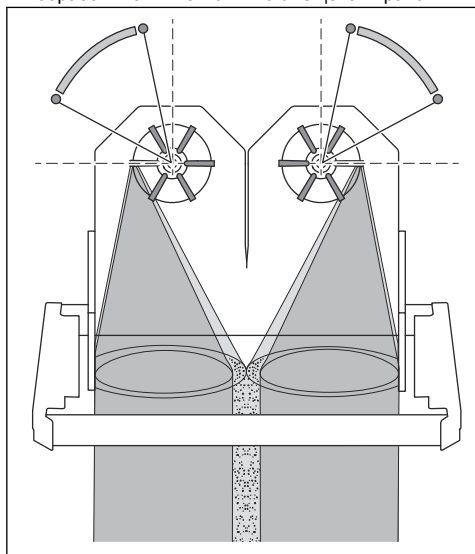


5. Оцените схему дробеструйной обработки спереди изделия.

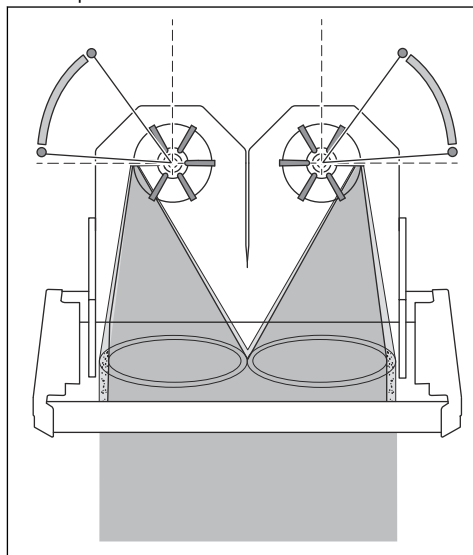
6. Поверните левую распределительную камеру по часовой стрелке, если ее основная точка обработки смещена к центру. Поверните правую распределительную камеру против часовой стрелки, если ее основная точка обработки смещена к центру.



7. Поверните левую распределительную камеру против часовой стрелки, если ее основная точка обработки слишком сильно смещена влево. Поверните правую распределительную камеру по часовой стрелке, если ее основная точка обработки слишком сильно смещена вправо.



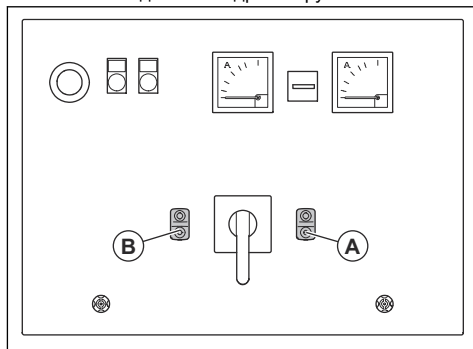
8. При правильной регулировке основные точки обработки равномерно распределяются по поверхности.



9. Затяните фиксаторы распределительной камеры и установите прижимную пластину камеры, когда распределительная камера будет в правильном положении.
10. Установите желоб подачи.

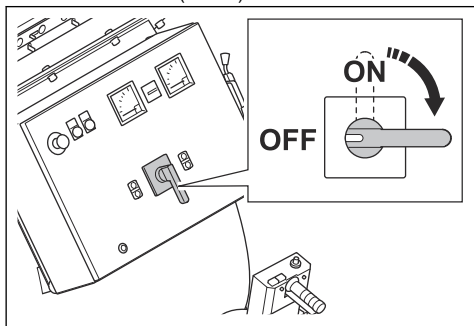
Остановка изделия

1. Нажмите на рычаги управления подачи абразива, чтобы закрыть клапаны регулировки потока абразива. См. *Управление клапанами регулировки потока абразива на стр. 14.*
2. Нажмите кнопку выключения (А), чтобы остановить двигатели дробеструйной системы.



3. Нажмите кнопку выключения (В) панели управления.

4. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение OFF (ВЫКЛ).



5. Отсоедините вилку питания от источника питания.
6. Выключите систему удаления пыли. См. руководство по эксплуатации системы удаления пыли.

Техническое обслуживание

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед выполнением технического обслуживания необходимо внимательно изучить и понять информацию в разделе по технике безопасности.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При выполнении сервисного и технического обслуживания изделия используйте средства индивидуальной защиты. См. Средства индивидуальной защиты на стр. 7.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед проведением технического обслуживания остановите двигатели и отсоедините вилку питания от источника питания. Проверьте, что все приводы остановлены.

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

Дополнительную информацию см. в разделе www.husqvarnaconstruction.com.

График технического обслуживания

* = общее техобслуживание, выполняемое оператором. Инструкции не приведены в данном руководстве по эксплуатации.

X = инструкции приведены в данном руководстве по эксплуатации.

O = инструкции не приведены в данном руководстве по эксплуатации. Обратитесь в официальный сервисный центр для выполнения технического обслуживания.

Общее техническое обслуживание изделия	Каждые 3 ч	Ежедневно	12 ч после обслуживания	Каждые 3 месяца	Ежегодно
Проверьте затяжку гаек и винтов.		*	*		
Убедитесь, что вилка питания и кабель-удлинитель находятся в хорошем состоянии и не повреждены.		*			
Проверьте электрические компоненты, кабели и соединения на наличие износа и повреждений.		*			
Проверьте УЗО.		*			

Общее техническое обслуживание изделия	Каждые 3 ч	Ежедневно	12 ч после обслуживания	Каждые 3 месяца	Ежегодно
Проверьте двигатели на отсутствие загрязнений и повреждений.		*			
Проверьте шланги системы удаления пыли на отсутствие засорений и повреждений.		*			
Опустошите систему удаления пыли.	*				
Выполните проверку сепаратора, поддона сепаратора и желобов подачи.	X				
Очистите изделие.		X			
Выполните проверку всех защитных устройств.		X			
Проверьте уплотнение скребка и магнитный уплотнитель на предмет износа.		X			
Проверьте распределительные камеры, рабочие колеса, лопасти рабочих колес и втулки на предмет износа. См. <i>Перед началом эксплуатации изделия на стр. 12.</i>		X			
Проверьте натяжение приводного ремня.		X		X	
Проверьте натяжение приводной цепи в системе привода.				X	
Очистите приводную цепь в системе привода.				X	
Проведите полное обслуживание и очистку изделия.					O

Очистка изделия

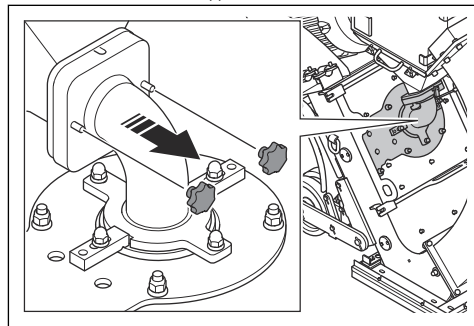
- Всегда очищайте все оборудование после использования. Используйте пылесос.
- Не используйте мойку высокого давления для очистки изделия.
- Поддерживайте вентиляционные отверстия в чистоте, чтобы обеспечить достаточное охлаждение изделия.

Очистка цепи системы привода

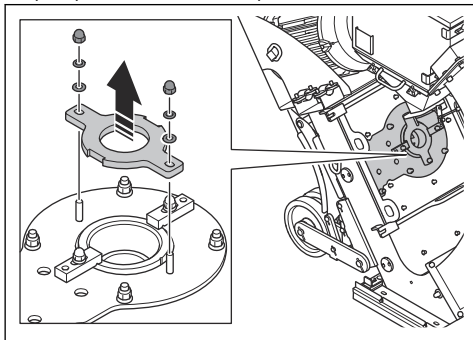
1. Удалите грязь с наружной поверхности цепи жесткой или проволочной щеткой.
2. Очистите цепь с помощью чистящего средства.
3. Удалите грязь с внутренних частей цепи.

Снятие и установка распределительных камер

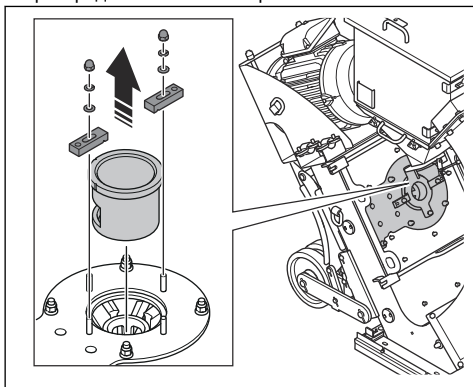
1. Снимите желоба подачи.



2. Снимите прижимные пластины распределительных камер.



3. Снимите фиксаторы распределительных камер и распределительные камеры.

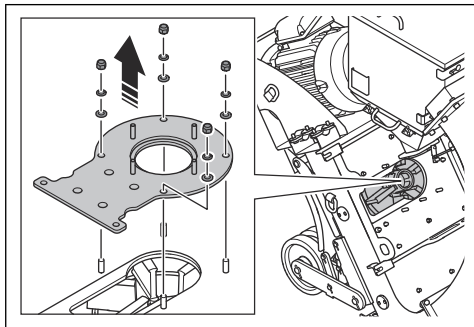


4. Установите распределительные камеры в обратном порядке.

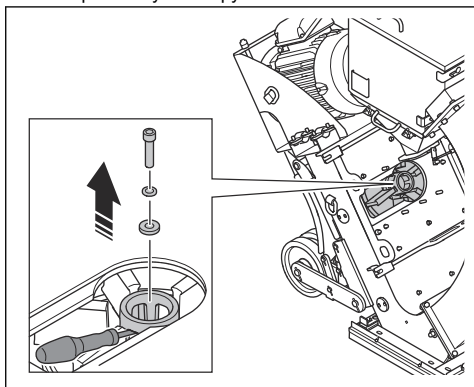
Снятие и установка рабочих колес дробеструйной системы

1. Снимите желоба подачи и распределительные камеры. См. *Снятие и установка распределительных камер на стр. 23.*

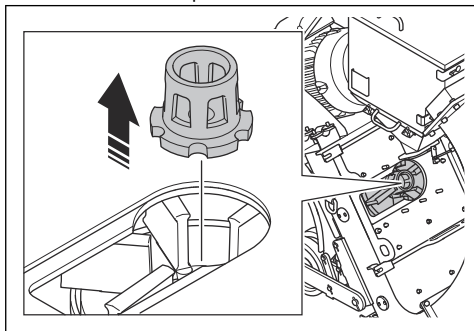
2. Отверните гайки и снимите крышки рабочих колес.



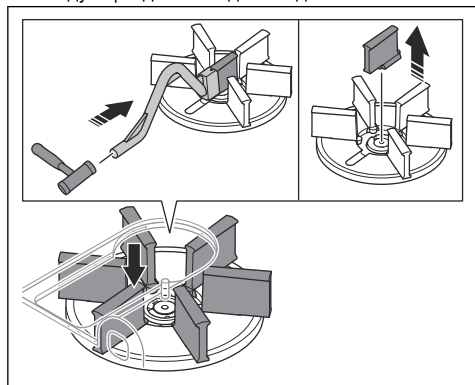
3. Установите подходящий инструмент в рабочие колеса, чтобы предотвратить их вращение. Выверните и утилизируйте болты.



4. Снимите импеллеры.



5. Снимите 6 лопастей рабочих колес. Выполните следующие действия для каждой лопасти:



- a) Удерживайте входящий в комплект инструмент на одной линии с лопастью рабочего колеса.



ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что инструмент удерживается правильно, и ударяйте по нижней кромке лопасти рабочего колеса. Если инструмент будет под углом, то при ударе по инструменту лопасти рабочего колеса могут сломаться.

- b) Ударяйте по инструменту, чтобы сместить лопасть рабочего колеса к центру рабочего колеса.
 c) Снимите и утилизируйте лопасти рабочего колеса.
 6. Полностью очистите рабочее колесо. Проверьте, что резьба отверстия под центральный болт чистая.
 7. Установите 6 новых лопастей рабочих колес.



ВНИМАНИЕ: Во избежание разбалансировки рабочего колеса заменяйте все 6 лопастей одновременно.

8. Установите остальные компоненты в обратном порядке.



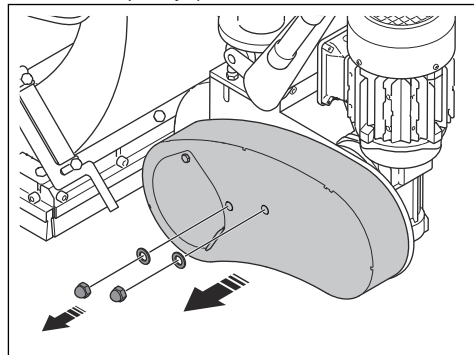
ВНИМАНИЕ: При установке импеллеров всегда используйте новый болт.

Проверка натяжения цепи системы привода

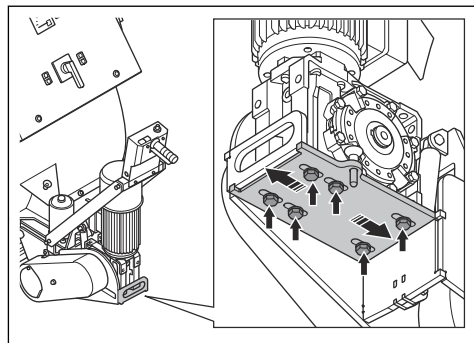


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте изделие, если не установлена крышка цепи.

1. Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 21.*
2. Снимите крышку цепи.



3. Надавите на цепь, чтобы проверить натяжение. Если цепь продавливается на 5 мм (0,2 дюйма), натяжение в норме.
4. Ослабьте гайки.



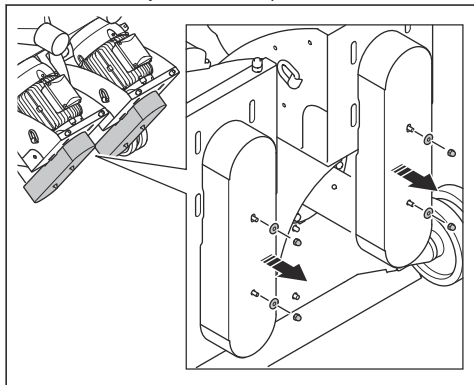
5. Переместите колесико цепи, чтобы отрегулировать натяжение.
6. Затяните гайки.
7. Установите крышку цепи.

Проверка натяжения клинового ремня

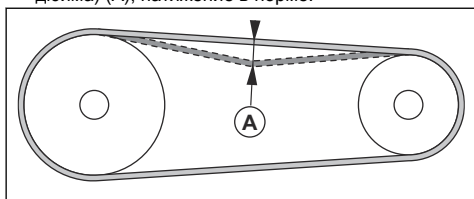


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте изделие, если не установлены кожухи клиновых ремней.

1. Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 21.*
2. Снимите кожухи клиновых ремней.



3. Проверьте клиновые ремни на предмет износа и повреждений. При необходимости замените клиновые ремни.
4. Большим пальцем надавите на клиновые ремни, чтобы проверить натяжение. Если клиновые ремни продавливаются на 10–15 мм (0,4–0,6 дюйма) (А), натяжение в норме.



5. Если натяжение клинового ремня недостаточное, увеличьте расстояние между двигателем и подшипником.
6. Установите кожухи клиновых ремней.

Замена клиновых ремней

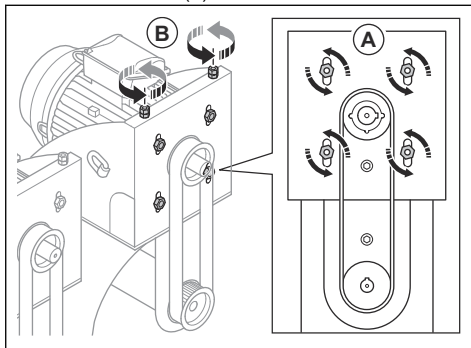


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Снимайте кожухи клиновых ремней, только когда переключатель ВКЛ/ВЫКЛ находится в положении OFF (ВЫКЛ) и двигатели полностью остановлены.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте изделие, если не установлены кожухи клиновых ремней.

1. Снимите кожухи клиновых ремней. См. *Проверка натяжения клинового ремня на стр. 25.*
2. Ослабьте болты (А).



3. Поверните болты (В), чтобы уменьшить расстояние между двигателями и подшипником. Натяжение клиновых ремней ослабнет.
4. Снимите старые клиновые ремни и установите новые.
5. Увеличьте расстояние между двигателями и подшипником, чтобы натянуть клиновые ремни.
6. Проверьте, что натяжение соответствует норме. См. *Проверка натяжения клинового ремня на стр. 25.*
7. Установите кожухи клиновых ремней.

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Причина	Решение
Слишком сильная вибрация и/или необычные шумы.	Лопастей рабочих колес изношены или повреждены.	Замените изношенные или поврежденные детали.
	Неправильное выравнивание импеллера и распределительной камеры.	Отрегулируйте положение распределительной камеры.
	Винты и гайки ослаблены.	Затяните все винты и гайки.
	Неправильное натяжение клинового ремня.	Проверьте натяжение клиновых ремней. См. <i>Проверка натяжения клинового ремня на стр. 25.</i>
	Двигатель поврежден.	Замените двигатель. Обратитесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna.
	Колеса повреждены.	Замените колеса.
Работа не выполняется или выполняется со сниженной эффективностью.	На рабочие колеса подается недостаточно абразива.	Очистите поддон сепаратора и заполните его абразивом. Проверьте желоба подачи и клапаны регулировки потока абразива.
	Тип абразива не подходит для поверхности.	Замените абразив на тот, что подходит для обрабатываемой поверхности.
	Абразив загрязнен.	Проверьте систему удаления пыли и шланг системы удаления пыли.
	Лопастей рабочих колес, распределительная камера или импеллер изношены или повреждены.	Замените лопасти рабочих колес, распределительную камеру и/или импеллер.
	В начале работы слишком много абразива подается на поверхность.	Закройте клапаны регулировки потока абразива и остановите изделие. Возобновите работу и медленно откройте клапаны регулировки потока абразива.
	Слишком высокая скорость движения изделия.	Уменьшите скорость движения.
Абразив высыпается из изделия.	Магнитные уплотнители находятся на неправильном расстоянии от поверхности.	Отрегулируйте магнитные уплотнители по высоте.
	Поврежденные уплотнения.	Проверьте все уплотнения и при необходимости замените их.
	Неудовлетворительное качество абразива.	Для получения дополнительных сведений обратитесь к официальному дилеру.
Детали изнашиваются быстрее, чем обычно.	Неподходящий абразив.	Для получения дополнительных сведений обратитесь к официальному дилеру.
	Распределительная камера установлена неправильно.	Отрегулируйте распределительную камеру, чтобы улучшить схему дробеструйной обработки.
	Недостаточная мощность всасывания системы удаления пыли.	Проверьте шланги системы удаления пыли и систему удаления пыли.

Проблема	Причина	Решение
Изделие не перемещается.	Слишком низкая скорость движения.	Увеличьте скорость движения.
	Уплотнения скребков застревают на полу.	Отрегулируйте высоту.
	Система привода повреждена или не подключена.	Включите систему привода. Выполните проверку приводной цепи.
Двигатели дробеструйной системы не запускаются.	Отсутствует фаза источника питания.	Проверьте подачу питания.
	Фаза источника питания не соответствует норме.	Измените последовательность фаз.
	Нажата кнопка аварийного останова.	Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
	На систему привода не подается питание.	Включите систему привода, затем запустите двигатели дробеструйной системы.
	Сработал защитный выключатель двигателя.	Заново запустите изделие. Проверьте подачу питания.
	Кабель-удлинитель отсоединен или поврежден.	Подсоедините кабель-удлинитель или замените его, если требуется.
	Компонент поврежден.	Обратитесь в официальный сервисный центр Husqvarna.
Через некоторое время изделие останавливается.	Автомат защиты двигателя размыкается из-за перегрузки.	Обратитесь в официальный сервисный центр Husqvarna.
	Двигатель дробеструйной системы поврежден.	Проверьте двигатели дробеструйной системы.
	Сработал плавкий предохранитель или прерыватель тока при неисправности.	Обратитесь в официальный сервисный центр Husqvarna.
	Кабели повреждены.	Проверьте кабель, при необходимости замените его.
Система привода работает неправильно.	Система привода не включена.	Установите быстросъемный штифт.
	Поврежден плавкий предохранитель или двигатель системы привода.	Обратитесь в официальный сервисный центр Husqvarna.
	Панель управления повреждена.	Обратитесь в официальный сервисный центр Husqvarna.
	Потенциометр поврежден.	Обратитесь в официальный сервисный центр Husqvarna.

Транспортировка, хранение и утилизация

Транспортировка



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Соблюдайте осторожность во время транспортировки. Изделие имеет большой вес и может привести к травмам или повреждениям в случае падения или смещения во время транспортировки.



ВНИМАНИЕ: Не буксируйте изделие сзади транспортного средства.

- Перед транспортировкой обязательно отсоедините источник питания.

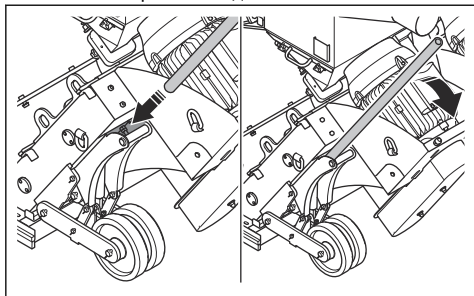
- Перед транспортировкой обязательно отсоедините электрический кабель и шланг системы удаления пыли.
- Перед транспортировкой удалите абразив из изделия.
- Колеса позволяют перемещать изделие на небольшие расстояния. Для перемещения на большие расстояния изделие необходимо поднимать или устанавливать на транспортное средство.
- На время транспортировки установите на изделие защитные приспособления. Защитные приспособления не допускают воздействия на изделие природных факторов, например, дождя и снега.
- Включите систему привода на время транспортировки. См. *Включение системы привода на стр. 12*.

Установка изделия в положение транспортировки



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не поднимайте изделие, пока рабочие колеса не останутся полностью.

1. Выключите систему привода. См. *Выключение системы привода на стр. 14*.
2. Установите рычаг в подъемный механизм.



3. Нажмите на рычаг, чтобы поднять изделие в положение транспортировки.

Перемещение изделия вручную



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед перемещением изделия дождитесь полной остановки всех движущихся частей.

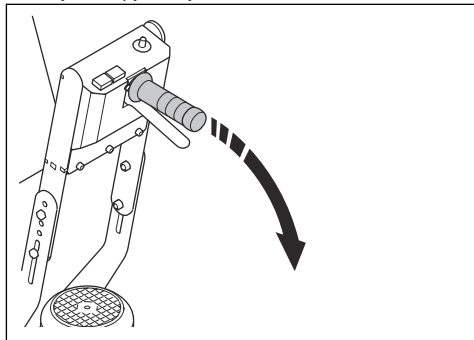


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Надевайте защитные ботинки со стальным носком и нескользкой подошвой.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не перемещайте изделие вверх и вниз по пандусам вручную при отключенной системе привода. Перемещайте изделие вручную только по ровной поверхности.

1. Установите изделие в положение транспортировки. См. *Установка изделия в положение транспортировки на стр. 29*.
2. Выключите систему привода. См. *Включение системы привода на стр. 12*.
3. Опустите рукоятку.



4. При перемещении изделия держите его за рукоятку.
5. Включите систему привода. См. *Включение системы привода на стр. 12*. При выключенном двигателе система выполняет функцию стояночного тормоза и предотвращает случайное перемещение изделия.

Перемещение изделия с включенной системой привода



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Изделие имеет большой вес, поэтому существует риск получения травмы в случае его падения. Соблюдайте осторожность при перемещении изделия.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не поднимайте изделие с поверхности во время работы.



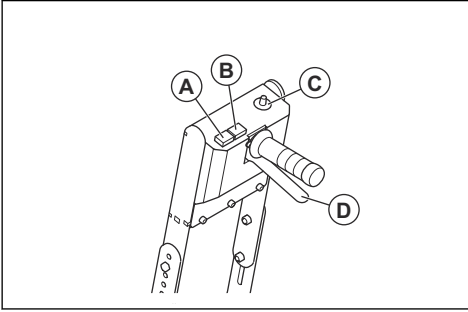
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не перемещайте изделие вперед во время работы.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Надевайте защитные ботинки со

стальным носком и нескользкой подошвой.

1. Включите систему привода. См. *Включение системы привода на стр. 12.*
2. Установите и отрегулируйте скорость движения с помощью регулятора скорости (C).



3. Нажмите и удерживайте рычаг системы привода (D), чтобы переместить изделие назад.
4. Нажмите и удерживайте кнопку повышающей передачи (A), чтобы двигаться с максимальной скоростью.
5. Нажмите и удерживайте кнопку перемещения вперед (B), чтобы переместить изделие вперед.

Подъем изделия на рампу и спуск с нее



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Соблюдайте особую осторожность при подъеме и спуске изделия по рампе. Изделие имеет большой вес, поэтому существует риск получения травмы в случае его падения или слишком быстрого перемещения.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Для перемещения по рампам с большим наклоном всегда используйте лебедку. Не ходите и не стойте под изделием или рядом с изделием.

- При спуске изделия по рампе медленно перемещайте изделие передним ходом.
- При подъеме изделия по рампе медленно перемещайте изделие задним ходом.
- На рампе не поворачивайте изделие влево или вправо более чем на 45°.

Подъем изделия



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Убедитесь, что подъемное оборудование имеет подходящие технические

характеристики для безопасного подъема изделия. Вес изделия указан на паспортной табличке.



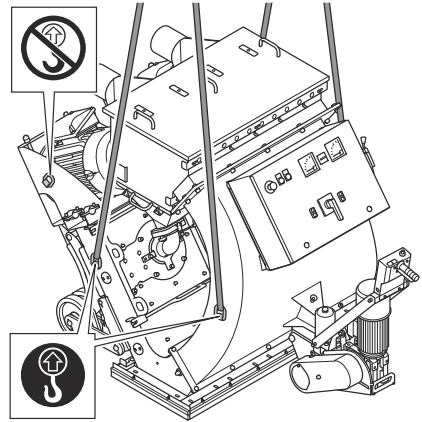
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не ходите и не стойте под поднимаемым изделием или рядом с ним. Не допускайте посторонних в рабочую зону.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не поднимайте поврежденное изделие. Убедитесь, что подъемная скоба правильно установлена и не повреждена.

1. Закрепите подъемное оборудование на подъемных скобах.



2. При подъеме изделия соблюдайте правила техники безопасности. Удерживайте рукоятку, пока изделие не поднимется с поверхности.

Крепление изделия на транспортном средстве

Закрепите изделие на транспортном средстве за подъемные скобы.

1. Закрепите стропы на подъемных скобах.
2. Прикрепите стропы к транспортному средству и затяните их.

Хранение



ВНИМАНИЕ: Храните изделие только в помещении. Хранение вне помещения не допускается.

- Храните изделие в сухом и защищенном от низких температур месте.
- Перед помещением изделия на хранение очистите его от загрязнений и проведите полное обслуживание.
- Храните изделие в запечатом помещении для предотвращения доступа к изделию детей или посторонних лиц.
- Перед помещением на хранение удалите абразив из сепаратора.

Утилизация изделия



Этот символ указывает на то, что данное изделие не подлежит утилизации в качестве бытовых отходов. Изделие необходимо передать в местный центр сбора и переработки электрического и электронного оборудования. Таким образом будет обеспечено надлежащее обращение с отходами по окончании срока службы.

Для получения информации обратитесь в местные органы власти, местные службы по утилизации отходов, к дилеру или в сервисный центр Husqvarna.

Из-за потенциального наличия опасных веществ неправильная утилизация может нанести вред окружающей среде и здоровью людей.

Технические данные

	2-48DS	2-48DS
Номинальная мощность, Вт	52 200	52 640
Номинальное напряжение, В	400	480
Номинальная частота, Гц	50	60
Номинальная сила тока, А	97,2	85,2
Длина шнура, м / фут	15 / 50	15 / 50
Тип шнура питания	4×35 мм ²	4×2AWG
Ширина обработки, мм / дюйм	1220 / 48	1220 / 48
Макс. преодолеваемый уклон при очистке, град. / %	10 / 18	10 / 18
Вес, кг / фунт	1350 / 2976	1350 / 2976
Рабочая температура, °C / °F	-10–45 / 14–113	-10–45 / 14–113
Диаметр соединения шланга отвода пыли, мм / дюйм	2×150 / 2×6	2×150 / 2×6
Промышленный пылесос	DC 2-48	DC 2-48
Рекомендуемый автоматический выключатель	125 А	100 А

Примечание: Если для вашего изделия требуются электрические характеристики, не

приведенные в таблице, обратитесь в сервисный центр Husqvarna за дополнительной информацией.

Уровни шума и вибрации

Излучение шума	
Уровень шумового давления на уши оператора, LP, дБ(А) ¹	83
Уровень звукового давления, измеренный, LWA, дБ(А) ²	99
Уровни вибрации	
На основной рукоятке, м/с ² ³	3,1

Одобранный абразив

Максимальное смешивание: 70% круглой стальной дроби и 30% колотой стальной дроби.

¹ Уровень шумового давления, определенный в соответствии с EN ISO 11202. Измерено на бетонной поверхности. Погрешность Кра составляет 2,5 дБ.

² Уровень шумового давления, определенный в соответствии с EN ISO 3747. Измерено на бетонной поверхности. Погрешность Kwa составляет 2,5 дБ.

³ Взвешенное эффективное ускорение, измеренное на рукоятке в соответствии с EN ISO 20643. Измерено на бетонной поверхности. Погрешность К составляет 0,6 м/с²

	Круглая дробь из высокоуглеродистой стали					Колотая дробь из высокоуглеродистой стали	
	S-330*	S-390	S-460	S-550	S-660*	SG25*	SG16
Одобренный абразив	S-330*	S-390	S-460	S-550	S-660*	SG25*	SG16
Размер, мм	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	1,0	1,4
Твердость, HRC	45–52						
* специальные работы							

Заявление об уровнях шума и вибрации

Данные заявленные значения были получены в ходе лабораторных испытаний в соответствии с указанной директивой или стандартами и могут использоваться для сравнения с заявленными значениями других изделий, прошедших испытания в соответствии с этой же директивой или стандартами. Данные заявленные значения могут использоваться для

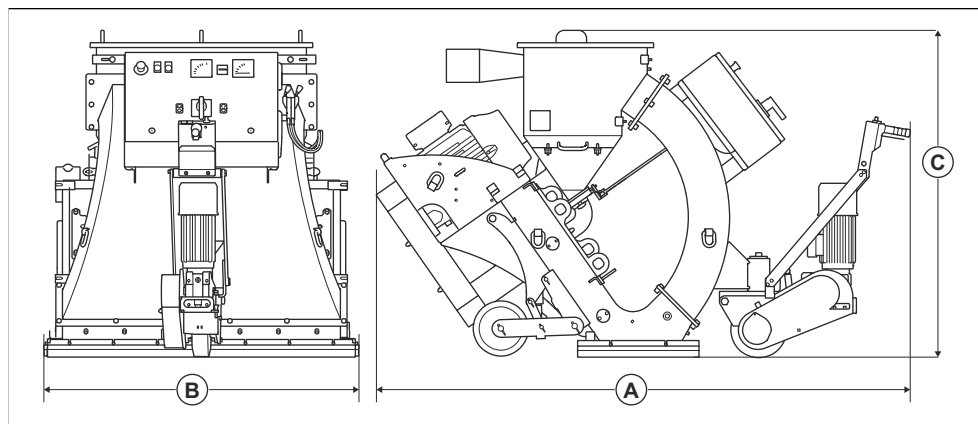
предварительной оценки рисков, однако значения, измеренные на конкретных рабочих местах, могут быть выше. Фактические значения воздействия и риск причинения вреда отдельному пользователю являются уникальными и зависят от используемых пользователем методов работы, обрабатываемого материала, а также от длительности воздействия и физического состояния пользователя и состояния изделия.

Удлинительные кабели

Длина кабеля	Поперечное сечение			
	≤ 16 А	≤ 32 А	≤ 63 А	≤ 125 А
Рассчитано по входному предохранителю общего назначения (GG) ⁴ :	16 А	32 А	63 А	125 А
> 20 м	1,5 мм ²	2,5 мм ²	10 мм ²	25 мм ²
20 м > 50 м	2,5 мм ²	4 мм ²	10 мм ²	25 мм ²
50 м > 75 м	4 мм ²	6 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
75 м > 100 м	6 мм ²	10 мм ²	25 мм ²	50 мм ²

⁴ Поперечные сечения необходимо рассчитать заново, если используются входные предохранители типов или размеров, отличных от указанных.

Размеры изделия



A	Длина, мм / дюйм	2420 / 95
B	Ширина, мм / дюйм	1433 / 56
C	Высота, мм / дюйм	1450 / 57

Декларация о соответствии

Декларация соответствия требованиям ЕС

Мы, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ШВЕЦИЯ,
тел. +46 36 146500, под свою исключительную
ответственность заявляем, что изделие:

Описание	Машина для очистки стальной дробью
Марка	Husqvarna
Тип/Модель	2-48DS
Идентификация	Серийные номера начиная с 2025 года и далее

полностью соответствует следующим директивам и
нормативам ЕС:

Директива/Норматив	Описание
2006/42/EC	"О механическом оборудовании"
2014/30/EU	"Об электромагнитной совместимости"

а также требованиям следующих стандартов и/или
технических регламентов:

EN ISO 12100:2010

EN 60204-1:2018

EN 55011:2016

EN 61000-6-2:2005

Partille, 2025-12-09



Кристиан Нюберг (Cristian Nyberg)

Директор отдела разработок, оборудование для
бетонных поверхностей и полов

Husqvarna AB, подразделение строительной техники

Ответственный за техническую документацию

Импортер в Великобритании: Husqvarna UK Ltd,
Preston Road, Co. Durham, DL5 6UP



Sisukord

Sissejuhatus.....	36	Veotsing.....	58
Ohutus.....	39	Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine.....	59
Töö.....	44	Tehnilised andmed	62
Hooldus.....	54	Vastavusdeklaratsioon.....	65

Sissejuhatus

Toote kirjeldus

Toode on elektrimootoriga varustatud ja inimese juhitud haavliprits. Tootel on kaks lihvratast, mis paiskavad pinnale metallist abrasiivi. Töö ajal peab toode olema ühendatud sobiva tolmukoguriga.

härmatseta horisontaalpindadel. Näiteks betoonil, asfaldil, kivil ja terasel.

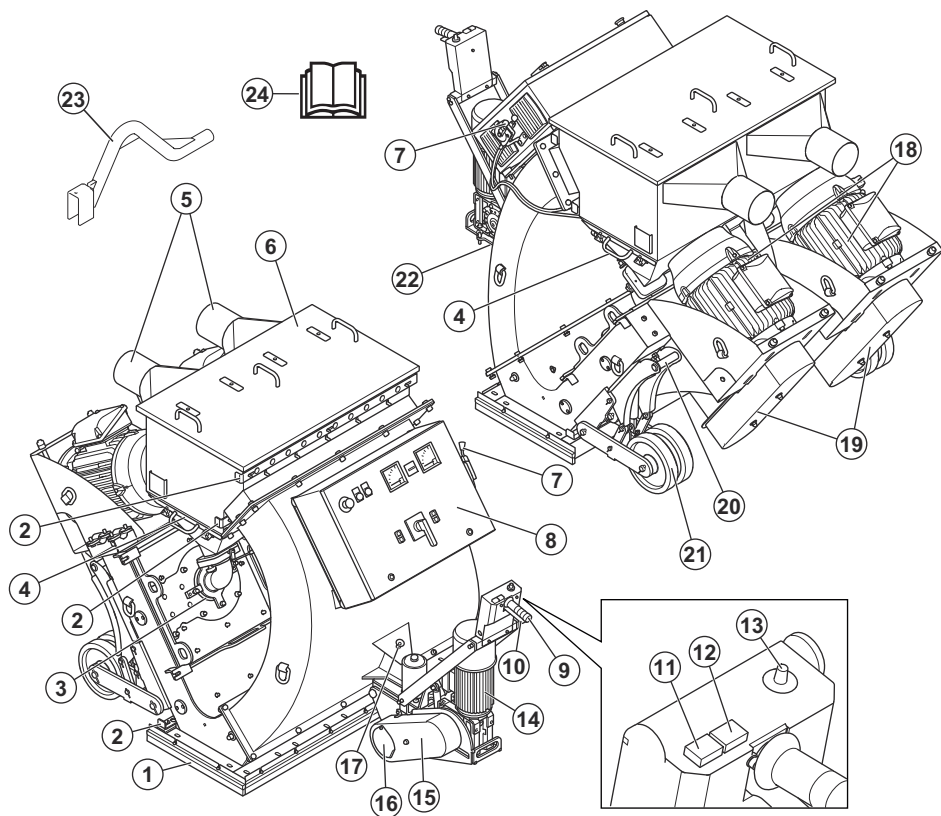
Toodet kasutavad kommertsettevõtete kutselised töötajad.

Ärge kasutage toodet muude tööde tegemiseks.

Kasutusotstarve

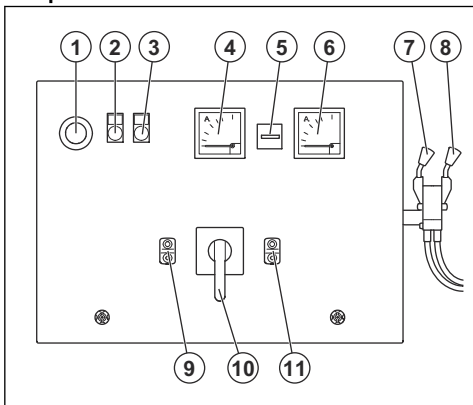
Toodet kasutatakse värvikihtide, hermeetikute ja saaste eemaldamiseks. Toodet võib kasutada kuivadel,

Toote tutvustus



- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Harjariba tihendid | 18. Lihvmootorid |
| 2. Öhuvoolu regulaator | 19. V-lindi katted |
| 3. Kontrollkast | 20. Tõstemehhanism |
| 4. Eraldusalus | 21. Tagarattad |
| 5. Tolmukoguri ühendused | 22. Andmesilt |
| 6. Eraldaja kate | 23. Tera eemaldamise töörist |
| 7. Abrasiivmaterjali juhthoovad | 24. Kasutusjuhend |
| 8. Juhtpaneel. Vt jaotist <i>Juhtpaneel lk 38</i> | |
| 9. Rooli käepide | |
| 10. Veosüsteemi hoob | |
| 11. Kiirkäigu nupp | |
| 12. Edasilikumise nupp | |
| 13. Kiiruse reguleerimise ketas | |
| 14. Veosüsteemi mootor | |
| 15. Ketikaitse | |
| 16. Veosüsteemi kate | |
| 17. Kiirvabastustihvt | |

Juhtpaneel



1. Hädaseiskamisnupp
2. Mootori toiteallika kaitse/rikke hoiatustuli
3. Juhtpaneeli ON/OFF märgutuli
4. Vasakpoolse lihvmootori ampermeeter
5. Tunniarvesti
6. Parempoolse lihvmootori ampermeeter
7. Vasakpoolse lihvratta abrasiivmaterjali juhthoob
8. Parempoolse lihvratta abrasiivmaterjali juhthoob
9. Juhtpaneeli ON/OFF nupp
10. ON/OFF lüliti
11. Lihvmootorite ON/OFF nupp

Sümbolid tootel



Hoiatus! Toode võib olla ohtlik ja põhjustada kasutaja või kõrvaliste isikute ohtliku kehavigastuse või surma. Olge ettevaatlik ja kasutage toodet õigesti.



Kõrgepinge.



Tõstepunkt.



Tegemist ei ole tõstepunktiga.



Hoidke käed pöörlevatest osadest eemal.



Enne toote kasutamist lugege juhend hoolikalt läbi ja veenduge, et oleksite juhistest aru saanud.



Kandke heakskiidetud hingamiskaitset.



Kandke heakskiidetud kõrvaklappe.



Kandke heakskiidetud kaitseprille.



Kandke heakskiidetud kaitsekindaid.



Kandke heakskiidetud turvasaapaid.



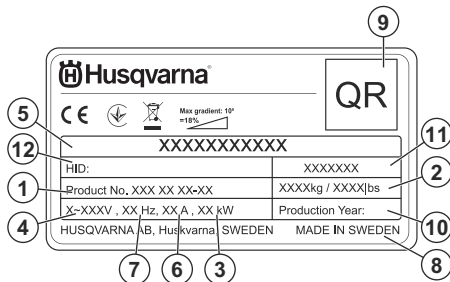
Toote kinnitamiseks transpordivahendile kasutage kinnitusrihmade avasid.



Toode vastab kohaldatavatele EL-i direktiivide nõuetele.

Märkus: Ülejäänud tootel toodud sümbolid/tähised vastavad kindlates riikides kehtivatele sertifitseerimise erinõuetele.

Andmesilt



1. Tootenumber

2. Toote kaal
3. Nimivõimsus
4. Nimipinge
5. Toote nimetus
6. Nimivool
7. Sagedus
8. Tootja
9. Skannitav kood
10. Tootmisaasta
11. Mudel
12. Seerianumber

Toote kahjustused

Me ei vastuta meie tootele tekitatud kahjude eest, kui:

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

Ohutus

Ohutuse määratlused

Mõistetega „hoiatus“, „ettevaatus“ ja „märkus“ juhitakse tähelepanu eriti olulistele kohtadele kasutusjuhendis.



HOIATUS: Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral kasutaja või kõrvalseisjate kehavigastuse või surmaga lõppeva õnnetuse ohtu.



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

Märkus: Tähistab antud olukorras vajalikku lisateavet.

Üldised ohutuseeskirjad



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Toode on ohtlik, kui kasutate seda valesti või ettevaatamatult. Toode võib tekitada kasutajale või teistele raske või surmava kehavigastuse. Enne toote kasutamist lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi.
- Seda toodet ei tohi kasutada isikud (sh lapsed), kellel on piiratud füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed või puudulikud kogemused ja teadmised.
- Hoidke kõik hoiatused ja juhendid alles.
- Järgige kõiki kehtivaid seadusi ja eeskirju.
- Kasutaja ja kasutaja tööandja peavad teadma toote kasutamisega kaasnevat riski ja neid ennetama.
- Ärge lubage kellelgi toodet kasutada enne, kui ta on lugenud kasutusjuhendit ja selle sisu endale selgeks teinud.
- Ärge kasutage toodet, kui teid pole selleks eelnevalt juhendatud. Veenduge, et kõik kasutajad saaksid vastava väljaõppe.



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 41*.
- Liigne kokkupuude tugeva vibratsiooniga võib vereringehäiretega inimestel põhjustada vereringe- või närvikahjustusi. Pöörduge arsti poole, kui ilmneb nähte, mis võivad olla vibratsioonist põhjustatud. Sellisteks nähtudeks on näiteks tunded, surin, torkiv tunne, valu, nõrkus, muutused nahavärvis või naha seisukorras. Nimetatud nähtused esinevad tavaliselt sõrmedes, käelabades ja randmetes.
- Ärge kasutage toodet, kui kõik kaitsekatted pole paigaldatud.
- Veenduge, et teate, kuidas hädaolukorras mootoreid kiiresti seisata.
- Enne toote juurest lahkumist seisake mootorid ja ühendage toitekaabel lahti. Veenduge, et toodet ei saaks juhuslikul käivitada.
- Veenduge, et riided, pikad juuksed või ehted ei jääks liikuvate osade vahele.
- Veendu, et saaksid töötada ohutus ja stabiilses asendis.
- Veenduge, et poldid ja mutrid ei oleks lahti.

- Ärge tõstke ega kallutage toodet selle kasutamise ajal. Abrasiivmaterjal väljub tootest suurel kiirusel ja võib põhjustada vigastusi. Enne toote tõstmist või kallutamist lahutage selle toitekaabel alati vooluvõrgust.
- Veenduge, et eraldaja ja eraldusalus on töötamise ajal suletud.
- Ärge kasutage toodet, kui te ei saa võimaliku õnnetusjuhtumi korral abi kutsuda.
- Kasutage alati heakskiidetud lisavarustust. Lisateabe saamiseks võtke ühendust Husqvarna edasimüüjaga.
- Kui tootes tekivad vibratsioonid või toote müratase on ebaharilikult suur, seisake toode otsekohe. Lahutage toitepistik. Kontrollige toodet kahjustuste suhtes. Parandage kahjustused või laske toodet remontida heakskiidetud hooldustöökojas.
- Tolmu eemaldamiseks ühendage alati toode tolmu koguriga.
- Ärge tõmmake tolmu kogurivoolikust. Toode võib ümber kukkuda ja põhjustada kehavigastusi või varalist kahju.
- Hoidke tolmu kogur sisselülitatuna, kuni mootorid täielikult seiskuvad.
- Tootega töötamisel peab see alati jääma teie ette ja selle käepidemest tuleb mõlema käega kinni hoida.
- Veenduge, et juhtraual poleks mäaret ega õli.
- Veenduge, et harjaribatihendid on paigaldatud õigele kõrgusele.
- Veenduge, et magnetihendid on paigaldatud õigele kõrgusele.
- Kasutage alati heakskiidetud abrasiivmaterjali. Vt jaotist *Heakskiidetud abrasiivmaterjal lk 62*. Lisateabe saamiseks võtke ühendust Husqvarna edasimüüjaga.
- Veenduge, et mootorite pöörlemis-suund oleks õige. Õige pöörlemis-suund on näidatud noolega mootori ventilatorikatetel.

Vibratsiooniohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Tootet kasutamise ajal kandub vibratsioon tootest kasutajasse. Tootet regulaarne ja sagedane kasutamine võib tekitada kasutajale vigastusi või vigastusi tõsisemaks muuta. Vigastusi võivad kannatada sõrmed, käed, randmed, käsivarred, õlad ja/või närvid ja verevarustus või muud kehaosad. Vigastused võivad olla invaliidistavad ja/või püsivad ning need võivad nädalate, kuude või aastate jooksul järk-järgult ägeneda. Vigastused võivad hõlmata vereringesüsteemi, närvisüsteemi, liigeseid ja muid kehaosi.
- Sümptomid võivad esineda toote kasutamise ajal või muul ajal. Kui teil on sümptomid ja jätkate toote kasutamist, võivad sümptomid ägeneda või muutuda

püsivaks. Pöörduge arsti poole järgmiste või muude sümptomite esinemisel:

- tuimus, tunnetuse kadumine, surin, torkiv tunne, valu, põletav valu, tuikamine, jäikus, kohmakus, jõu kadumine, naha värvuse või seisundi muutumine.
- Sümptomid võivad ägeneda külma temperatuuri korral. Toodet külmas keskkonnas kasutades kandke sooje riideid ning hoidke käed soojad ja kuivad.
- Nõuetekohase vibratsioonitaseme säilitamiseks hooldage ja kasutage toodet vastavalt kasutusjuhendile.
- Tootel on vibratsioonisummutussüsteem, mis vähendab käepidemelt kasutajale kanduvat vibratsiooni. Laske tootel tööd teha.
- Hoidke käsi ainult käepidemel või käepidemel. Hoidke kõik muud kehaosad tootest eemal.
- Kui vibratsioon muutub järsult tugevaks, seisake toode kohe. Ärge jätkake kasutamist enne, kui tugevnenud vibratsiooni põhjus on kõrvaldatud.

Tolmuga seotud ohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Tootet kasutamisel võib paiskuda õhku tolmu. Tolm võib põhjustada tõsiseid vigastusi või püsivaid terviseprobleeme. Ränitolmu on mitmed ametiasutused ohtlike ainete hulka liigitanud. Sellised terviseprobleemid võivad olla näiteks järgmised.
 - Eluohutikud kopsuhaigused nagu krooniline bronhiit, silikoos ja pulmonaalne fibroos
 - Vähk
 - Sünnidefektid
 - Nahapõletik
- Kasutage sobivaid seadmeid õhus oleva tolmu ja suitsu ning töövahenditel, pindadel, riietusel ja kehaosadel oleva tolmu vähendamiseks. Juhtseadmete näidetes on tolmu kogumissüsteemid. Kui võimalik, vähendage tolmu hulka lähtekohas. Tagage, et seadmed oleks õigesti paigaldatud, et neid kasutatakse nõuetekohaselt ja hooldatakse regulaarselt.
- Kandke heakskiidetud hingamisteede kaitset. Veenduge, et hingamisteede kaitse sobib tööalal oleva ohtliku materjali eest kaitsmiseks.
- Veenduge, et tööalal oleks piisav ventilatsioon.

Ohutus seoses müraga



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Kõrged mõrutasemed ja pikaajaline kokkupuude müraga võib põhjustada müra- ja kuulmiskahjustuse.
- Et hoida müra miinimumtasemel, hooldage ja kasutage toodet vastavalt kasutusjuhendile.
- Tootte kasutamisel kandke alati heakskiidetud kõrvaklappe.
- Kui kasutate kõrvaklappe, olge tähelepanelik hõigete ja hoiatussignaali suhtes. Eemaldage kõrvaklapid, kui te toote seiskate, välja arvatud siis, kui kõrvaklapid on vajalikud tööala mürataseme tõttu.

Isikukaitsevahendid



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Tootega töötamisel tuleb kasutada ettenähtud isikukaitsevarustust. Isikukaitsevarustus ei välista täielikult kehavigastuste ohtu, kuid vähendab õnnetusjuhtumi korral kehavigastuse raskusastet. Õigete isikukaitsevahendite valimiseks ja nende kasutamise kohta teabe saamiseks pöörduge edasimüüja poole.
- Kontrollige isikukaitsevahendite seisukorda regulaarselt.
- Kandke heakskiidetud kõrvaklappe.
- Kandke heakskiidetud hingamisteede kaitset.
- Kasutage heakskiidetud küljekaitsega kaitseprille.
- Kasutage kaitsekindaid.
- Kandke terasest ninaosakaitse ja libisemiskindla tallaga saapaid.
- Kandke sobivaid tööriideid või samaväärseid liibuvaid, pikkade varrukate ja säärtega riideid.

Tulekustuti

- Hoidke tulekustuti töö ajal käepärast.
- Kasutage pulberkustutit või süsihappegaaskustutit.

Tööala ohutus

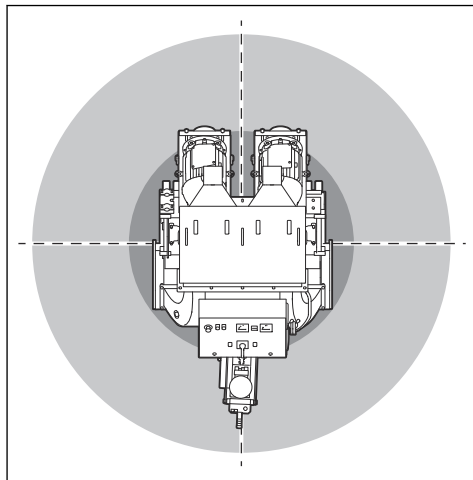


HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Töödeldava pinna analüüsimise eest vastutab kasutaja. Kasutaja peaks töödeldava pinna kohta saadud teabe põhjal koostama riskihinnangu ja rakendama töö tegemiseks vajalikke ettevaatusabinõusid.
- Ärge kasutage toodet udu, vihma, tugeva tuule, külma ilma, äikeseohtu ega muude halbade ilmastikuolude korral.
- Suhtuge tähelepanelikult inimestesse, esemetesse ja olukordadesse, mis võivad takistada toote ohutut kasutamist.
- Ärge kasutage toodet tule- ega plahvatusohtlikus kohas. Toodet tekitab sädemeid ja süttiv materjal

võib tolmu või põlemisohtlike aurude tõttu põlema minna.

- Hoidke lapsed, kõrvalised isikud ja loomad tööalast eemale ning tootest ohutule kaugusele. Ohutu kaugus on 15 m.



- Veenduge, et kõrvalised isikud ja loomad ei viibiks tööalal ning oleksid tootest ohutus kauguses.
- Veenduge, et tööalal viibiks üksnes selleks volitatud isikud.
- Hoidke tööala puhas ja täielikult valgustatud. Korralagedus või valgustamata tööalad võivad põhjustada õnnetusi.
- Enne toote kasutamist eemaldage tööalalt kruvid, poldid, traadid ja kivid.
- Veenduge, et toote töösuunas ei oleks kaableid ega voolikuid.
- Veenduge, et ebatasased pinnad (nt keevisõmblused või põrandühendused) ei oleks võimalised toodet seiskama.
- Tagage tööalal hea ventilatsioon.

Elekriohtus



HOIATUS: Elektriseadmete puhul on alati olemas elektrilöögioht. Ärge kasutage toodet halbade ilmastikuolude korral. Ärge puudutage piksekaitsmeid ja metallesemeid. Vigastuste vältimiseks kasutage toodet alati selle kasutusjuhendi järgi.



HOIATUS: Kasutage alati toitevarustusallikat, mis on varustatud rikkevoolukaitsmega (RCD). Rikkevoolukaitses vähendab elektrilöögi ohtu.



HOIATUS: Kõrgepinge. Toiteseadme sees on katmata osi. Enne elektrikiili ukse avamist lahutage alati toitepistik.



ETTEVAATUST: Mootorite probleemideta töötamiseks on vaja, et toote või generaatori toiteallikas oleks piisav ja töötaks pidevalt. Vale pinge suurendab mootorite võimsustarvet ja temperatuuri, kuni vabastatakse turvaahel. Toitekaabli mõõt peab vastama riiklike ja kohalike regulatsioonidele. Toiteallika näitajad peavad vastama toote pistikupesaga ja pikendusjuhtme voolutugevusele.

Kui vooluvõrgu süsteemitahtsust on suurem, võib toote käivitamisel esineda lühike pingekadu. See võib mõjutada teiste toodete tööd, näiteks põhjustada tulede vilkumist.



ETTEVAATUST: Tootel on toitepistik. Ühendage pistik ainult seinakontakti, mis on püsivalt seinale või tarindile paigaldatud. Pistikupesal peab olema mehaaniline või elektriline blokeerimisseadis, mis takistab ühendamist pingestatud pistikupesaga või sealt lahti ühendamist.



ETTEVAATUST: Kui kasutate pikendusjuhet, siis peab see olema mõeldud tööstuslikuks kasutamiseks ja selle nimivoolu tugevus peab olema sama või suurem kui määratud jaotises *Tehnilised andmed lk 62*.

- Toitepistik peab pistikupesaga ühilduma. Ärge muutke pistikut mis tahes viisil. Ärge kasutage maandusega elektritööriista puhul adapterpistikuid. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- Vältige kehalist kokkupuudet maandatud pindadega (nt torud, radiaatorid, elektripliidid ja külmikud). Teie keha maandamise korral on elektrilöögi oht suurem.
- Veenduge, et toite-, kaitsme- ja võrgupinge vastaksid toote andmesildil märgitule.
- Seisake toode alati enne toitepistiku eemaldamist vooluvõrgust.
- Enne toote toiteallikaga ühendamist veenduge, et ON/OFF lüliti on asendis OFF (VÄLJAS).
- Ühendage alati toitejuhe lahti, kui peatate toote pikemaks ajaks.
- Ärge kasutage toodet, kui toitejuhe või pistik on kahjustatud. Laske toodet remontida volitatud hooldustöökojas. Kahjustatud toitejuhe võib põhjustada ohtlikke kehavigastusi või surma.

- Kasutage toitejuhet õigesti. Ärge kasutage toitejuhet toote teisaldamiseks, tõmbamiseks või lahtiühendamiseks. Toitejuhtme lahtiühendamiseks hoia pistikut. Ärge tõmmake toitekaablist.
- Kasutage toodet ainult kuivadel pindadel.
- Hoidke toode eemal vihma käest. Tootesse sattuv vesi suurendab elektrilöögiohtu.
- Mootorikaabli ja elektrikiili ühendamise või lahtiühendamise korral ühendage toitejuhe alati eelnevalt vooluvõrgust lahti.
- Termilise väljalülituse tahtmatust lähtestamisest tuleneva ohu vältimiseks ei tohi sellele seadmele toidet anda välise lülitusseadme (nt taimer) kaudu ega ühendada vooluringiga, mida utiliit regulaarselt sisse ja välja lülitab.
- Veenduge, et toote toiteallikaks on eraldi toiteseadmed, mida kasutatakse ainult tööstuslikul otstarbel.

Maandatud toote juhised



HOIATUS: Valesti tehtud ühendus võib põhjustada elektrilöögi. Kui te pole kindel, kas toode on nõuetekohaselt maandatud, rääkige kvalifitseeritud elektrikuga.

Ärge muutke tehase tehnilisele spetsifikatsioonile vastavat toitepistikut. Kui toitepistik või -kaabel on kahjustatud või tuleb asendada, pöörduge kohaliku Husqvarna hooldustöökoja poole. Järgige kohalikke määruseid ja seadusi.

Kui te ei mõista maandatud toote kohta käivaid juhiseid täielikult, rääkige kvalifitseeritud elektrikuga.

Kasutage ainult välistingimustes kasutamiseks sobivaid pikendusjuhtmeid, millel on maandatud pistik ja toote toitepistiku jaoks sobiv maandatud pistikupesaga.

Toote toitekaabel ja toitepistik on maandatud. Ühendage toode alati maandatud pistikupesaga. See vähendab elektrilöögi ohtu.

Ärge kasutage tootega elektrilisi adaptereid.

Pikendusjuhtmed

- Kasutage ainult sobivate omadustega heakskiidetud pikendusjuhtmeid.
- Pikendusjuhtmel olev märgistus peab olema toote andmesildile kirjutatud väärtusega sama või sellest suurem.
- Kasutage maandatud pikendusjuhtmeid.
- Tootega õues töötamisel kasutage välistingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet. See vähendab elektrilöögi ohtu.
- Hoidke pikendusjuhtme ühendus kuivana ja maapinnast kõrgemal.

- Kaitske pikendusjuhet kuumuse, õli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud juhtme puhul on elektrilöögi oht suurem.
- Veenduge, et pikendusjuhe oleksid heas seisukorras ning et sellel pole kahjustusi.
- Ärge kasutage pikendusjuhet kerrasse kerituna. See võib põhjustada pikendusjuhtme ülekuumenemise.
- Veenduge, et pikendusjuhe oleks töötamise ajal tootest eemal. Sellega vältide pikendusjuhtme kahjustamist.

Toote ohutusseadmed



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ärge kasutage toodet, mille ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult.
- Kontrollige ohutusseadmeid regulaarselt. Kui ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult, pöörduge Husqvarnahooldustöökoja poole.
- Ärge muutke ohutusseadmeid.

Hädaseiskamisnupp

Hädaseiskamisnuppu kasutatakse mootorite kiireks seiskamiseks.

Hädaseiskamisnupu kontrollimine ()

Vt jaotist *Juhtpaneel lk 38* teabe saamiseks selle kohta, kus teie toote hädaseiskamisnupp asub.

1. Veendumaks, et hädaseiskamisnupp on välja lülitatud, keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.
2. Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 50*.
3. vajutage hädaseiskamisnuppu.
4. Veenduge, et mootorid seiskuks.
5. Väljalülitamiseks keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.

Ampermeetrid

Ampermeeter näitab pritsikoormust pinnale. Maksimaalne voolutugevus on näidatud ampermeetrite kohal.

Ampermeetrite kontrollimine

Vt jaotist *Juhtpaneel lk 38* teabe saamiseks selle kohta, kus teie toote ampermeeter asub.

1. Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 50*.
2. Oodake, kuni ampermeetrid on tühikäigu asendis.
3. Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 53*.

Lihvmootorite ON/OFF nupp

Lihvmootorite ON/OFF nuppe kasutatakse lihv mootorite käivitamiseks ja seiskamiseks. Vt jaotist *Lihvmootorite ON/OFF nuppude kontrollimine lk 43*.

Lihvmootorite ON/OFF nuppude kontrollimine

Nuppude ON/OFF asukoha kohta tootel teabe saamiseks vt *Juhtpaneel lk 38*.

1. Veendumaks, et hädaseiskamisnupp on välja lülitatud, keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.
2. Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 50*.
3. Vajutage lihv mootorite nuppu ON.
4. Veenduge, et lihv mootor lülitub sisse.
5. Vajutage lihv mootorite nuppu OFF.
6. Veenduge, et lihv mootorid seiskuks.

Vajutage juhtpaneelil ON/OFF nuppe

Juhtpaneeli ON/OFF nuppe kasutatakse juhtpaneeli sisse- ja väljalülitamiseks.

Kontrollige juhtpaneelil asuvate ON/OFF nuppude töötamist

Vt jaotist *Juhtpaneel lk 38* ON/OFF nuppude täpse asukoha kohta teabe saamiseks.

1. Veendumaks, et hädaseiskamisnupp on välja lülitatud, keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.
2. Keerake ON/OFF lülitit asendisse ON (SEES).
3. Vajutage juhtpaneeli nuppu ON.
4. Veenduge, et juhtpaneeli märgutuli põleks.
5. Vajutage juhtpaneeli nuppu OFF. Veenduge, et märgutuli kustuks.
6. Keerake ON/OFF lülitit asendisse OFF (VÄLJAS).

ON/OFF lülitit

ON/OFF lülitit kasutatakse toote toiteallika käivitamiseks ja peatamiseks.

ON/OFF lülitit kontrollimine

Vt jaotist *Juhtpaneel lk 38* ON/OFF lülitit täpse asukoha kohta teabe saamiseks.

1. Veendumaks, et hädaseiskamisnupp on välja lülitatud, keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.
2. Keerake ON/OFF lülitit asendisse ON (SEES).
3. Veenduge, et toiteallikas lülitub sisse.
4. Keerake ON/OFF lülitit asendisse OFF (VÄLJAS).
5. Veenduge, et toiteallikas lülitub välja.

Ohutusjuhised hooldamisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Hooldage toodet ainult selle kasutusjuhendi järgi. Kõik muud hooldustööd laske teha heakskiidetud hooldustöökojas.
- Kui toodet regulaarselt ja õigesti ei hooldata, suureneb oht, et toode saab kahjustada ja võib kedagi vigastada.
- Enne hooldamist puhastage toode ohtlikust materjalist.
- Tehke toote hooldustööd tasasel stabiilsel pinnal. Veendu, et toode ei saaks liikuda.

- Ärge tehke tootel muudatusi. Tootja heakskiiduta muudatused võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.
- Asendage kahjustatud, kulunud ja katkised osad.
- Ärge kasutage toote puhastamiseks survesurit.
- Kasutage ainult ebemevabasid puhastuslappe.
- Kasutage ainult originaalvarvikuid ja originaalvaruosi. Tootja heakskiiduta varvikud ja varuosad võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.
- Pärast hooldamist kontrollige toote vibratsioonitaset. Kui see pole õige, pöörduge volitatud hooldustöökoja poole.
- Laske toodet regulaarselt hooldada volitatud hooldustöökojas.

Töö

Sissejuhatus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege põhjalikult läbi ohutust puudutav jaotis.

Ettevalmistused enne toote kasutamist

1. Lugege kasutusjuhend põhjalikult läbi ning veenduge, et kõik juhised oleksid täiesti arusaadavad.
2. Lugege tolmukoguri kasutusjuhend põhjalikult läbi ja veenduge, et kõik juhised oleksid täiesti arusaadavad.
3. Kui toodet kasutatakse koos toiteallikaga, lugege kindlasti selle toiteallika kasutusjuhendit ning veenduge, et juhendid oleksid teile selged.
4. Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 41*.
5. Veenduge, et tööalal viibiks üksnes selleks volitatud isikud.
6. Hooldage iga päev. Vt jaotist *Hooldusgraafik lk 54*.
7. Veenduge, et toode oleks korralikult kokku pandud ja kahjustusteta.
8. Veenduge, et kõik poldid, kruvid ja mutrid oleksid pingutatud.
9. Veenduge, et lihvrattad, lihvrattaterad, söötetorud, voodrid ja tihendid ei oleks kahjustatud ega kulunud. Vahetage osad välja, kui 75% löikeketta paksusest on kulunud.
10. Veenduge, et eraldaja ei oleks kahjustatud.
11. Veenduge, et eraldaja oleks kuni eraldusaluseni täidetud abrasiivmaterjaliga.

12. Asetage toode tööalale. Veenduge, et pind oleks tasane. Kindlustage, et toote transportimine tööalale ja edasine liigutamine tööalal toimuks ohutult ning korrektselt. Vt jaotist *Transportimine lk 59*.
13. Ühendage tootega tolmukogur. Vt jaotist *Tolmukoguri ühendamine lk 49*.
14. Enne toote toiteallikaga ühendamist veenduge, et ON/OFF lüliti oleks asendis OFF (VÄLJAS).
15. Ühendage seade toiteallikaga. Vt jaotist *Toote ühendamine toiteallikaga lk 49*.
16. Veenduge, et harjariba tihendite kõrgus on pinnast 1 mm.
17. Veenduge, et magnetihendite kõrgus on pinnast 13–18 mm.

Veosüsteem

Veosüsteemi kasutatakse töötamise ajal ja see võimaldab toodet veorattaga ringi liigutada. Vt jaotist *Toote liigutamine veosüsteemiga lk 60*.

Lülitage alati veosüsteem töötamise ajaks sisse.

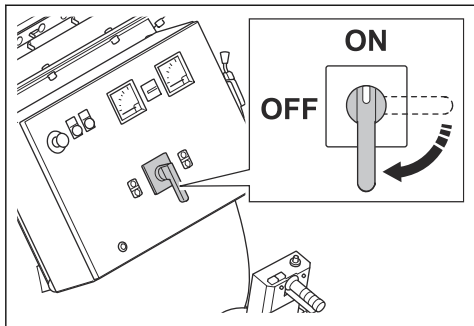
Veosüsteemi sisselülitamine



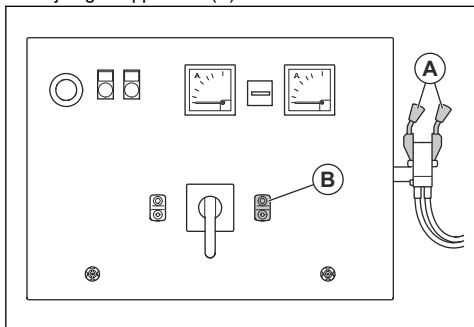
HOIATUS: Hoidke käed pöörlevatest osadest eemal. Kiirvabastustihvti paigaldamisel olge väga ettevaatlik.

Veosüsteemi sisselülitamiseks paigaldage kiirvabastustihvt. Kiirvabastustihvt asub veosüsteemi kõrval. Vt jaotist *Toote tutvustus lk 37*.

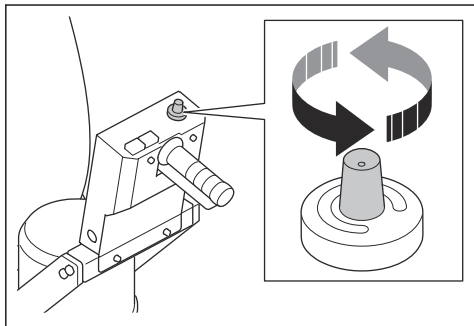
1. Seadke SISSE/VÄLJA lüliti asendisse SISSE.



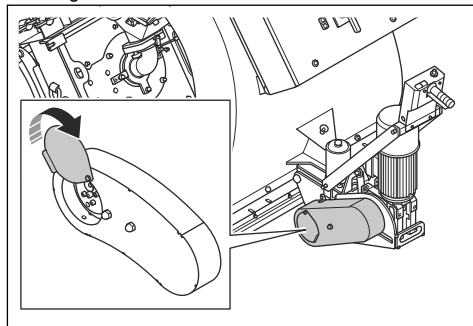
2. Abrasiivmaterjali klappide sulgemiseks vajutage juhthoobasid (A). Lihvmootorite seiskamiseks vajutage nuppu OFF (B).



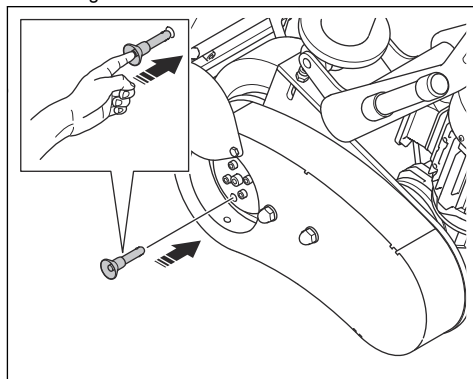
3. Seadke sõidukiirus väikseimale võimalikule väärtusele, umbes 0,5.



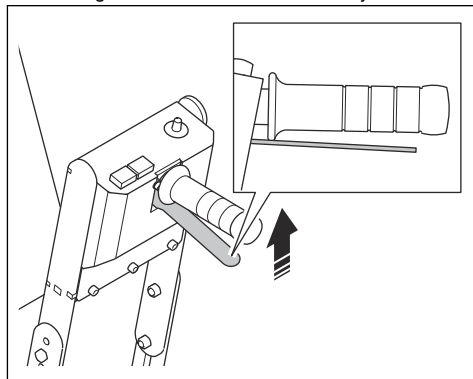
4. Avage veoketi kate.



5. Paigaldage kiirvabastusihvt. Vajutage ja hoidke sõrmega kiirvabastustihvti.

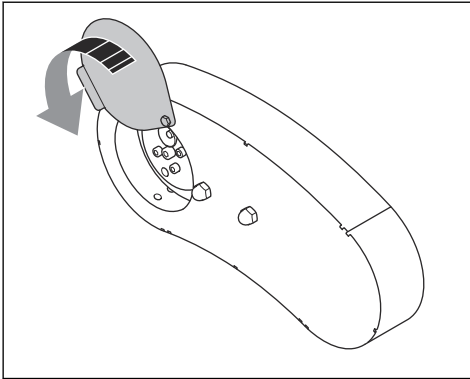


6. Kasutage teist kätt veosüsteemi hoova juhtimiseks.

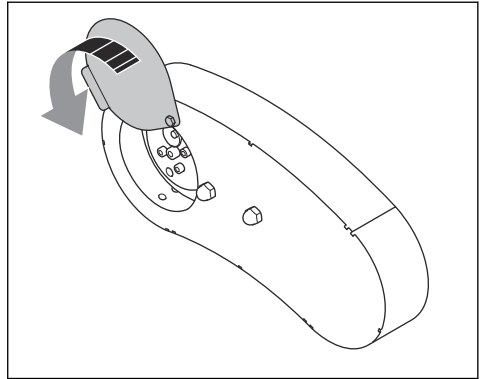


Kiirvabastustihvt lukustub asendisse, kui veosüsteem on sisse lülitatud.

7. Sulgege veoketi kate.



6. Sulgege veoketi kate.



8. Veosüsteemi väljalülitamiseks vt jaotist *Veosüsteemi väljalülitamine lk 46*.

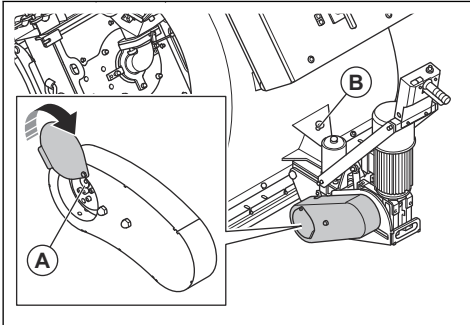
Veosüsteemi väljalülitamine



ETTEVAATUST: Veosüsteemi võib välja lülitada üksnes juhul, kui toode on pargitud tasasele pinnale.

Kui toodet on vaja käsitsi liigutada mittetöötavate mootoritega, tuleb veosüsteem välja lülitada.

1. Parkige toode tasasele pinnale ja seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 53*.
2. Lahutage toiteallikas.
3. Avage veoketi kate.



4. Tõmmake kiirvabastustihvt (A) välja.
5. Asetage kiirvabastustihvt hoiustamisasendisse (B).

Abrasiivmaterjali klapid

Abrasiivmaterjali klapid juhivad abrasiivhaavlite voolu lihvratastele. Abrasiivmaterjali klappide reguleerimine on näidatud ampermeetritel. Vt jaotist *Juhtpaneel lk 38*.

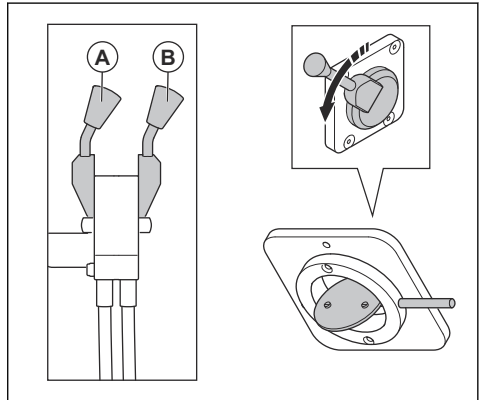
Abrasiivmaterjali klapid reguleeritakse abrasiivmaterjali juhthoobadega. Vt jaotist *Abrasiivmaterjali klappide käitamine lk 46*.

Abrasiivmaterjali klappide käitamine



ETTEVAATUST: Avage abrasiivmaterjali klappid ainult siis, kui lihvmootorid töötavad ja on täiskirrusel.

1. Abrasiivmaterjali klappide avamiseks tõmmake korraka alla kaks abrasiivmaterjali juhthooba (A) ja (B).

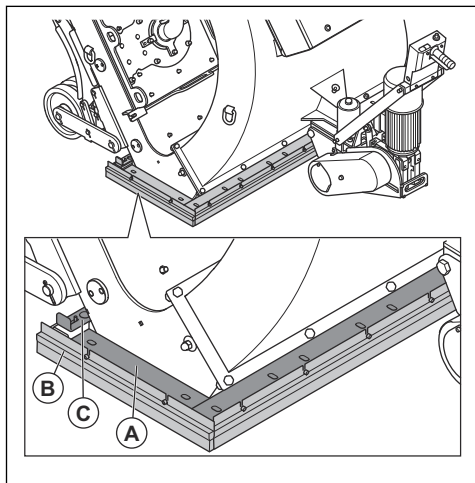


2. Lugege ampermeetrite väärtusi.
3. Reguleerige abrasiivmaterjali juhthoobasid, kuni kaks ampermeetrit näitavad sama väärtust.
4. Abrasiivmaterjali klappide sulgemiseks suruge abrasiivmaterjali juhthoovad üles.

Abrasiivmaterjali tihend

Abrasiivmaterjali tihend tagab, et abrasiivmaterjal jääb töötamise ajal tootesse. Abrasiivmaterjali tihendil on magnettihendid (A) külgedel ja ees. Harjariba tihendid (B) on kinnitatud magnettihendite ümber.

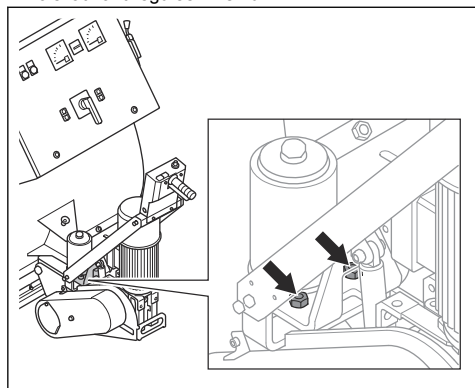
Õhuvoolu regulaator (C) ja kummitihend on paigaldatud tagaküljele.



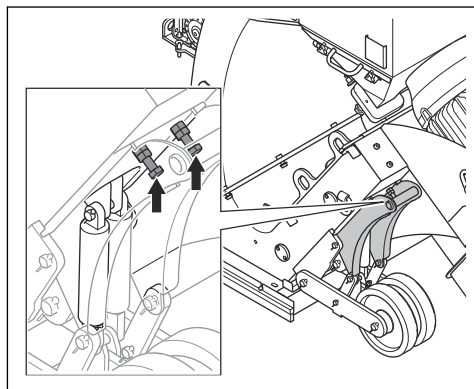
Magnettihendite õige kõrguse reguleerimine

Magnettihendite õige kõrgus on pinnast 13–18 mm.

1. Õige kõrguse reguleerimiseks keerake esiküljel olevat kaht reguleerimiskruvi.



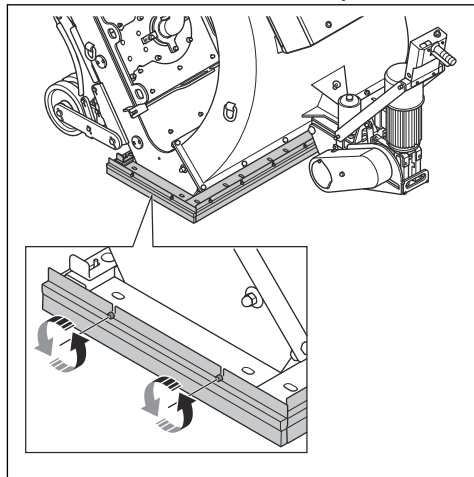
2. Õige kõrguse reguleerimiseks keerake tagaküljel olevat nelja reguleerimiskruvi. Mõlemal küljel on kaks kruvi.



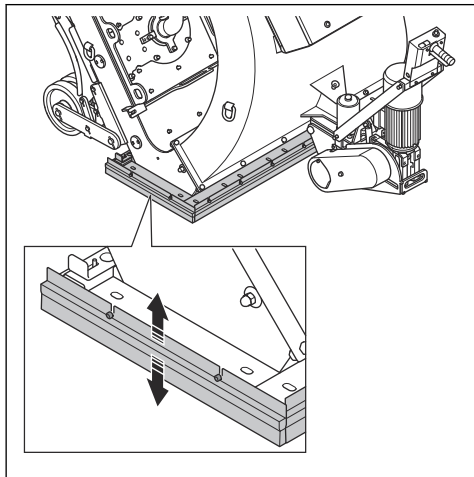
Harjaribatihendite õige kõrguse reguleerimine

Harjariba tihendite õige kõrgus pinnast on 1 mm.

1. Keerake lahti kruvid, mis hoiavad harjariba tihendeid.



2. Reguleerige harjariba tihendi kõrgust ja keerake kruvid kinni.

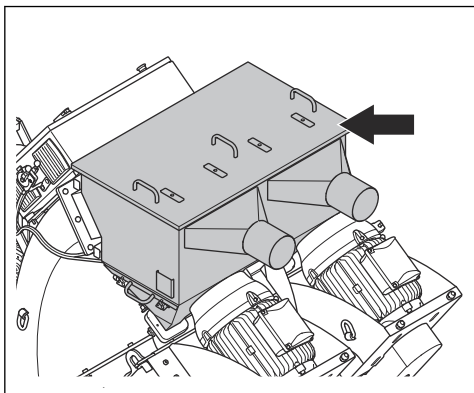


Abrasiivmaterjal

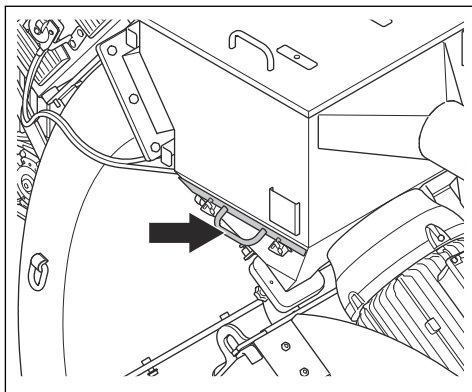
Pinnatöötuseks õige abrasiivmaterjali valimiseks pöörduge Husqvarna edasimüüja poole. Vt jaotist *Heakskiidetud abrasiivmaterjal lk 62*.

Eraldaja

Eraldajas hoitakse abrasiivmaterjali ja see varustab lihvraataid abrasiivmaterjaliga.



Eraldusalus kogub abrasiivmaterjalist saaste kokku ja hoiab saaste lihvratatest eemal.

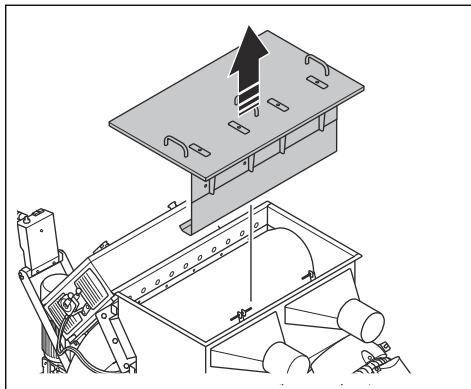


Toote täitmine abrasiivmaterjaliga

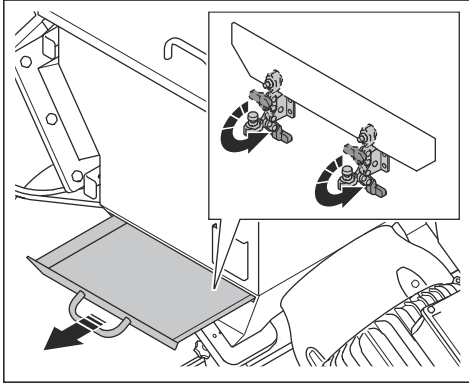


HOIATUS: Tootega töötamisel kasutage alati isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 41*.

1. Veenduge, et abrasiivmaterjali klappid on suletud. Vt jaotist *Abrasiivmaterjali klappide käitamine lk 46*.
2. Eraldaja avamiseks tõstke käepidemete juurest kaant üles.



3. Vabastage ja avage eraldusalus ning eemaldage kõik saasteained. Tehke seda siis, kui täidate abrasiivmaterjali või kui see on vajalik.



4. Täitke eraldaja abrasiivmaterjaliga kuni eraldusaluseni. Vajadusel lisage abrasiivmaterjali.

Tolmukoguri ühendamine

Tootel on kaks tolmu koguri ühendust. Sobivate tolmu kogurite kohta teabe saamiseks pöörduge oma Husqvarna edasimüüja poole.



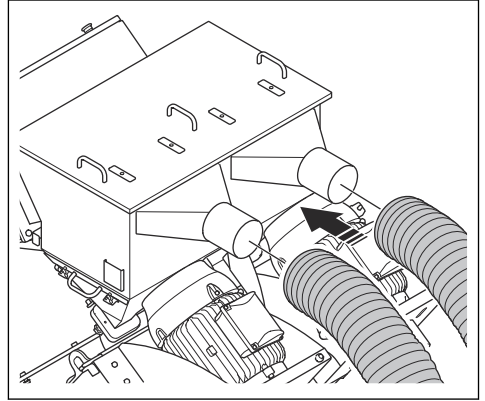
HOIATUS: Ärge kasutage toodet ilma kahe tolmu kogurivoolikututa.



HOIATUS: Ärge kasutage tolmu kogurit, kui tolmu kogurivoolik on kahjustatud. See suurendab tervisele kahjuliku tolmu sissehingamise ohtu. Kandke heakskiidetud hingamisteede kaitset.

1. Veenduge, et tolmu kogurivoolikutel poleks kahjustusi.
2. Veenduge, et tolmu koguri filtrid oleksid puhtad ja kahjustusteta.

3. Kinnitage tolmu kogurivoolik turvaliselt ja kindlalt tolmu koguri ühenduste külge. Kasutage osi kaasasoleva tööriista ja tööstusliku teibiga.



Toote ühendamine toiteallikaga

1. Ühendage toote toitepistik maandatud pistikupessa või muu toiteallikaga.
2. Veenduge, et toiteallika võrgupinge vastab toote andmesiltil märgitule.

Lihvmootori hoiatustuli ja viga toiteallikas

Lihvmootori kaitse hoiatustuli süttib, kui toiteallikas on viga. Lihvmootorid ei saa käivituda, kui tuli põleb. Lihvmootorite käivitamiseks lülitage välja lihv mootorikaitse. Vt jaotist *Lihvmootorikaitse väljalülitamine lk 49*.

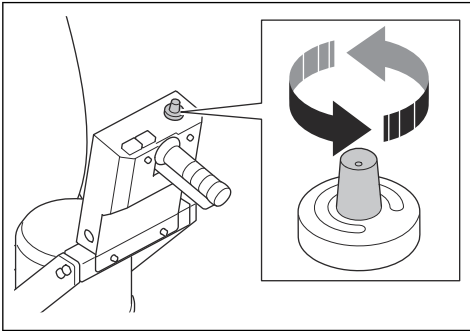
Lihvmootorikaitse väljalülitamine

1. Vahetage faase.
2. Kontrollige lihv mootorikaitse hoiatustuld. Kui tuli ikka põleb, pole toiteallikas õigesti ühendatud.
3. Kontrollige mootori kaitseüliliteid elektrikiilbis.
4. Kontrollige lihv mootorikaitse hoiatustuld. Kui tuli ikka põleb, pole toiteallikas õigesti ühendatud.
5. Kontrollige multimeetriga kõiki faase. Ühendage puuduvad faasid.
6. Käivitage lihv mootorid. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 50*.
7. Kontrollige lihv mootorikaitse hoiatustuld. Kui tuli põleb ikka veel, võtke ühendust Husqvarna hooldustöökojaga.

Õige kiiruse valimine

Parima tulemuse saavutamiseks on oluline teha toimingut õige veokiirusega. Kui pinna kvaliteet pole ühtlane, reguleerige võrdse tulemuse saavutamiseks

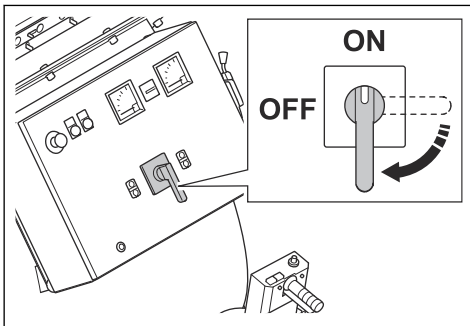
veokiirust. Uurige tulemust ja vajadusel reguleerige kiirust.



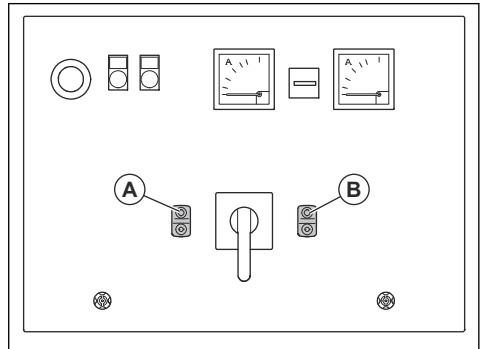
- Kiiruse suurendamiseks keerake kiiruse regulaatorit päripäeva.
- Kiiruse vähendamiseks keerake kiiruse regulaatorit vastupäeva.
 - a) Kasutage betoonpindade kergeks töötlemiseks kiirust 6–10.
 - b) Kasutage betoonpindade tugevamaks töötlemiseks kiirust 0–5.
 - c) Kasutage teraspindadel kiirust 0–2.

Toote käivitamine

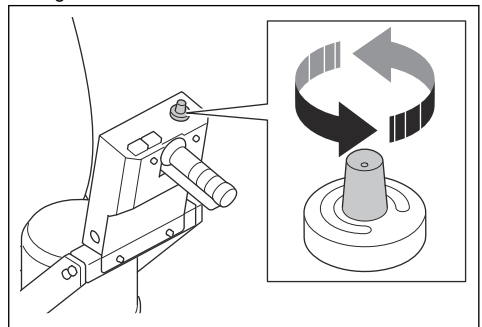
1. Ühendage toode toiteallikaga. Vt jaotist *Toote ühendamine toiteallikaga lk 49*.
2. Käivitage tolmutukogur. Vaadake teavet tolmutukoguri kasutusjuhendist.
3. Ühendage tolmutukogurivoolikud tootega. Vt jaotist *Tolmutukoguri ühendamine lk 49*.
4. Veendumaks, et hädaseiskamisnupp on välja lülitatud, keerake hädaseiskamisnupu päripäeva.
5. Seadke SISSE/VÄLJA lülitit asendisse SISSE.



6. Juhtpaneeli sisselülitamiseks vajutage nuppu ON (A).



7. Rakendage veosüsteem. Vt jaotist *Veosüsteemi sisselülitamine lk 44*.
8. Lihvmootorite käivitamiseks vajutage nuppu ON (B).
9. Oodake, kuni ampermeetrid on tühikäigu asendis.
10. Veokiiruse seadistamiseks keerake kiiruse regulaatorit.



Toote kasutamine



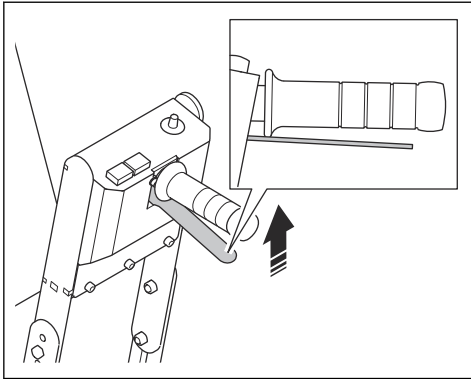
HOIATUS: See toode on mõeldud ainult tagasisuunas kasutamiseks. Ärge liigutage toodet toimingu ajal edasisuunas.



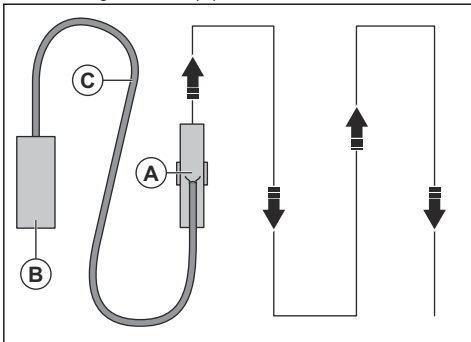
HOIATUS: Ärge kallutage toodet toimingu ajal. Abrasiivmaterjal väljub tootest suurel kiirusel ja võib põhjustada vigastusi.

1. Veenduge, et tööpiirkond oleks turvaline. Vt jaotist *Tööala ohutus lk 41*.
2. Täitke eraldaja abrasiivmaterjaliga. Vajadusel täitke eraldaja abrasiivmaterjaliga. Vt jaotist *Toote täitmine abrasiivmaterjaliga lk 48*.
3. Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 50*.
4. Rakendage veosüsteem. Vt jaotist *Veosüsteemi sisselülitamine lk 44*.

5. Kasutage veosüsteemi hooba.

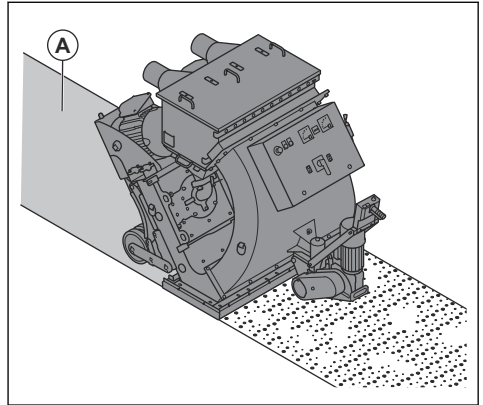


6. Abrasiivmaterjali klappide avamiseks vajutage abrasiivmaterjali juhthoobasid. Vt jaotist *Abrasiivmaterjali klappide käitamine lk 46*.
7. Kahe meetri pärast sulgege abrasiivmaterjali klapid ja seisake toode.
8. Kontrollige lihvimismustrit. Vajadusel reguleerige lihvimismustrit. Vt jaotist *Lihvimismustrit seadistamine lk 51*.
9. Valige õige kiirus. Vt jaotist *Õige kiiruse valimine lk 49*.
10. Liigutage toodet (A) paralleelsetel radadel. Tolmukogur (B) tuleb ühendada tootega (A) tolmukogurivooliku (C) abil.



Lihvimismuster

Lihvimismuster (A) märgib töödeldud pinda.



Hea tulemuse saavutamiseks tuleb kokkupuutepunktid pinnale kanda võrdset. Kui kokkupuutepunktid ei ole korrektselt paigas, keerake kontrollkaste. Vt jaotist *Lihvimismustrit seadistamine lk 51*.

Lihvimismustrit mõjutavad järgmised tegurid.

- Lihvratta õige pöörlemissuund.
- Lihvratta, tiiviku ja kontrollkasti kulumisaste.
- Abrasiivmaterjali suurus. Abrasiivaine suurst muutes tuleb muuta ka lihvimismustrit.
- Külgakna asukoht kontrollkastil.
- Eri tüüpi ja kõvadusastmega pind.

Lihvimismustrit seadistamine

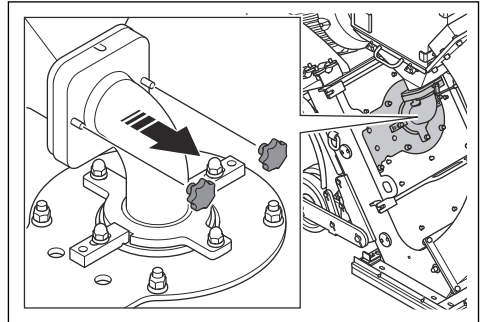


HOIATUS: Kui toode on sisse lülitatud, ärge seadistage, lõdvendage ega puudutage kontrollkasti klambreid, sөөteturu ega lihvratat. Lihvimismustrit muutmiseks lahutage toiteallikas.

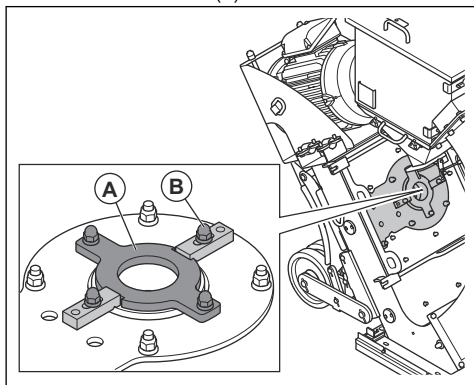


HOIATUS: Lihvimismustrit seadistamisel tuleb kasutada isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 41*.

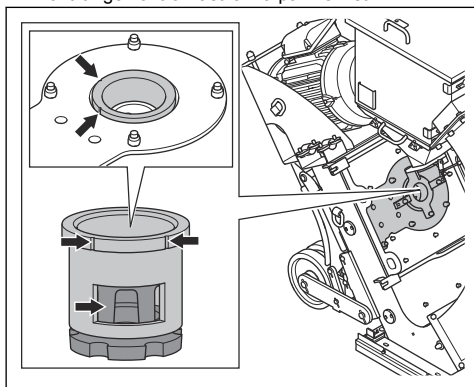
1. Lahutage toitepistik.
2. Eemaldage sөөteturu.



3. Eemaldage kasti klambriplaat (A) ja vabastage kontrollkasti klambrid (B).

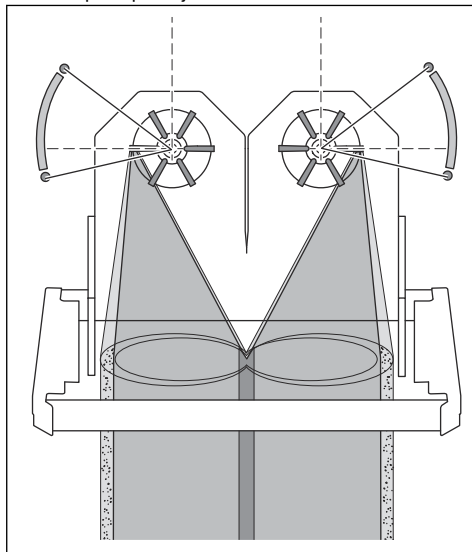


4. Kontrollige kontrollkasti akna paiknemist.

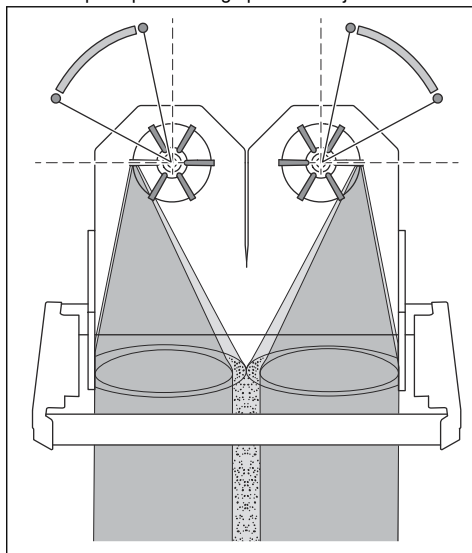


5. Vaadake lihvimismustrit toote esiosast.

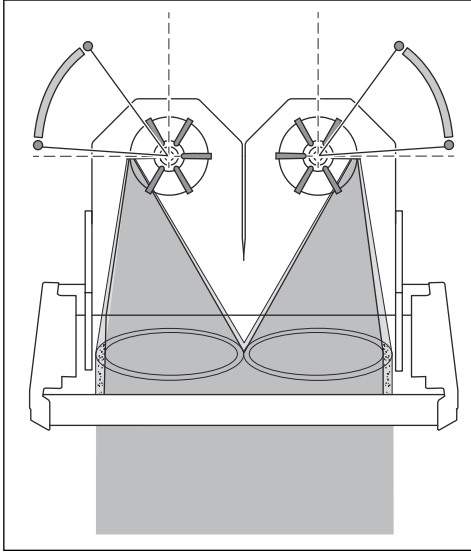
6. Keerake vasakut kontrollkasti päripäeva, kui kokkupuutepunkt jääb liialt keskele. Keerake paremat kontrollkasti vastupäeva, kui kokkupuutepunkt jääb liialt keskele.



7. Pöörake vasakut kontrollkasti vastupäeva, kui kokkupuutepunkt on liiga vasakul küljel. Pöörake paremat kontrollkasti päripäeva, kui kokkupuutepunkt on liiga paremal küljel.



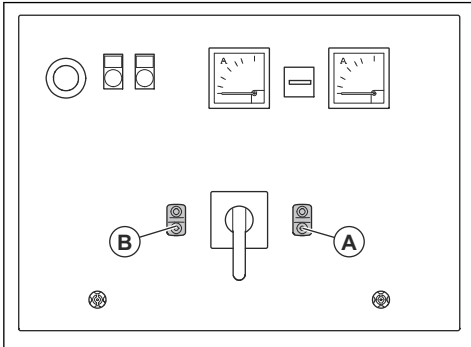
8. Õigeks reguleerimiseks veenduge, et kokkupuutepunktid oleksid pinnale võrdset paigaldatud.



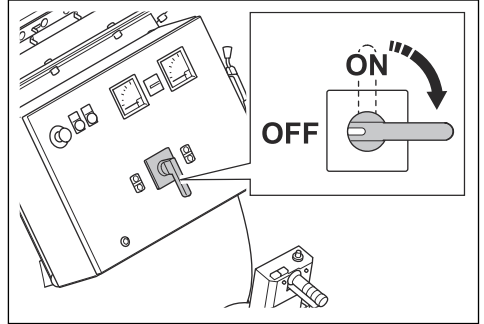
9. Pingutage kontrollkasti klambrid ja paigaldage kasti klambriplaat, kui kontrollkast on õiges asendis.
10. Paigaldage sötetoru.

Toote seiskamine

1. Abrasiivmaterjali klappide sulgemiseks vajutage abrasiivmaterjali juhthoobasid. Vt jaotist *Abrasiivmaterjali klappide käitamine lk 46*.
2. Vajutage lohv mootorite seiskamiseks nuppu OFF (A).



3. Vajutage juhtpaneeli väljalülitamiseks nuppu OFF (B).
4. Keerake ON/OFF lülitit asendisse OFF (VÄLJAS).



5. Lahutage toitepistik toiteallikast.
6. Seisake tolmu kogur. Vaadake teavet tolmu koguri kasutusjuhendist.

Hooldus

Sissejuhatus

toiteallikast. Veenduge, et kõik ajamid seiskuksid.



HOIATUS: Enne toote hooldamist lugege põhjalikult läbi ohutust puudutav peatükk.



HOIATUS: Hoolduse ja remonttööde teostamisel tuleb kasutada isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 41*.



HOIATUS: Enne hooldustööde tegemist seisake mootorid ja lahutage toitepistik

Toote hooldamiseks ja remontimiseks on vaja erioskusi. Tagame asjatundliku remondi- ja hooldustöö. Kui edasimüüjal, kellelt toote ostsite, pole hooldustöökooda, küsige neilt teavet lähima hooldustöökoja kohta.

Lisateavet vt www.husqvarnaconstruction.com.

Hooldusgraafik

* = üldised hooldustööd, mida teeb toote kasutaja. Juhiseid ei ole selles kasutusjuhendis.

X = juhised on selles kasutusjuhendis.

O = juhiseid ei ole selles kasutusjuhendis. Laske hooldustööd teha volitatud hooldustöökojas.

Toote üldised hooldustööd	Kõik 3 tundi	Iga päev	12 tundi pärast hooldust	Iga 3 kuu järel	Kord aastas
Veenduge, et mutrid ja kruvid oleksid pingutatud.		*	*		
Veenduge, et toitepistik ja pikendusjuhe oleksid heas seisukorras ning kahjustamata.		*			
Kontrollige elektrikomponente, kaableid ja ühendusi kulumise ning kahjustuste suhtes.		*			
RCD-i kontrollimine.		*			
Kontrollige, et elektrimootorid poleks määratud ega kahjustatud.		*			
Veenduge, et tolmukogurivoolikud ei oleks kahjustatud ega ummistunud.		*			
Tühjendage tolmukogur.	*				
Kontrollige eraldajat, eraldusalust ja söötetorusid.	X				
Puhastage toode.		X			
Kontrollige kõiki ohutusseadmeid.		X			
Kontrollige harjariba tihendit ja magnetihendit kulumise suhtes.		X			
Kontrollige kontrollkaste, lihvraataid, lihvraata terasid ja voodreid kulumise suhtes. Vt jaotist <i>Ettevalmistused enne toote kasutamist lk 44</i> .		X			
Kontrollige veorihma pingust.		X		X	
Kontrollige veosüsteemi veoketi pingsust.				X	

Toote üldised hooldustööd	Kõik 3 tundi	Iga päev	12 tundi pärast hooldust	Iga 3 kuu järel	Kord aastas
Puhastage veosüsteemi veokett.				X	
Tehke tootele täishooldus ja -puhastus.					O

Toote puhastamine

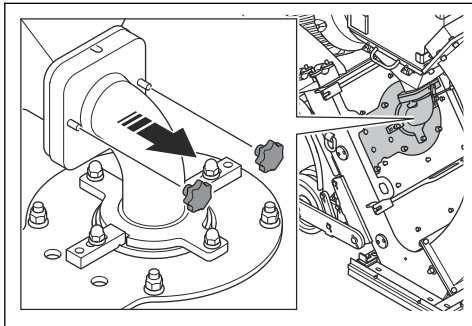
- Puhastage kõik vahendid pärast kasutamist. Kasutage tolmuimejat.
- Ärge kasutage toote puhastamiseks survepesurit.
- Hoidke õhuavad puhtad ja takistustest vabad, et tagada tootel alati piisav õhuvool.

Veosüsteemi aku puhastamine

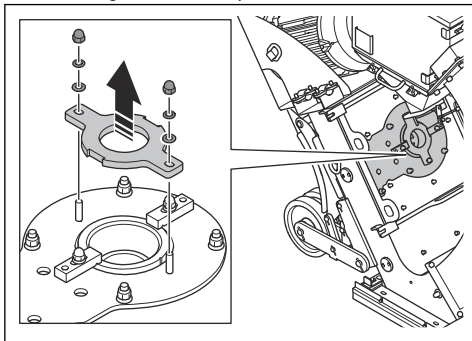
1. Eemaldage keti välispinnalt kõva harja või traatharjaga mustus.
2. Puhastage kett puhastusainega.
3. Eemaldage mustus keti sisemistelt osadelt.

Kontrollkastide eemaldamine ja paigaldamine

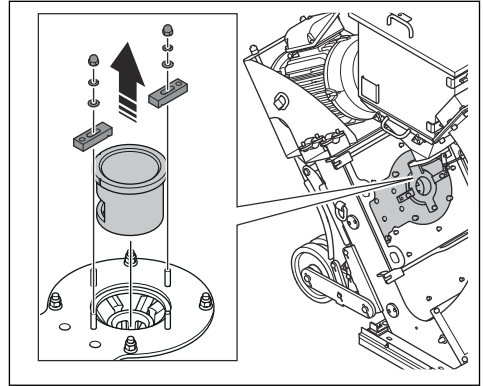
1. Eemaldage etteandetilad.



2. Eemaldage kasti klambriplaadid.



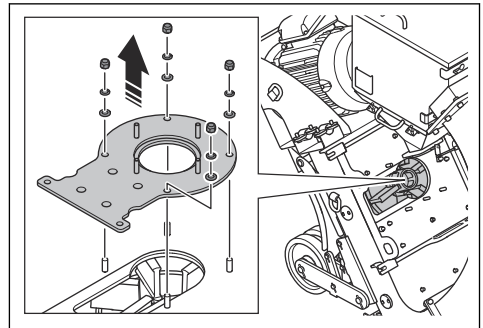
3. Eemaldage kontrollkasti klambrid ja kontrollkastid.



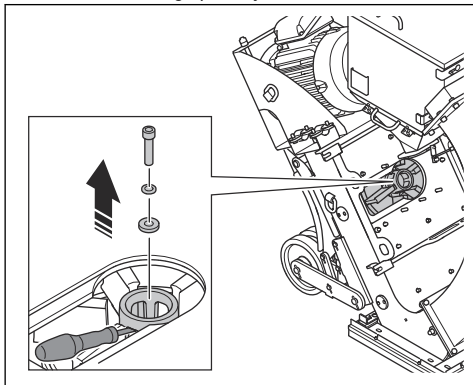
4. Paigaldage kontrollkastid vastupidises järjekorras.

Lihvratta terade eemaldamine ja paigaldamine

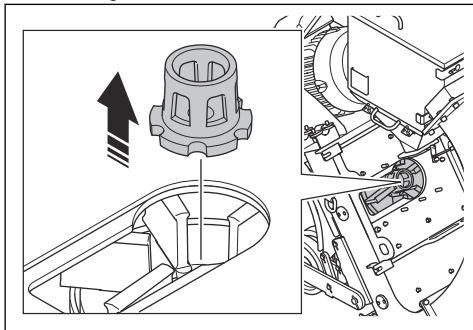
1. Eemaldage etteandetilad ja kontrollkastid. Vt jaotist *Kontrollkastide eemaldamine ja paigaldamine lk 55*.
2. Eemaldage mutrid ja lihvratta katted.



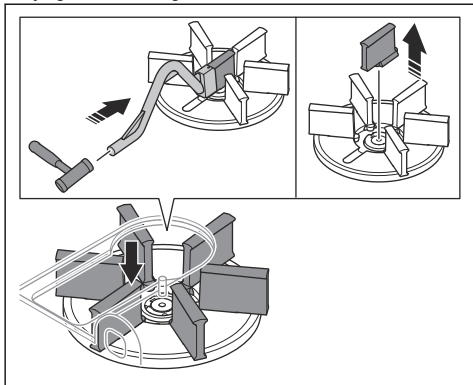
3. Pöörmise vältimiseks pange lihvratastesse sobiv tööriist. Eemaldage poldid ja visake need ära.



4. Eemaldage tiivikud.



5. Eemaldage kuus lihvratta tera. Tehke iga tera jaoks järgmised toimingud.



- a) Hoidke kaasasolevat tööriista lihvratta teraga sirgjooneliselt.



ETTEVAATUST: Veenduge, et hoiate tööriista õigesti ja tabaksite lihvratta tera alumist serva. Kui

tööriist on nurga all, võivad lihvratta terad tööriistaga kokkupuutel puruneda.

- b) Lihvratta tera lükkamiseks lihvratta keskpunkti suunas lööge tööriistaga.
c) Eemaldage lihvratta terad ja visake need ära.
6. Puhastage lihvratas täielikult. Veenduge, et keskpoldi ava keermed on puhtad.
7. Paigaldage kuus uut lihvratta tera.



ETTEVAATUST: Lihvratta tasakaalustamatuse vältimiseks vahetage kõik kuus lihvratta tera korraga.

8. Paigaldage muud osad vastupidises järjekorras.



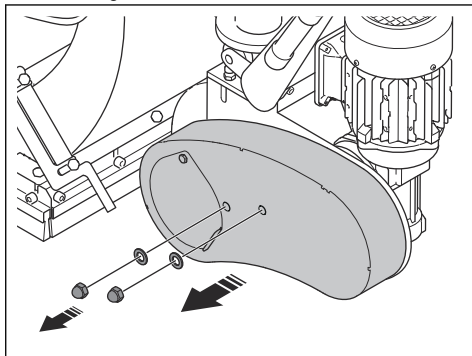
ETTEVAATUST: Uute tiivikute paigaldamisel kasutage alati uut polti.

Veosüsteemi keti pingsuse kontrollimine



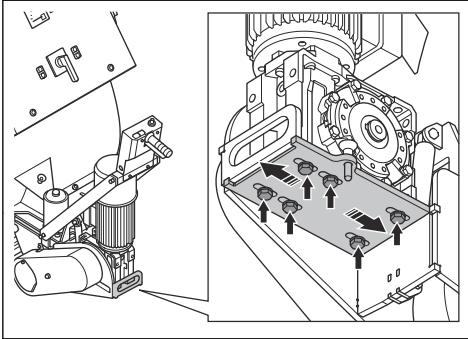
HOIATUS: Ärge kasutage toodet, kui keti kate pole paigaldatud.

1. Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 53*.
2. Eemaldage keti kate.



3. Pingsuse kontrollimiseks vajutage ketti. Kui ketti saab vajutada 5 mm ulatuses, on pingsus õige.

4. Keerake mutrid lahti.



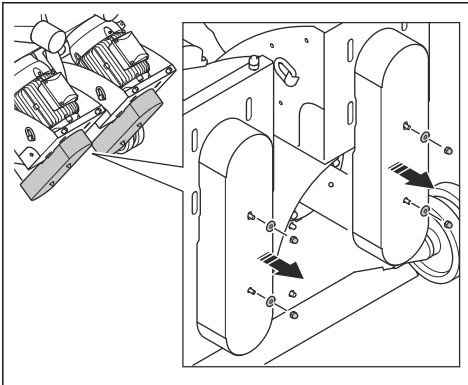
5. Pingsuse seadistamiseks liigutage ketiratast.
6. Pingutage mutreid.
7. Paigaldage ketikate.

Kiirihma pingsuse kontrollimine

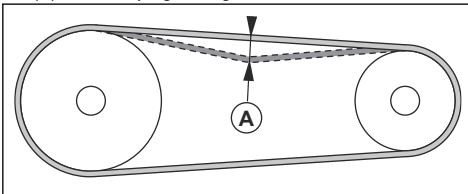


HOIATUS: Ärge kasutage toodet, kui kiirihma katted pole paigaldatud.

1. Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 53*.
2. Eemaldage kiirihma katted.



3. Veenduge, et kiirihmad ei oleks kahjustatud ega kulunud. Vajadusel vahetage kiirihmad välja.
4. Pingsuse kontrollimiseks vajutage kiirihmadele pöidlaga. Kui suudate kiirihma vajutada 10 – 15 mm (A), on selle pingsus õige.



5. Kui kiirihma pingsus pole piisav, suurendage vahet mootori ja laagri vahel.
6. Paigaldage kiirihma katted.

Kiirihma vahetamine

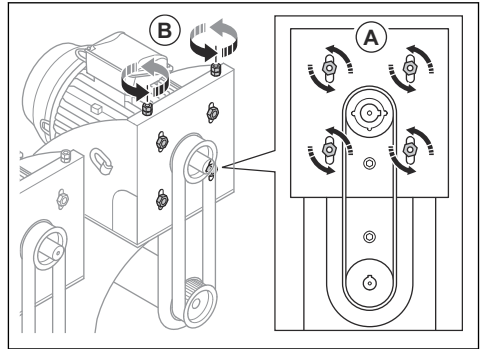


HOIATUS: Eemaldage kiirihma katted ainult siis, kui ON/OFF lülitil on asendis OFF (VÄLJAS) ja mootorid on täielikult seiskunud.



HOIATUS: Ärge kasutage toodet, kui kiirihma katted pole paigaldatud.

1. Eemaldage kiirihma katted. Vt jaotist *Kiirihma pingsuse kontrollimine lk 57*.
2. Vabastage poldid (A).



3. Mootorite ja laagri vahelise kauguse vähendamiseks keerake polte (B). Kiirihmade pingsus vabaneb.
4. Eemaldage vanad kiirihmad ja paigaldage uued kiirihmad.
5. Kiirihmade pingutamiseks suurendage mootorite ja laagri vahelist kaugust.
6. Veenduge, et pingsus on õige. Vt jaotist *Kiirihma pingsuse kontrollimine lk 57*.
7. Paigaldage kiirihma katted.

Veotsing

Probleem	Põhjus	Lahendus
Liiga tugev vibratsioon ja/või ebatavalised helid.	Lihvratta terad on kulunud või kahjustatud.	Asendage kulunud või kahjustatud osad.
	Tiiviku ja kontrollkasti vale joondus.	Reguleerige kontrollkasti joondust.
	Kruvid ja mutrid on lahti.	Pingutage kõiki kruvisid ja mutreid.
	Vale kiilrihma pingeline.	Kontrollige kiilrihma pingsust. Vt jaotist <i>Kiilrihma pingsuse kontrollimine lk 57</i> .
	Mootor on kahjustatud.	Asendage mootor. Pöörduge Husqvarna volitatud hoolduskeskusesse.
	Rattad on kahjustatud.	Vahetage rattad välja.
Vähenenud või puudulik jõudlus.	Abrasiivmaterjali suunamine lihvrattastele pole piisav.	Puhastage eraldusalus ja täitke eraldaja abrasiivmaterjaliga. Kontrollige söötetorusid ja abrasiivmaterjali klappe.
	Abrasiivmaterjal ei sobi sellele pinnale.	Asendage abrasiivmaterjal sellele pinnale sobiva abrasiivmaterjaliga.
	Abrasiivmaterjal sisaldab võõrkehi.	Kontrollige tolmukogurit ja tolmukogurivoolikut.
	Lihvratta terad, kontrollkast või tiivik on kulunud või kahjustatud.	Asendage lihvratta terad, kontrollkast ja/või tiivik.
	Töö alguses suunatakse pinnale liiga palju abrasiivmaterjali.	Sulgege abrasiivmaterjali klapid ja peatage toode. Alustage tööd uuesti ja avage abrasiivmaterjali klapid aeglaselt.
	Toote töökiirus on liiga suur.	Vähendage töökiirust.
Abrasiivmaterjal väljub tootest.	Magnettihendid asuvad pinnast vael kaugusel.	Seadistage magnettihendite kõrgust.
	Kahjustatud tihendid.	Kontrollige kõiki tihendeid ja vajadusel vahetage need välja.
	Abrasiivmaterjali kvaliteet ei vasta nõuetele.	Lisateabe saamiseks võtke ühendust edasimüüjaga.
Osad kuluvad kiiremini kui tavaliselt.	Vale abrasiivmaterjal.	Lisateabe saamiseks võtke ühendust edasimüüjaga.
	Kontrollkast ei ole korralikult paigaldatud.	Seadistage kontrollkasti, et tagada parem lihvimismuster.
	Tolmukoguril ei ole piisavalt imemisvõimsust.	Kontrollige tolmukogurit ja tolmukogurivoolikuid.
Toode ei liigu.	Töökiirus on liiga väike.	Suurendage töökiirust.
	Harjariba tihendid jäävad põrandale kinni.	Seadistage kõrgus sobivaks.
	Veosüsteem on kahjustatud või pole ühendatud.	Rakendage veosüsteem. Kontrollige veoketti.

Probleem	Põhjus	Lahendus
Lihvmootorid ei käivitu.	Toiteallika faas puudub.	Kontrollige toiteallikat.
	Toiteallika faas on vale.	Reguleerige faasjärjestust.
	Hädaseiskamisnupp on rakendatud.	Väljalülitamiseks keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.
	Veosüsteems ei ole voolu.	Käivitage veosüsteem, seejärel käivitage lihvmootorid.
	Mootori kaitselüliti on sees.	Käivitage toode uuesti. Kontrollige toiteallikat.
	pikendusjuhe on lahti tulnud või kahjustatud.	Ühendage või vajaduse korral vahetage pikendusjuhe.
	Komponent on kahjustatud.	Pöörduge volitatud Husqvarna hooldustöökoha poole.
Toode seiskub lühikese aja möödumisel.	Mootori kaitselüliti rakendub ülekoormuse tõttu.	Pöörduge volitatud Husqvarna hooldustöökoha poole.
	Lihvmootor on kahjustatud.	Kontrollige lihvmootoreid.
	Kaitse või voolukatkesti on vigane.	Pöörduge volitatud Husqvarna hooldustöökoha poole.
	Kaablid on kahjustatud.	Kontrollige kaablit ja vajadusel vahetage see välja.
Veosüsteem ei toimi korralikult.	Veosüsteem ei ole rakendatud.	Paigaldage kiirvabastustihvt.
	Kaise või veosüsteemi mootor on kahjustatud.	Pöörduge volitatud Husqvarna hooldustöökoha poole.
	Juhtpaneel on kahjustatud.	Pöörduge volitatud Husqvarna hooldustöökoha poole.
	Potentsiomeeter on kahjustatud.	Pöörduge volitatud Husqvarna hooldustöökoha poole.

Transportimine, hoialepanek ja utiliseerimine

Transportimine



HOIATUS: Olge transportimisel ettevaatlik. Toode on raske ja võib põhjustada kehavigastusi või varakahju, kui see transportimise ajal kukub või liigub.



ETTEVAATUST: Ärge pukseerige toodet sõiduki järel.

- Enne transportimist veenduge, et toiteallikas on lahti ühendatud.
- Enne transportimist veenduge, et elektriqaabel ja tolmukogurivoolik on lahti ühendatud.

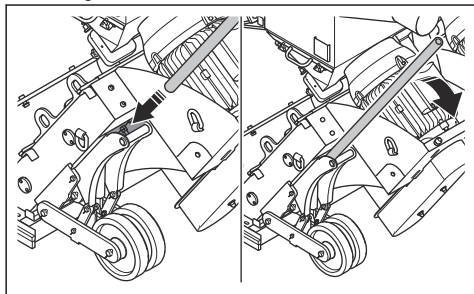
- Enne transportimist eemaldage abrasiivmaterjal.
- Rataste abil saab toodet lühikest maad liigutada. Toote pikemat maad liigutamiseks tõstke see üles või asetage see sõidukile.
- Katke toode transportimise ajaks mingit liiki kaitsekattega. Kaitsekate ei lase tootel kokku puutuda ilmastikuoludega, nagu vihm ja lumi.
- Lülitage veosüsteem transportimise ajal sisse. Vt jaotist *Veosüsteemi sisselülitamine lk 44*.

Toote seadmine transportasendisse



HOIATUS: Ärge tõstke toodet enne, kui lihvrattad on täielikult seiskunud.

1. Vabastage veosüsteem. Vt jaotist *Veosüsteemi väljalülitamine lk 46*.
2. Asetage hoob tõstemehhanismi.



3. Toote transpordiasendisse tõstmiseks vajutage hooba alla.

Toote käsitsi liigutamine



HOIATUS: Enne toote liigutamist oodake, kuni kõik liikuvad osad on peatunud.

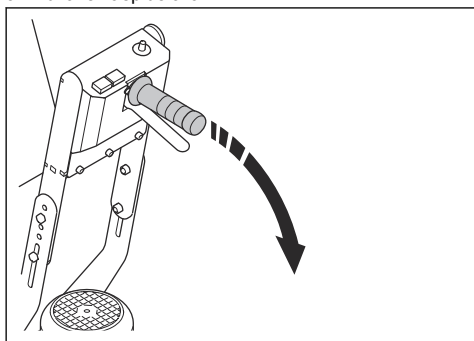


HOIATUS: Kandke terasest ninakaitse ja mitte libisevate taldadega töösaapaid.



HOIATUS: Ärge liigutage väljalülitatud veosüsteemiga toodet rambil üles ja alla. Käsitsi võib toodet liigutada ainult tasasel maapinnal.

1. Seadme transportasendisse seadmine. Vt jaotist *Toote seadmine transportasendisse lk 59*.
2. Vabastage veosüsteem. Vt jaotist *Veosüsteemi sisselülitamine lk 44*.
3. Lükake käepide alla.



4. Lükake või tõmmake toodet käepidemetest.

5. Rakendage veosüsteem. Vt jaotist *Veosüsteemi sisselülitamine lk 44*. Kui mootor on väljas, toimib see seisupidurina ja takistab toote tahtmatut liigutamist.

Toote liigutamine veosüsteemiga



HOIATUS: Toode on raske ja esineb vigastusoht, kui see ümber kukub. Olge toodet liigutades ettevaatlik.



HOIATUS: Ärge tõstke toodet töötamise ajal maast üles.

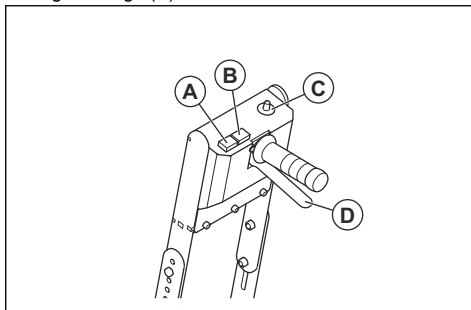


HOIATUS: Ärge liigutage toodet toimingu ajal edasisuunas.



HOIATUS: Kandke terasest ninakaitse ja mitte libisevate taldadega töösaapaid.

1. Rakendage veosüsteem. Vt jaotist *Veosüsteemi sisselülitamine lk 44*.
2. Seadistage ja reguleerige sõidukiirust kiiruse regulaatoriga (C).



3. Toote tahapoole liigutamiseks vajutage ja hoidke veosüsteemi hooba (D).
4. Maksimumkiirusel liikumiseks vajutage ja hoidke kiirkäigu nuppu (A).
5. Toote edasiliikumiseks vajutage ja hoidke all edasiliikumise nuppu (B).

Toote liigutamine kaldteest üles ja alla



HOIATUS: Olge väga ettevaatlik, kui liigutate toodet kaldteest üles ja alla. Seade on raske ja esineb vigastusoht, kui seade kukub või liigub liiga kiiresti.



HOIATUS: Järsu kaldega kaldteedel kasutage alati vintsi. Ärge kõndige ega seiske toote all või lähedal.

- Toote viimiseks kaldteest alla liigutage toodet aeglaselt edasisuunas.
- Toote viimiseks kaldteest üles liigutage toodet aeglaselt tagasisuunas.
- Kaldteel ärge pöörake toodet rohkem kui 45° vasakule ega paremale.

Toote tõstmine



HOIATUS: Veenduge, et tõsteseadmel oleks vajalikud tehnilised näitajad toote ohutuks tõstmiseks. Toote kaal on märgitud toote mudeli etiketile.

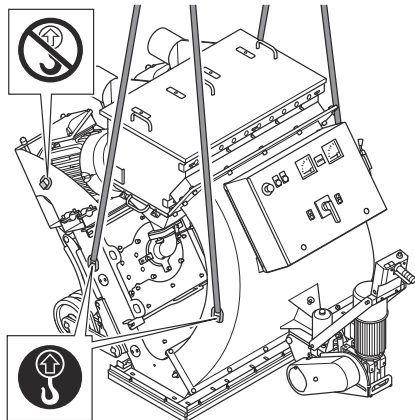


HOIATUS: Ärge kõndige ega seiske tõstetud toote all või lähedal. Hoidke kõrvalised isikud tööalast eemale.



HOIATUS: Ärge tõstke kahjustatud toodet. Veenduge, et tõsteaas oleks õigesti kinnitatud ning kahjustusteta.

1. Kinnitage tõsteseade tõsteaasade külge.



2. Tõstke toodet ohutult. Hoidke käepidemest, kuni toode maapinnalt lahti tõstetakse.

Seadme kinnitamine transpordisõiduki külge

Kasutage toote transpordisõiduki külge kinnitamiseks tõsteaasid.

1. Kinnitage kinnitusrihmad tõsteaasadesse.
2. Paigaldage ja kinnitage kinnitusrihmad transpordisõiduki külge.

Hoiustamine



ETTEVAATUST: Ärge hoiustage toodet välitingimustes. Hoidke toodet alati siseruumis.

- Hoidke toodet kuivas kohas, mis ei külmu.
- Enne toote hoiustamist puhastage toode ja tehke sellele täishooldus.
- Hoidke toodet lukustatud kohas, kus sellele ei pääse juurde lapsed ega volitamata isikud.
- Enne hoiustamist eemaldage eraldajast abrasiivmaterjal.

Toote kasutuselt kõrvaldamine



See sümbol tähendab, et seade ei kuulu olmejäätmete hulka. Taaskäidelge see elektri- ja elektroonikaseadmete kogumissüsteemi kaudu. See aitab tagada kasutusea lõppu jõudnud seadmete nõuetekohase jäätmekäitluse.

Lisateabe saamiseks võtke ühendust kohalike ametiasutuste, olmejäätmete enuste, ettevõtte Husqvarna hooldusesinduse või jaemüüjaga.

Vale utiliiserimine võib potentsiaalselt ohtlike ainete sisalduse tõttu kahjustada keskkonda ja inimeste tervist.

Tehnilised andmed

	2-48DS	2-48DS
Nimivõimsus, W	52200	52640
Nimipinge, V	400	480
Nimisagedus, Hz	50	60
Voolutugevus, A	97,2	85,2
Kaabli pikkus, m	15	15
Toitekaabli tüüp	4 × 35mm ²	4 x 2AWG
Töölaius, mm	1220	1220
Maksimaalne puhastamise kalle, kraadid/%	10/18	10/18
Kaal, kg	1350	1350
Töötemperatuur, ° C	-10...45	-10...45
Tolmuvooliku ühenduse läbimõõt, mm	2 x 150	2 x 150
Tolmukogur	DC 2-48	DC 2-48
Soovitav kaitseliit	125 A	100 A

Märkus: Kui toode vajab tabelis mitte toodud elektriandmeid, võtke lisateabe saamiseks ühendust Husqvarna hooldustöökojaga.

Müra- ja vibratsioonitasemed

Müratase	
Helirõhutase kasutaja kõrva juures, LP dB (A) ⁵	83
Helirõhutase, mõõdetud LWA dB(A) ⁶	99
Vibratsioonitasemed	
Põhikäepide, m/s ² ⁷	3,1

Heakskiidetud abrasiivmaterjal

Maksimaalne segu: 70% terashaavel ja 30% terasest peenkruus.

⁵ Helirõhutase määratud vastavalt standardile EN ISO 11202. Mõõdetuna betoonpinnal. Määramatus Kpa 2,5 dB

⁶ Helirõhutase määratud vastavalt standardile EN ISO 3747. Mõõdetuna betoonpinnal. Määramatus Kwa 2,5dB.

⁷ Kaalutud efektiivne kiirendus käepidemel mõõdetuna vastavalt standardile EN ISO 20643. Mõõdetuna betoonpinnal. Määramatus K 0,6 m/s²

	Kõrge süsinikusaldusega teras, haavlid					Kõrge süsinikusaldusega teras, peenkruus	
Heakskiidetud abrasiivmaterjal	S-330*	S-390	S-460	S-550	S-660*	SG25*	SG16
Möödud, mm	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	1,0	1,4
Kõvadus, HRC	45–52						
* eriotstarbelised tööd							

Avaldus deklareeritud müra- ja vibratsiooniväärtuste kohta

Need deklareeritud väärtused on saadud laborikatsetel vastavalt nimetatud direktiivile või standarditele ja sobivad võrdlemiseks muude toodete deklareeritud väärtustega, mida on katsetatud vastavalt samale direktiivile või samadele standarditele.

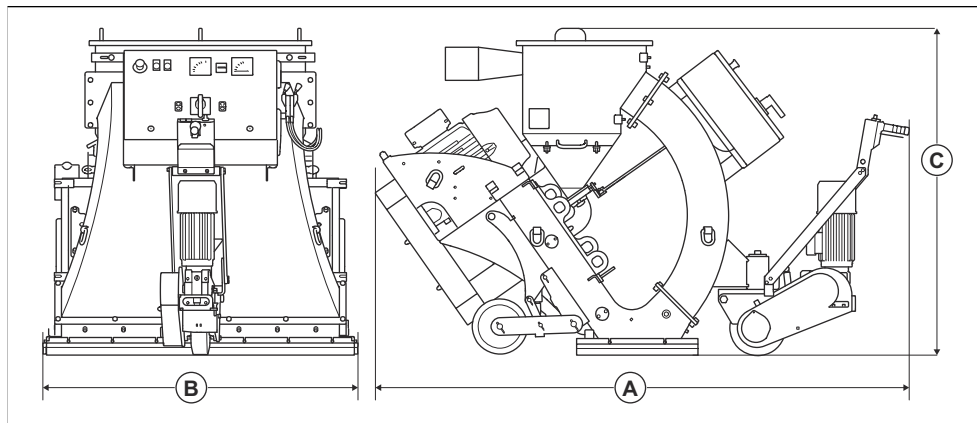
Need deklareeritud väärtused sobivad esialgseks riskihindamiseks, kuid üksikutes töökohtades möödunud väärtused võivad olla kõrgemad. Tegelikud kokkupuuteväärtused ja üksikkasutaja kogetud kahjuoht on ainulaadsed ning sõltuvad sellest, kuidas kasutaja töötab, mis materjali töötlemiseks toodet kasutatakse, samuti kokkupuuteajast ning kasutaja füüsilisest seisundist ja toote seisundist.

Pikendusjuhtmed

Kaabli pikkus	Ristlõige			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Arvutatud GG-tüüpi eelkaitsmega ⁸ :	16 A	32 A	63 A	125 A
> 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20 m > 50 m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50 m > 75 m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²
75 m > 100 m	6 mm ²	10 mm ²	25 mm ²	50 mm ²

⁸ Siin toodust muud tüüpi või nimiväärtusega eelkaitsset kasutades tuleb ristlõiked uuesti arvutada.

Toote mõõtmed



A	Pikkus, mm	2420
B	Laius, mm	1433
C	Kõrgus, mm	1450

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

Meie, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ROOTSI,
tel. +46 36 146500, deklareerime omavastutusel, et
toode:

Kirjeldus	Terashaavliprits
Kaubamärk	Husqvarna
Tüüp/mudel	2-48DS
Identifitseerimine	Seerianumbrid alates 2025. aastast ja hilisemad

vastab täielikult järgmistele EÜ direktividele ja
eeskirjadele:

Direktiiv/eeskiri	Kirjeldus
2006/42/EC	„masinadirektiiv“
2014/30/EU	„elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv“

ja et kohalduvad järgmised standardid ja/või tehnilised
spetsifikatsioonid:

EN ISO 12100:2010

EN 60204-1:2018

EN 55011:2016

EN 61000-6-2:2005

Partille, 2025-12-09



Cristian Nyberg

Uurimis- ja arendusdirektor, betoonpinnad ja -põrandad

Husqvarna AB, ehitusseadmete allüksus

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja

UK maaletooja: Husqvarna UK Ltd, Preston Road, Co.
Durham, DL5 6UP



TURINYS

Įvadas.....	66	Trikčių diagnostika ir šalinimas.....	88
Saugumas.....	69	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	90
Naudojimas.....	75	Techniniai duomenys	94
Techninė priežiūra.....	84	Atitikties deklaracija.....	97

Įvadas

Gaminio aprašas

Gaminys yra pėsčiojo valdoma šratasrovė, varoma elektros varikliais. Gaminyje yra 2 srautinio apdirbimo ratai, kurie išmeta metalo abrazyvinę medžiagą ant paviršiaus. Eksploatavimo metu gaminys turi būti prijungtas prie tinkamo dulkių rinktuvo.

Numatytoji paskirtis

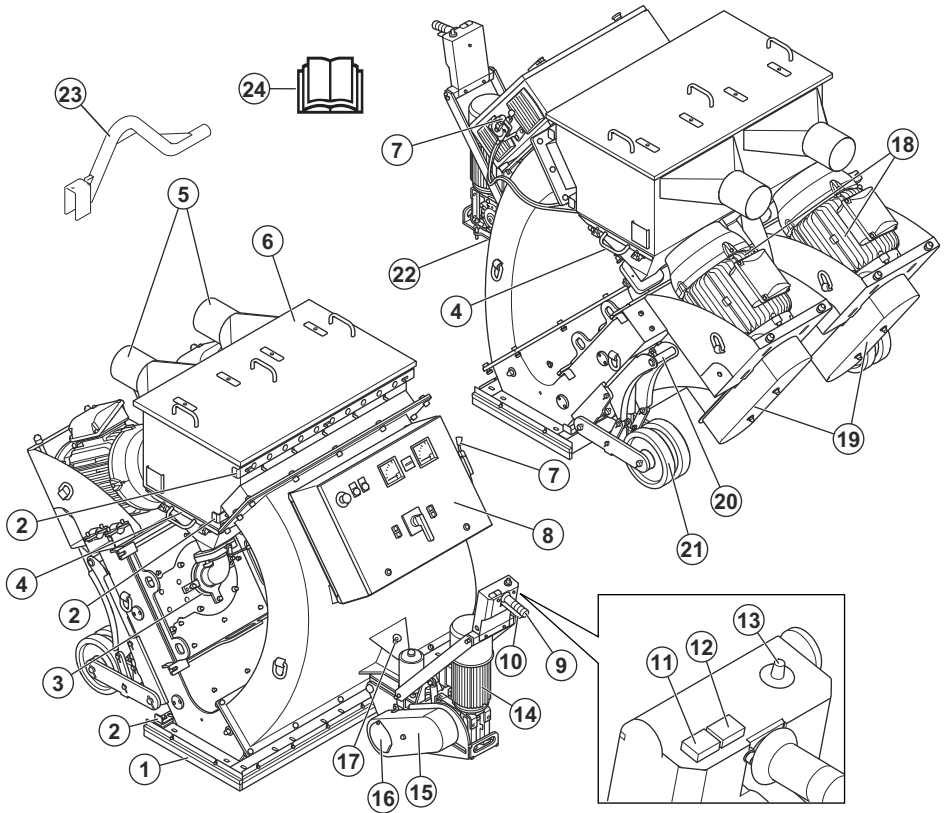
Gaminys naudojamas dažų, sandariklių ir nešvarumų sluoksniams pašalinti. Gaminys gali būti naudojamas

apdoroti sausus, neapšerkšnijusius horizontalius paviršius, pavyzdžiui, betono, asfalto, akmens ir plieno.

Gaminys skirtas naudoti komercinius darbus atliekantiems operatoriams profesionalams.

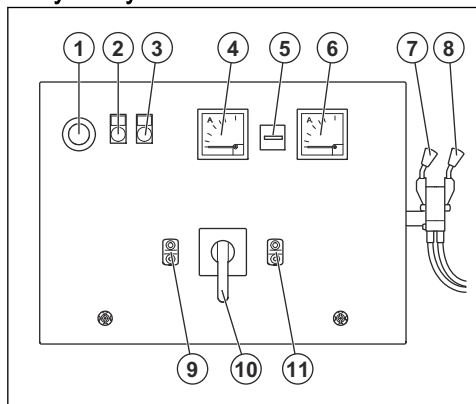
Nenaudokite gaminio kitiems darbams.

Gaminio apžvalga



- | | |
|---|--|
| 1. Šepėčių sandarikliai | 18. Srautinio apdirbimo įtaiso varikliai |
| 2. Oro srauto reguliatorius | 19. Trapecinio diržo gaubtai |
| 3. Valdymo dėžutė | 20. Pakėlimo mechanizmas |
| 4. Separatoriaus dėklas | 21. Galiniai ratai |
| 5. Dulkių rinktuvo jungtys | 22. Nominaliųjų parametrų plokštelė |
| 6. Separatoriaus dangtis | 23. Disko pašalinimo įrankis |
| 7. Abrazyvinės medžiagos valdymo svirtys | 24. Naudojimo instrukcija |
| 8. Valdymo skydelis. Žr. Valdymo skydelis psl. 68 | |
| 9. Valdymo rankena | |
| 10. Pavaros sistemos svirtis | |
| 11. Greitinančiosios pavaros mygtukas | |
| 12. Judėjimo į priekį mygtukas | |
| 13. Greičio valdymo ratukas | |
| 14. Pavaros sistemos variklis | |
| 15. Grandinės apsaugas | |
| 16. Pavaros sistemos gaubtas | |
| 17. Greito atlaisvinimo kaištis | |

Valdymo skydelis



1. Avarinio stabdymo mygtukas
2. Variklio apsaugos / maitinimo šaltinio gedimo įspėjimo lemputė
3. Valdymo skydelio ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO indikatorius
4. Kairiojo srautinio apdirbimo įtaiso variklio ampermetras
5. Valandų skaitiklis
6. Dešiniojo srautinio apdirbimo įtaiso variklio ampermetras
7. Kairiojo srautinio apdirbimo rato abrazyvinės medžiagos valdymo svirtis
8. Dešiniojo srautinio apdirbimo rato abrazyvinės medžiagos valdymo svirtis
9. Valdymo skydelio mygtukas ON/OFF (įjungti / išjungti)
10. Įjungimo / išjungimo jungiklis
11. Srautinio apdirbimo įtaiso variklių mygtukas ON/OFF (įjungti / išjungti)

Simboliai ant gaminio



Įspėjimas. Šis gaminys gali būti pavojingas ir rimtai sužeisti arba prажудyti naudotoją arba aplinkinius. Būkite atsargūs ir tinkamai naudokite gaminį.



Aukšta įtampa.



Užkabinimo ašos.



Užkabinimo ašos nėra.



Nekiškite rankų prie besisukančių dalių.



Prieš pradėdami eksploatuoti gaminį, atidžiai perskaitykite instrukcijas ir įsitinkinkite, kad jas supratote.



Naudokite patvirtintą kvėpavimo takų apsaugą.



Naudokite patvirtintas apsaugines ausines.



Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones.



Naudokite patvirtintas apsaugines pirštines.



Naudokite patvirtintus apsauginius batus.



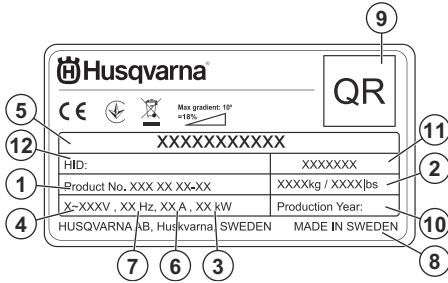
Gaminį prie transporto priemonės tvirtinkite diržais, perversiais per angas.



Šis gaminys atitinka jam taikomas ES direktyvas.

Pasižymėkite: Kiti ant gaminio esantys simboliai (lipdukai) atitinka specialius tam tikrų rinkų sertifikavimo reikalavimus.

Nominaliųjų parametų plokštelė



1. Gaminio numeris
2. Gaminio svoris
3. Vardinė galia
4. Nominali įtampa
5. Gaminio pavadinimas

6. Vardinė srovė
7. Dažnis
8. Gamintojas
9. Nuskaitomas kodas
10. Pagaminimo metai
11. Modelis
12. Serijos numeris

Gaminio pažeidimai

Mes neatsakome už mūsų gaminio sugadinimą, 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.

Saugumas

Saugos ženklų reikšmės

Įspėjimai, perspėjimai ir pastabos yra skirtos atkreipti dėmesį į ypač svarbias vadovo dalis.



PERSPĖJIMAS: Naudojamas, kai naudotojui ar šalia esantiems asmenims kyla mirtino 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 pateikti.

Bendrieji saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Šis gaminys gali būti pavojingas, jei būsite neatsargūs arba gaminį naudosite netinkamai. Šis gaminys gali sunkiai ar net mirtinai sužeisti naudotoją ar aplinkinius. Prieš naudodami gaminį, privalote perskaityti ir suprasti šio naudojimo instrukcijos turinį.
- Šis gaminys neskirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus) su sumažėjusiais fiziniais, jutimaisiais ar

protiniais gabumais arba neturintiems reikiamos patirties ir žinių.

- Išsaugokite visus įspėjimus ir instrukcijas.
- Laikykitės visų taikomų teisės aktų ir taisyklių reikalavimų.
- Naudotojas ir naudotojo darbdavys turi žinoti apie galimus pavojus darbo su gaminiu metu ir imtis priemonių, kad jų išvengtų.
- Neleiskite kitiems naudotis gaminiu, jei jie neperskaitė arba nesuprato naudojimo instrukcijos turinio.
- Gaminį naudokite tik tada, jei esate baigę mokymus. Visi naudotojai turi būti baigę mokymus.
- Neleiskite gaminio naudoti vaikams.
- Dirbti su gaminiu gali tik įgalioti asmenys.
- Naudotojas yra atsakingas už visą žalą, padarytą asmenims arba jų nuosavybei.
- Nedirbkite su gaminiu, jeigu esate pavargę, sergate arba esate apsvaigę alkoholio, narkotinių medžiagų ar vaistų.
- Visada elkitės atsargiai ir vadovaukitės sveiku protu.
- Rūpinkitės gaminio švara. Įsitinkite, kad galite aiškiai perskaityti ženklus ir lipdukus.
- Nenaudokite gaminio, jei jis yra pažeistas arba neveikia tinkamai.
- Nemodifikuokite šio gaminio.
- Nenaudokite gaminio, jei gaminį galėjo modifikuoti kiti asmenys.

Naudojimo saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudokite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 71.*
- Ilgalaikė vibracija gali pakenkti silpnos kraujotakos žmonių kraujui apytakai ir nervų sistemai. Pasireiškus per ilgo vibracijų poveikio simptomais, kreipkitės medicininės pagalbos. Pirmieji simptomai gali būti: kūno tirpimas, jautrumo praradimas, dilgčiojimas, skausmas, sumažėjusi jėga ar silpnumas, odos spalvos ar jos struktūros pakitimai. Šie simptomai dažniausiai pasireiškia pirštuose, plaštakose ir riešuose.
- Nedirbkite su šiuo gaminiu, jei nėra įrengti visi apsauginiai gaubtai.
- Įsitikinkite, kad žinote, kaip greitai sustabdyti variklius nelaimės atveju.
- Prieš nueidami nuo gaminio, išjunkite variklius ir atjunkite maitinimo laidą. Įsitikinkite, kad nėra atsitiktinio paleidimo pavojus.
- Būkite atsargūs, kad judančios dalys neįtrauktų drabužių, ilgų plaukų ir papuošalų
- Dirbdami privalote stovėti saugiai ir stabiliai.
- Įsitikinkite, kad nėra atsilaisvinusių varžtų ir veržlių.
- Veikimo metu nepakelkite ir nepakreipkite gaminio. Abrazyvinė medžiaga iš gaminio sviedžiama dideliu greičiu ir gali sužaloti. Visada prieš pakeldami arba pakreipdami gaminį atjunkite maitinimo kištuką.
- Užtikrinkite, kad veikimo metu separatorius ir separatoriaus dėklas būtų uždaryti.
- Nenaudokite gaminio, jei nelaimės atveju negalėtumėte sulaukti pagalbos.
- Naudokite tik patvirtintus priedus. Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo „Husqvarna“ prekybos atstovą.
- Jei gaminyje pajusite vibracijas ar gaminio triukšmo lygis pasirodys neįprastai didelis, nedelsdami sustabdykite gaminį. Ištraukite maitinimo kištuką. Patikrinkite, ar gaminys neapgadintas. Pataisykite sugadintas dalis arba remonto darbus perleiskite įgaliotajam techninės priežiūros atstovui.
- Visada prijunkite gaminį prie dulkių rinktuvo, kad būtų ištraukiamos dulkės.
- Netraukite dulkių rinktuvo žarnos. Gaminys gali nukristi ir sužaloti jus arba sugadinti turta.
- Neišjunkite dulkių rinkiklio, kol visiškai nesustos varikliai.
- Gaminį dirbkite tik stumdami, laikydami rankomis už rankenos.
- Patikrinkite, ar ant rankenų nėra plastiško tepalo arba alyvos.
- Įsitikinkite, kad šepečių sandarikliai sumontuoti tinkamame aukštyje.

- Įsitikinkite, kad magnetiniai sandarikliai sumontuoti tinkamame aukštyje.
- Visada naudokite tik patvirtintą abrazyvinę medžiagą. Žr. *Patvirtinta abrazyvinė medžiaga psl. 94.* Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo „Husqvarna“ prekybos atstovą.
- Įsitikinkite, kad variklių sukimosi kryptis yra teisinga. Teisinga sukimosi kryptis nurodyta rodykle ant variklio ventiliatoriaus gaubtu.

Apsauga nuo vibracijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Darbo su gaminiu metu naudotojui gali būti perduodama gaminyje susidaranti vibracija. Dėl reguliaraus ir dažno darbo su gaminiu gali padidėti naudotojo patiriamų sužalojimų pavojus. Gali būti sužaloti pirštai, plaštakos, riešai, dilbiai ir žastai, pečiai ir (arba) nervai bei kraujagyslės ar kitos kūno dalys. Sužalojimai gali būti sukelti nedarbingumą ir (arba) ilgalaikiai, be to, gali vystytis bėgant savaitėms, mėnesiams arba metams. Galimi kraujotakos sistemos, nervų sistemos, sąnarių ir kitų kūno struktūrų sužalojimai.
- Simptomai gali atsirasti darbo su gaminiu metu arba kitu metu. Jei patiriate simptomus ir toliau tęsiate darbą su gaminiu, simptomai gali stiprėti arba tapti ilgalaikiais. Kreipkitės medicininės pagalbos, jei patiriate toliau išvardytus ar kitus simptomus:
 - tirpimas, nejautra, dilgčiojimas, skausmas, deginimas, pulsavimas, sustingimas, nerangumas, jėgos sumažėjimas, odos spalvos arba būklės pokyčiai.
- Simptomai gali tapti stipresni esant žemai temperatūrai. Kai su gaminiu dirbate šaltoje aplinkoje, dėvėkite šiltus drabužius ir saugokite rankas nuo šalčio ir drėgmės.
- Tam, kad užtikrintumėte tinkamą vibracijos lygį, atlikite gaminio priežiūros darbus ir su gaminiu dirbkite, kaip nurodyta naudojimo instrukcijoje.
- Gaminyje yra vibracijos slopinimo sistema, kuri sumažina naudotojui rankenomis perduodamą vibraciją. Leiskite darbą atlikti gaminiui.
- Rankomis lieskite tik rankeną arba rankenas. Nelieskite gaminio jokiais kitomis kūno dalimis.
- Jei gaminys pradeda stipriai vibruoti, nedelsdami sustabdykite darbą. Netęskite darbo, kol nepašalinsite didelę vibraciją sukėlusios priežasties.

Apsauga nuo dulkių



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dirbant su gaminiu, ore gali pasklisti dulkės. Dulkės gali sužaloti ir sukelti ilgalaikių sveikatos problemų. Kelios institucijos yra nustačiusios, kad kvarco dulkės kelia pavojų. Tokių sveikatos problemų pavyzdžiai:
 - Tokios mirtinos plaučių ligos kaip lėtinis bronchitas, silikozė ir plaučių fibrozė
 - Vėžys
 - Apsigimimai
 - Odos uždegimas
- Naudokite tinkamas priemones, kad sumažintumėte ore esančių dulkių ir dūmų kiekį bei dulkių kiekį ant darbo įrangos, paviršių, drabužių ir kūno dalių. Dulkių surinkimo sistemos valdiklių pavyzdys. Jei įmanoma, sumažinkite dulkių kiekį jų susidarymo vietoje. Užtikrinkite, kad įranga būtų tinkamai įrengta ir naudojama bei būtų reguliariai atliekami priežiūros darbai.
- Naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones. Įsitinkinkite, kad kvėpavimo apsaugos priemonės yra tinkamos, atsižvelgiant į darbo vietoje esančias pavojingas medžiagas.
- Užtikrinkite pakankamą oro srautą darbo vietoje.

- Naudokite patvirtintas apsaugines ausines.
- Naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones.
- Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones su šoninėmis apsaugomis.
- Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Avėkite batus su plienine pirštų apsauga ir neslystančiu padu.
- Dėvėkite patvirtintus darbinius drabužius arba tinkamus gerai priglundančius drabužius ilgomis rankovėmis ir ilgomis klešnėmis.

Gesintuvas

- Darbo metu gesintuvas visada turi būti netoliese.
- Naudokite miltelinį gesintuvą arba anglies dioksido gesintuvą.

Sauga darbo vietoje



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

Apsauga nuo triukšmo



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dėl aukšto triukšmo lygio ir ilgalaikio triukšmo poveikio gali suprastėti klausos.
- Tam, kad užtikrintumėte kuo mažesnę triukšmo lygį, atlikite gaminio priežiūros darbus ir su gaminiu dirbkite, kaip nurodyta naudojimo instrukcijoje.
- Dirbdami su gaminiu, naudokite patvirtintas klausos apsaugos priemones.
- Kai naudojat klausos apsaugos priemones, klausykites įspėjamųjų signalų ir balsų. Sustabdykite gaminį, nusiimkite klausos apsaugos priemones, nebent jos yra reikalingos dėl triukšmo lygio darbo vietoje.

- Naudotojas privalo atlikti paviršiaus, kuris turi būti apdorojamas, analizę. Naudotojas, remdamasis gauta informacija apie apdorotiną paviršių, turi atlikti rizikos vertinimą ir imtis tinkamų atsargumo priemonių, kad darbas galėtų būti atliktas.
- Nenaudokite gaminio rūke, lyjant, pučiant stipriam vėjui, spaudžiant šalčiui, iškilus žaibo pavojui arba esant kitomis nepalankiomis oro sąlygomis.
- Saugokitės asmenų, daiktų ir tam tikrų situacijų, kurios gali neleisti saugiai naudoti gaminio.
- Draudžiama naudoti gaminį vietose, kuriose yra gaisro ar sprogimo pavojus. Gaminys sukelia kibirkštis, o degios medžiagos, susimaišiusios su dulkėmis ar dūmais, gali užsidegti.
- Pasirūpinkite, kad darbo zonoje nebūtų vaikų, pašalinių asmenų ir gyvūnų, arba jie būtų atsitraukę

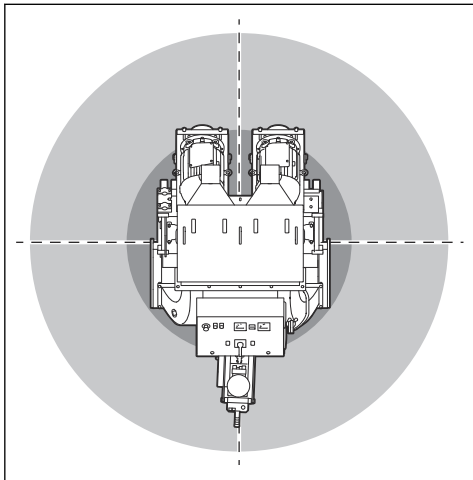
Asmeninės apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dirbdami su gaminiu, visada naudokite patvirtintas asmenines apsaugines priemones. Asmeninės apsauginės priemonės nepadės visiškai išvengti pavojaus susižeisti, tačiau nelaimingo atsitikimo atveju mažiau nukentėsite. Prekybos atstovas padės jums pasirinkti tinkamas asmenines apsaugines priemones. Jis taip pat pasakys, kada jas reikia naudoti.
- Reguliariai tikrinkite asmeninių apsauginių priemonių būklę.

nuo gaminio saugiu atstumu. Saugus atstumas yra 15 m / 49 pėd.



- Įsitinkinkite, kad darbo zonoje nėra pašalinių asmenų ir gyvūnų arba jie yra atsitraukę nuo gaminio saugiu atstumu.
- Įsitinkinkite, kad darbo vietoje yra tik įgalioti asmenys.
- Darbo vieta visada turi būti švari ir gerai apšviesta. Netvarkinga ar neapšviesta darbo zona gali būti nelaimingo atsitikimo priežastis.
- Prieš naudodami gaminį nuo darbo zonos pašalinkite objektus, pvz., varžtus, kabelius ir akmenis.
- Pasirūpinkite, kad gaminio naudojimo kryptimi nebūtų kabelių ar žarnų.
- Pasirūpinkite, kad nelygūs paviršiai, pavyzdžiui, suvirintos siūlės arba grindų sujungimai, nestabdytų gaminio.
- Pasirūpinkite, kad darbo zona būtų pakankamai vėdinama.

Elektrosauga



PERSPĖJIMAS: Naudojant elektrinius įrenginius, visuomet išlietą elektros smūgio pavojus. Nenaudokite gaminio prastomis oro sąlygomis. Nelieskite elektros laidininkų ir metalinių objektų. Siekdami išvengti sužalojimo, gaminį naudokite taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.



PERSPĖJIMAS: Visada naudokite maitinimo šaltinį su RCD (liekamosios srovės įtaisu). RCD sumažina elektros šoko pavojų.



PERSPĖJIMAS:

Aukšta įtampa. Maitinimo bloke yra neapsaugotų dalių. Prieš atidarydami elektros dėžutės dureles, visada atjunkite maitinimo kištuką.



PASTABA:

Kad varikliai nepriekaištingai veiktų, gaminio maitinimo šaltinis ar generatorius turi būti pakankamas ir stabilus. Dėl netinkamos maitinimo įtampos didėja galios sąnaudos ir kyla variklių temperatūra, kol suveikia apsauginė grandinė. Maitinimo laido storis turi atitikti nacionalinius ir vietos teisės aktų reikalavimus. Maitinimo tinklo kištuko dydis turi atitikti elektros lizdo ir gaminio ilginamojo laido srovės stiprumą.

Jeigu maitinimo tinklo varža didesnė, paleidžiant gaminį gali įvykti trumpas įtampos sumažėjimas. Tai gali daryti įtaką kitiems gaminiams, pvz., apšvietimo reguliavimo įrenginiui.



PASTABA:

Gaminyje sumontuotas maitinimo kištukas. Kištukąjunkite tik į kištukinį lizdą, kuris yra pritvirtintas prie sienos ar kitos struktūros. Kištukiniame lizde turi būti sumontuotas mechaninis arba elektrinis blokatorius, kuris neleisų prijungti arba atjungti, kai į lizdą tiekimas maitinimas.



PASTABA:

Jei reikia naudoti ilgintuvą, rinkitės pramoninės paskirties gaminį, kurio vardinė srovė lygi arba didesnė nei reikšmė, nurodyta *Techniniai duomenys psl. 94*.

- Maitinimo kištukas turi atitikti elektros lizdą. Niekada nebandykite kokių nors būdu perdaryti kištuko. Jei naudojate įžemintus elektros įrankius, nenaudokite jokių kištukų adapterių. Jeigu kištukai nėra perdaryti ir atitinka elektros lizdus, elektros smūgio pavojus yra mažesnis.
- Nesilieskite prie elektros laidininkų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų. Jei kūnas taps elektros laidininku, iškyla elektros smūgio pavojus.
- Įsitinkinkite, kad saugiklis, elektros tinklo galia ir įtampa atitinka ant gaminio parametrų plokštelės nurodytus duomenis.
- Prieš atjungdami kištuką visada sustabdykite gaminį.
- Prieš prijungdami gaminį prie maitinimo šaltinio įsitinkinkite, kad jungiklis ON/OFF (įjungti / išjungti) nustatytas į padėtį OFF (išjungti).
- Gaminį sustabdant ilgam laikui, visada reikia ištraukti maitinimo kištuką.
- Nenaudokite gaminio, jei pažeistas maitinimo laidas arba kištukas. Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros centrą, kad sutaisytų gaminį. Pažeistas

maitinimo laidas gali tapti rimtų sužeidimų ar mirties priežastimi.

- Tinkamai naudokite maitinimo laidą. Nenaudokite maitinimo laido norėdami pajudinti, patraukti ar atjungti gaminį. Maitinimo laidą traukite suėmę už kištuko. Netraukite už elektros laido.
- Gaminį naudokite tik ant sauso paviršių.
- Saugokite gaminį nuo lietaus. Į gaminį patekęs vanduo didina elektros smūgio pavojų.
- Būtinai atjunkite maitinimo laidą, jeigu norite prijungti ar atjungti variklio kabelį ir elektros dėžutę.
- Siekiant išvengti pavojaus, susijusio su šiluminio srovės nutraukiklio netyčiniu nustatymu iš naujo, šis prietaisas neturi būti maitinamas per išorinį perjungimo įtaisą, pavyzdžiui, laikmatį, arba jungiamas prie grandinės, kurią elektros tinklai dažnai įjungia ir išjungia.
- Užtikrinkite, kad elektros energija gaminiui būtų tiekiama iš atskirų maitinimo blokų, naudojamų tik pramoniniais tikslais.

Įžeminto gaminio instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Netinkamai prijungus galite patirti elektros smūgį. Jeigu nežinote, ar maitinimo lizdas tinkamai įžemintas, pasitarkite su kvalifikuotu elektriku.

Nekeiskite maitinimo kištuko į kitokių parametrų kištuką. Jei maitinimo kištukas arba laidas pažeistas arba juos reikia pakeisti, kreipkitės į „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą. Laikykitės vietinių reglamentų ir įstatymų.

Jeigu iki galo nesuprantate instrukcijų apie gaminio įžeminimą, pasitarkite su patvirtintu elektriku.

Naudokite tik įžemintus lauko ilginamuosius kabelius su įžeminimo kištukais ir įžeminimo lizdu, prie kurio galima prijungti gaminio maitinimo kištuką.

Gaminyje sumontuotas įžemintas maitinimo laidas ir maitinimo kištukas. Gaminįjunkite tik prie įžeminto maitinimo lizdo. Tokiu būdu sumažinsite elektros smūgio pavojų.

Su gaminiu nenaudokite elektros adapterių.

Ilginamieji kabeliai

- Naudokite tik patvirtintus atitinkamų parametrų ilginamuosius kabelius.
- Ant ilginamojo kabelio nurodyta vertė turi būti tokia pat arba didesnė negu vertė, nurodyta gaminio techninių duomenų plokštelėje.
- Naudokite įžemintus ilginamuosius laidus.
- Jei gaminį naudojate lauke, naudokite lauke skirtą naudoti ilginamąjį kabelį. Tokiu būdu sumažinsite elektros smūgio pavojų.

- Saugokite, kad ilginamasis kabelis nesusilaptų ir nelaikykite jo ant žemės.
- Laikykite ilginamąjį kabelį atokiai nuo šilumos šaltinių, tepalų, aštrių briaunų ar judančių dalių. Esant pažeistam kabeliui, didėja elektros smūgio pavojus.
- Įsitinkinkite, kad ilginamasis kabelis yra geros būklės ir nepažeistas.
- Nenaudokite suvynioto ilginamojo kabelio. Dėl to ilginamasis kabelis gali įkaisti.
- Užtikrinkite, kad darbo metu ilginamasis kabelis negulėtų ant gaminio judėjimo kelio ir jam netrukdytų. Tokiu būdu apsaugosite ilginamąjį kabelį nuo pažeidimų.

Gaminio saugos įtaisai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nenaudokite gaminio su saugos įtaisais, kurie yra pažeisti arba tinkamai neveikia.
- Reguliariai tikrinkite saugos įtaisus. Jei saugos įtaisai pažeisti arba tinkamai neveikia, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros specialistą.
- Nemodifikuokite saugos įtaisų.

Avarinio stabdymo mygtukas

Avarinio stabdymo mygtukas naudojamas varikliams greitai sustabdyti.

Avarinio išjungimo mygtuko tikrinimas

Žr. *Valdymo skydelis psl. 68* informaciją apie tai, kur jūsų gaminyje yra avarinio stabdymo mygtukas.

1. Norėdami įsitikinti, kad avarinio stabdymo mygtukas išjungtas, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.
2. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 80*.
3. paspauskite avarinio išjungimo mygtuką.
4. Įsitinkinkite, kad varikliai sustoja.
5. Norėdami išjungti, pasukite avarinio stabdymo mygtuką.

Ampermetrai

Ampermetras rodo paviršių veikiančią smūginę apkrovą. Didžiausias srovės stiprumas rodomas virš ampermetru.

Ampermetrų patikra

Žr. *Valdymo skydelis psl. 68* informaciją apie tai, kur jūsų gaminyje yra ampermetrai.

1. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 80*.
2. Palaukite, kol ampermetrai bus tuščiosios eigos padėtyje.
3. Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 84*.

Srautinio apdirbimo įtaiso variklių mygtukas ON/OFF (įjungti / išjungti)

Srautinio apdirbimo įtaiso variklių mygtukais ON/OFF (įjungti / išjungti) paleidžiami ir sustabdomi srautinio apdirbimo įtaiso varikliai. Žr. *Srautinio apdirbimo įtaiso variklių mygtukų ON/OFF (įjungti / išjungti) patikrinimas psl. 74.*

Srautinio apdirbimo įtaiso variklių mygtukų ON/OFF (įjungti / išjungti) patikrinimas

Informaciją apie tai, kur jūsų gaminyje yra mygtukai ON/OFF (įjungti / išjungti), žr. *Valdymo skydelis psl. 68.*

1. Norėdami įsitikinti, kad avarinio stabdymo mygtukas išjungtas, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.
2. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 80.*
3. Spustelėkite srautinio apdirbimo įtaiso variklių mygtuką ON (įjungti).
4. Įsitinkite, kad srautinio apdirbimo įtaiso variklis įsijungia.
5. Spustelėkite srautinio apdirbimo įtaiso variklių mygtuką OFF (išjungti).
6. Įsitinkite, kad srautinio apdirbimo įtaiso varikliai sustoja.

Valdymo skydelio mygtukai ON/OFF (įjungti / išjungti)

Valdymo skydelio mygtukai ON/OFF (įjungti / išjungti) naudojami valdymo skydeliui įjungti ir išjungti.

Patikrinkite valdymo skydelio mygtukus ON/OFF (įjungti / išjungti).

Žr. *Valdymo skydelis psl. 68* informaciją apie tai, kur jūsų gaminyje yra mygtukai ON/OFF (įjungti / išjungti).

1. Norėdami įsitikinti, kad avarinio stabdymo mygtukas išjungtas, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.
2. Pasukite ON/OFF (įjungti / išjungti) jungiklį į padėtį ON (įjungti).
3. Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką ON (įjungti).
4. Įsitinkite, kad valdymo skydelio indikatorius lemputė įsijungė.
5. Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką OFF (išjungti). Įsitinkite, kad indikatorius lemputė išsijungė.
6. Pasukite ON/OFF (įjungti / išjungti) jungiklį į padėtį OFF (išjungti).

Įjungimo / išjungimo jungiklis

Įjungimo / išjungimo jungiklis naudojamas gaminio maitinimui įjungti ir išjungti.

Įjungimo / išjungimo jungiklio patikra

Žr. *Valdymo skydelis psl. 68* informaciją apie tai, kur jūsų gaminyje yra ON/OFF (įjungti / išjungti) jungiklis.

1. Norėdami įsitikinti, kad avarinio stabdymo mygtukas išjungtas, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.
2. Nustatykite ON/OFF (įjungti / išjungti) jungiklį į padėtį ON (įjungti).
3. Įsitinkite, kad maitinimo šaltinis įsijungia.
4. Pasukite ON/OFF (įjungti / išjungti) jungiklį į padėtį OFF (išjungti).
5. Įsitinkite, kad maitinimo šaltinis išsijungia.

Priežiūros saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Atlikite tik naudojimo instrukcijoje nurodytus techninės priežiūros darbus. Visus kitus techninės priežiūros darbus patikėkite atlikti patvirtintam techninės priežiūros atstovui.
- Jei techninė priežiūra atliekama netinkamai ir nereguliariai, padidėja sužalojimų ir gaminio pažeidimų pavojus.
- Prieš atlikdami priežiūros darbus, nuvalykite gaminį, kad pašalintumėte pavojingas medžiagas.
- Gaminio techninę priežiūrą atlikite ant stabilaus ir lygaus paviršiaus. Įsitinkite, kad gaminys nejuda.
- Nemonifikuokite gaminio. Esant gamintojo nepatvirtintoms modifikacijoms, galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.
- Pakeiskite pažeistas, sulūžusias arba nusidėvėjusias dalis.
- Gaminio neplaukite slėginiu plovimo aparatu.
- Naudokite tik nespūkuojančias šluostes.
- Visada naudokite originalius priedus ir atsargines dalis. Dėl gamintojo nepatvirtinti priedų ir atsarginių dalių galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.
- Atlikę priežiūros darbus, patikrinkite gaminio vibracijos lygį. Jei jis yra per didelis, kreipkitės į patvirtintą priežiūros atstovą.
- Patvirtintas techninės priežiūros atstovas turi reguliariai atlikti gaminio techninę priežiūrą.

Naudojimas

Įvadas



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.

Prieš naudodami gaminį

1. Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitikinkite, kad viską gerai supratote.
2. Atidžiai perskaitykite dulkių rinktuvo naudojimo instrukcijas ir įsitikinkite, kad viską gerai supratote.
3. Jei gaminys naudojamas kartu su maitinimo šaltiniu, įsitikinkite, kad perskaitėte ir supratote to maitinimo šaltinio naudojimo instrukciją.
4. Naudokite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 71*.
5. Įsitikinkite, kad darbo vietoje yra tik įgalioti asmenys.
6. Atlikite kasdienę priežiūrą. Žr. *Techninės priežiūros grafikas psl. 84*.
7. Įsitikinkite, ar gaminys gerai surinktas ir nepažeistas.
8. Patikrinkite, ar priveržti visi varžtai, sraigtai ir veržlės.
9. Įsitikinkite, kad srautinio apdirbimo ratai, srautinio apdirbimo ratų diskai, tiekimo antgaliai, įdėklai ir sandarikliai nėra pažeisti ar nusidėvėję. Pakeiskite dalis, kai dėl nusidėvėjimo disko storis sumažėja 75 %.
10. Įsitikinkite, kad separatorius nepažeistas.
11. Įsitikinkite, kad separatorius yra pripildytas abrazyvinės medžiagos iki separatoriaus dėklo.
12. Padėkite gaminį ant darbo srities. Įsitikinkite, kad paviršius yra lygus. Įsitikinkite, kad gaminys į darbo vietą ir joje transportuojamas saugiai ir tinkamai. Žr. *Gabenimas psl. 90*.
13. Prijunkite dulkių rinktuvą prie gaminio. Žr. *Dulkių rinktuvo prijungimas psl. 79*.
14. Prieš prijungdami gaminį prie maitinimo šaltinio įsitikinkite, kad jungiklis ON/OFF (įjungti / išjungti) nustatytas į padėtį OFF (išjungti).
15. Prijunkite gaminį prie maitinimo šaltinio. Žr. *Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio psl. 80*.
16. Įsitikinkite, kad šepečių sandarikliai nuo paviršiaus yra nutolę 1 mm / 0,04 in. atstumu.
17. Įsitikinkite, kad magnetiniai sandarikliai nuo paviršiaus yra nutolę 13–18 mm / 0,5–0,7 in. atstumu.

Pavarų sistema

Pavaros sistema yra naudojama veikimo metu – dėl pavaros rato gaminį galima judinti darbo vietoje. Žr. *Gaminio perkėlimas su pavaros sistema psl. 91*.

Darbo metu pavaros sistema visada turi būti įjungta.

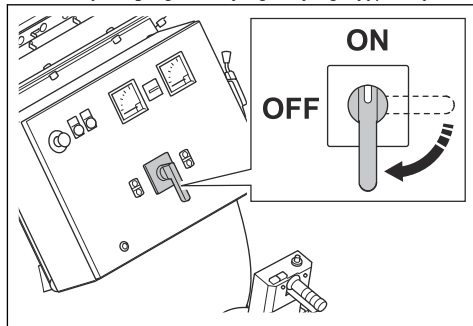
Pavaros sistemos įjungimas



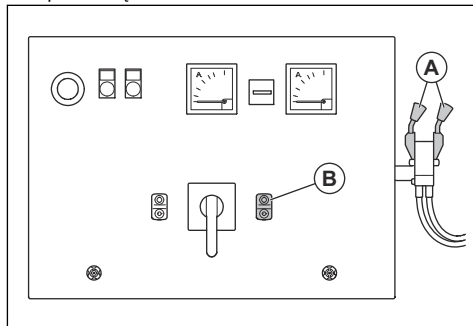
PERSPĖJIMAS: Nekiškite rankų prie besisukančių dalių. Įstatydami greito atlaisvinimo kaištį, būkite labai atsargūs.

Įstatykite greito atlaisvinimo kaištį, kad įjungtumėte pavaros sistemą. Greito atlaisvinimo kaištis yra greta pavarų sistemos. Žr. *Gaminio apžvalga psl. 67*.

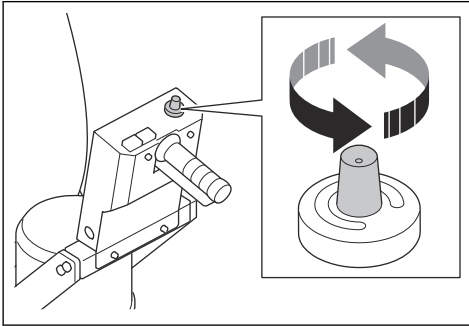
1. Nustatykite įjungimo / išjungimo jungiklį į padėtį ON.



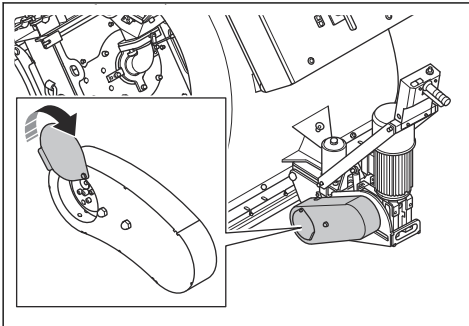
2. Paspauskite valdymo svirtis (A) ir uždarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvus. Paspauskite išjungimo mygtuką (B) ir sustabdykite srautinio apdirbimo įtaiso variklius.



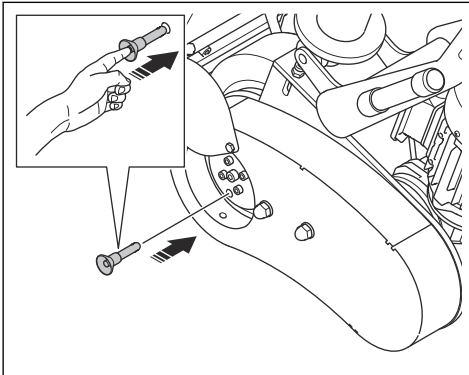
3. Nustatykite mažiausią įmanomą pavaros greitį, maždaug 0,5.



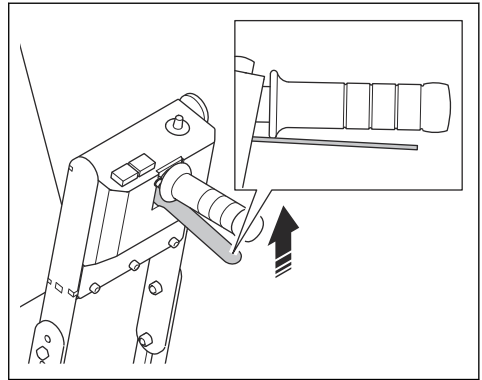
4. Atidarykite pavaros grandinės gaubtą.



5. Įstatykite greito atlaisvinimo kaištį. Pirštu paspauskite ir palaikykite greito atlaisvinimo kaištį.

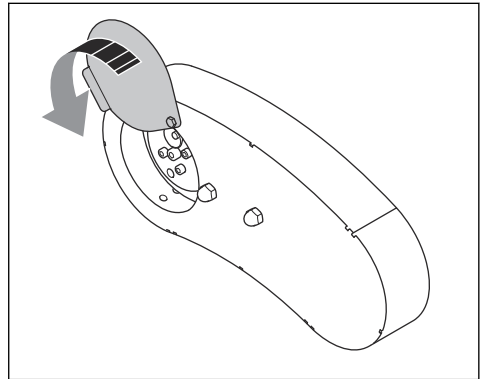


6. Kita ranka valdykite pavaros sistemos svirtį.



Kai pavaros sistema yra įjungta, greito atlaisvinimo kaištis užsifiksuoja.

7. Uždarykite pavaros grandinės gaubtą.



8. Kaip išjungti pavaros sistemą, žr. *Pavaros sistemos išjungimas psl. 76*.

Pavaros sistemos išjungimas

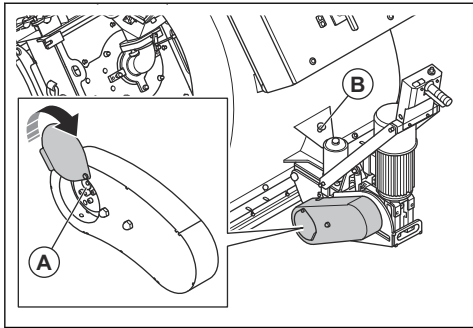


PASTABA: Pavaros sistemą išjunkite tik tada, kai gaminys yra pastatytas ant lygaus paviršiaus.

Jei reikia perkelti gaminį rankiniu būdu esant išjungtiems varikliams, pavaros sistema turi būti išjungta.

1. Pastatykite gaminį ant lygaus paviršiaus ir sustabdykite. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 84*.
2. Atjunkite maitinimo šaltinį.

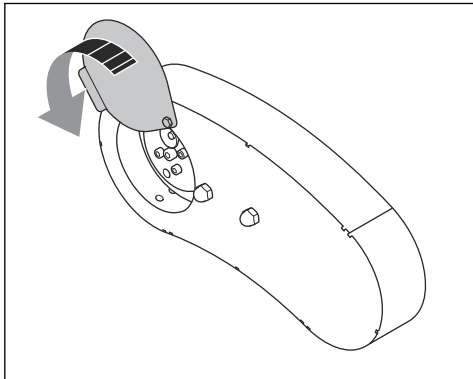
3. Atidarykite pavaros grandinės gaubtą.



4. Ištraukite greito atlaisvinimo kaištį (A).

5. Nustatykite greito atlaisvinimo kaištį į laikymo padėtį (B).

6. Uždarykite pavaros grandinės gaubtą.



Abrazyvinės medžiagos vožtuvai

Abrazyvinės medžiagos vožtuvai kontroliuoja abrazyvinių dalielių srautą į srautinio apdirbimo ratus. Abrazyvinės medžiagos vožtuvų reguliavimą rodo ampermetrai. Žr. *Valdymo skydelis psl. 68*.

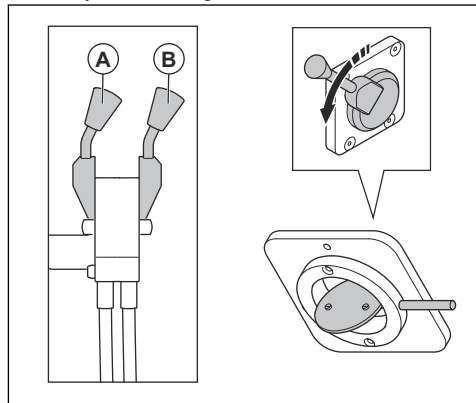
Abrazyvinės medžiagos vožtuvai reguliuojami abrazyvinės medžiagos valdymo svirtimis. Žr. *Abrazyvinės medžiagos vožtuvų valdymas psl. 77*.

Abrazyvinės medžiagos vožtuvų valdymas



PASTABA: Abrazyvinės medžiagos vožtuvus atidarykite tik tada, kai srautinio apdirbimo įtaiso varikliai veikia visu greičiu.

1. Vienu metu patraukite žemyn 2 abrazyvinės medžiagos (A) ir (B) valdymo svirtis ir atidarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvus.



2. Patikrinkite ampermetrų rodomas reikšmes.

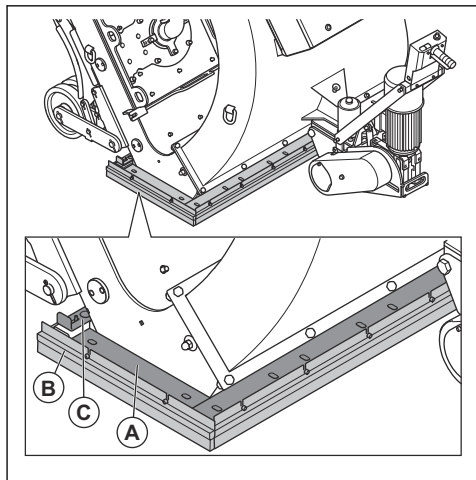
3. Reguluokite abrazyvinės medžiagos valdymo svirtis, kad abu ampermetrai rodytų vienodas reikšmes.

4. Pakelkite abrazyvinės medžiagos valdymo svirtis ir uždarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvus.

Abrazyvinės medžiagos sandariklis

Abrazyvinės medžiagos sandariklis užtikrina, kad naudojimo metu abrazyvinė medžiaga liktų gaminyje. Abrazyvinės medžiagos sandariklį sudaro magnetiniai sandarikliai (A) šonuose ir priekyje. Aplink magnetinius sandariklius yra pritvirtinti šepečių sandarikliai (B).

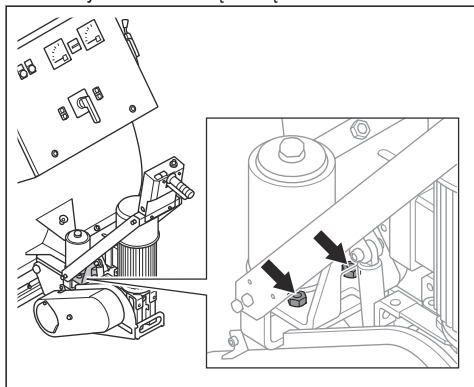
Oro srauto reguliatorius (C) ir guminis sandariklis sumontuoti gale.



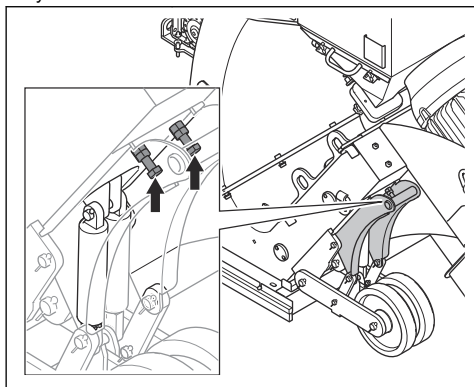
Tinkamo magnetinių sandariklių aukščio nustatymas

Tinkamai sureguliuotas magnetinių sandariklių aukštis yra 13–18 mm / 0,5–0,7 in. nuo paviršiaus.

1. Pasukite 2 reguliavimo varžtus priekyje, kad nustatytumėte tinkamą aukštį.



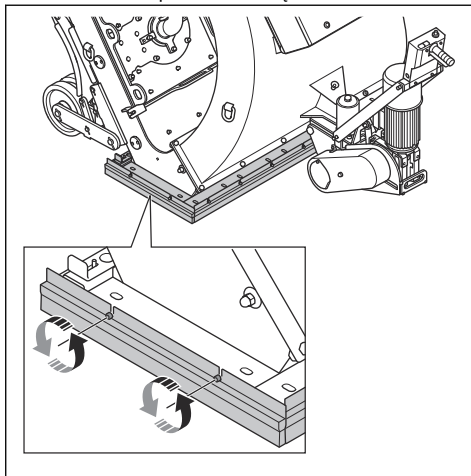
2. Pasukite 4 reguliavimo varžtus gale, kad nustatytumėte tinkamą aukštį. Kiekvienoje pusėje yra 2 varžtai.



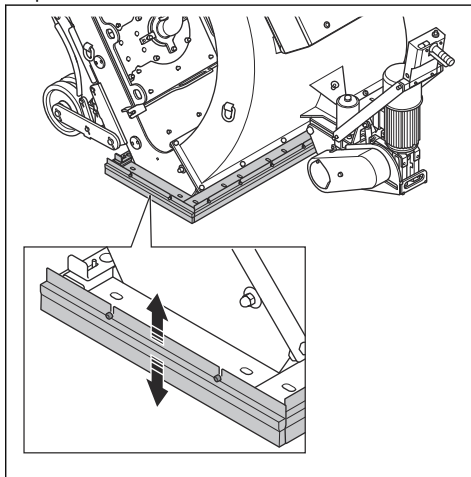
Tinkamo šepetėlių sandariklių aukščio nustatymas

Tinkamas šepetėlių sandariklių aukštis yra 1 mm / 0,04 in. nuo paviršiaus.

1. Atlaisvinkite šepetėlio sandariklį laikančius varžtus.



2. Sureguliuokite šepetėlio sandariklio aukštį ir priveržkite varžtus.

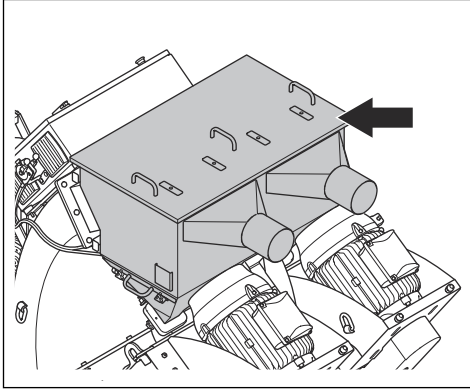


Abrazyvinės medžiagos

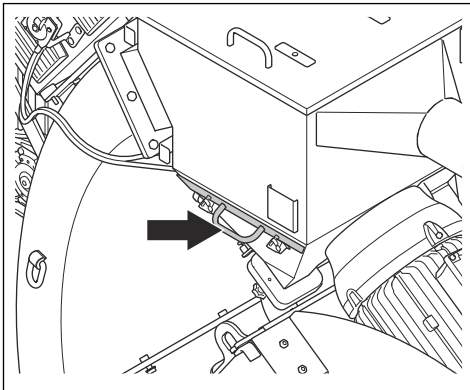
Kreipkitės į savo „Husqvarna“ prekybos atstovą, kuris padės pasirinkti paviršiaus apdorojimui tinkamą abrazyvinę medžiagą. Žr. *Patvirtinta abrazyvinė medžiaga* psl. 94.

Separatorius

Separatoriuje laikoma abrazyvinė medžiaga, kuri iš čia tiekama srautinio apdirbimo ratams.



Separatoriaus dėklas surenka abrazyvinės medžiagos nešvarumus ir neleidžia nešvarumams patekti į srautinio apdirbimo ratus.



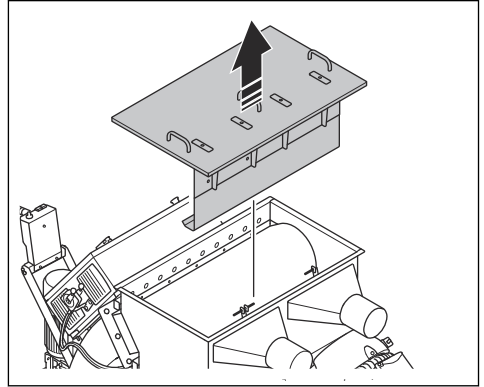
Gaminio papildymas abrazyvine medžiaga



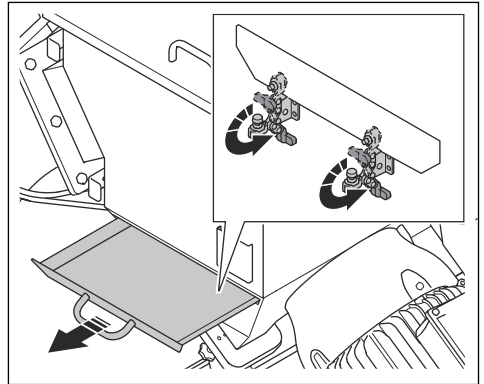
PERSPĖJIMAS: Darbo metu visada dėvėkite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 71.*

1. Patikrinkite, ar abrazyvinės medžiagos vožtuvai yra uždaryti. Žr. *Abrazyvinės medžiagos vožtuvų valdymas psl. 77.*

2. Pakelkite dangtelį už rankenų, kad atidarytumėte separatorių.



3. Atlaisvinkite ir atidarykite separatoriaus dėklą ir pašalinkite visus nešvarumus. Šį veiksmą atlikite pildami abrazyvinę medžiagą, arba prireikus.



4. Pripildykite separatorių abrazyvine medžiaga iki separatoriaus dėklo. Įpilkite abrazyvinės medžiagos, kai to prireikia.

Dulkių rinktuvo prijungimas

Gaminys turi 2 dulkių rinktuvo jungtis. Susisiekite su savo „Husqvarna“ prekybos atstovu, jei reikia informacijos apie taikomas dulkių rinktuvas.

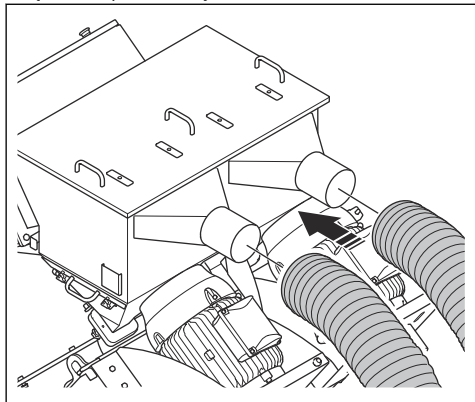


PERSPĖJIMAS: Nenaudokite gaminio, jei neprijungtos 2 dulkių rinktuvo žarnos.



PERSPĖJIMAS: Nenaudokite dulkių rinktuvo, jei pažeista dulkių rinktuvo žarna. Padidėja rizika, kad kvėpuojate dulkėmis, kurios yra pavojingos jūsų sveikatai. Naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones.

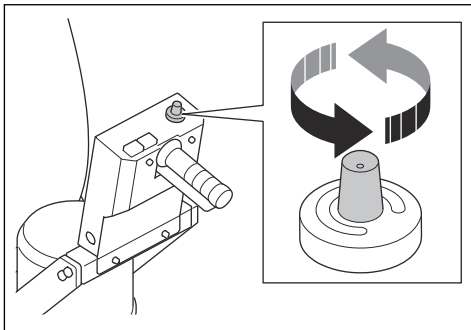
1. Patikrinkite, ar nepažeistos dulkių rinktuvo žarnos.
2. Įsitinkinkite, kad dulkių rinktuvo filtrai yra švarūs ir nepažeisti.
3. Saugiai pritvirtinkite dulkių rinktuvo žarnas prie dulkių rinktuvo jungčių. Naudokite dalis su pridedamu įrankiu ir pramonine juosta.



6. Paleiskite srautinio apdirbimo įtaiso variklius. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 80.*
7. Atlikite srautinio apdirbimo įtaiso variklio apsaugos įspėjimo indikatorius patikrą. Jei indikatorius tebešviečia, pasitarkite su „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovu.

Tinkamo greičio pasirinkimas

Norint pasiekti geriausią rezultatą, svarbu atlikti darbą tinkamu pavaros greičiu. Jei paviršiaus kokybė skiriasi, sureguliuokite pavaros greitį taip, kad būtų gautas vienodas rezultatas. Patikrinkite rezultatą ir, jei reikia, sureguliuokite greitį.



- Pasukite greičio reguliavimo ratuką pagal laikrodžio rodyklę, jei norite greitį padidinti.
- Pasukite greičio reguliavimo ratuką prieš laikrodžio rodyklę, jei norite greitį sumažinti.
 - a) Lengvam betoninių paviršių apdorojimui naudokite 6–10 pavaros greitį.
 - b) Intensyviai betoninių paviršių apdorojimui naudokite 0–5 pavaros greitį.
 - c) Plieniniams paviršiams naudokite 0–2 pavaros greitį.

Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio

1. Prijunkite gaminio maitinimo kištuką prie žeminto maitinimo lizdo ar kito maitinimo šaltinio.
2. Įsitinkinkite, kad elektros tinklo įtampa atitinka tą, kuri yra nurodyta ant gaminio vardinės plokštelės.

Srautinio apdirbimo įtaiso variklio apsaugos ir maitinimo šaltinio gedimo įspėjimo indikatorius

Srautinio apdirbimo įtaiso variklio apsaugos įspėjimo indikatorius įsijungia, kai įvyksta maitinimo šaltinio gedimas. Kai šis indikatorius šviečia, srautinio apdirbimo įtaiso varikliai negali būti paleisti. Jei norite paleisti srautinio apdirbimo įtaiso variklius, išjunkite srautinio apdirbimo įtaiso variklio apsaugą. Žr. *Srautinio apdirbimo įtaiso variklio apsaugos išjungimas psl. 80.*

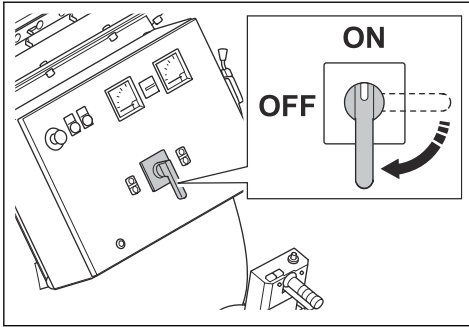
Srautinio apdirbimo įtaiso variklio apsaugos išjungimas

1. Pakeiskite fazių padėtį.
2. Atlikite srautinio apdirbimo įtaiso variklio apsaugos įspėjimo indikatorius patikrą. Jei indikatorius tebešviečia, maitinimo šaltinis yra neteisingas.
3. Atlikite variklio apsaugos jungiklių patikrą elektros dėžutėje.
4. Atlikite srautinio apdirbimo įtaiso variklio apsaugos įspėjimo indikatorius patikrą. Jei indikatorius tebešviečia, maitinimo šaltinis yra neteisingas.
5. Multimetru atlikite visų fazių patikrą. Prijunkite trūkstamas fazes.

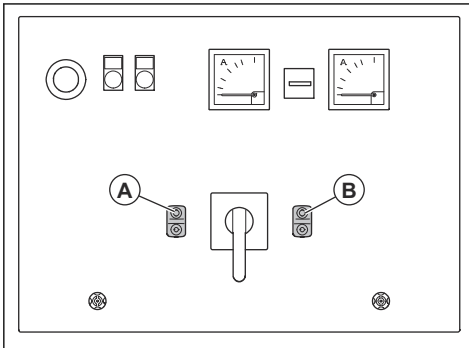
Gaminio paleidimas

1. Prijunkite gaminį prie maitinimo šaltinio. Žr. *Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio psl. 80.*
2. Paleiskite dulkių rinktuvą. Žr. dulkių rinktuvo naudojimo instrukciją.
3. Pritvirtinkite dulkių rinktuvo žarnas prie gaminio. Žr. *Dulkių rinktuvo prijungimas psl. 79.*
4. Norėdami įsitikinti, kad avarinio stabdymo mygtukas išjungtas, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.

5. Nustatykite įjungimo / išjungimo jungiklį į padėtį ON.



6. Įjunkite valdymo skydelį paspausdami įjungimo mygtuką (A).

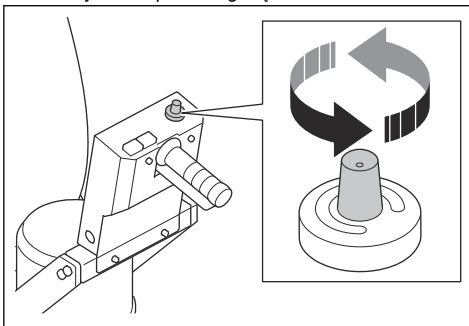


7. Įjunkite pavaros sistemą. Žr. *Pavaros sistemos įjungimas psl. 75.*

8. Paspauskite įjungimo mygtuką (B) ir įjunkite srautinio apdirbimo įtaiso variklius.

9. Palaukite, kol ampermetrai bus tuščiosios eigos padėtyje.

10. Pasukite greičio reguliavimo ratuką, kad nustatytumėte pavaros greitį.



Gaminio naudojimas

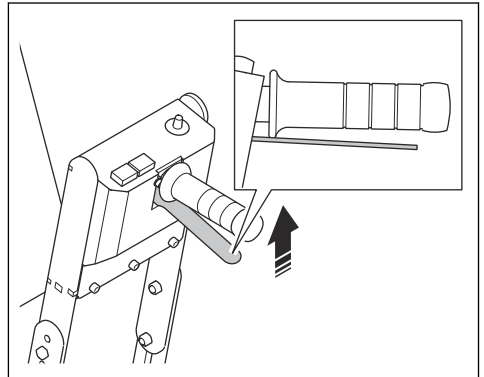


PERSPĖJIMAS: Šis gaminys skirtas naudoti tik stumiant atgal. Veikimo metu gaminio nestumkite pirmyn.



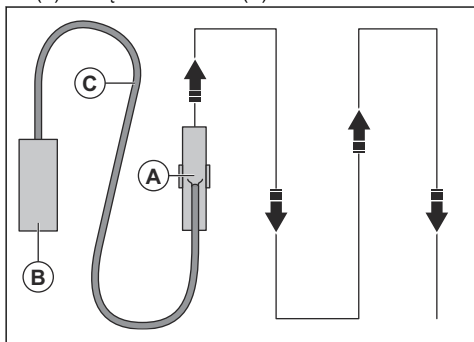
PERSPĖJIMAS: Veikimo metu nepakreipkite gaminio. Abrazyvinė medžiaga iš gaminio sviedžiama dideliu greičiu ir gali sužaloti.

1. Įsitinkite, ar darbo zona saugi. Žr. *Sauga darbo vietoje psl. 71.*
2. Pripildykite separatorių abrazyvine medžiaga. Prireikus pripildykite separatorių abrazyvine medžiaga. Žr. *Gaminio pripildymas abrazyvine medžiaga psl. 79.*
3. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 80.*
4. Įjunkite pavaros sistemą. Žr. *Pavaros sistemos įjungimas psl. 75.*
5. Paspauskite pavaros sistemos svirtį.



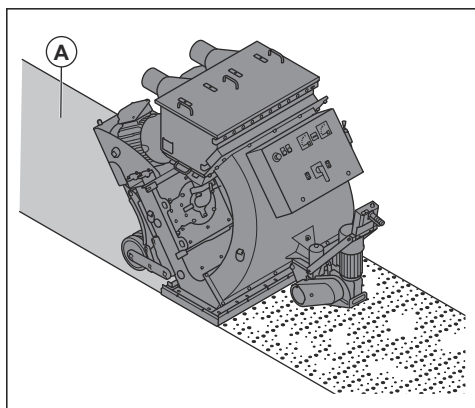
6. Patrukite abrazyvinės medžiagos valdymo svirtis ir atidarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvus. Žr. *Abrazyvinės medžiagos vožtuvų valdymas psl. 77.*
7. Po 2 m / 7 ft. uždarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvus ir sustabdykite gaminį.
8. Patikrinkite srautu apdorojamą plotą. Jei reikia, sureguliuokite apdorojimo profilį. Žr. *Apdorojimo profilio koregavimas psl. 82.*
9. Pasirinkite tinkamą greitį. Žr. *Tinkamo greičio pasirinkimas psl. 80.*

10. Perkelkite gaminį (A) lygiagrečiomis provėžomis. Dulkių rinktuvas (B) turi būti prijungtas prie gaminio (A) dulkių rinktuvo žarna (C).



Apdorojimo profilis

Apdorojimo profilis (A) – tai apdorotas paviršius.



Siekiant gerų rezultatų, aktyviosios sritys paviršiuje turi būti išsidėsčiusios tolygiai. Jei aktyviosios sritys netinkamos, pasukite valdymo dėžutės. Žr. *Apdorojimo profilio koregavimas psl. 82*.

Apdorojimo profilui turi įtakos šios sąlygos:

- Teisinga srautinio apdirbimo rato sukimosi kryptis.
- Padidėjęs srautinio apdirbimo rato, sparnuotės ir valdymo dėžutės nusidėvėjimas.
- Abrazyvinės medžiagos dalelių matmenys. Keičiant dalelių matmenis, turi būti pakoreguotas apdorojimo profilis.
- Šoninio langelio padėtis valdymo dėžutėje.
- Skirtingi paviršiaus tipai ir kietumas.

Apdorojimo profilio koregavimas



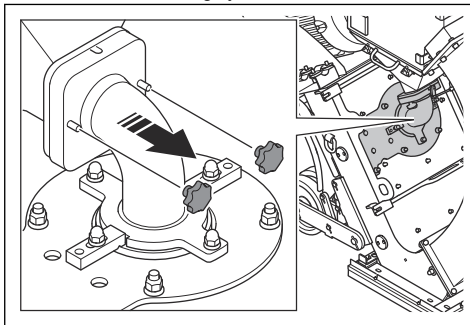
PERSPĖJIMAS: Kai gaminys įjungtas, nereguluokite, neatlaisvinkite ir nelieskite valdymo dėžutės spaustukų, tiekimo antgalio ir srautinio apdirbimo rato.

Norėdami pakoreguoti apdorojimo profilį, atjunkite maitinimo šaltinį.

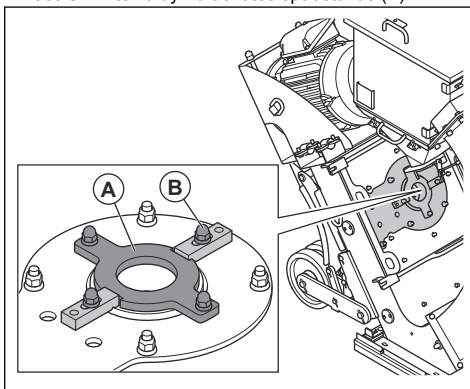


PERSPĖJIMAS: Koreguodami apdorojimo profilį dėvėkite asmenines apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 71*.

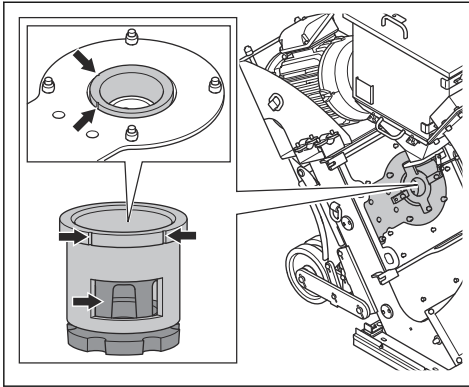
1. Ištraukite maitinimo kištuką.
2. Nuimkite tiekimo antgalį.



3. Nuimkite dėžutės spaustuvo plokštę (A) ir atlaisvinkite valdymo dėžutės spaustukus (B).

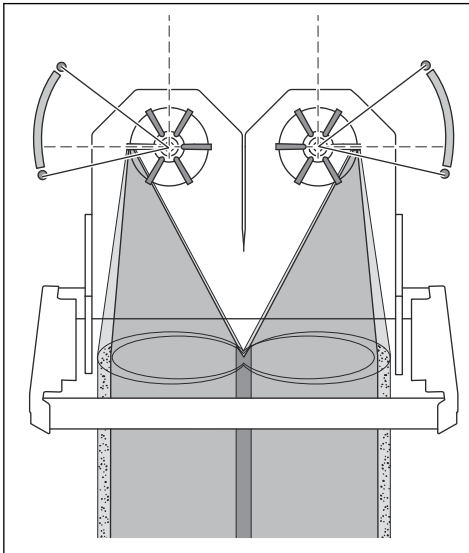


4. Patikrinkite valdymo dėžutės lango padėtį.

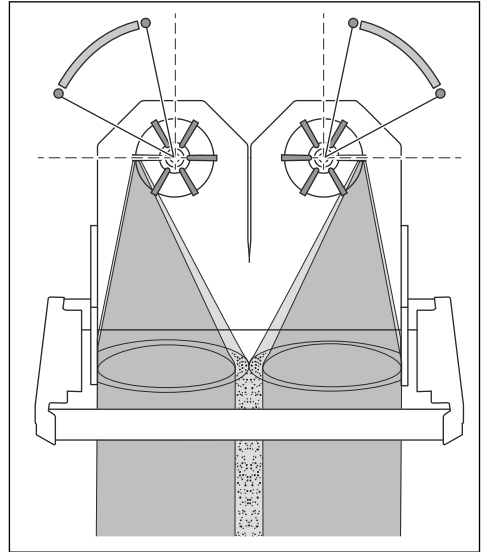


5. Pažiūrėkite į apdorojimo profilį iš gaminio priekio.

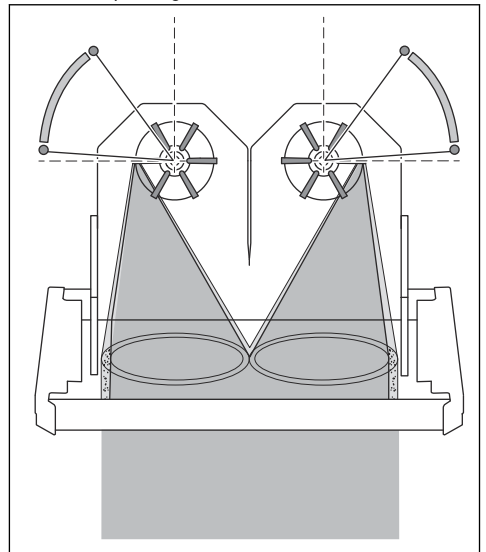
6. Pasukite kairę valdymo dėžutę pagal laikrodžio rodyklę, jei aktyvioji sritis per daug nukrypusi į vidurį. Pasukite dešinę valdymo dėžutę prieš laikrodžio rodyklę, jei aktyvioji sritis per daug nukrypusi į dešinę pusę.



7. Pasukite kairę valdymo dėžutę prieš laikrodžio rodyklę, jei aktyvioji sritis per daug nukrypusi į kairę pusę. Pasukite dešinę valdymo dėžutę pagal laikrodžio rodyklę, jei aktyvioji sritis per daug nukrypusi į dešinę pusę.



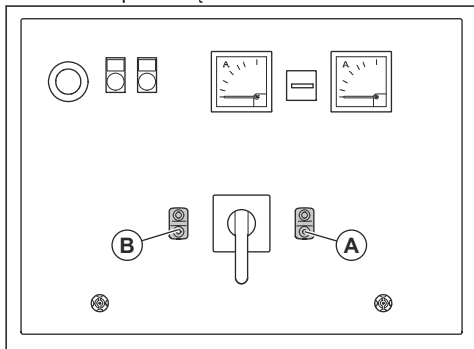
8. Įsitinkinkite, kad aktyviosios sritys tolygiai išsidėsčiusios paviršiuje, kad jas būtų galima tinkamai pakoreguoti.



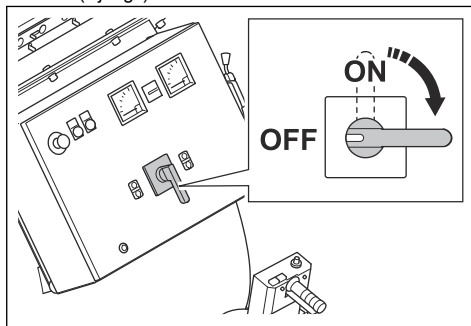
9. Nustatę tinkamą valdymo dėžutės padėtį, priveržkite valdymo dėžutės spaustukus ir uždėkite dėžutės spaustuko plokštę.
10. Uždėkite tiekimo antgali.

Gaminio sustabdymas

1. Pastumkite abrazyvinės medžiagos valdymo svirtis ir uždarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvus. Žr. *Abrazyvinės medžiagos vožtuvų valdymas psl. 77.*
2. Paspauskite išjungimo mygtuką (A) ir sustabdykite srautinio apdirbimo įtaiso variklius.



3. Paspauskite išjungimo mygtuką (B) ir išjunkite valdymo skydelį.
4. Pasukite ON/OFF (įjungti / išjungti) jungiklį į padėtį OFF (išjungti).



5. Atjunkite maitinimo kištuką nuo maitinimo šaltinio.
6. Sustabdykite dulkių rinktuvą. Žr. dulkių rinktuvo naudojimo instrukciją.

Techninė priežiūra

Įvadas



PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami priežiūros darbus perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.



PERSPĖJIMAS: Atlikdami aptarnavimo ir techninės priežiūros darbus, visada dėvėkite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 71.*



PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami techninės priežiūros darbus, sustabdykite variklius ir atjunkite maitinimo kištuką nuo maitinimo šaltinio. Įsitinkinkite, kad visos pavaros sustojo.

Visiems gaminio techninės priežiūros ir remonto darbams reikia specialių apmokymų. Garantuojame profesionalaus remonto ir techninės priežiūros darbų pasiekiamumą. Jei jūsų pardavėjas nėra techninės priežiūros atstovas, paprašykite jo informacijos apie artimiausią techninės priežiūros atstavą.

Išsamesnės informacijos žr. www.husqvarnaconstruction.com.

Techninės priežiūros grafikas

* = bendrieji techninės priežiūros darbai, kuriuos atlieka operatorius. Nurodymai pateikti ne šioje naudojimo instrukcijoje.

X = nurodymai pateikti šioje naudojimo instrukcijoje.

O = nurodymai pateikti ne šioje naudotojo instrukcijoje. Techninės priežiūros darbus leiskite atlikti įgaliotam techninės priežiūros atstavui.

Bendroji gaminio priežiūra	Kas 3 val.	Kasdien	12 val. po techninės priežiūros	Kas 3 mėnesius	Kasmet
Patikrinkite, ar veržlės ir varžtai priveržti.		*	*		
Įsitinkinkite, kad maitinimo kištukas ir ilginamasis laidas yra geros būklės ir nepažeisti.		*			
Patikrinkite, ar nesusidėvėję ir nepažeisti elektros komponentai, kabeliai ir jungtys.		*			
Patikrinkite RCD.		*			

Bendroji gaminio priežiūra	Kas 3 val.	Kasdien	12 val. po techninės priežiūros	Kas 3 mėnesius	Kasmet
Patikrinkite, ar elektros varikliai švarūs ir nepažeisti.		*			
Įsitikinkite, kad dulkių rinktuvo žarnos nepažeistos ir neužsikimšusios.		*			
Ištuštinkite dulkių rinktuvą.	*				
Patikrinkite separatorių, separatoriaus dėklą ir tiekimo antgalius.	X				
Išvalykite gaminį.		X			
Patikrinkite visas apsaugines priemones.		X			
Patikrinkite, ar šepetio sandariklis ir magnetinis sandariklis nenusidėvėję.		X			
Patikrinkite, ar nėra valdymo dėžučių, srautinio apdirbimo ratų, srautinio apdirbimo ratų diskų ir įdėklų nusidėvėjimo požymių. Žr. <i>Prieš naudodami gaminį psl. 75.</i>		X			
Patikrinkite pavaros diržo įtempimą.		X		X	
Patikrinkite pavaros sistemos pavaros grandinės įtempimą.				X	
Nuvalykite pavaros sistemos pavaros grandinę.				X	
Atlikite pilną gaminio techninę priežiūrą ir valymą.					O

Gaminio valymas

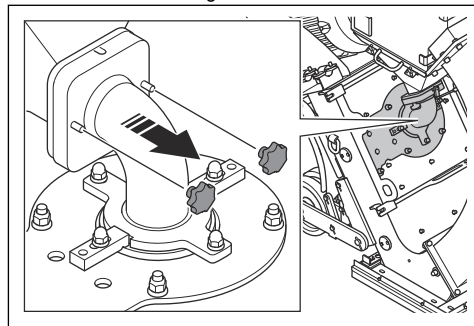
- Prieš naudodami visada nuvalykite visas įrangos dalis. Naudokite dulkių siurbį.
- Gaminio neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu.
- Visada palaikykite oro įsiurbimo angų švarą ir valykite, kad gaminyje užtikrintumėte pakankamą oro cirkuliaciją.

Pavaros sistemos grandinės valymas

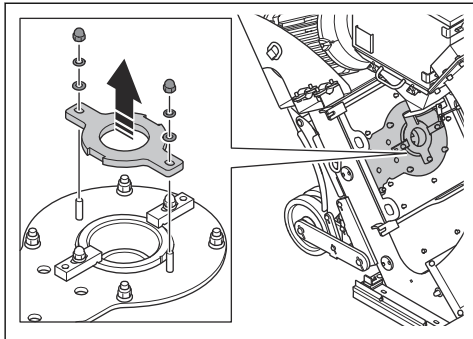
1. Pašalinkite nešvarumus nuo išorinio grandinės paviršiaus kietu šepetiu arba vieliniu šepetiu.
2. Nuvalykite grandinę valymo priemone.
3. Pašalinkite nešvarumus nuo vidinių grandinės dalių.

Valdymo dėžučių nuėmimas ir pritvirtinimas

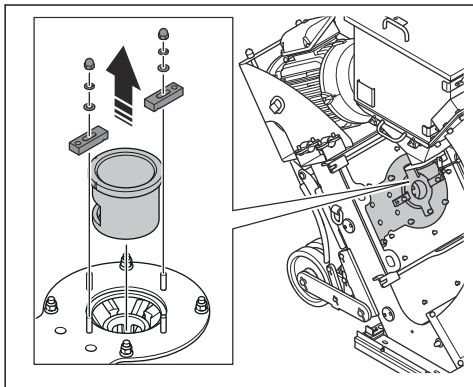
1. Nuimkite tiekimo antgalius.



2. Nuimkite dėžutės spaustuvo plokštes.



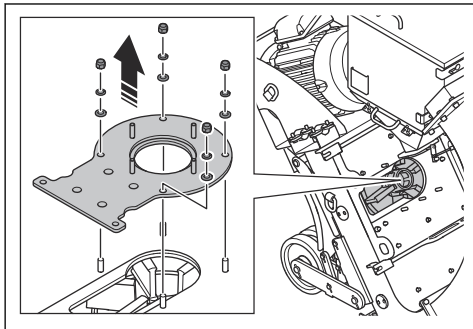
3. Nuimkite valdymo dėžutės spaushtukus ir valdymo dėžutes.



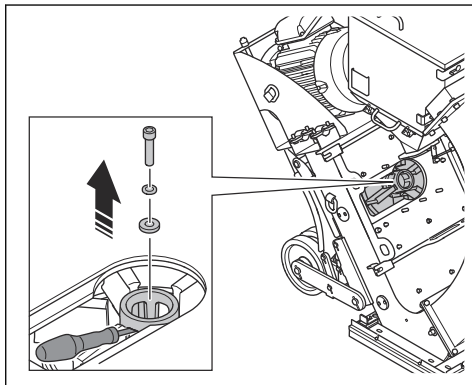
4. Valdymo dėžutes surinkite atvirkštine tvarka.

Srautinio apdirbimo ratų diskų nuėmimas ir uždėjimas

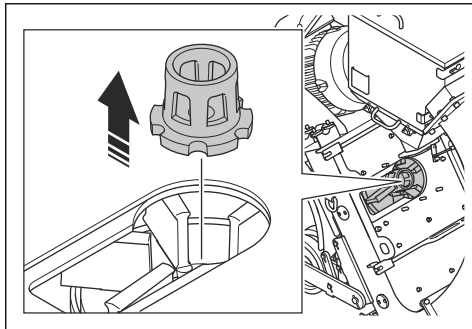
1. Nuimkite tiekimo antgalius valdymo dėžutes. Žr. *Valdymo dėžučių nuėmimas ir pritvirtinimas psl. 85.*
2. Atsukite varžtes ir nuimkite srautinio apdirbimo rato gaubtus.



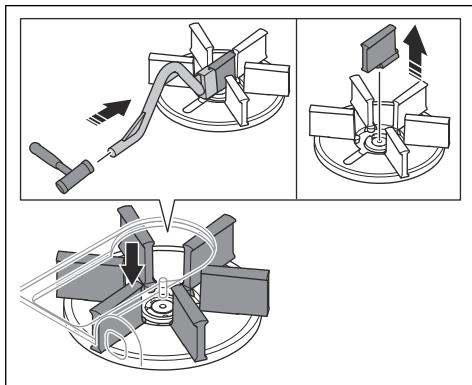
3. Į srautinio apdirbimo ratus įstatykite tinkamą įrankį, kad išvengtumėte sukimosi. Išsukite ir išmeskite varžtus.



4. Išimkite sparnuotes.



5. Išimkite 6 srautinio apdirbimo rato diskus. Pakartokite šiuos veiksmus su kiekvienu disku:



a) Pridedamą įrankį laikykite tiesia linija su srautinio apdirbimo rato disku.



PASTABA: Įsitinkinkite, kad įrankį laikote tinkamai ir kad siekiate srautinio apdirbimo rato disko apatinį kraštą. Jei įrankis bus pakreiptas kampų, srautinio apdirbimo rato diskai gali sulūžti, kai trenksite per įrankį.

- Trenkite per įrankį, kad pastumtumėte srautinio apdirbimo rato diską į centrą.
 - Išimkite ir išmeskite srautinio apdirbimo rato diskus.
- Kruopščiai nuvalykite srautinio apdirbimo ratą. Įsitinkinkite, kad centrinio varžto angos sriegis yra švarus.
 - Įstatykite 6 naujus srautinio apdirbimo rato diskus.



PASTABA: Siekdami išvengti srautinio apdirbimo rato nesuderinamumo, visus 6 srautinio apdirbimo rato diskus keiskite vienu metu.

- Surinkite komponentus atvirkštine tvarka.



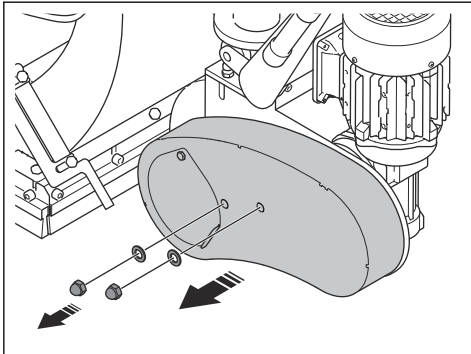
PASTABA: Montuodami sparnuotes visada naudokite naują varžtą.

Pavaros sistemos pavaros grandinės įtempimo patikrinimas



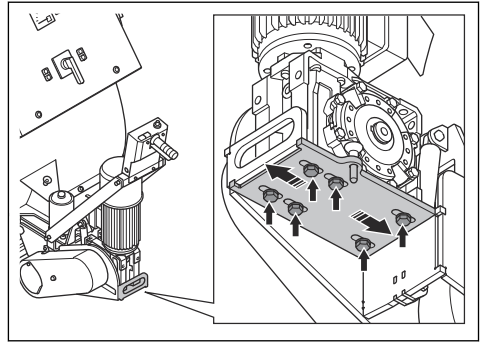
PERSPĖJIMAS: Šį gaminį naudoti draudžiama, jeigu nėra sumontuotas grandinės gaubtas.

- Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 84.*
- Nuimkite grandinės gaubtą.



- Paspauskite grandinę, kad patikrintumėte įtempimą. Jei galite įspausti grandinę 5 mm / 0,2 col. atstumu, vadinasi, įtempimas yra tinkamas.

- Atsukite veržles.



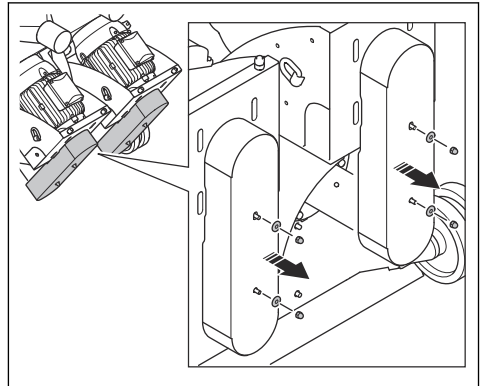
- Perkelkite grandinės ratą, kad sureguliuotumėte įtempimą.
- Priveržkite veržles.
- Sumontuokite grandinės gaubtą.

Trapecinio diržo įtempimo patikrinimas



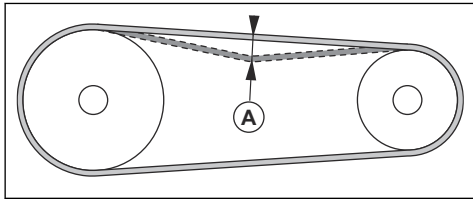
PERSPĖJIMAS: Šį gaminį naudoti draudžiama, jeigu nėra sumontuotas trapecinio diržo gaubtai.

- Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 84.*
- Nuimkite trapecinio diržo gaubtus.



- Patikrinkite, ar trapeciniai diržai nėra pažeisti ar nusidėvėję. Jei reikia, pakeiskite trapecinius diržus.

4. Spauskite trapecinius diržus nykščiu, kad patikrintumėte įtempimą. Jei trapecinį diržą galite paspausti 10–15 mm / 0,4–0,6 col. (A), įtempimas yra tinkamas.



5. Jei trapecinio diržo įtempimas nėra pakankamas, padidinkite atstumą tarp variklio ir guolio.
6. Pritvirtinkite trapecinio diržo gaubtus.

Trapecinių diržų keitimas



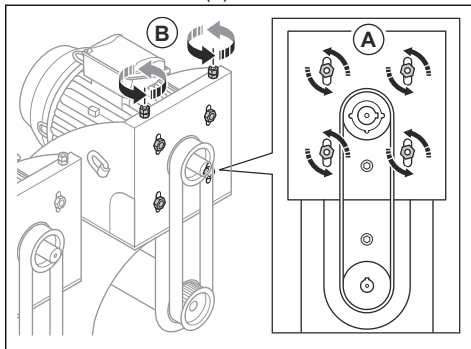
PERSPĖJIMAS: Trapecinio diržo gaubtus nuimkite tik tuomet, kai įjungimo / išjungimo jungiklis nustatytas į padėtį OFF (išjungti), o varikliai visiškai sustoję.



PERSPĖJIMAS: Šį gaminį naudoti draudžiama, jeigu nėra sumontuotas trapecinio diržo gaubtai.

1. Nuimkite trapecinio diržo gaubtus. Žr. *Trapecinio diržo įtempimo patikrinimas psl. 87.*

2. Atlaisvinkite varžtus (A).



3. Pasukite varžtus (B), kad sumažintumėte atstumą tarp variklių ir guolio. Trapecinių diržų įtempimas sumažėja.
4. Nuimkite naudotus trapecinius diržus ir sumontuokite naujus trapecinius diržus.
5. Padidinkite atstumą tarp variklių ir guolio, kad įtemptumėte trapecinius diržus.
6. Įsitinkinkite, kad įtempimas tinkamas. Žr. *Trapecinio diržo įtempimo patikrinimas psl. 87.*
7. Pritvirtinkite trapecinio diržo gaubtus.

Trikčių diagnostika ir šalinimas

Problema	Priežastis	Sprendimas
Per didelė vibracija ir (arba) neįprastas garsas.	Srautinio apdirbimo rato diskai nusidėvėję arba pažeisti.	Pakeiskite susidėvėjusias ar pažeistas dalis.
	Netinkamai išlygiuota sparnuotė ir valdymo dėžutė.	Koreguokite valdymo dėžutės išlygiavimą.
	Yra atsilaisvinskių varžtų ir veržlių.	Priveržkite atsilaisvinsius varžtus ir veržles.
	Netinkamas trapecinio diržo įtempimas.	Patikrinkite trapecinio diržo įtempimą. Žr. <i>Trapecinio diržo įtempimo patikrinimas psl. 87.</i>
	Pažeistas variklis.	Pakeiskite variklį. Kreipkitės į patvirtintą „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą.
	Ratai yra pažeisti.	Uždėkite ratus.

Problema	Priežastis	Sprendimas
Pablogėję našumo rezultatai arba jų nėra.	srautinio apdirbimo ratus tiekiamas nepakankamas abrazyvinės medžiagos kiekis.	Išvalykite separatoriaus dėklą ir pripildykite separatorių abrazyvine medžiaga.
		Patikrinkite tiekimo antgalius ir abrazyvinės medžiagos vožtuvus.
	Naudojamos abrazyvinės medžiagos tipas yra netinkamas paviršiui.	Pakeiskite abrazyvinę medžiagą apdorojamam paviršiui tinkama abrazyvine medžiaga.
	Abrazyvinė medžiaga yra užteršta.	Patikrinkite dulkių rinktuvą ir dulkių rinktuvo žarną.
	Srautinio apdirbimo ratų diskai, valdymo dėžutė arba sparnuotė yra nusidėvėję arba pažeisti.	Pakeiskite srautinio apdirbimo ratų diskus, valdymo dėžutę ir (arba) sparnuotę.
	Darbo pradžioje ant paviršiaus patenka per daug abrazyvinės medžiagos.	Uždarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvus ir sustabdykite gaminį. Dar kartą pradėkite darbą ir lėtai atidarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvus.
	Gaminio pavaros greitis yra per didelis.	Sumažinkite pavaros greitį.
Iš gaminio byra abrazyvinė medžiaga.	Magnetiniai sandarikliai yra netinkamu atstumu nuo paviršiaus.	Sureguliuokite magnetinių sandariklių aukštį.
	Pažeisti sandarikliai.	Patikrinkite visus sandariklius ir, jei reikia, pakeiskite.
	Abrazyvinės medžiagos kokybė nepatenkinama.	Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo prekybos atstovą.
Dalys nusidėvi greičiau, nei įprastai.	Netinkama abrazyvinė medžiaga.	Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo prekybos atstovą.
	Netinkamai sumontuota valdymo dėžutė.	Sureguliuokite valdymo dėžutę, kad nustatytumėte geresnį apdorojimo profilį.
	Dulkių rinktuvo siurbimo galia nepakankama.	Patikrinkite dulkių rinktuvo žarnas ir dulkių rinktuvą.
Gaminys nejuda.	Pavaros greitis per mažas.	Padidinkite pavaros greitį.
	Šepečių sandarikliai kliūna už grindų paviršiaus.	Sureguliuokite aukštį.
	Pavaros sistema yra sugedusi arba neprijungta.	Ijunkite pavaros sistemą. Patikrinkite pavaros grandinę.

Problema	Priežastis	Sprendimas
Srautinio apdirbimo įtaiso varikliai neįsijungia.	Trūksta maitinimo šaltinio fazės.	Patikrinkite maitinimo šaltinį.
	Netinkama maitinimo šaltinio fazė.	Koreguokite fazių seką.
	Avarinio stabdymo mygtukas įjungtas.	Norėdami išjungti, pasukite avarinio stabdymo mygtuką.
	Į pavaros sistemą netiekiamas maitinimas.	Paleiskite pavaros sistemą, tada paleiskite srautinio apdirbimo įtaiso variklius.
	Suveikė variklio apsauginis jungiklis.	Vėl įjunkite gaminį. Patikrinkite maitinimo šaltinį.
	Pailginimo kabelis atjungtas arba sugadintas.	Prijunkite pailginimo laidą arba, jei reikia, pakeiskite jį.
	Komponentas yra pažeistas.	Kreipkitės į patvirtintą Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
Gaminys po kurio laiko sustoja.	Dėl perkrovos atleidžiamas variklio apsauginis jungiklis.	Kreipkitės į patvirtintą Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
	Srautinio apdirbimo įtaiso variklis yra sugedęs.	Patikrinkite srautinio apdirbimo įtaiso variklį.
	Suveikia apsauginis saugiklis arba gedimo srovės pertraukiklis.	Kreipkitės į patvirtintą Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
	Pažeisti kabeliai.	Kabelį patikrinkite ir, jei reikia, pakeiskite.
Pavaros sistema veikia netinkamai.	Pavaros sistema neįjungta.	Sumontuokite greito atlaisvinimo mechanizmo kaištį.
	Sugedęs apsauginis saugiklis arba pavaros sistemos variklis pažeistas.	Kreipkitės į patvirtintą Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
	Valdymo skydelis pažeistas.	Kreipkitės į patvirtintą Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
	Potenciometras yra pažeistas.	Kreipkitės į patvirtintą Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

Gabenimas



PERSPĖJIMAS: Būkite atsargūs gabenimo metu. Gaminys yra sunkus, todėl krisdamas arba judėdamas gabenimo metu gali sužaloti arba padaryti žalos.



PASTABA: Nevilkite gaminio už transporto priemonės.

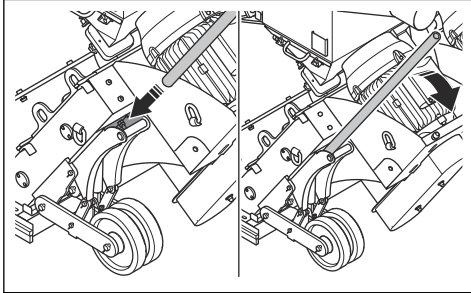
- Prieš transportavimą įsitikinkite, kad elektros kabelis ir dulkių rinktuvo žarna yra atjungti.
- Prieš transportavimą pašalinkite abrazyvinę medžiagą.
- Ratų paskirtis – perkelti gaminį trumpesniais atstumais. Kai atstumas yra didesnis, norėdami gabenti, pakelkite gaminį arba perkelkite gaminį į transporto priemonę.
- Transportuodami gaminį naudokite apsauginį uždangalą. Naudojant uždangalą gaminys apsaugojamas nuo natūralių veiksnių, pvz., lietais ar sniegu.
- Transportavimo metu pavaros sistema turi būti įjungta. Žr. *Pavaros sistemos įjungimas psl. 75*.

Gaminio nustatymas į gabenimo padėtį



PERSPĖJIMAS: Nekeikite gaminio, kol srautinio apdirbimo ratai visiškai nesustojo.

1. Išjunkite pavaros sistemą. Žr. *Pavaros sistemos išjungimas psl. 76*.
2. Įstatykite svirtį į kėlimo mechanizmą.



3. Paspauskite svirtį žemyn ir pakelkite gaminį į transportavimo padėtį.

Gaminio perkėlimas rankiniu būdu



PERSPĖJIMAS: Prieš perkeldami gaminį, palaukite, kol visos judančios dalys sustos.



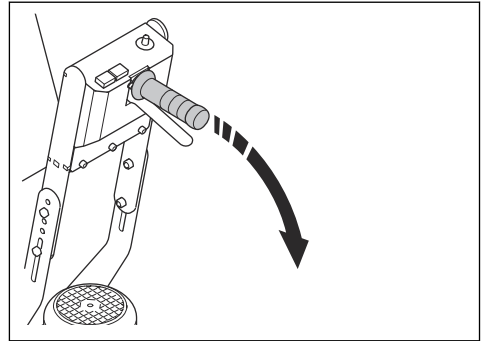
PERSPĖJIMAS: Avėkite apsauginius batus su plieninėmis nosimis ir neslystančiais padais.



PERSPĖJIMAS: Nestumkite gaminio ant rampos arba nuo jos rankiniu būdu, kai pavaros sistema išjungta. Gaminį rankiniu būdu perkelti tik ant lygaus paviršiaus.

1. Gaminio paruošimas gabenti. Žr. *Gaminio nustatymas į gabenimo padėtį psl. 91*.
2. Išjunkite pavaros sistemą. Žr. *Pavaros sistemos išjungimas psl. 75*.

3. Paspauskite rankeną žemyn.



4. Stumkite arba traukite gaminį paėmę už rankenos.
5. Įjunkite pavaros sistemą. Žr. *Pavaros sistemos išjungimas psl. 75*. Kai variklis išjungtas, jis atlieka stovėjimo stabdžio funkciją ir apsaugo nuo gaminio atsitiktinio pajudėjimo.

Gaminio perkėlimas su pavaros sistema



PERSPĖJIMAS: Gaminys yra sunkus ir krisdamas gali sužaloti. Perkeldami gaminį būkite atsargūs.



PERSPĖJIMAS: Veikimo metu nekeikite gaminio nuo pagrindo.



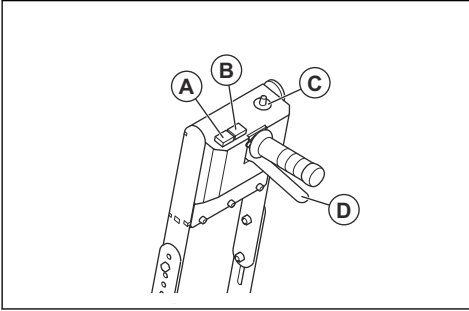
PERSPĖJIMAS: Veikimo metu gaminio nestumkite pirmyn.



PERSPĖJIMAS: Avėkite apsauginius batus su plieninėmis nosimis ir neslystančiais padais.

1. Įjunkite pavaros sistemą. Žr. *Pavaros sistemos išjungimas psl. 75*.

2. Važiavimo greitį nustatykite ir reguliuokite greičio reguliavimo ratuku (C).



3. Paspauskite ir laikykite nuspaudę pavaros sistemos svirtį (D), kad patrauktumėte gaminį atgal.
4. Paspauskite ir palaikykite greitinančiosios pavaros mygtuką (A), kad būtų judama maksimaliu greičiu.
5. Paspauskite ir laikykite nuspaudę mygtuką „Pirmyn“ (B), kad stumtumėte gaminį į priekį.

Gaminio perkėlimas ant rampos ir nuo jos



PERSPĖJIMAS: Būkite itin atsargūs perkeldami gaminį ant rampos arba nuo jos. Gaminys yra sunkus ir krisdamas arba judėdamas per greitai gali sužaloti.



PERSPĖJIMAS: Dirbdami ant status šlaito rampos, visada naudokite geręvę. Nevaikščiokite ir nestovėkite po gaminio arba šalia jo.

- Norėdami nukelti gaminį nuo rampos, lėtai judėkite su gaminio į priekį.
- Norėdami užkelti gaminį ant rampos, lėtai judėkite su gaminio atbulomis.
- Būdami ant rampos, nesukite gaminio į kairę ar dešinę didesniu nei 45° kampu.

Gaminio kėlimas



PERSPĖJIMAS: Įsitinkinkite, kad kėlimo įranga atitinka reikalavimus, kad galinį būtų galima kelti saugiai. Ant gaminio esančioje vardinėje plokštelėje nurodytas gaminio svoris.

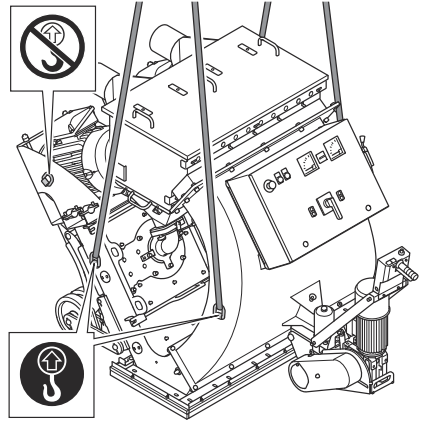


PERSPĖJIMAS: Nevaikščiokite ir nestovėkite po pakeltu gaminio arba šalia jo. Pašaliniai asmenys turi laikytis atokiau nuo darbo zonos.



PERSPĖJIMAS: Nekelkite pažeisto gaminio. Patikrinkite, ar gerai įtaisyta ir nepažeista kėlimo kilpa.

1. Pritvirtinkite kėlimo įrangą prie kėlimo kilpų.



2. Saugiai pakelkite gaminį. Laikykite rankeną, kol gaminys yra pakeltas nuo žemės.

Gaminio pritvirtinimas prie transporto priemonės

Norėdami pritvirtinti gaminį prie transporto priemonės, tvirtinkite jį prie kėlimo kilpų.

1. Prie kėlimo kilpų pritvirtinkite tvirtinimo diržus.
2. Pritvirtinkite ir priveržkite tvirtinimo diržus prie transportavimo priemonės.

Laikymas



PASTABA: Nelaikykite gaminio lauke. Visada laikykite gaminį viduje.

- Laikykite gaminį sausoje ir neužšalancioje vietoje.
- Prieš palikdami gaminį saugoti, išvalykite jį ir atlikite visus techninės priežiūros darbus.
- Laikykite gaminį užrakintoje patalpoje, kad jo nepasiektų vaikai arba neįgaloti asmenys.
- Prieš sandėliuodami pašalinkite iš separatoriaus abrazyvinę medžiagą.

Gaminio utilizavimas



Šis simbolis nurodo, kad įrenginys nepriskiriamas buitiniams atliekoms. Atiduokite jį perdirbti pasinaudodami vietine elektros ir elektronikos įrenginių surinkimo sistema. Taip prisidėsite prie tinkamo atliekų tvarkymo.

Jei reikia daugiau informacijos, kreipkitės į vietines institucijas, buitinių atliekų tvarkymo tarnybas, „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą arba mažmenininką.

Netinkamas išmetimas gali daryti neigiamą poveikį aplinkai ir žmogaus sveikatai, nes gaminyje gali būti pavojingų medžiagų.

Techniniai duomenys

	2-48DS	2-48DS
Vardinė galia, W	52200	52640
Vardinė įtampa, V	400	480
Nominalusis dažnis, Hz	50	60
Vardinė srovė, A	97,2	85,2
Kabelio ilgis m / pėd.	15/50	15/50
Maitinimo kabelio tipas	4×35 mm ²	4×2AWG
Darbinis plotis, mm / col.	1220/48	1220/48
Maks. valymo geba, laips./%	10 / 18	10 / 18
Svoris, kg / svar.	1350/2976	1350/2976
Darbinė temperatūra, °C / °F	-10-45 / 14-113	-10-45 / 14-113
Dulkių žarnos jungties skersmuo, mm/col.	2×150 / 2×6	2×150 / 2×6
Dulkių rinktuvas	DC 2-48	DC 2-48
Rekomenduojamas grandinės pertraukiklis	125 A	100 A

Pasižymėkite: Jeigu jūs turimo gaminio elektros specifikacijos nėra lentelėje, dėl išsamesnės

informacijos kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

Skleidžiamas triukšmas ir vibracija

Triukšmo emisija	
Garso slėgis ties operatoriaus ausimis, LP, dB (A) ⁹	83
Garso slėgio lygis, išmatuotas LWA dB (A) ¹⁰	99
Vibracijos lygiai	
Pagrindinė rankena, m/sek. ^{2 11}	3,1

Patvirtinta abrazyvinė medžiaga

Maksimalus mišinys: 70 % plieno šratų ir 30 % plieno abrazyvo.

	Daugiaanglio plieno šratai					Daugiaanglio plieno abrazyvas	
	S-330*	S-390	S-460	S-550	S-660*	SG25*	SG16
Patvirtinta abrazyvinė medžiaga							

⁹ Garso slėgio lygis nustatomas pagal EN ISO 11202. Išmatuotas ties betono paviršiumi. Paklaida Kpa 2,5 dB.

¹⁰ Garso slėgio lygis nustatomas pagal EN ISO 3747. Išmatuotas ties betono paviršiumi. Paklaida Kwa 2,5 dB.

¹¹ Svertinis efektyvusis pagreitis, išmatuotas ties rankena pagal EN ISO 20643. Išmatuotas ties betono paviršiumi. Paklaida 0,6 m/s²

Matmenys, mm	Daugiaanglio plieno šratai					Daugiaanglio plieno abrazyvas	
	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	1,0	1,4
Kietumas, HRC	45–52						
* specialūs darbai							

Informacija apie pateiktus triukšmo ir vibracijos duomenis

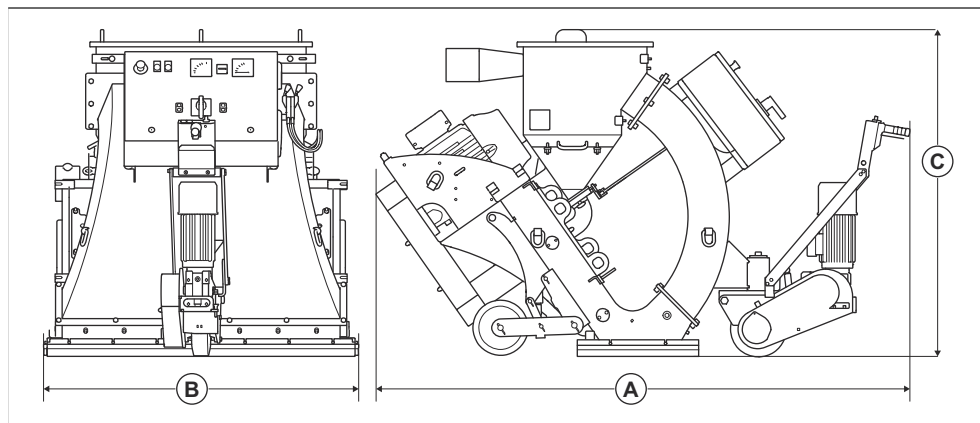
Šios pateiktos reikšmės buvo gautos atliktus tyrimus laboratorijoje pagal nurodytų direktyvų arba standartų reikalavimus ir gali būti lyginamos su kitų gaminių, išbandytų pagal tų pačių direktyvų arba standartų

reikalavimus, reikšmėmis. Šios pateiktos reikšmės gali būti naudojamos vertinant pavojų, bet konkrečiose darbo vietose išmatuotos reikšmės gali būti didesnės. Faktinės poveikio reikšmės ir konkrečiam naudotojui kylantis pavojus yra unikalūs bei priklauso nuo naudotojo darbo būdo, gaminio naudojimo, poveikio laiko, naudotojo fizinės būklės bei gaminio būklės.

Ilginamieji kabeliai

Kabelio ilgis	Skersmuo			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Apskaičiuojamas jungiant GG įvesties saugiklius ¹² :	16 amperų	32 amperų	63 amperų	125 amperų
> 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20 m > 50 m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50 m > 75 m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²
75 m > 100 m	6 mm ²	10 mm ²	25 mm ²	50 mm ²

Gaminio matmenys



¹² Naudojant kito tipo ar matmens įvesties saugiklius, nei nurodyti, skersmenį reikia perskaičiuoti.

A	Ilgis, mm / col.	2420/95
B	Plotis, mm / col.	1433/56
C	Aukštis, mm / col.	1450/57

Atitikties deklaracija

ES atitikties deklaracija

Mes, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ŠVEDIJA,
tel. +46 36 146500, priisiimdami visą atsakomybę
pareiškiame, kad gaminy:

Aprašymas	Šratasrovė plienui
Prekių ženklas	Husqvarna
Tipas / modelis	2-48DS
Identifikacijos numeris	Serijos numeriai nuo šios datos: 2025 ir vėlesni

visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

Direktyva / reglamentas	Aprašymas
2006/42/EC	„dėl mašinų“
2014/30/EU	„dėl elektromagnetinio suderinamumo“

ir kad taikomi toliau nurodyti standartai ir (arba)
techninės specifikacijos;

EN ISO 12100:2010

EN 60204-1:2018

EN 55011:2016

EN 61000-6-2:2005

Partille, 2025-12-09



Cristian Nyberg

„R&D“ direktorius, Betoniniai paviršiai ir grindys

„Husqvarna AB“, statybų padalinys

atsakingas už techninę dokumentaciją

JK importuotojas: Husqvarna UK Ltd, Preston Road, Co.
Durham, DL5 6UP



Saturs

Ievads.....	98	Problēmu novēršana.....	120
Drošība.....	101	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	122
Lietošana.....	106	Tehniskie dati	125
Tehniskā apkope.....	116	Atbilstības deklarācija.....	128

Ievads

Produkta apraksts

Šis produkts ir stumjams skrošu strūklas aparāts, kuru darbina elektromotori. Produktam ir 2 strūklas tīrīšanas rīteņi, kas uz virsmas met abrazīvu materiālu. Produkts ekspluatācijas laikā ir jāsavieno ar piemērotu putekļu savācēju.

Paredzētā lietošana

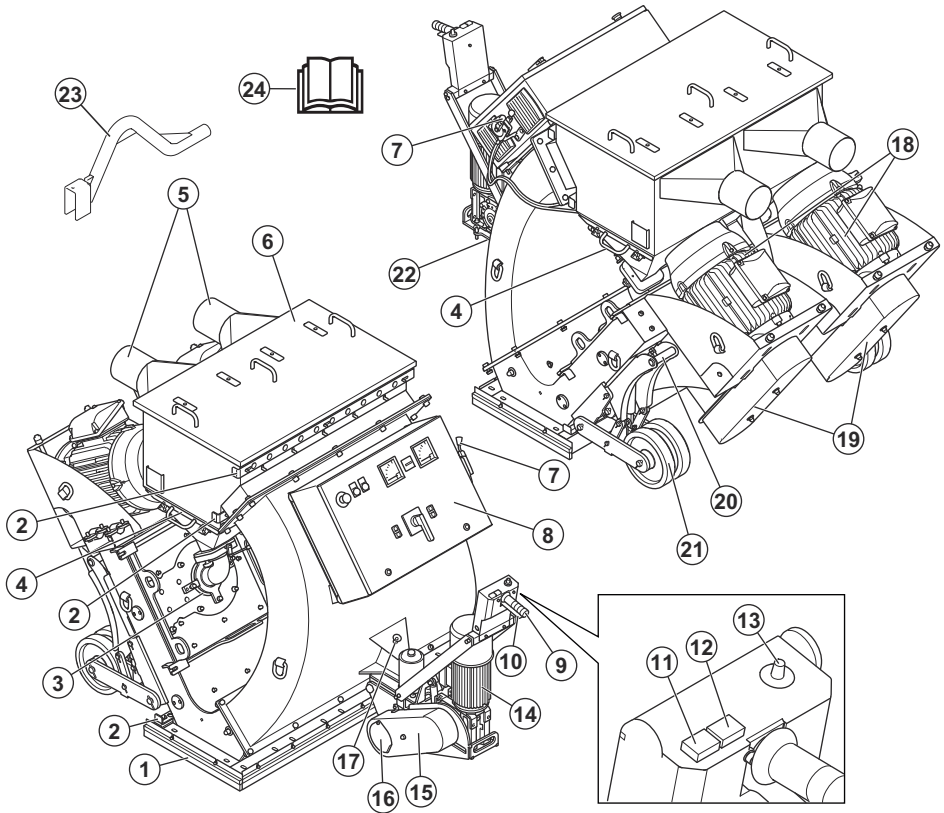
Produktu izmanto krāsojuma, hermētiķu un piesārņojuma kārtu noņemšanai. Produktu var izmantot

uz sausām, horizontālām virsmām, kas nav pakļautas sala iedarbībai. Piemēram, uz betona, asfalta, akmens un tērauda.

Produkts ir paredzēts profesionāliem operatoriem rūpnieciskai lietošanai.

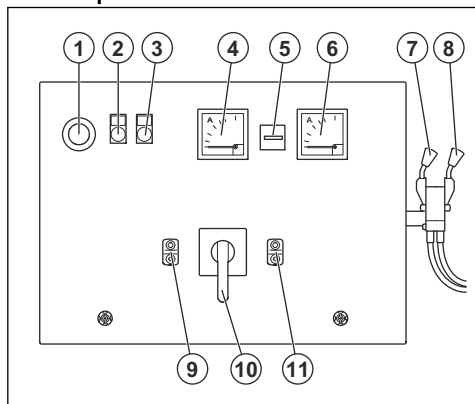
Nelietojiet produktu citiem uzdevumiem.

Izstrādājuma pārskats



- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Sukas blīves | 18. Strūklas tīrīšanas motori |
| 2. Gaisa plūsmas pielāgotājs | 19. Ķīļsiksna pārsegi |
| 3. Vadības nodalījums | 20. Pacelšanas mehānisms |
| 4. Separatora paliktnis | 21. Aizmugurējie riteņi |
| 5. Putekļu savācēja savienojumi | 22. Datu plāksnīte |
| 6. Separatora pārsegs | 23. Lāpstīņu noņemšanas instruments |
| 7. Abrazīvā materiāla vadības sviras | 24. Lietotāja rokasgrāmata |
| 8. Vadības panelis Skatiet šeit: <i>Vadības panelis lpp. 100.</i> | |
| 9. Stūrēšanas rokturis | |
| 10. Piedziņas sistēmas svira | |
| 11. Ātrinošā pārnese poga | |
| 12. Poga kustībai uz priekšu | |
| 13. Ātruma vadības regulators | |
| 14. Piedziņas sistēmas motors | |
| 15. Ķēdes aizsargs | |
| 16. Piedziņas sistēmas pārsegs | |
| 17. Ātri atvienojama tapa | |

Vadības panelis



1. Avārijas apturēšanas poga
2. Motoru aizsardzības / strāvas padeves kļūmes brīdinājuma lampiņa
3. Vadības pults ieslēgšanas/izslēgšanas indikators
4. Kreisā strūklas tīrīšanas motora ampērmetrs
5. Stundu skaitītājs
6. Labā strūklas tīrīšanas motora ampērmetrs
7. Abrazīvā materiāla vadības svira kreisajam strūklas tīrīšanas ritenim
8. Abrazīvā materiāla vadības svira labajam strūklas tīrīšanas ritenim
9. Vadības pults ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
10. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
11. Strūklas tīrīšanas motoru ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis

Simboli uz izstrādājuma



Brīdinājums. Šis izstrādājums var būt bīstams un radīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai apkārtējiem. Esiet uzmanīgi un lietojiet izstrādājumu pareizi.



Augsts spriegums.



Stiprinājuma vieta celšanai.



Nav stiprinājuma vietas celšanai.



Turiet rokas drošā attālumā no rotējošajām daļām.



Rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un pirms izstrādājuma lietošanas pārlicinieties, ka izprotiet norādījumus.



Lietojiet apstiprinātu respiratoru.



Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.



Izmantojiet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus.



Izmantojiet apstiprinātus aizsargcimdus.



Izmantojiet apstiprinātus aizsargapavus.



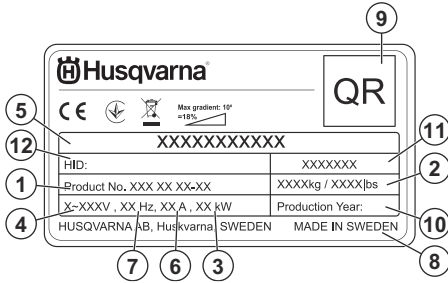
Lai nostiprinātu izstrādājumu transportlīdzeklī, izmantojiet savilkšanas siksnu atveres.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajām ES direktīvām.

Piezīme: Pārējie uz izstrādājuma norādītie simboli/informācijas plāksnes atbilst konkrētu valstu sertifikācijas prasībām.

Datu plāksnīte



1. Izstrādājuma numurs
2. Izstrādājuma svars
3. Nominālā jauda
4. Nominālais spriegums

5. Izstrādājuma nosaukums
6. Nominālā strāva
7. Frekvence
8. Ražotājs
9. Skenējams kods
10. Ražošanas gads
11. Modelis
12. Sērijas numurs

Izstrādājuma bojājumi

Mēs neatbildam par mūsu izstrādājuma bojājumiem, 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.

Drošība

Drošības definīcijas

Brīdinājumi, norādes "Uzmanību!" un piezīmes tiek izmantotas, lai izceltu īpaši svarīgas lietošanas rokasgrāmatas daļas.



BRĪDINĀJUMS: Tiek izmantots tad, ja rokasgrāmatā sniegto norādījumu neievērošanas dēļ operatoram vai blakus esošajām personām draud traumas vai nāve.



IEVĒROJIET: Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto norādījumu neievērošanas dēļ rodas izstrādājuma, citu materiālu vai blakus esošās teritorijas bojājumu risks.

Piezīme: Tiek izmantota, lai sniegtu plašāku informāciju, kas nepieciešama attiecīgajā situācijā.

Vispārīgi norādījumi par drošību



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Šis produkts ir bīstams instruments, ja ar to nerīkojas uzmanīgi vai ja to lieto nepareizi. Šis produkts var izraisīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām. Pirms produkta lietošanas ir jāizlasa un jāsaprot šīs lietotāja rokasgrāmatas saturs.

- Šo produktu nedrīkst izmantot personas (tostarp bērni) ar samazinātām fiziskām, uztveres un garīgām spējām vai personas, kuras nepārzina ierīces lietošanu.
- Saglabājiet visus brīdinājumus un instrukcijas.
- Jāievēro visi spēkā esošie tiesību akti un noteikumi.
- Produkta lietošanas laikā operatoram un tā darba devējam jāzina un jānovērs iespējamie riski.
- Neļaujiet nevienai personai izmantot produktu, ja tā nav izlasījusi un sapratusi lietotāja rokasgrāmatas saturu.
- Neizmantojiet produktu, ja neesat apguvuši tā lietošanu. Pārliecinieties, ka visi lietotāji ir saņēmuši apmācību.
- Neļaujiet bērniem lietot šo produktu.
- Atļaujiet tikai pilnvarotām personām lietot šo produktu.
- Operators ir atbildīgs par nelaimes gadījumiem, kas rodas citām personām vai to īpašumam.
- Neizmantojiet šo produktu, ja esat noguris, slims vai esat alkohola, narkotiku vai medikamentu izraisītā reibumā.
- Vienmēr rīkojieties piesardzīgi un saprātīgi.
- Gādājiet, lai produkts ir tīrs. Pārliecinieties, ka varat skaidri izlasīt zīmes un uzlīmes.
- Nelietojiet šo produktu, ja tas ir bojāts vai nedarbojas pareizi.
- Produkta pārveidošana ir aizliegta.
- Neizmantojiet produktu, ja pastāv iespēja, ka to ir pārveidojušas citas personas.

Darba drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 103.*
- Personām ar asinsrites traucējumiem pārmērīga atrašanās vibrāciju ietekmē var izraisīt asinsrites vai nervu sistēmas bojājumus. Ja jūtat pārmērīgas vibrāciju ietekmes simptomus, meklējiet medicīnisku palīdzību. Tie var būt šādi: tirpšana, nejutīgums, palīdzības. Tie var būt šādi: tirpšana, nejutīgums, palīdzības.
- Nelietojiet produktu, ja nav uzstādīti visi aizsargājošie pārsegi.
- Pārliecinieties, vai zināt, kā ārkārtas situācijā ātri apturēt motorus.
- Pirms produkta atstāšanas apturiet motorus un atvienojiet barošanas kabeli. Parūpējieties, lai nerastos nejaūšas iedarbināšanas risks.
- Uzmanieties, lai apģērbs, gari mati un rotaslietas netiktu ierautas kustīgajās daļās.
- Darba laikā stāviet droši un stabili.
- Pārliecinieties, vai nav vaļīgu skrūvju un uzgriežņu.
- Darbības laikā neceliet un nesasveriet produktu. Abrazīvais materiāls tiek izvadīts no produkta lielā ātrumā, un tas var izraisīt traumas. Pirms produkta ceļšanas vai savēršanas vienmēr atvienojiet strāvas kontaktdakšu.
- Pārliecinieties, vai separatori un separatora paplāte darbības laikā ir aizvērti.
- Neizmantojiet produktu, ja negadījuma brīdī jums nebūs iespēju saņemt palīdzību.
- Vienmēr lietojiet apstiprinātus piederumus. Plašāku informāciju jautājiet savam Husqvarna izplatītājam.
- Ja produktā ir jūtama vibrācija vai neparasti spēcīgs troksnis, nekavējoties apturiet to. Atvienojiet barošanas kabeļa spraudni. Pārbaudiet, vai produktam nav bojājumu. Novērsiet bojājumus vai ļaujiet pilnvarotam apkopes pakalpojumu sniedzējam veikt remontu.
- Vienmēr pievienojiet produktu putekļu savācējam, lai izsūktu putekļus.
- Nevelciet putekļu savācēja šļūteni. Produkts var nokrist un izraisīt traumas vai bojājumus.
- Atstājiet putekļu savācēju ieslēgtu, līdz motori pilnībā apstājas.
- Darbiniet produktu, tikai atrodoties aiz tā un turot roku uz roktura.
- Pārbaudiet, vai uz rokturiem nav eļļas.
- Pārliecinieties, vai birstes apmaļu blīves ir uzstādītas pareizajā augstumā.
- Pārliecinieties, vai magnētiskās blīves ir uzstādītas pareizajā augstumā.

- Vienmēr lietojiet apstiprinātu abrazīvo materiālu. Skatiet šeit: *Apstiprināts abrazīvais materiāls lpp. 125.* Plašāku informāciju jautājiet savam Husqvarna izplatītājam.
- Pārliecinieties, vai motoriem ir pareizais rotācijas virziens. Pareizais rotācijas virziens ir norādīts ar bultu uz motoru ventilatoru pārsegēm.

Drošība saistībā ar vibrācijām



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Produkta lietošanas laikā operators tiek pakļauts vibrācijai. Regulāra un bieža produkta izmantošana var izraisīt operatora traumas vai palielināt to nopietnumu. Traumas var rasties pirkstiem, plaukstām, plaukstu locītavām, rokām, pleciem un/vai nēviem, kā arī citu ķermeņa daļu asinsvadiem. Traumas var būt destruktīvas un/vai ar paliekošām sekām, kā arī pakāpeniski palielināties nedēļu, mēnešu vai gadu laikā. Traumas ir iespējamas asinsrites sistēmai, nervu sistēmai, locītavām un citām ķermeņa daļām.
- Simptomi var izpausties gan produktu lietojot, gan citā laikā. Ja jums ir parādījušies simptomi un jūs turpināt izmantot produktu, simptomi var kļūt izteiktāki un nepāriet. Meklējiet medicīnisko palīdzību, ja parādās šādi vai citi simptomi:
 - nejutīgums, sajūtu zudums, zvanišana ausīs, durošas sajūtas, sāpes, dedzinošas sajūtas, pulsējošas sajūtas, stīvums, neveiklība, spēka zudums, ādas krāsas vai stāvokļa izmaiņas.
- Aukstā laikā simptomi var pastiprināties. Kad lietojat produktu aukstumā, uzvelciet siltas drēbes, kā arī uzturiet rokas siltas un sausas.
- Lai uzturētu pareizu vibrāciju līmeni, lietojiet produktu un veiciet tā apkopi, kā norādīts lietotāja rokasgrāmatā.
- Produktam ir vibrāciju slāpēšanas sistēma, kas samazina vibrāciju, kura iet no rokturiem uz operatoru. Ļaujiet produktam veikt darbu.
- Turiet rokas tikai uz roktura vai rokturiem. Sargiet pārējās ķermeņa daļas no šī produkta.
- Ja pēkšņi rodas spēcīgas vibrācijas, nekavējoties apstādiniet produktu. Neturpiniet lietošanu, iekams spēcīgā vibrācija nav novērsta.

Aizsardzība pret putekļiem



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Lietojot produktu, gaisā var būt putekļi. Putekļi var radīt smagas traumas un neatgriezeniski sabojāt veselību. Vairākas iestādes ir atzinušas, ka silīcija dioksīda putekļi ir kaitīgi. Šie ir daži šādu veselības traucējumu piemēri:

- nāvējošas plaušu slimības, hronisks bronhīts, silikoze un plaušu fibroze;
- vēzis;
- dzemdību pataloģija;
- ādas iekaisums.
- Lietojiet pareizu aprīkojumu, lai samazinātu putekļu un izplūdes gāzu daudzumu gaisā, uz darba aprīkojuma, virsmām, drēbēm un ķermeņa daļām. Vadības ierīces ir, piemēram, putekļu savākšanas sistēmas. Kur vien iespējams samaziniet putekļu izcelšanās iespējas. Pārlicinieties, ka aprīkojums ir pareizi uzstādīts un lietots, kā arī tam ir veikta regulārā apkope.
- Izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus. Pārlicinieties, ka elpceļu aizsarglīdzekļi ir piemēroti bīstamajiem materiāliem darbu veikšanas zonā.
- Pārlicinieties, ka darba zonā ir pietiekama gaisa plūsma.

Drošība saistībā ar trokšņiem



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet turpmāk tekstā minētos brīdinājumus.

- Augsts trokšņa līmenis un trokšņa ilglaicīga iedarbība var radīt trokšņa izraisītu dzirdes zudumu.
- Lai maksimāli samazinātu trokšņa līmeni, izmantojiet izstrādājumu un veiciet tā apkopi, kā norādīts lietotāja rokasgrāmatā.
- Lietojot izstrādājumu, vienmēr izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Izmantojot dzirdes aizsarglīdzekļus, klausieties, lai sadzirdētu brīdinājuma signālus un balsis. Kad izstrādājums ir apstūrēts, noņemiet dzirdes aizsarglīdzekļus, ja vien tie nav nepieciešami darbu zonā esošā trokšņa līmeņa dēļ.

Aizsargaprīkojums



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Izmantojot produktu, vienmēr lietojiet apstiprinātus individuālos aizsarglīdzekļus. Šādi līdzekļi nevar pilnībā novērst traumu gūšanas risku, taču samazina traumu smaguma pakāpi, ja negadījums tomēr notiek. Ļaujiet izplatītajam palīdzēt jums izvēlēties pareizo individuālo aizsargaprīkojumu un pastāstīt, kad tas jālieto.
- Regulāri pārbaudiet individuālā aizsargaprīkojuma stāvokli.
- Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus.
- Lietojiet acu aizsarglīdzekļus ar sānu aizsargiem.
- Lietojiet aizsargcimdus.
- Valkājiet zābakus ar tērauda purngaliem un neslīdošām pazolēm.

- Lietojiet apstiprinātu apģērbu vai līdzvērtīgu cieši piegulošu apģērbu, kam ir garas piedurknes un bikšu staras.

Ugunsdzēsamais aparāts

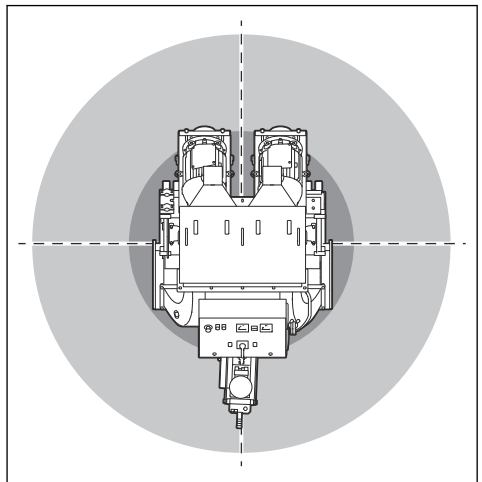
- Darba laikā turiet tuvumā ugunsdzēsamo aparātu.
- Izmantojiet pulverveida vai tipa oglekļa dioksīda ugunsdzēsamo aparātu.

Darba zonas drošība



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Lietotājam ir jāanalizē apstrādājamā virsma. Lietotājam jāveic risku novērtējums, pamatojoties uz informāciju, kas iegūta par apstrādājamo virsmu, un jāveic plānotajam darbam atbilstoši piesardzības pasākumi.
- Neizmantojiet produktu miglā, lietū, spēcīgā vējā, aukstā laikā, zibens riska gadījumā vai citos nelabvēlīgos laika apstākļos.
- Pārlicinieties, vai nav personu, priekšmetu un situāciju, kas var kavēt produkta drošu darbību.
- Neizmantojiet produktu vietās, kur pastāv ugunsgrēka vai sprādziena risks. Produkts rada dzirksteles, un uzliesmojošs materiāls var aizdegties kopā ar putekļiem vai dūmot.
- Parūpējieties, lai darba zonā neatrastos bērni, garāmgājēji un dzīvnieki un lai tie uzturētos drošā attālumā no produkta. Drošs attālums ir 15 m / 49 pēdas.



- Parūpējieties, lai darba zonā neatrastos garāmgājēji un dzīvnieki un lai tie uzturētos drošā attālumā no produkta.
- Gādājiet, lai darba zonā atrodas tikai piederošas personas.

- Gādājiet, lai darba zona būtu fīra un pilnībā apgaismota. Nekārtīgas un neapgaismotas darba vietas var izraisīt negadījumu.
- Pirms produkta lietošanas atbrīvojiet darba zonu no šķēršļiem, tai skaitā skrūvēm, vadiem un akmeņiem.
- Pārliecinieties, vai produkta darbības trajektorijā nav kabeļu un šūteņu.
- Pārliecinieties, vai produktu neaptur neļūdenas virsmas, piemēram, metinātas šuves vai grīdas savienojumi.
- Pārliecinieties, vai darba zonā ir pietiekama gaisa plūsma.

Kontaktligzdai jābūt aprīkotai ar mehānisku vai elektrisku bloķēšanas mehānismu, kas novērš pieslēgšanu vai atvienošanu, kad tā ir zem sprieguma.



IEVĒROJIET: Ja tiek izmantots pagarinātājs, tam jābūt paredzētam rūpnieciskai lietošanai, un tā strāvas nominālvērtībai jābūt vienādi ar vai lielāki par *Tehniskie dati lpp. 125* norādīto vērtību.

Elektrodrošība



BRĪDINĀJUMS: Elektroierīces vienmēr rada elektriskās strāvas trieciena risku. Nelietojiet izstrādājumu sliktos laika apstākļos. Nepieskarieties zibensnovēdējiem un metāla priekšmetiem. Vienmēr izmantojiet izstrādājumu atbilstoši lietotāja rokasgrāmatas norādījumiem, lai nepieļautu traumu rašanos.



BRĪDINĀJUMS: Obligāti lietojiet barošanas bloku ar paliekošās strāvas ierīci (residual-current device, RCD). RCD lietošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.



BRĪDINĀJUMS: Augsts spriegums. Barošanas blokā ir neaizsargātas daļas. Pirms elektrobloka lūkas atvēršanas obligāti atvienojiet barošanas kabeļa kontaktspraudni.



IEVĒROJIET: Lai motori darbotos kā paredzēts, barošanai no sistēmas vai ģeneratora jābūt pietiekamai un pastāvīgai. Nepareizs spriegums palielina motoru jaudas patēriņu un temperatūru, līdz nostrādā drošības ķēde. Barošanas kabeļa parametriem jāatbilst konkrētās valsts un vietējiem noteikumiem. Elektrotīkla kontaktligzdas parametriem jāatbilst sistēmas elektriskās kontaktligzdas un pagarinātāja kabeļa strāvas parametriem.

Ja elektrotīklam ir lielāka sistēmas pretesība, izstrādājuma ieslēgšanas brīdī var rasties sprieguma kritums. Tas var ietekmēt citu izstrādājumu darbību, piemēram, radīt gaismu mirgošanu.



IEVĒROJIET: Izstrādājumam ir kontaktspraudnis. Pievienojiet kontaktdakšu tikai tādai kontaktligzdai, kas ir pastāvīgi uzstādīta sienā vai konstrukcijā.

- Barošanas kabeļa kontaktspraudnim jāatbilst kontaktligzdai. Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudni! Iezemētiem elektriskajiem darbarīkiem nedrīkst izmantot nekādus pārējas spraudņus. Oriģināli kontaktspraudņi un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektriskās strāvas triecienus risku.
- Nepieļaujiet ķermeņa saskari ar iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītiem un ledusskapjiem. Ja ir izveidojies ķermeņa zemējums, pastāv paaugstināts elektriskās strāvas trieciena risks.
- Pārbaudiet, vai jauda, drošinātājs un tīkla spriegums ir tāds pats, kā norādīts izstrādājumu tehnisko datu plāksnītē.
- Vienmēr izslēdziet izstrādājumu pirms kontaktspraudņa atvienošanas.
- Pirms izstrādājuma savienošanas ar barošanas avotu pārliecinieties, ka ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis ir izslēgtā pozīcijā.
- Ja izstrādājums netiks ilgstoši ieslēgts, vienmēr atvienojiet barošanas kabeļa kontaktspraudni.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja barošanas kabelis vai kontaktspraudnis ir bojāts. Uzticiet sistēmas remonta veikšanu apstiprinātam apkopes dienestam. Bojāts barošanas kabelis var radīt smagas un nāvējošas traumas.
- Lietojiet barošanas kabeli pareizi. Neizmantojiet barošanas kabeli, lai pārvietotu, vilktu vai atvienotu izstrādājumu. Lai atvienotu barošanas kabeli, velciet to aiz kontaktspraudņa. Nevelciet aiz barošanas kabeļa.
- Izstrādājumu drīkst darbināt tikai uz sausām virsmām.
- Sargiet izstrādājumu no lietus. Ūdens iekļūšana izstrādājumā palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Vienmēr atvienojiet barošanas kabeli, pirms pievienojat vai atvienojat motora kabeļa un elektrobloka savienojumu.
- Lai izvairītos no apdraudējuma, ko rada nefīša termiskās atslēgšanas atietate, šo ierīci nedrīkst apgādāt ar enerģiju, izmantojot ārēju pārslēgšanas ierīci, piemēram, taimeru, vai pievienot ķēdei, ko regulāri ieslēdz un izslēdz.
- Gādājiet, lai izstrādājuma barošanu nodrošina atsevišķi transformatori, kurus izmanto tikai rūpnieciskiem mērķiem.

Norādījumi par grīdas skrāpja zemējumu



BRĪDINĀJUMS: Nepareizs savienojums var izraisīt elektriskās strāvas triecienu. Sazinieties ar apstiprinātu elektriķi, ja neesat pārliecināti, ka kontaktlīgзда ir pareizi zemēta.

Neaizstājiet kontaktspraudni ar tādu, kas neatbilst rūpnīcas specifikācijai. Ja kontaktspraudnis vai barošanas kabelis ir bojāts un ir jāmaina, sazinieties ar Husqvarna apkopes pakalpojumu nodrošinātāju. Ievērojiet vietējos noteikumus un likumus.

Ja pilnībā neizprotat norādījumus par iezemētu grīdas skrāpi, sazinieties ar apstiprinātu elektriķi.

Izmantojiet tikai iezemētu āra pagarinātāju ar iezemētiem kontaktspraudņiem un iezemētu kontaktlīgzdu, kas atbilst ierīces kontaktspraudnim.

Grīdas skrāpim ir iezemēts barošanas kabelis un kontaktspraudnis. Vienmēr pievienojiet grīdas skrāpi iezemētai kontaktlīgzdaī. Šādi tiek mazināts elektriskās strāvas trieciena risks.

Neizmantojiet kopā ar grīdas skrāpi barošanas blokus.

Pagarinātāja vadi

- Izmantojiet tikai apstiprinātus pagarinātāja vadus ar atbilstošām īpašībām.
- Nominālajai vērtībai uz pagarinātāja vada ir jābūt tādai pašai vai lielākai nekā vērtībai, kas norādīta produkta tehnisko datu plāksnītē.
- Lietojiet iezemētus pagarinātājus.
- Lietojot produktu ārpus telpām, izmantojiet lietošanai ārā piemērotu pagarinātāja vadu. Tas samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Pagarinātāja savienojumu uzturiet sausu un paceltu no zemes.
- Sargājiet pagarinātāja kabeli no karstuma, eļļas, asām malām un kustīgām detaļām. Bojāts kabelis palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Pārliecinieties, vai pagarinātāja vads un ir labā stāvoklī un nav bojāts.
- Nelietojiet satītu pagarinātāja vadu. Tādējādi pagarinātāja vads var pārmērīgi sakarst.
- Pārliecinieties, vai pagarinātāja vads ir nolikts malā un prom no produkta. Tas pasargās pagarinātāja vadu no bojājumiem.

Grīdas skrāpja drošības ierīces



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Nelietojiet grīdas skrāpi ar drošības ierīcēm, kas ir bojātas vai nedarbojas pareizi.
- Regulāri pārbaudiet drošības ierīces. Ja drošības ierīces ir bojātas vai nedarbojas pareizi, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.
- Nepārveidojiet drošības ierīces.

Avārijas apturēšanas poga

Avārijas apturēšanas poga tiek izmantota, lai ātri izslēgtu motorus.

Avārijas apturēšanas pogas pārbaude

Skatiet šeit: *Vadības panelis lpp. 100* informāciju par to, kur atrodas jūsu produkta avārijas apturēšanas poga.

- Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.
- Iedarbiniet ierīci. Skatiet šeit: *Produkta iedarbināšana lpp. 112*.
- Nospiediet avārijas apturēšanas pogu.
- Pārliecinieties, vai motori izslēdzas.
- Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai izslēgtu.

Ampērmetri

Ampērmetrs rāda strūkļas slodzi uz virsmas. Maksimālais strāvas stiprums ir norādīts virs ampērmetriem.

Ampērmetru pārbaude

Skatiet šeit: *Vadības panelis lpp. 100* informāciju par to, kur atrodas jūsu produkta ampērmetrs.

- Iedarbiniet ierīci. Skatiet šeit: *Produkta iedarbināšana lpp. 112*.
- Pagaidiet, līdz ampērmetri ir tukšgaitas stāvoklī.
- Apturiet ierīci. Skatiet šeit: *Produkta apturēšana lpp. 116*.

Strūkļas tīršanas motoru ieslēgšanas/izslēgšanas slēdži

Strūkļas tīršanas motoru ieslēgšanas/izslēgšanas slēdži tiek izmantoti, lai ieslēgtu un izslēgtu strūkļas tīršanas motorus. Skatiet šeit: *Strūkļas tīršanas motoru ieslēgšanas/izslēgšanas pogu pārbaude lpp. 105*.

Strūkļas tīršanas motoru ieslēgšanas/izslēgšanas pogu pārbaude

Informāciju par to, kur atrodas mašīnas ieslēgšanas/izslēgšanas pogas, skatiet šeit: *Vadības panelis lpp. 100*.

- Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.
- Ieslēdziet grīdas zāģi. Skatiet šeit: *Produkta iedarbināšana lpp. 112*.

3. Nospiediet strūkļas tīrīšanas motoru ieslēgšanas pogu.
4. Pārbaudiet, vai strūkļas motors darbojas.
5. Nospiediet strūkļas tīrīšanas motoru izslēgšanas pogu.
6. Pārliedzinieties, vai strūkļas tīrīšanas motors apstājas.

Vadības pults ieslēgšanas/izslēgšanas slēdži

Vadības pults ieslēgšanas/izslēgšanas slēdži tiek izmantoti, lai aktivizētu un deaktivizētu vadības pulti.

Vadības pults ieslēgšanas/izslēgšanas slēdžu pārbaude

Skatiet šeit: *Vadības panelis lpp. 100* informāciju par to, kur atrodas jūsu produkta ieslēgšanas/izslēgšanas slēdži.

1. Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.
2. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā ON (ieslēgts).
3. Nospiediet vadības pults slēdzi ON (ieslēgts).
4. Pārliedzinieties, vai iedegas vadības pults indikatora lampiņa.
5. Nospiediet vadības pults slēdzi OFF (Izslēgts). Pārliedzinieties, vai indikatora lampiņa nodziest.
6. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā OFF (Izslēgts).

Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis

Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi izmanto, lai ieslēgtu un izslēgtu grīdas skrāpja barošanu.

Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdža pārbaude

Skatiet šeit: *Vadības panelis lpp. 100* informāciju par to, kur atrodas jūsu produkta ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis.

1. Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.

2. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā ON (ieslēgts).
3. Pārliedzinieties, vai strāvas padeve ir ieslēgta.
4. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā OFF (Izslēgts).
5. Pārliedzinieties, vai strāvas padeve ir izslēgta.

Drošības norādījumi par apkopi



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Veiciet tikai to apkopi, kas norādīta lietotāja rokasgrāmatā. Uzdodiet pilnvarotam apkopes pakalpojumu sniedzējam veikt visus pārējos apkopes darbus.
- Ja apkope netiek veikta pareizi un regulāri, traumu gūšanas risks un produkta bojājumu risks palielinās.
- Pirms apkopes notīriet produktu, lai noņemtu bīstamos materiālus.
- Veiciet produkta apkopi uz stabila, līdzena pamata. Pārbaudiet, vai produkts nevar izkustēties.
- Nepārveidojiet produktu. Ražotāja neapstiprinātas produkta izmaiņas var rādīt smagas vai nāvējošas traumas.
- Nomainiet bojātās, nodilušās un salūzušās detaļas.
- Nemazgājiet produktu ar augstspiediena mazgātāju.
- Izmantojiet tikai bezplūksnu tīrīšanas drānas.
- Vienmēr izmantojiet oriģinālos piederumus un rezerves daļas. Ražotāja neapstiprināti piederumi un rezerves daļas var radīt smagas vai nāvējošas traumas.
- Pēc apkopes veiciet produkta vibrācijas līmeņa pārbaudi. Ja tas nav pareizs, sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.
- Uzdodiet apkopes pārstāvim regulāri veikt produkta apkopi.

Lietošana

Ievadinformācija



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot mašīnu, izlasiet nodaļu par drošību un pārliedzinieties, ka izprotat to.

Darbības, kas jāveic pirms produkta iedarbināšanas

1. Uzmanīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu un pārliedzinieties, vai izprotat instrukcijas.
2. Rūpīgi izlasiet putekļu savācēja lietotāja rokasgrāmatu un pārliedzinieties, vai izprotat norādījumus.
3. Ja produkts tiek darbināts, to savienojot ar barošanas avotu, izlasiet un izprotiet barošanas avota lietotāja rokasgrāmatu.
4. Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 103*.
5. Gādājiet, lai darba zonā atrodas tikai piederošas personas.
6. Veiciet regulāru apkopi. Skatiet šeit: *Apkopes grafiks lpp. 116*.

7. Pārbaudiet, vai produkts ir samontēts pareizi un nav bojāts.
8. Pārļiecinieties, vai visas skrūves un uzgriežņi ir stingri pievilkti.
9. Pārļiecinieties, vai strūklas tīrīšanas riteņi, strūklas tīrīšanas riteņu asmeņi, padeves teknes, ieliktni un blīvējumi nav bojāti vai nodiluši. Nomainiet daļas, kad ir nodiluši 75 % asmens biezuma.
10. Pārļiecinieties, vai separators nav bojāts.
11. Pārļiecinieties, vai separators ir uzpildīts ar abrazīvu materiālu līdz separatora paplātei.
12. Novietojiet produktu darba zonā. Pārļiecinieties, vai virsma ir līdzena. Nodrošiniet, lai produkts tiktu droši un pareizi transportēts uz darba zonu. Skatiet šeit: *Transportēšana lpp. 122.*
13. Pievienojiet produktam putekļu savācēju. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja pievienošana lpp. 111.*
14. Pirms produkta pievienošanas barošanas avotam pārbaudiet, vai ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis ir pozīcijā OFF (Izslēgts).
15. Pievienojiet produktam barošanas avotam. Skatiet šeit: *Produkta pievienošana barošanas avotam lpp. 112.*
16. Pārļiecinieties, vai birstes apmaļu blīvju augstums ir 1 mm / 0,04 collas virs virsmas.
17. Pārļiecinieties, vai magnētisko blīvju augstums ir 13–18 mm / 0,5–0,7 collas virs virsmas.

Piedziņas sistēma

Piedziņas sistēma tiek izmantota darbības laikā, un tā ļauj pārvietot produktu, izmantojot vadošo riteņi. Skatiet šeit: *Produkta pārvietošana ar piedziņas sistēmu lpp. 123.*

Darbības laikā vienmēr aktivizējiet piedziņas sistēmu.

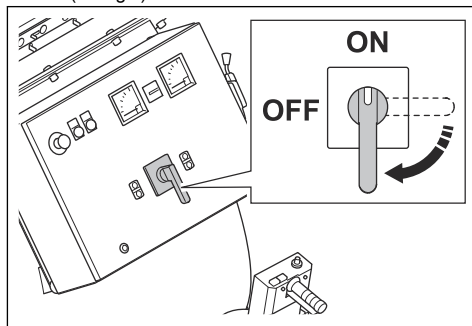
Piedziņas sistēmas ieslēgšana



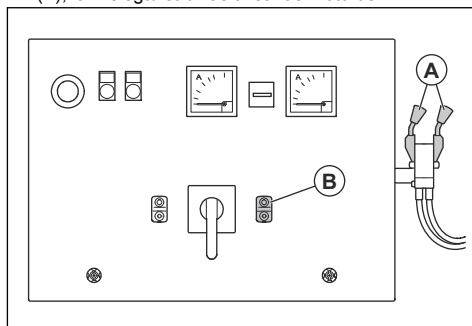
BRĪDINĀJUMS: Nelieciot rokas pie rotējošajām daļām. Ievērojiet īpašu piesardzību, uzstādot ātri atvienojamo tapu.

Uzstādiot ātri atvienojamo tapu, lai ieslēgtu piedziņas sistēmu. Šī ātri atvienojamā tapa atrodas blakus piedziņas sistēmai. Skatiet šeit: *Izstrādājuma pārskats lpp. 99.*

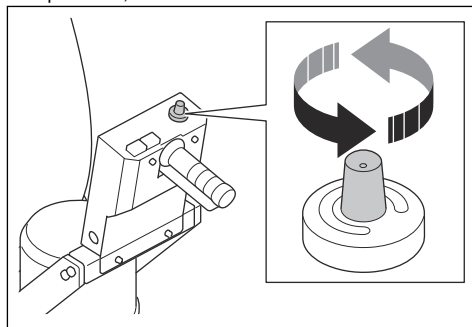
1. Iestadiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi stāvoklī ON (Ieslēgts).



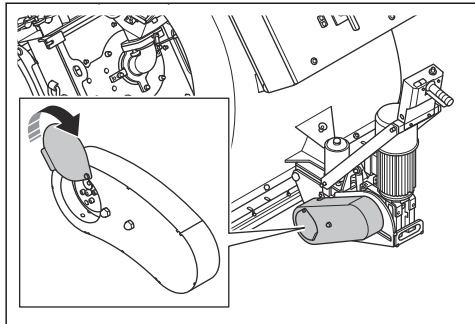
2. Spiediet vadības sviras (A), lai aizvērtu abrazīvā materiāla vārstus. Nospiediet slēdzi OFF (Izslēgts) (B), lai izslēgtu strūklas tīrīšanas motorus.



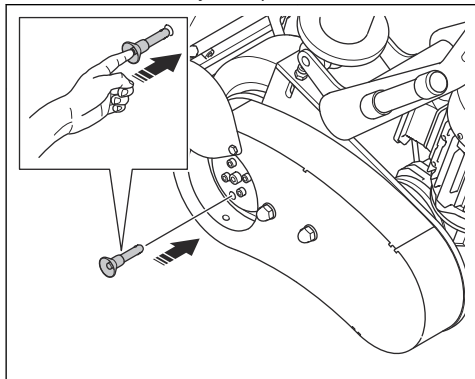
3. Iestadiet zemāko iespējamo kustības ātrumu, aptuveni 0,5.



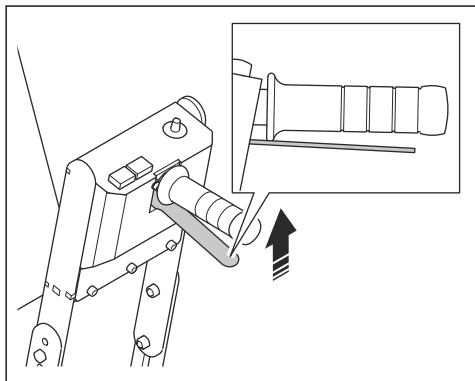
4. Atveriet piedziņas ķēdes pārsegu.



5. Uzstādiēt ātri atvienojamo tapu. Ar pirkstu nospiediet un turiet ātri atvienojamo tapu.

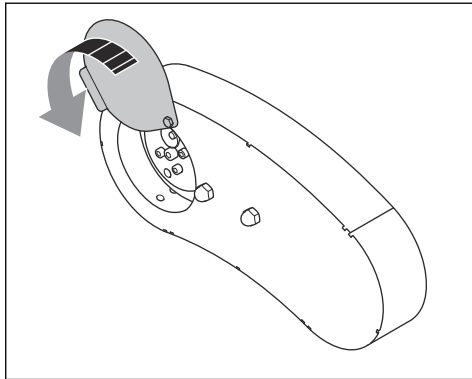


6. Izmantojiet otru roku, lai darbinātu piedziņas sistēmas sviru.



Ātri atvienojamā tapa nofiksējas, kad piedziņas sistēma ir ieslēgta.

7. Aizveriet piedziņas ķēdes pārsegu.



8. Par piedziņas sistēmas izslēgšanu skatiet šeit: *Piedziņas sistēmas izslēgšana lpp. 108.*

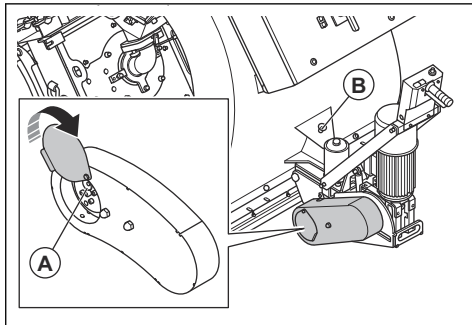
Piedziņas sistēmas izslēgšana



IEVĒROJIET: Izslēdziet piedziņas sistēmu tikai tad, kad produkts atrodas uz līdzenas virsmas.

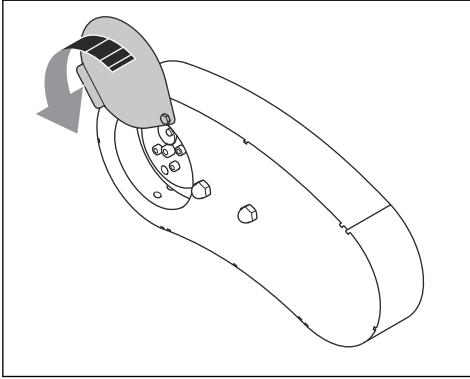
Ja produktu ir nepieciešams pārvietot ar rokām un ar izslēgtiem motoriem, piedziņas sistēmai jābūt izslēgtai.

1. Novietojiet produktu uz līdzenas virsmas un izslēdziet to. Skatiet šeit: *Produkta apturēšana lpp. 116.*
2. Atvienojiet barošanu.
3. Atveriet piedziņas ķēdes pārsegu.



4. Izvelciet ātri atvienojamo tapu (A).
5. Novietojiet ātri atvienojamo tapu uzglabāšanas pozīcijā (B).

6. Aizveriet piedziņas ķēdes pārsegu.



Abrazīvā materiāla vārsti

Abrazīvā materiāla vārsti kontrolē abrazīva krošu plūsmu uz strūklas tīrīšanas riteņiem. Abrazīvā materiāla vārstu regulēšana ir norādīta uz ampēmetriem. Skatiet šeit: *Vadības panelis lpp. 100.*

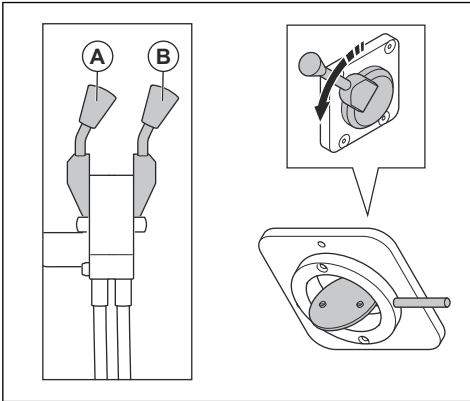
Abrazīvā materiāla vārsti tiek regulēti, izmantojot abrazīvā materiāla vadības sviras. Skatiet šeit: *Abrazīvā materiāla vārstu izmantošana lpp. 109.*

Abrazīvā materiāla vārstu izmantošana



IEVĒROJIET: Atveriet abrazīvā materiāla vārstus tikai tad, kad strūklas tīrīšanas motori darbojas pilnā ātrumā.

1. Lai atvērtu abrazīvā materiāla vārstus, vienlaikus velciet uz leju 2 abrazīvā materiāla vadības sviras (A) un (B).

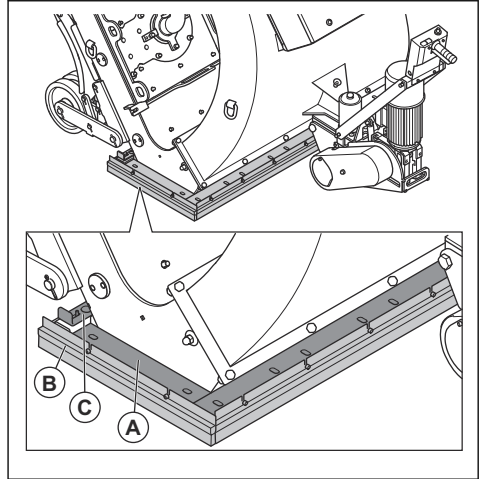


2. Nolasiet ampēmetros uzrādītās vērtības.
3. Pielāgojiet abrazīvā materiāla vadības sviras, līdz 2 ampēmetri uzrāda vienādu vērtību.
4. Bīdīet abrazīvā materiāla vadības sviras uz augšu, lai aizvērtu abrazīvā materiāla vārstus.

Abrazīvā materiāla blīve

Abrazīvā materiāla blīve nodrošina, ka abrazīvais materiāls darbības laikā neizplūst no produkta. Uz abrazīvā materiāla blīves sāniem un priekšpusē ir magnētiskās blīves (A). Apkārt magnētiskajām blīvēm ir piestiprinātas birstes apmales (B).

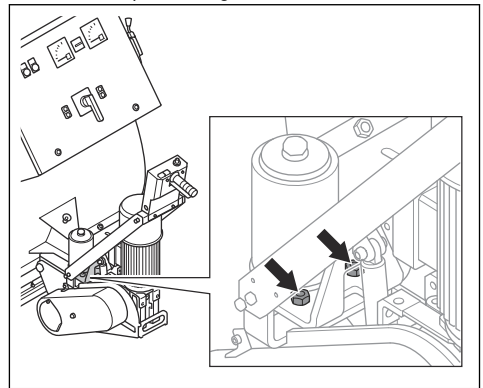
Aizmugurē ir uzstādīts gaisa plūsmas regulētājs (C) un gumijas blīve.



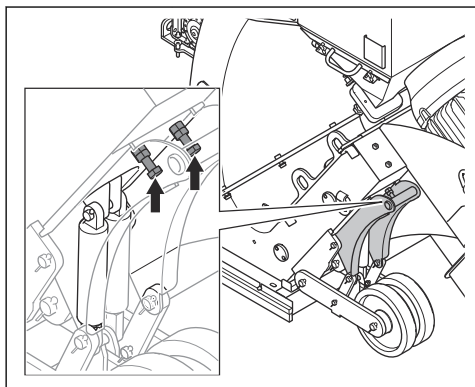
Pareizā augstuma iestatīšana magnētiskajām blīvēm

Pareizais augstuma regulējums magnētiskajām blīvēm ir 13–18 mm / 0,5–0,7 collas no virsmas.

1. Grieziet 2 priekšpusē esošās regulēšanas skrūves, lai iestatītu pareizo augstumu.



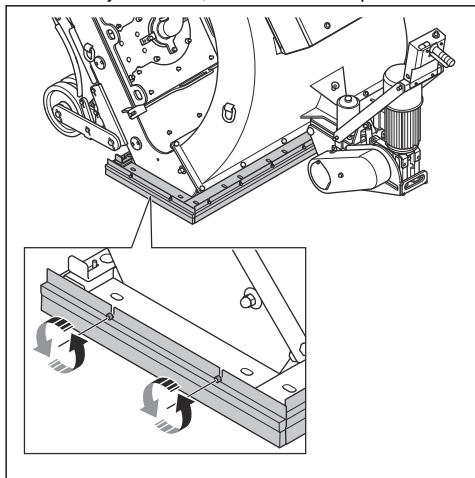
2. Grieziet 4 aizmugurē esošās regulēšanas skrūves, lai iestatītu pareizo augstumu. Katrā pusē ir 2 skrūves.



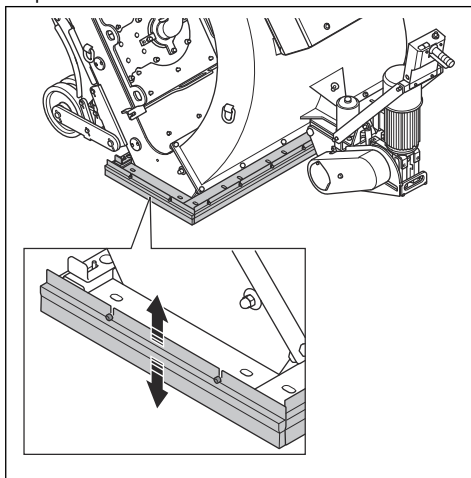
Pareizā augstuma iestatīšana birstes apmaļu blīvēm

Pareizais augstums birstes apmaļu blīvēm ir 1 mm / 0,04 collas no virsmas.

1. Atskrūvējiet skrūves, kas fiksē birstes apmales blīvi.



2. Noregulējiet birstes apmales blīves augstumu un pievelciet skrūves.

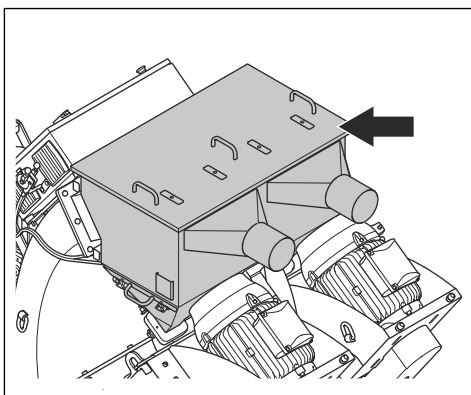


Abrazīvais materiāls

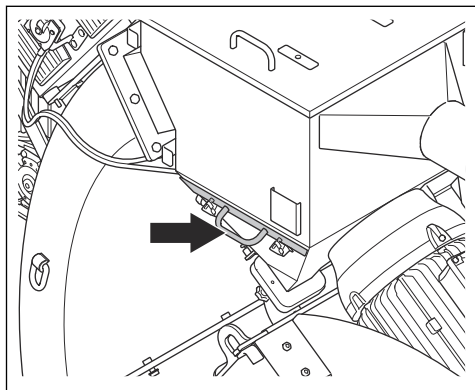
Sazinieties ar savu Husqvarna izplatītāju, lai izvēlētos piemērotu abrazīvo materiālu virsmas apstrādei. Skatiet šeit: [Apstiprināts abrazīvais materiāls lpp. 125](#).

Atdalītājs

Separators satur abrazīvo materiālu un piegādā to strūklas tīrīšanas riteniem.



Separatora paplāte aiztur piesārņojumu no abrazīvā materiāla un neļauj tam iekļūt strūklas tīrīšanas riteņos.

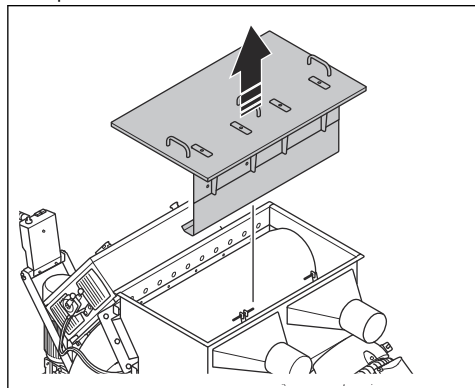


Produkta uzpilde ar abrazīvo materiālu

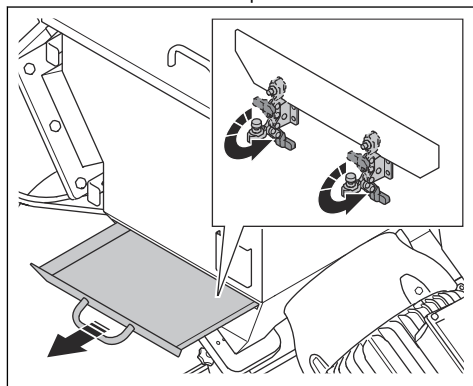


BRĪDINĀJUMS: Darba laikā vienmēr jāizmanto individuālie aizsarglīdzekļi. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 103.*

1. Pārliecinieties, vai abrazīvā materiāla vārsti ir aizvērti. Skatiet šeit: *Abrazīvā materiāla vārstu izmantošana lpp. 109.*
2. Paceliet vāku, turot aiz rokturiem, lai atvērtu separatoru.



3. Atbloķējiet un atveriet separatora paplāti un izfīriet piesārņojumu. Dariet to, kad uzpildāt abrazīvo materiālu vai kad tas ir nepieciešams.



4. Uzpildiet separatoru ar abrazīvo materiālu līdz separatora paplātei. Kad nepieciešams, uzpildiet abrazīvo materiālu.

Putekļu savācēja pievienošana

Produktam ir 2 putekļu savācēja savienojumi. Sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, lai iegūtu informāciju par piemērotiem putekļu savācējiem.



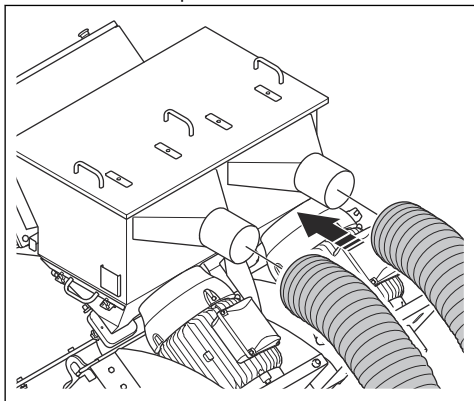
BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet produktu, ja nav pievienotas 2 putekļu savācēja šļūtenes.



BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet putekļu savācēju, ja ir bojāta putekļu savācēja šļūtene. Tas palielina risku ieelpot veselībai bīstamos putekļus. Izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus.

1. Pārbaudiet, vai putekļu savācēja šļūtenes nav bojātas.
2. Pārbaudiet, vai putekļu savācēja filtri ir tīri un nav bojāti.

3. Droši savienojiet putekļu savācēja šļūtenes ar putekļu savācējam paredzētajiem savienojumiem. Izmantojiet daļas ar komplektācijā iekļauto instrumentu un rūpniecisko līmlenti.



Produkta pievienošana barošanas avotam

1. Savienojiet produkta strāvas kontaktdakšu ar iezemētu kontaktligzdu vai citu barošanas avotu.
2. Pārliecinieties, vai tīkla spriegums atbilst tam, kas norādīts produkta datu plāksnītē.

Strūklas tīrīšanas motora aizsardzības brīdinājuma lampiņa un strāvas padeves kļūme

Strūklas tīrīšanas motora aizsardzības brīdinājuma lampiņa iedegas, kad radusies strāvas padeves kļūme. Strūklas tīrīšanas motori nevar ieslēgties, kad deg šī lampiņa. Lai ieslēgtu strūklas tīrīšanas motorus, izslēdziet strūklas tīrīšanas motoru aizsardzību. Skatiet šeit: *Strūklas tīrīšanas motoru aizsardzības izslēgšana lpp. 112.*

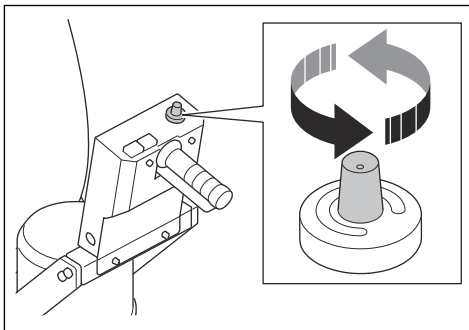
Strūklas tīrīšanas motoru aizsardzības izslēgšana

1. Nomainiet fāžu pozīciju.
2. Pārbaudiet strūklas tīrīšanas motoru aizsardzības brīdinājuma lampiņu. Ja lampiņa vēl deg, strāvas padeve nav pareiza.
3. Pārbaudiet motoru aizsardzības slēdžu elektriskajā blokā.
4. Pārbaudiet strūklas tīrīšanas motoru aizsardzības brīdinājuma lampiņu. Ja lampiņa vēl deg, strāvas padeve nav pareiza.
5. Pārbaudiet visas fāzes, izmantojot multimetru. Pievienojiet trūkstošās fāzes.
6. Ieslēdziet strūklas tīrīšanas motorus. Skatiet šeit: *Produkta iedarbināšana lpp. 112.*

7. Pārbaudiet strūklas tīrīšanas motoru aizsardzības brīdinājuma lampiņu. Ja lampiņa vēl deg, sazinieties ar savu Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.

Pareizā ātruma izvēle

Lai iegūtu pēc iespējas labāku rezultātu, darbu svarīgi veikt ar pareizo piedziņas ātrumu. Ja virsmai ir atšķirīga kvalitāte, pielāgojiet piedziņas ātrumu līdzvērtīga rezultāta iegūšanai. Apskatiet rezultātu un noregulējiet ātrumu, ja nepieciešams.

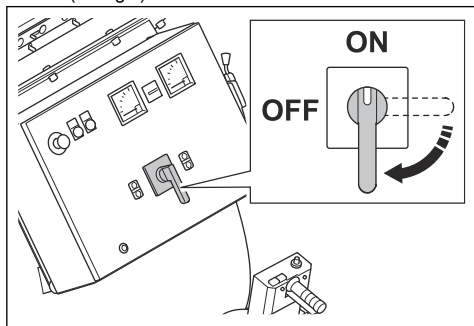


- Grieziet ātruma vadības skalu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai palielinātu ātrumu.
- Grieziet ātruma vadības skalu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai samazinātu ātrumu.
 - a) Izmantojiet 6.–10. piedziņas ātrumu uz betona virsmām, lai veiktu vieglu apstrādi.
 - b) Izmantojiet 0.–5. piedziņas ātrumu uz betona virsmām, lai veiktu intensīvu apstrādi.
 - c) Izmantojiet 0.–2. piedziņas ātrumu uz tērauda virsmām.

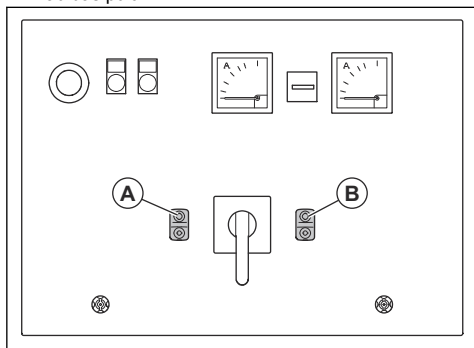
Produkta iedarbināšana

1. Pievienojiet produktu strāvas padeves avotam. Skatiet šeit: *Produkta pievienošana barošanas avotam lpp. 112.*
2. Ieslēdziet putekļu savācēju. Skatiet putekļu savācēja lietotāja rokasgrāmatu.
3. Pievienojiet produktam putekļu savācēja šļūtenes. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja pievienošana lpp. 111.*
4. Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.

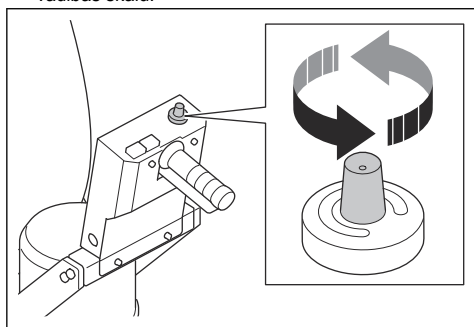
5. Iestatiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi stāvoklī ON (ieslēgts).



6. Nospiediet slēdzi ON (ieslēgts) (A), lai ieslēgtu vadības pultī.



7. Ieslēdziet piedziņas sistēmu. Skatiet šeit: *Piedziņas sistēmas ieslēgšana lpp. 107.*
8. Nospiediet slēdzi ON (ieslēgts) (B), lai ieslēgtu strūklas tīrīšanas motorus.
9. Pagaidiet, līdz ampērmetri ir tukšgaitas stāvoklī.
10. Lai iestāpītu piedziņas ātrumu, grieziet ātruma vadības skalu.



Produkta darbināšana

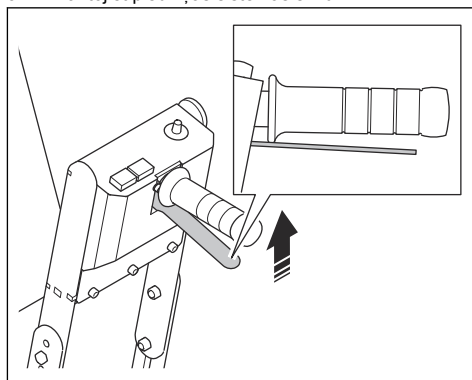


BRĪDINĀJUMS: Šo produktu paredzēts darbināt, tikai pārvietojot atpakaļgaitā. Darbības laikā nepārvietojiet produktu uz priekšu.



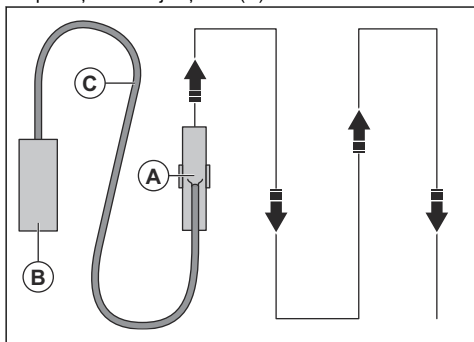
BRĪDINĀJUMS: Darbības laikā nesasveriet produktu. Abrazīvais materiāls tiek izvadīts no produkta lielā ātrumā, un tas var izraisīt traumas.

1. Pārliecinieties, vai darba zona ir droša. Skatiet šeit: *Darba zonas drošība lpp. 103.*
2. Uzpildiet separatoru ar abrazīvo materiālu. Kad nepieciešams, uzpildiet separatoru ar abrazīvo materiālu. Skatiet šeit: *Produkta uzpilde ar abrazīvo materiālu lpp. 111.*
3. Iedarbiniet ierīci. Skatiet šeit: *Produkta iedarbināšana lpp. 112.*
4. Ieslēdziet piedziņas sistēmu. Skatiet šeit: *Piedziņas sistēmas ieslēgšana lpp. 107.*
5. Izmantojiet piedziņas sistēmas sviru.



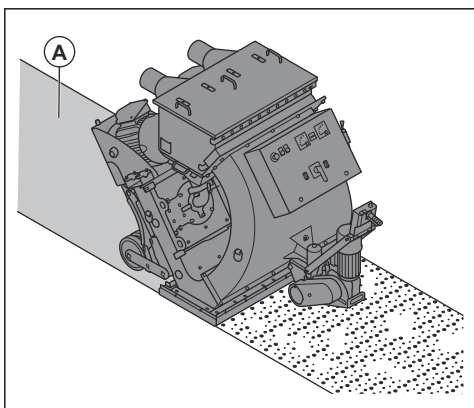
6. Velciet abrazīvā materiāla vadības sviras, lai atvērtu abrazīvā materiāla vārstus. Skatiet šeit: *Abrazīvā materiāla vārstu izmantošana lpp. 109.*
7. Pēc 2 m / 7 pēdām aizveriet abrazīvā materiāla vārstu un izslēdziet produktu.
8. Pārbaudiet strūklas rakstu. Ja nepieciešams, pielāgojiet strūklas rakstu. Skatiet šeit: *Strūklas raksta pielāgošana lpp. 114.*
9. Atlasiet pareizo ātrumu. Skatiet šeit: *Pareizā ātruma izvēle lpp. 112.*

10. Pārvietojiet produktu (A) paralēlā trajektorijā. Putekļu savācējs (B) jāsavieno ar produktu (A), izmantojot putekļu savācēja šļūteni (C).



Strūklas raksts

Strūklas raksts (A) ir apstrādātā virsma.



Lai iegūtu labāku rezultātu, karstajiem punktiem jābūt vienmērīgi uzklātiem uz virsmas. Ja karstie punkti nav pareizi, pagrieziet vadības korpusus. Skatiet šeit: *Strūklas raksta pielāgošana lpp. 114.*

Strūklas rakstu ietekmē tālāk norādītie apstākļi.

- Strūklas tīrīšanas riteņa rotācijas virziens ir pareizs.
- Palielināts strūklas tīrīšanas riteņa, lāpstnīrīteņa un vadības korpusa nodilums.
- Abrazīvā materiāla izmērs. Mainot izmēru, ir jāpielāgo strūklas raksts.
- Vadības korpusa sānu loga novietojums.
- Dažādi virsmas veidi un cietības pakāpes.

Strūklas raksta pielāgošana



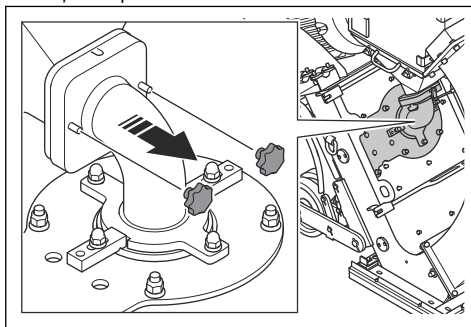
BRĪDINĀJUMS: Nepielāgojiet, neatbrīvojiet un nepieskarieties vadības korpusa skavām, padeves teknei un strūklas tīrīšanas ritenim, kad produkts

ir ieslēgts. Pielāgojot strūklas rakstu, atvienojiet barošanas avotu.

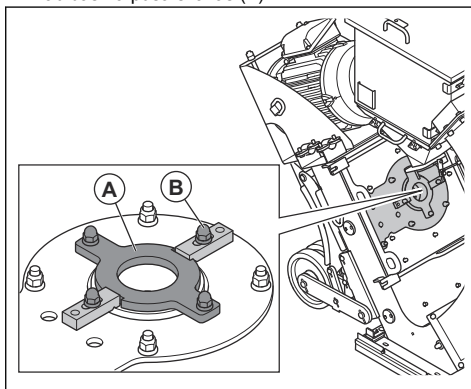


BRĪDINĀJUMS: Pielāgojot strūklas rakstu, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 103.*

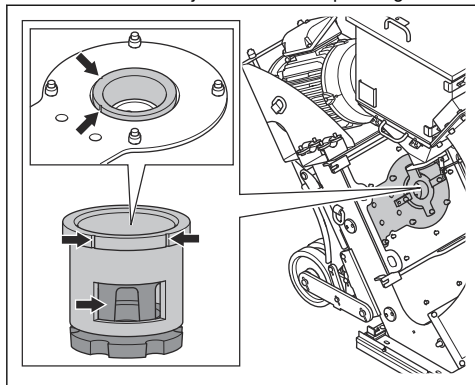
1. Atvienojiet barošanas kabeļa spraudni.
2. Noņemiet padeves tekni.



3. Noņemiet korpusa skavu plāksni (A) un atbrīvojiet vadības korpusa skavas (B).

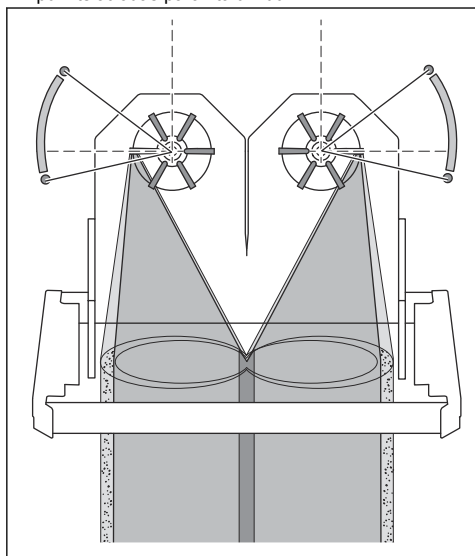


4. Pārbaudiet novietojumu vadības korpusa logā.

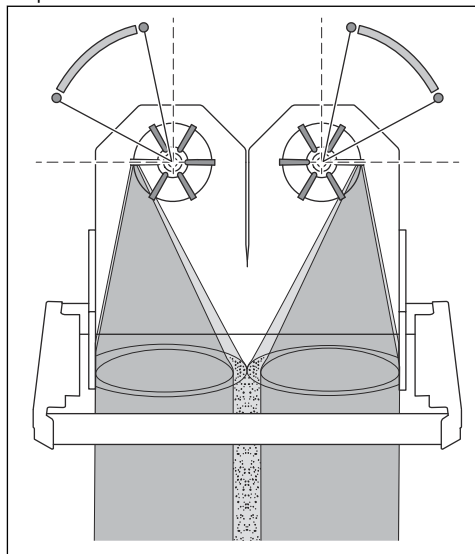


5. Apskatiet strūklas rakstu no produkta priekšpusēs.

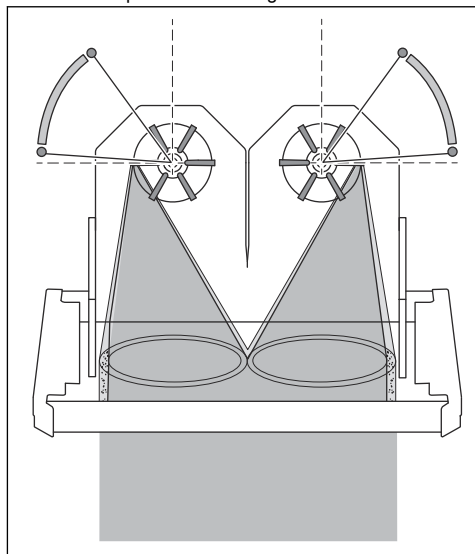
6. Grieziet kreiso vadības korpusu pulksteņrādītāju kustības virzienā, ja karstais punkts atrodas pārāk tālu vidū. Grieziet labo vadības korpusu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, ja karstais punkts atrodas pārāk tālu vidū.



7. Grieziet kreiso vadības korpusu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, ja karstais punkts atrodas pārāk tālu kreisajā pusē. Grieziet labo vadības korpusu pulksteņrādītāju kustības virzienā, ja karstais punkts atrodas pārāk tālu labajā pusē.



8. Lai nodrošinātu pareizu pielāgošanu, pārliecinieties, vai karstie punkti ir vienmērīgi uzklāti uz virsmas.

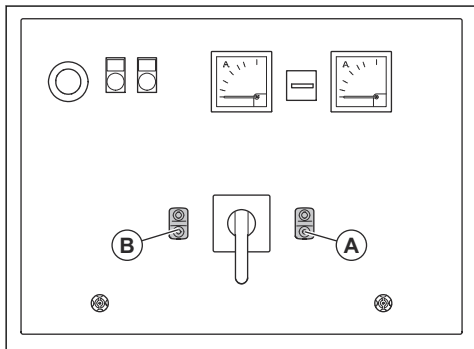


9. Pievelciet vadības korpusa skavas un uzstādiet korpusa skavu plāksni, kad vadības korpusi ir pareizajā pozīcijā.

10. Pievienojiet padeves tekni.

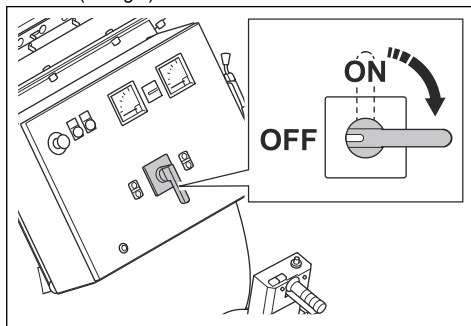
Produkta apturēšana

1. Spiediet abrazīvā materiāla vadības sviras, lai aizvērtu abrazīvā materiāla vārstus. Skatiet šeit: *Abrazīvā materiāla vārstu izmantošana lpp. 109.*
2. Nospiediet slēdži OFF (Izslēgts) (A), lai izslēgtu strūkļas tīrīšanas motorus.



3. Nospiediet slēdži OFF (Izslēgts) (B), lai atkārtoti ieslēgtu vadības pulsti.

4. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā OFF (Izslēgts).



5. Atvienojiet strāvas kontaktdakšu no barošanas avota.
6. Izslēdziet putekļu savācēju. Skatiet putekļu savācēja lietotāja rokasgrāmatu.

Tehniskā apkope

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat apkopi, izlasiet nodaļu par drošību un pārliecinieties, vai izprotat to.



BRĪDINĀJUMS: Veicot apkopi, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 103.*



BRĪDINĀJUMS: Pirms apkopes izslēdziet motorus un atvienojiet strāvas kontaktdakšu no barošanas avota. Pārliecinieties, vai visas piedziņas ir apturētas.

Lai veiktu visus produkta apkopes un remonta darbus, ir nepieciešama īpaša apmācība. Mēs garantējam profesionāla remonta un apkopes pieejamību. Ja jūsu izplatītājs nav apkopes dienesta pārstāvis, vērsieties pie izplatītāja, lai iegūtu informāciju par tuvāko apkopes dienesta pārstāvi.

Papildinformāciju skatiet šeit:
www.husqvarnaconstruction.com.

Apkopes grafiks

* = vispārēja apkope, ko veic lietotājs. Šajā lietošanas rokasgrāmatā instrukcijas nav sniegtas.

X = norādījumi ir sniegti šajā lietošanas rokasgrāmatā.

O = šajā lietotāja rokasgrāmatā nav sniegtas instrukcijas. Ļaujiet apkopi veikt pilnvarotam apkopes pakalpojumu sniedzējam.

Produkta vispārējā apkope	Ik pēc 3 h	Katru dienu	12 h pēc apkopes	Ik pēc 3 mēnešiem	Reizi gadā
Pārliecinieties, vai uzgriežņi un skrūves ir stingri pievilkta.		*	*		
Pārliecinieties, vai strāvas kontaktdakša un pagarinātājkabelis ir labā stāvoklī un nav bojāti.		*			
Pārbaudiet, vai elektriskie komponenti, kabeļi un savienojumi nav nodiluši vai bojāti.		*			
Pārbaudiet RCD.		*			

Produkta vispārējā apkope	Ik pēc 3 h	Katru dienu	12 h pēc apkopes	Ik pēc 3 mēnešiem	Reizi gadā
Pārbaudiet, vai elektromotori nav nefīri un bojāti.		*			
Pārliecinieties, vai putekļu savācēja šļūtenes nav bojātas un nosprostotas.		*			
Iztukšojiet putekļu savācēju.	*				
Pārbaudiet separatoru, separatora paplāti un padeves teknes.	X				
Noīriet produktu.		X			
Pārbaudiet visas drošības ierīces.		X			
Pārbaudiet, vai birstes apmales blīve un magnētiskā blīve nav nodilusi.		X			
Pārbaudiet, vai vadības korpusi, strūklas tīrīšanas riteņi, strūklas tīrīšanas riteņu asmeņi un ieliktni nav nodiluši. Skatiet šeit: <i>Darbības, kas jāveic pirms produkta iedarbināšanas lpp. 106.</i>		X			
Pārbaudiet dzensiksnas spriegojumu.		X		X	
Pārbaudiet piedziņas sistēmas dzensiksnas spriegojumu.				X	
Noīriet piedziņas sistēmas dzensiksnu.				X	
Veiciet pilnu produkta apkopi un tīrīšanu.					O

Piekares sistēmas tīrīšana

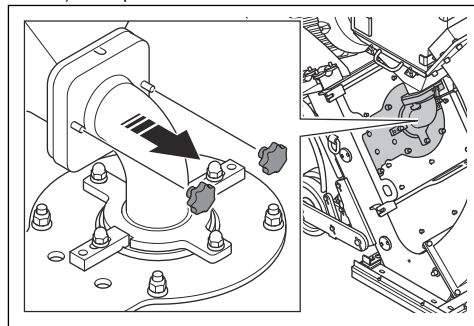
- Pēc lietošanas vienmēr noīriet visu aprīkojumu. Izmantojiet putekļsūcēju.
- Nemazgājiet piekares sistēmu ar augstspiediena mazgātāju.
- Uzturiet ventilācijas atveres tīras un nenosprostotas, lai sistēmai vienmēr nodrošinātu pietiekami daudz gaisa.

Piedziņas sistēmas ķēdes tīrīšana

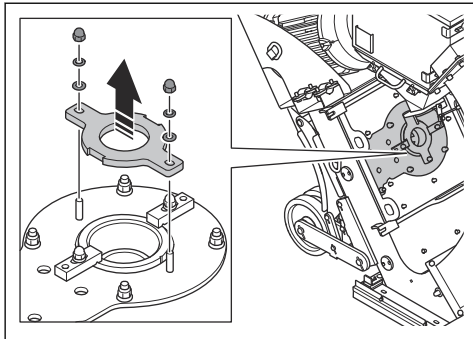
1. Notīriet netīrumus no ķēdes ārējās virsmas, izmantojot cietu suku vai stieplu suku.
2. Notīriet ķēdi ar tīrīšanas līdzekli.
3. Notīriet netīrumus no ķēdes iekšējām daļām.

Vadības korpusu noņemšana un uzstādīšana

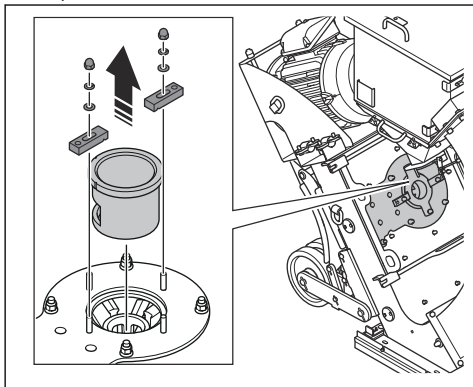
1. Noņemiet padeves teknes.



2. Noņemiet korpusu skavu plāksnes.



3. Noņemiet vadības korpusu skavas un vadības korpusus.



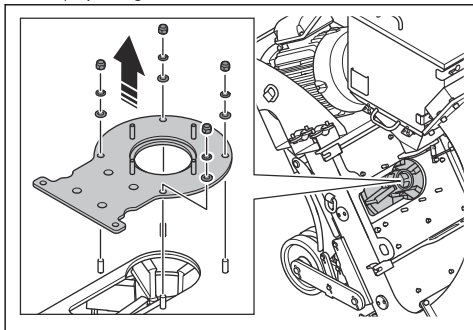
4. Uzstādiēt vadības korpusus, veicot darbības pretējā secībā.

Strūklas tīrīšanas riteņu asmeņu noņemšana un uzstādīšana

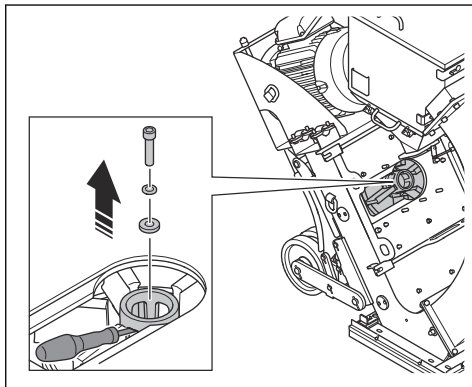
1. Noņemiet padeves teknes un vadības korpusus.

Skatiet šeit: *Vadības korpusu noņemšana un uzstādīšana lpp. 117.*

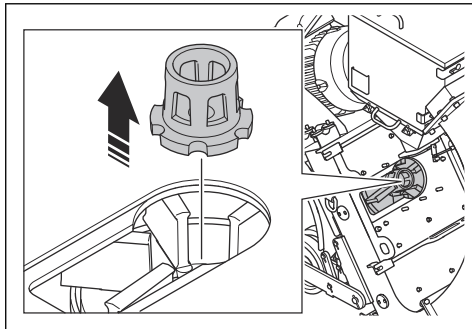
2. Izņemiet uzgriežņus un noņemiet strūklas tīrīšanas riteņu pārsegus.



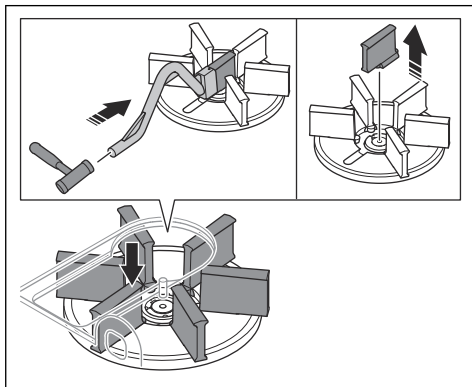
3. Ievietojiet strūklas tīrīšanas riteņos piemērotu instrumentu, lai nepieļautu rotāciju. Izskrūvējiet un izmetiet skrūves.



4. Noņemiet lāpstītriteņus.



5. Noņemiet 6 strūklas tīrīšanas riteņu asmeņus. Veiciet tālāk norādītās darbības katram asmenim.



a) Turiet komplektācijā iekļauto instrumentu taisnā līnijā pret strūklas tīrīšanas riteņa asmeni.



IEVĒROJIET: Pārliecinieties, vai turat instrumentu pareizi un vai atduraties pret strūklas tīrīšanas riteņa asmeņa apakšējo malu. Ja instruments ir novietots slīpi, strūklas tīrīšanas riteņa asmeņi var salūst, atduroties pret instrumentu.

- b) Uzsitiet ar instrumentu, lai spiestu strūklas tīrīšanas riteņa asmeni strūklas tīrīšanas riteņa centra virzienā.
 - c) Izņemiet un izmetiet strūklas tīrīšanas riteņa asmeņus.
6. Pilnībā noīriet strūklas tīrīšanas riteņi. Pārliecinieties, vai centrālās skrūves atveres vītņi ir tīras.
 7. Uzstādi 6 jaunus strūklas tīrīšanas riteņa asmeņus.



IEVĒROJIET: Lai novērstu strūklas tīrīšanas riteņa disbalansu, nomainiet visus 6 strūklas tīrīšanas riteņa asmeņus vienlaicīgi.

8. Uzstādi pārējos komponentus, veicot darbības pretējā secībā.



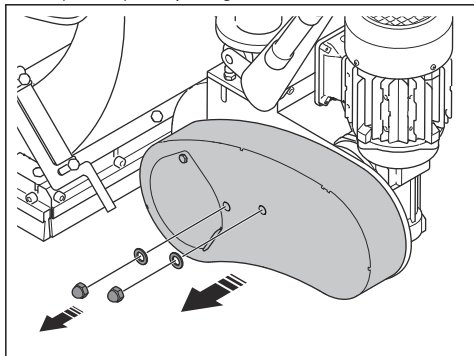
IEVĒROJIET: Uzstādot lāpstītriteņus, vienmēr izmantojiet jaunu skrūvi.

Pārbaudiet piedziņas sistēmas ķēdes spriegumu.



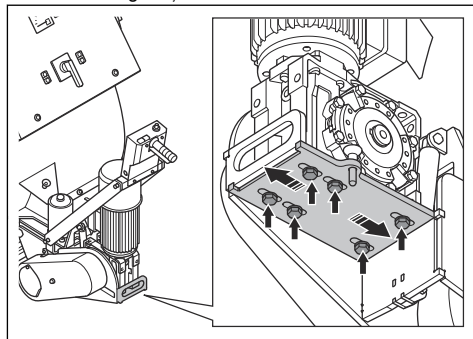
BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet produktu, ja nav uzstādīts ķēdes pārsegs.

1. Apturiet ierīci. Skatiet šeit: *Produkta apturēšana lpp. 116.*
2. Noņemiet ķēdes pārsegu.



3. Spiediet ķēdi, lai pārbaudītu spriegumu. Ja jums izdodas spiest ķēdi 5 mm / 0,2 collu attālumā, spriegums ir pareizs.

4. Atļaidiet uzgriežņus.



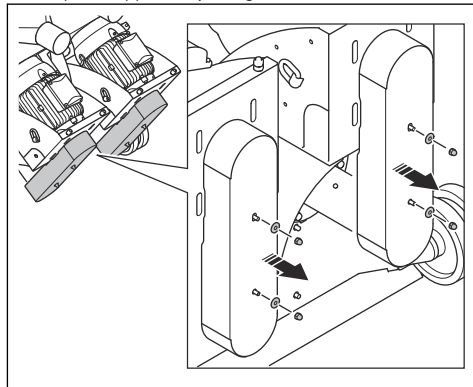
5. Pārvirojiet ķēdes riteņi, lai noregulētu spriegumu.
6. Pievelciet uzgriežņus.
7. Uzstādi ķēdes pārsegu.

Ķīlšiksnu sprieguma pārbaude



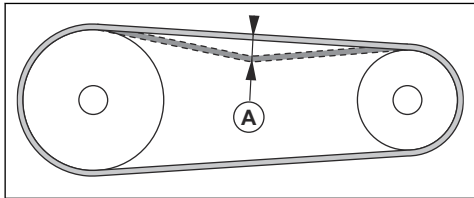
BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet produktu, ja nav uzstādīti ķīlšiksnu pārsegi.

1. Apturiet ierīci. Skatiet šeit: *Produkta apturēšana lpp. 116.*
2. Noņemiet ķīlšiksnu pārsegu.



3. Pārbaudiet, vai ķīlšiksnas nav bojātas vai nodilušas. Ja nepieciešams, nomainiet ķīlšiksnas.

4. Spiediet ķīļsikas ar īkšķi, lai pārbaudītu spriegojumu. Ja jums izdodas spiest ķīļsikas 10–15 mm / 0,4–0,6 collu attālumā (A), spriegojums ir pareizs.



5. Ja ķīļsikas spriegojums nav pietiekams, palieliniet attālumu starp motoru un gultni.
6. Uztādiat ķīļsikas pārsegus.

Ķīļsikas maiņa



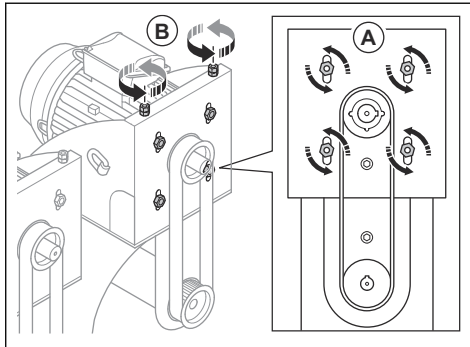
BRĪDINĀJUMS: Noņemiet ķīļsikas pārsegus tikai tad, kad ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis ir pozīcijā OFF (Izslēgts) un motori ir pilnībā apturēti.



BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet produktu, ja nav uzstādīti ķīļsikas pārsegi.

1. Noņemiet ķīļsikas pārsegus. Skatiet šeit: *Ķīļsikas spriegojuma pārbaude lpp. 119.*

2. Atskrūvējiet skrūves vaļīgāk (A).



3. Grieziet skrūves (B), lai samazinātu attālumu starp motoriem un gultni. Ķīļsikas spriegojums ir samazināts.
4. Noņemiet vecās ķīļsikas un uzstādiat jaunās ķīļsikas.
5. Palieliniet attālumu starp motoriem un gultni, lai nosprīgotu ķīļsikas.
6. Pārliedcinieties, vai spriegojums ir pareizs. Skatiet šeit: *Ķīļsikas spriegojuma pārbaude lpp. 119.*
7. Pievienojiet ķīļsikas pārsegus.

Problēmu novēršana

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Pārmērīgas vibrācijas vai neraksturīgi trokšņi.	Strūklas tīrīšanas riteņu asmeņi ir nodiluši vai bojāti.	Nomainiet nodilušās vai bojātās daļas.
	Lāpstītriteņa un vadības korpusa nepareizs salāgojums.	Pielāgojiet vadības korpusa salāgojumu.
	Skrūves un uzgriežņi ir vaļīgi.	Pievelciet visas skrūves un uzgriežņus.
	Nepareizs ķīļsikas spriegojums.	Pārbaudiet ķīļsikas spriegojumu. Skatiet šeit: <i>Ķīļsikas spriegojuma pārbaude lpp. 119.</i>
	Motors ir bojāts.	Nomainiet motoru. Sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.
	Riteņi ir bojāti.	Novietojiet riteņus atpakaļ.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Slikta darbība vai iekārta nedarbojas.	Abrazīvā materiāla padeve strūklas tīrīšanas riteņiem nav pietiekama.	Nofīriet separatora paplāti un uzpildiet separatoru ar abrazīvo materiālu. Pārbaudiet abrazīvo materiālu padeves teknes un vārstos.
	Šī veida abrazīvais materiāls nav atbilstošs virsmai.	Nomainiet abrazīvo materiālu pret virsmai atbilstošu abrazīvo materiālu.
	Abrazīvais materiāls ir piesārņots.	Pārbaudiet putekļu savācēju un putekļu savācēja šļūteni.
	Strūklas tīrīšanas riteņu asmeņi, vadības korpuss vai lāpstīņritenis ir nodilis vai bojāts.	Nomainiet strūklas tīrīšanas riteņu asmeņus, vadības korpusu un/vai lāpstīņriteni.
	Darbības sākumā uz virsmas nokļūst pārāk liels abrazīvā materiāla daudzums.	Aizveriet abrazīvā materiāla vārstus un izslēdziet produktu. Vēlreiz sāciet darbu un lēnām atveriet abrazīvā materiāla vārstus.
	Pārāk liels produkta piedziņas ātrums.	Samaziniet piedziņas ātrumu.
Abrazīvais materiāls iztek no produkta.	Magnētiskās blīves ir nepareizā attālumā no virsmas.	Noregulējiet magnētisko blīvju augstumu.
	Bojātas blīves.	Pārbaudiet visas blīves un nomainiet tās, ja nepieciešams.
	Abrazīvā materiāla kvalitāte nav apmierinoša.	Plašāku informāciju jautājiet savam izplatītājam.
Daļas nodilst ātrāk nekā parasti.	Nepiemērots abrazīvais materiāls.	Plašāku informāciju jautājiet savam izplatītājam.
	Vadības korpuss nav uzstādīts pareizi.	Noregulējiet vadības korpusu, lai iestaftu labāku strūklas rakstu.
	Putekļu savācēja sūkšanas jauda nav pietiekama.	Pārbaudiet putekļu savācēja šļūtenes un putekļu savācēju.
Produkts nekustas.	Piedziņas ātrums ir pārāk mazs.	Palieliniet piedziņas ātrumu.
	Birstes apmaļu blīves ieķeras grīdā.	Pielāgojiet augstumu.
	Piedziņas sistēma ir bojāta vai nav pievienota.	Ieslēdziet piedziņas sistēmu. Pārbaudiet piedziņas ķēdi.
Nevar iedarbināt strūklas tīrīšanas motorus.	Trūkst barošanas fāzes.	Pārbaudiet barošanu.
	Nepareiza barošanas fāze.	Pielāgojiet fāzes secību.
	Ir ieslēgta avārijas apturēšanas poga.	Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai izslēgtu.
	Piedziņas sistēmā nav barošanas.	Ieslēdziet piedziņas sistēmu, tad iedarbiniet strūklas tīrīšanas motorus.
	Ir ieslēgts motora aizsargslēdzis.	Vēlreiz iedarbiniet produktu. Pārbaudiet barošanu.
	Pagarinājuma kabelis ir atvienots vai bojāts.	Pievienojiet pagarinājuma kabeli vai, ja nepieciešams, nomainiet to.
	Komponents ir bojāts.	Sazinieties ar apstiprinātu Husqvarna apkāpes dienesta pārstāvi.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Produkts pēc brīža pārtrauc darboties.	Motora aizsargslēdzis ir atvienojies pārslozdes dēļ.	Sazinieties ar apstiprinātu Husqvarna apkalpes dienesta pārstāvi.
	Strūklas tīrīšanas motors ir bojāts.	Pārbaudiet strūklas tīrīšanas motorus.
	Ir ieslēgts drošinātājs vai bojājumstrāvas aizsargslēdzis.	Sazinieties ar apstiprinātu Husqvarna apkalpes dienesta pārstāvi.
	Kabeļi ir bojāti.	Pārbaudiet kabeļus un, ja nepieciešams, nomainiet to.
Piedziņas sistēma nedarbojas pareizi.	Piedziņas sistēma nav aktivizēta.	Uzstādiet ātri atvienojamo tapu.
	Drošinātājs vai piedziņas sistēmas motors ir bojāts.	Sazinieties ar apstiprinātu Husqvarna apkalpes dienesta pārstāvi.
	Vadības pults ir bojāta.	Sazinieties ar apstiprinātu Husqvarna apkalpes dienesta pārstāvi.
	Potenciometrs ir bojāts.	Sazinieties ar apstiprinātu Husqvarna apkalpes dienesta pārstāvi.

Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

Transportēšana



BRĪDINĀJUMS: Esiet uzmanīgi transportēšanas laikā. Produkts ir smags un var radīt traumas vai bojājumus, ja transportēšanas laikā tas nokrīt vai pārvietojas.



IEVĒROJIET: Nevelciet produktu ar transportlīdzekli.

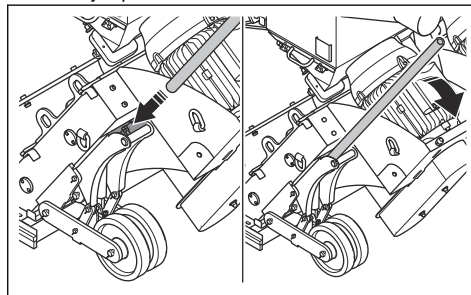
- Pirms transportēšanas pārliecinieties, vai ir atvienots barošanas avots.
- Pirms transportēšanas pārliecinieties, vai ir atvienots elektrības kabelis un putekļu savācēja šļūtene.
- Pirms transportēšanas attīriet no abrazīvā materiāla.
- Riteņi ļauj pārvietot produktu nelielos attālumos. Garākām distancēm paceliet produktu, lai pārvietotu to, vai novietojiet uz transportlīdzekļa.
- Transportēšanas laikā uzlieciet uz produkta noteikta veida aizsargiepakojumu. Aizsargiepakojums palīdz aizsargāt produktu pret laikapstākļiem, piemēram, lietu un sniegu.
- Transportēšanas laikā aktivizējiet piedziņas sistēmu. Skatiet šeit: *Piedziņas sistēmas ieslēgšana lpp. 107.*

Produkta novietošana transportēšanas stāvoklī



BRĪDINĀJUMS: Neceliet produktu, kamēr strūklas tīrīšanas riteņi nav pilnībā apstājušies.

1. Izslēdziet piedziņas sistēmu. Skatiet šeit: *Piedziņas sistēmas izslēgšana lpp. 108.*
2. Ievietojiet pacelšanas mehānismā sviru.



3. Spiediet sviru uz leju, lai paceltu produktu transportēšanas stāvoklī.

Produkta manuāla pārvietošana



BRĪDINĀJUMS: Pirms pārvietot produktu, uzgaidiet, līdz visas kustīgās daļas pilnībā apstājas.

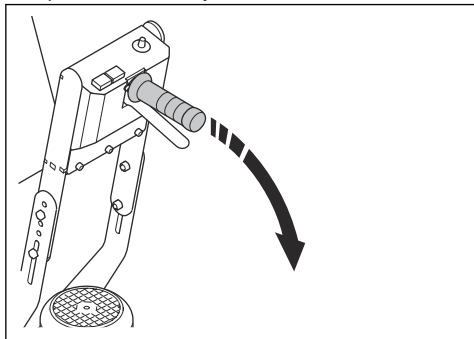


BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargapavus ar tērauda purngaliem un neslīdošām zolēm.



BRĪDINĀJUMS: Nepārvietojiet manuāli produktu uz augšu un uz leju pa uzbrauktuvi, kad piedziņas sistēma izslēgta. Pārvietojiet produktu manuāli tikai pa līdzenu virsmu.

1. Novietojiet produktu transportēšanas stāvoklī. Skatiet šeit: *Produkta novietošana transportēšanas stāvoklī lpp. 122.*
2. Izslēdziet piedziņas sistēmu. Skatiet šeit: *Piedziņas sistēmas ieslēgšana lpp. 107.*
3. Spiediet rokturi uz leju.



4. Bīdīet vai velciet produktu, turot to aiz roktura.
5. Ieslēdziet piedziņas sistēmu. Skatiet šeit: *Piedziņas sistēmas ieslēgšana lpp. 107.* Pēc motora izslēgšanas tiek ieslēgta stāvbremzes funkcija, kas nepieļauj produkta nejašu izkustēšanos.

Produkta pārvietošana ar piedziņas sistēmu



BRĪDINĀJUMS: Produkts ir smags, un pastāv traumu gūšanas risks, ja tas apgāžas. Esiet piesardzīgs, pārvietojot produktu.



BRĪDINĀJUMS: Neceliet produktu no zemes tā darbības laikā.

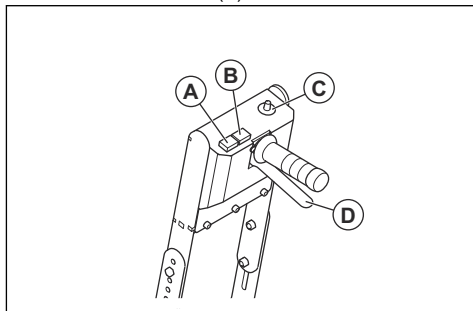


BRĪDINĀJUMS: Darbības laikā nepārvietojiet produktu uz priekšu.



BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargapavus ar tērauda purngaliem un neslīdošām zolēm.

1. Ieslēdziet piedziņas sistēmu. Skatiet šeit: *Piedziņas sistēmas ieslēgšana lpp. 107.*
2. Iestatiet un pielāgojiet piedziņas ātrumu, izmantojot ātruma vadības skalu (C).



3. Nospiediet un turiet piedziņas sistēmas sviru (D), lai pārvietotu produktu atpakaļgaitā.
4. Nospiediet un turiet ātrinošā pārnēsma pogu (A), lai pārvietotu maksimālajā ātrumā.
5. Nospiediet un turiet pogu pāriešanai uz priekšu (B), lai pārvietotu produktu uz priekšu.

Izstrādājuma pārvietošana slīpumā



BRĪDINĀJUMS: Ievērojiet īpašu piesardzību, pārvietojot izstrādājumu augšup un lejup slīpumā. Izstrādājums ir smags un pastāv traumu gūšanas risks, ja tas apgāžas vai pārvietojas pārāk ātri.



BRĪDINĀJUMS: Ja slīpums ir stāvs, vienmēr izmantojiet vinču. Nestaigājiet un nestāviet zem izstrādājuma vai blakus tam.

- Lai pārvietotu izstrādājumu lejup pa slīpumu, lēni darbiniet to turpgaitā.
- Lai pārvietotu izstrādājumu augšup pa slīpumu, lēni darbiniet to atpakaļgaitā.
- Slīpumā negrieziet izstrādājumu pa labi vai pa kreisi vairāk kā par 45°.

Izstrādājuma celšana



BRĪDINĀJUMS: Pārliecinieties, vai celšanas aprīkojumam ir atbilstoša specifikācija, lai izstrādājumu varētu droši pacelt. Izstrādājuma datu plāksnītē norādīts izstrādājuma svars.

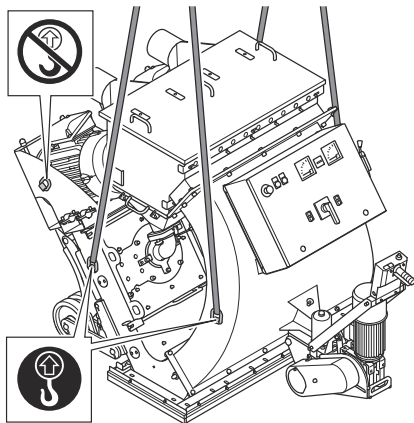


BRĪDINĀJUMS: Nestaigājiet un neuzturieties zem pacelta izstrādājuma vai tā tuvumā. Nodrošiniet, lai darba zonā neatrastos nepiederošas personas.



BRĪDINĀJUMS: Neceliet bojātu izstrādājumu. Pārbaudiet, vai ceļšanas cilpa ir pareizi uzstādīta un nav bojāta.

1. Piestipriniet ceļšanas apriņķojumu ceļšanas cilpām.



2. Ceļot izstrādājumu, ievērojiet drošību. Turiet rokturi, līdz izstrādājums ir pacelts no zemes.

Izstrādājuma nostiprināšana uz transportlīdzekļa

Izmantojiet ceļšanas cilpas, lai piestiprinātu produktu transportēšanas transportlīdzeklim.

1. Iestipriniet ceļšanas cilpās savilcējus.
2. Piestipriniet un pievelciet savilcējus pie transportlīdzekļa.

Uzglabāšana



IEVĒROJIET: Nenovietojiet produktu uzglabāšanai ārpus telpām. Vienmēr turiet produktu telpās.

- Glabājiet produktu sausā un siltā vietā.
- Notīriet produktu un veiciet pilnu apkopi, pirms novietojat produktu glabāšanai.
- Glabājiet produktu norobežotā vietā, lai novērstu to, ka tam var piekļūt bērni vai personas, kam tas nav atļauts.
- Pirms uzglabāšanas attīriet separatoru no abrazīvā materiāla.

Izstrādājuma utilizēšana



Simbols norāda, ka izstrādājums nav sadzīves atkritumi. Utilizējiet to, izmantojot elektrisko un elektronisko ierīču savākšanas sistēmu jūsu valstī. Tas veicinās pienācīgu atkritumu apsaimniekošanu izstrādājumu aprites cikla beigās.

Lai iegūtu informāciju, sazinieties ar vietējām valsts iestādēm, sadzīves atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem, Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi, vai mazumtirgotāju.

Nepareiza utilizācija var radīt iespējamu negatīvu ietekmi uz vidi un cilvēku veselību, jo pastāv bīstamu vielu klātbūtnes risks.

Tehniskie dati

	2-48DS	2-48DS
Nominālā jauda, W	52 200	52 640
Spriegums, V	400	480
Nominālā frekvence, Hz	50	60
Nominālā strāva, A	97,2	85,2
Kabeļa garums, m/pēdas	15/50	15/50
Barošanas kabeļa veids	4 × 35 mm ²	4 × 2AWG
Darbības platums, mm/collas	1220/48	1220/48
Maksimālā kāpumu pārvarēšanas spēja tīrīšanas laikā, grādi/%	10/18	10/18
Svars, kg/mārc.	1350/2976	1350/2976
Darba temperatūra, °C/°F	-10-45 / 14-113	-10-45 / 14-113
Putekļu šļūtenes savienojuma diametrs, mm/collas	2 × 150/2 × 6	2 × 150/2 × 6
Putekļu savācējs	DC 2-48	DC 2-48
Ieteicamais jaudas slēdzis	125 A	100 A

Piezīme: Ja jānoskaidro izstrādājuma elektrosistēmas dati, kas nav norādīti tabulā, sazinieties

ar Husqvarna apkopes dienestu, lai saņemtu plašāku informāciju.

Trokšņa un vibrācijas emisija

Trokšņa emisija	
Skaņas spiediena līmenis pie operatora auss, LP, dB (A) ¹³	83
Skaņas spiediena līmenis, izmērītais, LWA, dB (A) ¹⁴	99
Vibrācijas līmeņi	
Galvenais rokturis, m/s ² ¹⁵	3,1

Apstiprināts abrazīvais materiāls

Maksimālais maisījums: 70 % tērauda skrotis un 30 % tērauda graudi.

¹³ Skaņas spiediena līmenis noteikts atbilstoši EN ISO 11202. Izmērīts uz betona virsmas. Nenoteiktība kPa 2,5 dB.

¹⁴ Skaņas spiediena līmenis noteikts atbilstoši EN ISO 3747. Izmērīts uz betona virsmas. Nenoteiktība Kwa 2,5 dB.

¹⁵ Svērtais efektīvais paātrinājums pie roktura noteikts atbilstoši EN ISO 20643. Izmērīts uz betona virsmas. Nenoteiktība K 0,6 m/s²

	Tērauds ar lielu oglekļa tērauda skrošu daudzumu					Tērauds ar lielu oglekļa tērauda skrošu daudzumu	
	S-330*	S-390	S-460	S-550	S-660*	SG25*	SG16
Apstiprināts abrazīvais materiāls							
Izmērs, mm	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	1,0	1,4
Cietība, HRC	45-52						
* Īpašas darbības							

Paziņojums par deklarētajiem trokšņa un vibrācijas rādītājiem

Šīs vērtības tika iegūtas laboratorijas tipa pārbaudes laikā saskaņā ar minēto direktīvu vai standartu prasībām un ir piemērotas salīdzinājumam ar citu tādu produktu deklarētajām vērtībām, kuri ir pārbaudīti, izmantojot tās pašas direktīvas vai standartus. Šīs

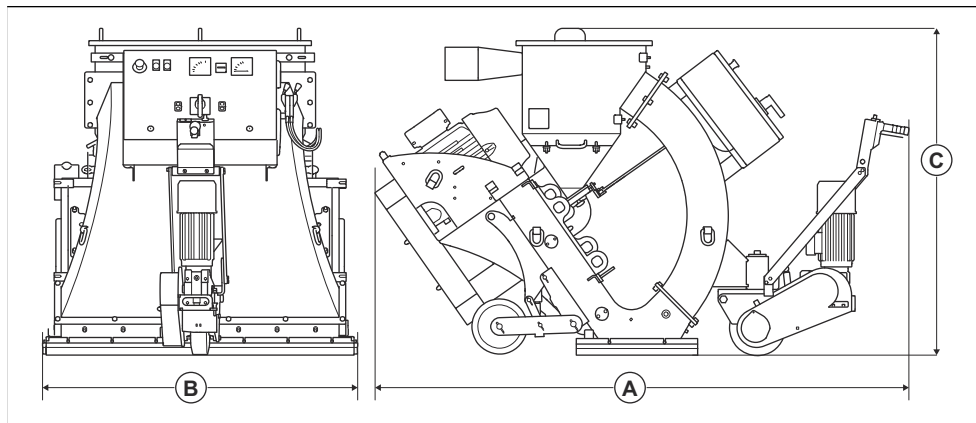
deklarētās vērtības var izmantot provizoriskiem riska novērtējumiem, bet atsevišķās darba vietās izmērītās vērtības var būt lielākas. Faktiskās iedarbības vērtības un atsevišķa lietotāja apdraudējuma risks ir unikāls katram gadījumam un var būt atkarīgs no veida, kā strādā attiecīgais lietotājs, kādam materiālam tiek izmantots produkts, kā arī tā, cik liels ir iedarbības laiks vai kāds ir produkta un lietotāja fiziskais stāvoklis.

Pagarinātāja kabeli

Kabeļa garums	Šķērsriezums			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Aprēķināts pie sākotnējā drošinātāja (GG) ¹⁶ :	16 ampēri	32 ampēri	63 ampēri	125 ampēri
> 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20 m > 50 m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50m > 75m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²
75 m > 100 m	6 mm ²	10 mm ²	25 mm ²	50 mm ²

¹⁶ Šķērsriezums ir jāpārreķina, ja tiek izmantots cita veida vai izmēra sākotnējais drošinātājs.

Produkta izmēri



A	Garums, mm/collas	2420/95
B	Platums, mm/collas	1433/56
C	Augstums, mm/collas	1450/57

Atbilstības deklarācija

ES atbilstības deklarācija

Mēs, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna,
ZVIEDRIJA, tālr. +46 36 146500, paziņojam, ka
uzņemamies pilnu atbildību par to, ka šis izstrādājums:

Apraksts	Tērauda skrošu strūklas tīrīšanas mašīna
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	2-48DS
Identifikācija	Ar sērijas numuriem no 2025 un turpmākiem sērijas numuriem

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

Direktīva/regula	Apraksts
2006/42/EC	"par mehānismiem"
2014/30/EU	"par elektromagnētisko savietojamību"

un ir ievēroti turpmāk tekstā norādītie standarti un/vai
tehniskās specifikācijas;

EN ISO 12100:2010

EN 60204-1:2018

EN 55011:2016

EN 61000-6-2:2005

Partille, 2025-12-09



Cristian Nyberg

Izpētes un attīstības direktors, Betona virsmu un grīdu
nodaļa

Husqvarna AB, celtniecības daļa

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju

Importētājs Apvienotajā Karalistē: Husqvarna UK Ltd,
Preston Road, Co. Durham, DL5 6UP



Съдържание

Въведение.....	129	Търсене и отстраняване на неизправности.....	153
Безопасност.....	132	Транспортиране, съхранение и изхвърляне.....	155
Експлоатация.....	138	Технически характеристики	159
Техническо обслужване.....	148	Декларация за съответствие.....	162

Въведение

Описание на продукта

Продуктът е пешеходно управлявана машина за сачмоструйна обработка, задвижвана от електрически мотори. Продуктът има 2 колела за сачмоструйна обработка, които изстрелват метален абразивен материал върху повърхността. Продуктът трябва да бъде свързан към подходящ прахоуловител по време на работа.

Предназначение

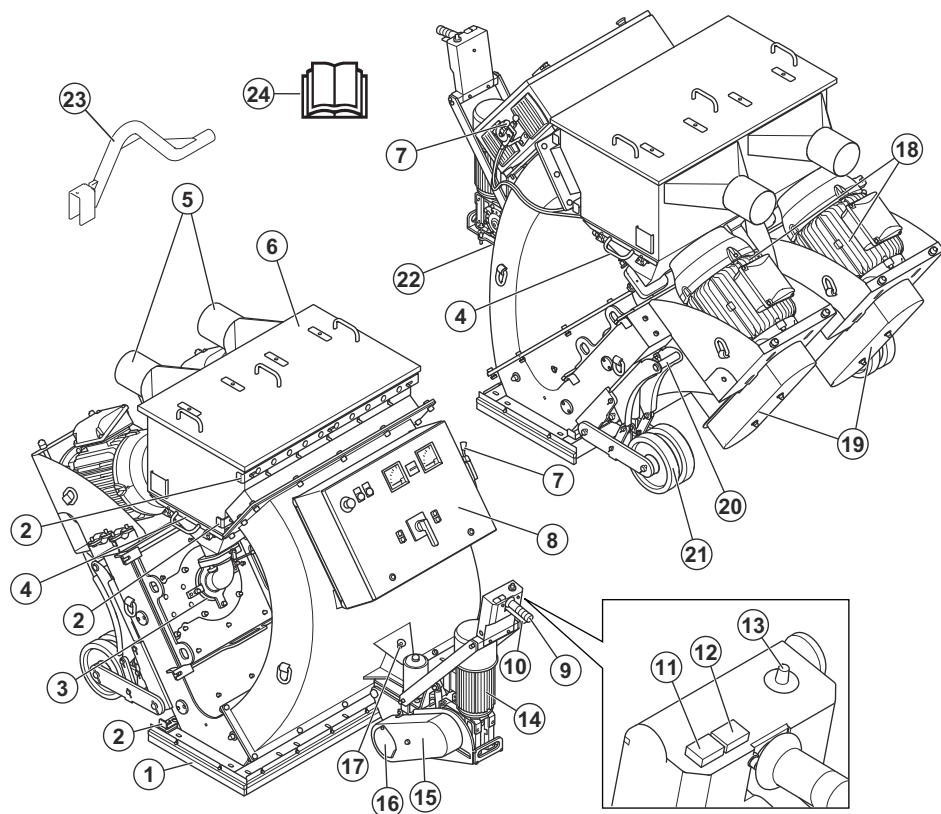
Продуктът се използва за отстраняване на слоеве боя, уплътнители и замърсявания. Продуктът

може да се използва върху сухи хоризонтални повърхности без скреж. Например бетон, асфалт, камък и стомана.

Продуктът се използва за професионални цели от оператори-специалисти.

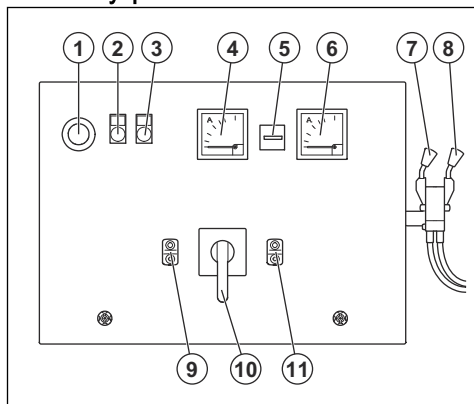
Не използвайте продукта за други задачи.

Общ преглед на продукта



- | | |
|--|--|
| 1. Уплътнения по ръбовете на четките | 18. Сачмометни двигатели |
| 2. Регулатор на въздушния поток | 19. V-образни ремъци |
| 3. Разпределителна камера | 20. Подемен механизъм |
| 4. Тава на сепаратора | 21. Задни колела |
| 5. Връзки на прахоуловителя | 22. Табелка с данни |
| 6. Капак на сепаратора | 23. Инструмент за отстраняване на ножа |
| 7. Лостове за управление за абразивния материал | 24. Ръководство за оператора |
| 8. Табло за управление. Направете справка с <i>Табло за управление на страница 131</i> | |
| 9. Ръкохватка за управление | |
| 10. Лост на задвижващата система | |
| 11. Бутон за ускоряване | |
| 12. Бутон за придвижване напред | |
| 13. Регулатор на скоростта | |
| 14. Двигател на задвижващата система | |
| 15. Предпазител на веригата | |
| 16. Капак на задвижващата система | |
| 17. Щифт за бързо освобождаване | |

Табло за управление



1. Бутон за аварийно спиране
2. Предупредителна лампа за защита на двигателя/ неизправност в захранването
3. Индикатор за ВКЛ./ИЗКЛ. за таблото за управление
4. Амперметър за левия сачмометен двигател
5. Брояч на работните часове
6. Амперметър за десния сачмометен двигател
7. Лост за управление за абразивния материал за лявото колело за сачмоструйна обработка
8. Лост за управление за абразивния материал за дясното колело за сачмоструйна обработка
9. Бутон за ВКЛ./ИЗКЛ. за таблото за управление
10. Превключвател за ВКЛ./ИЗКЛ.
11. Бутон за ВКЛ./ИЗКЛ. за сачмометните двигатели

Символи върху продукта



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



Високо напрежение.



Точка на повдигане.



Не е точка на повдигане.



Дръжте ръцете си далеч от въртящите се части.



Прочетете внимателно ръководството и се уверете, че разбирате инструкциите, преди да използвате продукта.



Използвайте одобрена респираторна защита.



Използвайте одобрени антифони.



Използвайте одобрени защитни средства за очите.



Използвайте одобрени защитни ръкавици.



Използвайте одобрени защитни ботуши.



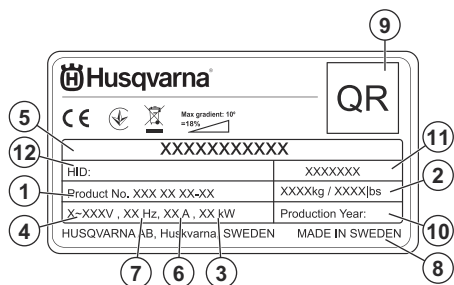
Използвайте отворите за ремъците за привързване, за да закрепите продукта към транспортно превозно средство.



Този продукт е в съответствие с изискванията на приложимите директиви на ЕС.

Забележка: Останалите символи/стикери върху продукта се отнасят за специални изисквания по отношение на сертификати за някои пазари.

Табелка с данни



1. Продуктов номер
2. Тегло на продукта
3. Номинална мощност
4. Номинално напрежение
5. Име на продукта
6. Номинален ток

7. Честота
8. производител
9. Код с възможност за сканиране
10. Година на производство
11. Модел
12. Сериен номер

Повреда на продукта

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

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

Безопасност

Дефиниции за безопасност

Предупреждения, знаци за внимание и забележки се използват за указване на особено важни части на ръководството.



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



ВНИМАНИЕ: Използва се, ако има риск от повреда на продукта, други материали или съседната площ, ако не се спазват инструкциите в ръководството.

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

Общи инструкции за безопасност



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

- Този продукт е опасен инструмент, ако не сте внимателни или ако го използвате неправилно. Този продукт може да причини сериозно нараняване или смърт на оператора или други хора. Преди да използвате продукта, трябва да

прочетете и да разберете съдържанието на това ръководство за оператора.

- Този продукт не е предназначен за употреба от лица (включително деца) с намалени физически, сетивни или умствени способности или такива, на които им липсват опит и познания.
- Запазете всички предупреждения и инструкции.
- Спазвайте всички приложими закони и разпоредби.
- Операторът и работодателят на оператора трябва да познават и да предотвратяват рисковете по време на работа с продукта.
- Не позволявайте на лице да работи с продукта, освен ако не е прочело и разбрало съдържанието на ръководството за оператора.
- Не работете с продукта, освен ако не сте преминали обучение преди това. Уверете се, че всички оператори са преминали обучение.
- Не позволявайте на дете да работи с продукта.
- Позволявайте само на упълномощени лица да работят с продукта.
- Операторът носи отговорност за злополуки с други лица или имущество.
- Не използвайте продукта, ако сте уморени, болни или под въздействието на алкохол, наркотици или лекарства.
- Винаги бъдете внимателни и подхождайте разумно.
- Поддържайте продукта чист. Уверете се, че разчитате ясно знаците и стикерите.
- Не използвайте продукта, ако е повреден или не работи правилно.
- Не извършвайте модификации по този продукт.

- Не работете с продукта, ако има вероятност други лица да са извършили модификации по него.

Инструкции за безопасност за работа



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

- Използвайте лични предпазни средства. Направете справка с *Лични предпазни средства на страница 134*.
- Прекаленото излагане на вибрации може да причини поражения върху кръвоносната или нервната система на лица със затруднено кръвообращение. Потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми, които могат да са резултат от прекалено излагане на вибрации. Такива симптоми са например изтръпване, загуба на чувствителност, „иглички“, „бодежи“, болки, физическо отпускане, промяна на цвета или състоянието на кожата. Тези симптоми се появяват обикновено по пръстите, ръцете или китките.
- Не работете с продукта, ако не са монтирани всички защитни капаци.
- Уверете се, че знаете как бързо да спрете двигателяте при авария.
- Преди да се отдалечите от продукта, спрете двигателяте и разкачете захранващия шнур. Уверете се, че няма риск от случайно стартиране.
- Внимавайте дрехи, дълга коса и бижута да не са захванат в движещи се части
- Уверете се, че сте застанали в безопасна и стабилна позиция по време на работа.
- Уверете се, че няма разхлабени болтове и гайки.
- Не повдигайте или наклоняйте продукта по време на работа. Абразивният материал излиза от продукта с висока скорост и може да причини нараняване. Винаги разкачайте захранващия щепсел, преди да повдигнете или наклоните продукта.
- Уверете се, че сепараторът и тавата на сепаратора са затворени по време на работа.
- Не работете с продукта, ако няма да можете да получите помощ при възникване на несчастен случай.
- Винаги използвайте одобрени принадлежности. Говорете с Вашия дилър на Husqvarna за повече информация.
- Ако в продукта се появят вибрации или нивото на шума от продукта е необичайно високо, веднага спрете продукта. Разкачете захранващия щепсел. Проверете продукта за

повреди. Ремонтирайте повредите или потърсете одобрен сервиз за това.

- Винаги свързвайте продукта към прахоуловител за отстраняване на праха.
- Не държайте маркуча на прахоуловителя. Продуктът може да падне и да причини нараняване или повреда.
- Дръжте прахоуловителя включен, докато двигателяте не спрат напълно.
- Работете с продукта само от задната му страна с ръка върху направляващата дръжка.
- Уверете се, че върху ръкохватките няма грес или масло.
- Уверете се, че уплътненията по ръба на четката са монтирани на правилната височина.
- Уверете се, че магнитните уплътнения са монтирани на правилната височина.
- Винаги използвайте одобрен абразивен материал. Направете справка с *Одобрен абразивен материал на страница 159*. Говорете с Вашия дилър на Husqvarna за повече информация.
- Уверете се, че двигателяте са с правилната посока на въртене. Правилната посока на въртене е показана със стрелка върху капациите на вентилатора на двигателя.

Безопасност при вибрация



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

- По време на работа с продукта вибрациите се предават от продукта към оператора. Редовната и честа работа с продукта може да причини или да увеличи степента на травми на оператора. Травми може да се получат на пръстите, дланите, китките, ръцете, раменете и/или нервите и кръвоносната система или на други части на тялото. Травмите могат да влошат състоянието и/или да са постоянни и могат да се увеличат постепенно в течение на седмици, месеци или години. Възможните травми включват увреждане на кръвоносната система, нервната система, ставите и други структури на тялото.
- Симптомите могат да се проявят по време на работа с продукта или по друго време. Ако имате симптоми и продължите да работите с продукта, те могат да се обострят или да станат постоянни. Ако тези или други симптоми се проявят, потърсете медицинска помощ:
 - Изтръпване, загуба на чувствителност, "иглички", "бодежи", болка, парене, пулсиране, скованост, тромавост, загуба на сила, промени на цвета или състоянието на кожата.

- Симптомите могат да се обострят при ниски температури. Използвайте топли дрехи и дръжте ръцете си топли и сухи, когато работите с продукта в среди с ниски температури.
- Изпълнявайте техническото обслужване и работете с продукта, както е посочено в ръководството за оператора, за да поддържате правилно ниво на вибрациите.
- Продуктът има антивибрационна система, която намалява вибрациите от ръкохватките към оператора. Оставете продукта да свърши работата.
- Дръжте ръцете си само върху ръкохватката/ръкохватките. Дръжте всички останали части на тялото си далеч от продукта.
- Спрете продукта веднага, ако внезапно се появят силни вибрации. Не работете с продукта, преди да бъде отстранена причината за повишеното ниво на вибрации.

Безопасност относно праха



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

- Използването на продукта може да причини вдигането на прах във въздуха. Прахът може да предизвика сериозно нараняване и трайни здравословни проблеми. Силициевият прах се регламентира като вреден от няколко органа. Примери за такива здравословни проблеми са:
 - Смъртоносните белодробни заболявания хроничен бронхит, силикоза и белодробна фиброза
 - Рак
 - Вродени дефекти
 - Възпаление на кожата
- Използвайте правилното оборудване, за да намалите количеството прах и отработени газове във въздуха, както и да намалите праха по работното оборудване, повърхностите, дрехите и частите на тялото. Пример за органи за управление са прахоуловителните системи. Намалявайте праха при източника, когато това е възможно. Уверете се, че оборудването е монтирано и се използва правилно, и че се извършва редовна техническа поддръжка.
- Използвайте одобрена респираторна защита. Уверете се, че респираторната защита е приложима за опасните материали в работната зона.
- Уверете се, че има достатъчно проветрение в работната площ.

Безопасност относно шума



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

- Високите нива на шум и продължителното излагане на шум могат да причинят загуба на слуха, причинена от шум.
- За да поддържате шума на минимално ниво, извършвайте техническото обслужване и работете с продукта, както е посочено в ръководството за оператора.
- Използвайте одобрена защита на слуха, когато работите с продукта.
- Ослушвайте се за предупредителни сигнали и гласове, когато използвате защита на слуха. Отстранявайте защитата на слуха, когато продуктът е спрял, освен ако защитата на слуха не е необходима поради нивото на шума в работната площ.

Лични предпазни средства



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

- При работа с продукта винаги 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 правилните лични предпазни средства и да Ви обясни кога да ги използвате.
- Редовно проверявайте състоянието на личните предпазни средства.
- Използвайте одобрени антифони.
- Използвайте одобрена респираторна защита.
- Използвайте одобрени защитни средства за очите със странична защита.
- Използвайте защитни ръкавици.
- Използвайте ботуши със стоманени бомбета и противоплъзгаща подметка.
- Използвайте одобрено работно облекло или еквивалентно плътно прилягащо облекло, което е с дълги ръкави и дълги крачоли.

Пожарогасител

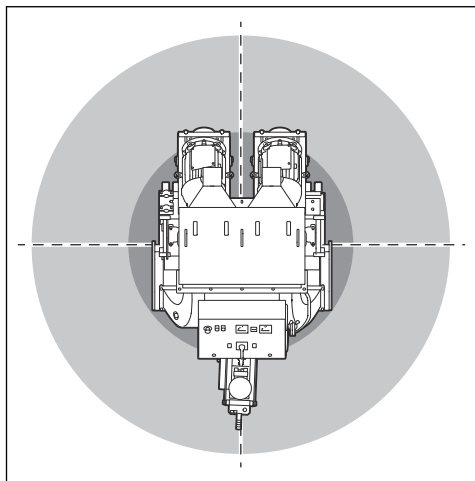
- Дръжте наблизо пожарогасител по време на работа.
- Използвайте прахов пожарогасител или пожарогасител с въглероден диоксид.

Безопасност на работната площ



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

- Отговорност на потребителя е да анализира повърхността, която ще се обработва. Потребителят трябва да направи оценка на риска въз основа на получената информация за повърхността, която ще се третира, и да вземе подходящи предпазни мерки за работата, която ще се извършва.
- Не използвайте продукта при мъгла, дъжд, силни ветрове, студено време, риск от мълни или други неблагоприятни атмосферни условия.
- Внимавайте за лица, предмети и ситуации, които могат да са причина за намаляване на безопасната работа на продукта.
- Не използвайте продукта в площи, където може да възникне пожар или експлозии. Продуктът създава искри, а запалимият материал може да предизвика запалване на праха или изпаренията.
- Дръжте деца, минувачи и животни далеч от работната площ и на безопасно разстояние от продукта. Безопасното разстояние е 15 m/49 ft.



- Уверете се, че в работната площ няма странични лица и животни и че те са и на безопасно разстояние от продукта.
- Уверете се, че в работната площ има само упълномощени лица.
- Поддържайте работната площ чиста и напълно осветена. Безпорядък или тъмни площи могат да доведат до злополуки.
- Отстранете предмети, като винтове, болтове, проводници и камъни, от работната площ, преди да използвате продукта.

- Уверете се, че в посоката на работа на продукта няма кабели или маркучи.
- Уверете се, че неравни повърхности, като например заваръчни шевове или подови фуги, не спират продукта.
- Уверете се, че в работната площ има достатъчен приток на въздух.

Електрическа безопасност



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Винаги има риск от токови удари от електрическите продукти. Не използвайте продукта при лоши метеорологични условия. Не докосвайте проводници на атмосферно електричество и метални предмети. Винаги използвайте продукта, както е посочено в това ръководство за оператора, за да предотвратите нараняване.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: винаги използвайте захранване с RCD (дефектнотокова защита). RCD намалява риска от електрически удар.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Високо напрежение. Има незашитени части в захранващия блок. Винаги разкачвайте щепсела от контакта, преди да отворите вратичката към електрическата кутия.



ВНИМАНИЕ: Захранването от продукта или генератора трябва да осигурява достатъчно силен и постоянен ток, за да се гарантира, че двигателите работят без проблеми. Неправилното напрежение причинява увеличаване на консумацията на енергия и температурата на двигателите и в крайна сметка до задействане на защитната верига. Размерът на захранващия шнур трябва да отговаря на националните и местните регламенти. Номиналните стойности на стенния контакт трябва да отговарят на силата на тока на електрическия контакт и удължителния кабел на продукта.

Ако захранващата мрежа има по-високо системно съпротивление, може да възникне кратък спад на напрежението, когато продуктът се стартира. Това може да повлияе на работата на други продукти, например да доведе до примигване на лампите.



ВНИМАНИЕ: Този продукт има захранващ щепсел. Свързвайте щепсела само към електрически контакт, който е постоянно монтиран към стена или конструкция. Електрическият контакт трябва да има механична или електрическа блокировка, която предотвратява свързването или изключването, когато контактът е под напрежение.



ВНИМАНИЕ: Ако се използва удължителен кабел, той трябва да бъде за промишлена употреба и да има номинална стойност на тока, равна или по-голяма от стойността, посочена в *Технически характеристики на страница 159.*

- Захранващият щепсел трябва да съответства на контакта. Никога не променяйте щепсела по какъвто и да било начин. Не използвайте никакви адаптерни щепсели със заземени електрически инструменти. Немодифицираните щепсели и съответстващите им контакти ще намалят риска от електрически удар.
- Избягвайте контакт на тялото със заземени или замасени повърхности, като например тръби, радиатори, печки и хладилници. Има повишен риск от електрически удар, ако Вашето тяло е заземено или замасено.
- Уверете се, че мощността, предпазителя и мрежово напрежение съответстват на показателите на табелката с данни на продукта.
- Винаги спирайте продукта, преди да разкачите захранващия щепсел.
- Преди продуктът да бъде свързан към захранването, се уверете, че превключвателят за ВКЛ./ИЗКЛ. е в положение ИЗКЛ.
- Винаги разкачвайте захранващия щепсел по време на продължително спиране на продукта.
- Не използвайте продукта, ако захранващият шнур или захранващият щепсел е повреден. Възложете на одобрен сервизен център да ремонтира продукта. Повреденият захранващ шнур може да причини сериозно нараняване и смърт.
- Използвайте правилно захранващия шнур. Не използвайте захранващия шнур, за да преместите, издърпате или разкачите продукта. Издърпайте захранващия щепсел, за да разкачите захранващия шнур. Не дърпайте захранващия шнур.
- Работете с продукта само върху сухи повърхности.
- Не излагайте продукта на въздействието на дъждовна вода. Влизащата в продукта вода увеличава риска от токов удар.

- Винаги разкачвайте захранващия шнур, преди да свържете или разкачите свързващите кабели на двигателя и електрическата кутия.
- За да се избегне опасност поради неволно нулиране на термичния прекъсвач, този уред не трябва да се захранва чрез външно превключващо устройство, като например таймер, или да се свързва към верига, която редовно се включва и изключва от електрическата мрежа.
- Уверете се, че захранването на продукта се доставя от отделни захранващи блокове, които се използват само за промишлени цели.

Инструкции за заземен продукт



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Неправилното свързване може да доведе до електрически удар. Обърнете се към одобрен електротехник, ако не сте сигурни дали мрежовият контакт е правилно заземен.

Не извършвайте модификации по фабричните технически характеристики на захранващия щепсел. Ако захранващият щепсел или захранващият шнур е повреден или трябва да бъде сменен, се обърнете към Вашия сервиз на Husqvarna. Спазвайте местните регламенти и закони.

Ако не разбирате напълно инструкциите относно заземения продукт, се обърнете към одобрен електротехник.

Използвайте само заземени външни удължителни кабели със заземителни щепсели и заземителен контакт, подходящ за захранващия щепсел на продукта.

Продуктът има заземен захранващ шнур и захранващ щепсел. Винаги свързвайте продукта към заземен мрежов контакт. Това намалява риска от токов удар.

Не използвайте електрически адаптери с продукта.

Удължителни кабели

- Използвайте само одобрени удължителни кабели със съответните качества.
- Номиналната стойност на удължителния кабел трябва да бъде същата или по-висока от дадената върху табелката с данни на продукта.
- Използвайте замасени удължителни кабели.
- Когато работите с продукта на открито, използвайте удължителен кабел, който е подходящ за работа на открито. Това намалява риска от токов удар.
- Поддържайте връзката с удължителния кабел суха и вдигната над земята.

- Дръжте удължителния кабел далеч от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. Повреденият кабел повишава риска от токов удар.
- Уверете се, че удължителният кабел е в добро състояние и не е повреден.
- Не използвайте удължителния кабел, докато е навит. Това може да причини прекалено загряване на удължителния кабел.
- Уверете се, че удължителният кабел не пречи на продукта по време на работа. Това предотвратява повреждането на удължителния кабел.

Устройства за безопасност на продукта



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

- Не използвайте продукт с устройства за безопасност, които са повредени или не работят правилно.
- Извършвайте редовно проверка на устройствата за безопасност. Ако устройствата за безопасност са повредени или не работят правилно, се обърнете към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.
- Не правете модификации по устройствата за безопасност.

Бутон за аварийно спиране

Бутонът за аварийно спиране се използва за бързо спиране на двигателите.

За извършване на проверка на бутона за аварийно спиране

Направете справка с *Табло за управление на страница 131* за информация къде се намира бутонът за аварийно спиране на Вашия продукт.

1. Завъртете бутона за аварийно спиране по часовниковата стрелка, за да се уверите, че бутонът за аварийно спиране е изключен.
2. Стартирайте продукта. Направете справка с *За стартиране на продукта на страница 145*.
3. Натиснете бутона за аварийно спиране.
4. Уверете се, че двигателите спират.
5. Завъртете бутона за аварийно спиране по часовниковата стрелка, за да го изключите.

Амперметри

Амперметърът показва ударното натоварване върху повърхността. Максималната сила на тока е показана над амперметрите.

За извършване на проверка на амперметрите

Направете справка с *Табло за управление на страница 131* за информация за това къде се намира амперметърът на Вашия продукт.

1. Стартирайте продукта. Направете справка с *За стартиране на продукта на страница 145*.
2. Изчакайте, докато амперметрите застанат в неактивно положение.
3. Спрете продукта. Направете справка с *За спиране на продукта на страница 148*.

Бутони за ВКЛ./ИЗКЛ. на сачмометните двигатели

Бутоните за ВКЛ./ИЗКЛ. на сачмометните двигатели се използват за стартиране и спиране на сачмометните двигатели. Направете справка с *За извършване на проверка на бутоните за ВКЛ./ИЗКЛ. на сачмометните двигатели на страница 137*.

За извършване на проверка на бутоните за ВКЛ./ИЗКЛ. на сачмометните двигатели

Направете справка с *Табло за управление на страница 131* за информация за това къде се намират бутоните за ВКЛ./ИЗКЛ. на Вашия продукт.

1. Завъртете бутона за аварийно спиране по часовниковата стрелка, за да се уверите, че бутонът за аварийно спиране е изключен.
2. Стартирайте продукта. Направете справка с *За стартиране на продукта на страница 145*.
3. Натиснете бутона за включване на сачмометните двигатели.
4. Уверете се, че сачмометният двигател стартира.
5. Натиснете бутона за изключване на сачмометните двигатели.
6. Уверете се, че сачмометните двигатели спират.

Бутони за ВКЛ./ИЗКЛ. на таблото за управление

Бутоните за ВКЛ./ИЗКЛ. на таблото за управление се използват за включване и изключване на таблото за управление.

За извършване на проверка на бутоните за ВКЛ./ИЗКЛ. на таблото за управление

Направете справка с *Табло за управление на страница 131* за информация за това къде се намират бутоните за ВКЛ./ИЗКЛ. на Вашия продукт.

1. Завъртете бутона за аварийно спиране по часовниковата стрелка, за да се уверите, че бутонът за аварийно спиране е изключен.
2. Завъртете превключвателя за ВКЛ./ИЗКЛ. в положение ВКЛ.
3. Натиснете бутона за ВКЛ. на таблото за управление.

4. Уверете се, че индикаторната лампа на таблото за управление светва.
5. Натиснете бутона за ИЗКЛ. на таблото за управление. Уверете се, че индикаторната лампа изгасва.
6. Завъртете превключвателя за ВКЛ./ИЗКЛ. в положение ИЗКЛ.

Превключвател за ВКЛ./ИЗКЛ.

Превключвателят за ВКЛ./ИЗКЛ. се използва за стартиране и спиране на подаването на захранване към продукта.

За извършване на проверка на превключвателя за ВКЛ./ИЗКЛ.

Направете справка с *Табло за управление на страница 131* за информация за това къде се намира превключвателят за ВКЛ./ИЗКЛ. на Вашия продукт.

1. Завъртете бутона за аварийно спиране по часовниковата стрелка, за да се уверите, че бутонът за аварийно спиране е изключен.
2. Завъртете превключвателя за ВКЛ./ИЗКЛ. в положение ВКЛ.
3. Уверете се, че подаването на захранване стартира.
4. Завъртете превключвателя за ВКЛ./ИЗКЛ. в положение ИЗКЛ.
5. Уверете се, че подаването на захранване спира.

Инструкции за безопасност при техническо обслужване



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни

инструкции, преди да използвате продукта.

- Извършвайте техническото обслужване само както е посочено в това ръководство за оператора. Възложете цялото сервизно обслужване на одобрен сервиз.
- Ако техническото обслужване не се извършва правилно и редовно, рискът от нараняване и повреда на продукта се увеличава.
- Почистете продукта, за да отстраните опасните материали, преди да извършите техническо обслужване.
- Извършвайте техническото обслужване на продукта на стабилна равна повърхност. Уверете се, че продуктът не може да се движи.
- Не правете модификации по продукта. Модификации, които не са одобрени от производителя, могат да причинят сериозно нараняване или смърт.
- Сменете повредени, износени или счупени части.
- Не използвайте водоструйка за почистване на продукта.
- Използвайте само кърпи за почистване без мъх.
- Винаги използвайте оригинални принадлежности и резервни части. Принадлежности и резервни части, които не са одобрени от производителя, могат да причинят сериозно нараняване или смърт.
- След техническото обслужване извършете проверка на нивото на вибрации в продукта. Ако нещата не са наред, се свържете с одобрен сервиз.
- Възложете редовното сервизно обслужване на продукта на одобрен сервиз.

Експлоатация

Въведение



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

Неща, които трябва да се извършат преди работа с продукта

1. Прочетете внимателно ръководството за оператора и се уверете, че разбирате инструкциите.
2. Прочетете внимателно ръководството за оператора на прахоуловителя и се уверете, че разбирате инструкциите.

3. Ако продуктът работи в свързано състояние с източник на захранване, се уверете, че сте прочели и разбрали ръководството за оператора на този източник на захранване.
4. Използвайте лични предпазни средства. Направете справка с *Лични предпазни средства на страница 134*.
5. Уверете се, че в работната площ има само упълномощени лица.
6. Извършвайте ежедневно техническо обслужване. Направете справка с *Разписание за техническо обслужване на страница 149*.
7. Уверете се, че продуктът е сглобен правилно и не е повреден.
8. Уверете се, че всички болтове, винтове и гайки са затегнати.

9. Уверете се, че колелата за сачмоструйна обработка, перките на колелото за сачмоструйна обработка, гърловините за захранване, обшивките и уплътненията не са повредени или износени. Сменете частите, когато 75% от дебелината на перката се износи.
10. Уверете се, че сепараторът не е повреден.
11. Уверете се, че сепараторът е пълен с абразивен материал до тавата на сепаратора.
12. Поставете продукта върху работната площ. Уверете се, че повърхността е равна. Уверете се, че транспортирането на продукта до и в работната площ се извършва безопасно и правилно. Направете справка с *Транспортиране на страница 155*.
13. Свържете прахоуловител към продукта. Направете справка с *свързване на прахоуловител на страница 143*.
14. Преди да свържете продукта към захранване, се уверете, че превключвателя за ВКЛ./ИЗКЛ. е в положение ИЗКЛ.
15. Свържете продукта към източник на захранване. Направете справка с *За да свързване на продукта към източник на захранване на страница 144*.
16. Уверете се, че височината на уплътненията по ръбовете на четките са 1 mm/0,04 in над повърхността.
17. Уверете се, че височината на магнитните уплътнения са 13 – 18 mm/0,5 – 0,7 in над повърхността.

Задвижваща система

Задвижващата система се използва по време на работа и позволява продуктът да се движи със задвижваното колело. Направете справка с *За преместване на продукта със задвижващата система на страница 156*.

Винаги включвайте задвижващата система по време на работа.

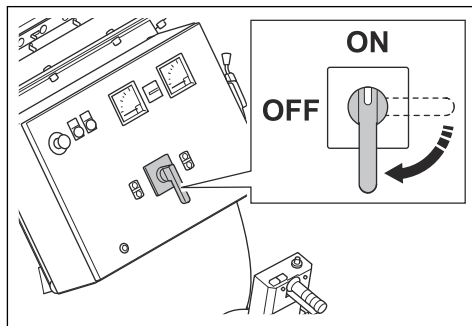
За включване на задвижващата система



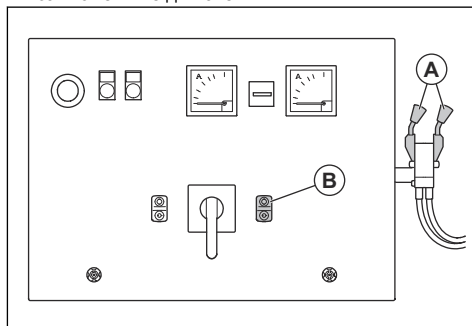
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Дръжте ръцете си далеч от въртящите се части. Бъдете много внимателни, когато монтирате щифта за бързо освобождаване.

Монтирайте щифта за бързо освобождаване, за да включите задвижващата система. Щифтът за бързо освобождаване се намира до задвижващата система. Направете справка с *Общ преглед на продукта на страница 130*.

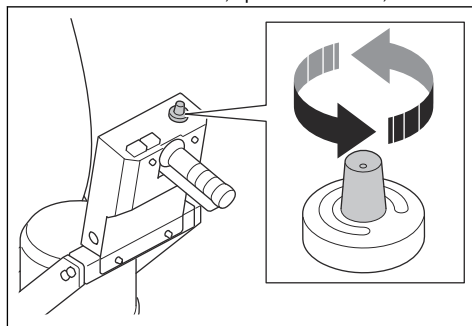
1. Задайте превключвателя за ВКЛ./ИЗКЛ. в положение ВКЛ.



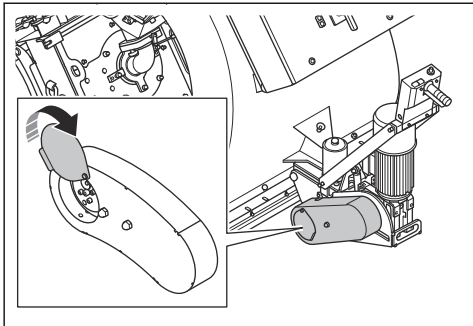
2. Натиснете лостовите за управление (А), за да затворите клапаните за абразивния материал. Натиснете бутона за ИЗКЛ. (В), за да спрете сачмометните двигатели.



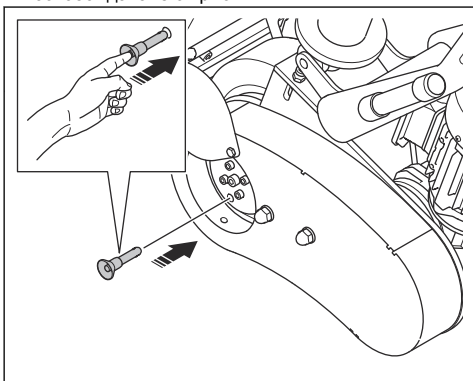
3. Задайте скоростта на движение на възможно най-ниската стойност, приблизително 0,5.



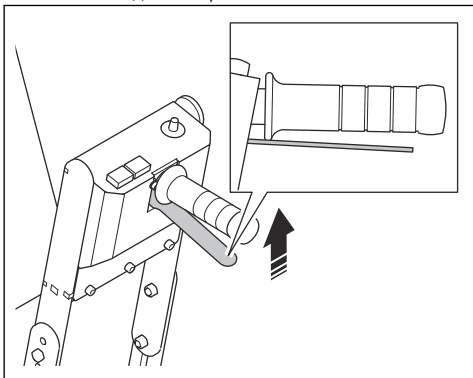
4. Отворете капака на задвижващата верига.



5. Монтирайте щифта за бързо освобождаване. Натиснете и задръжте щифта за бързо освобождаване с пръст.

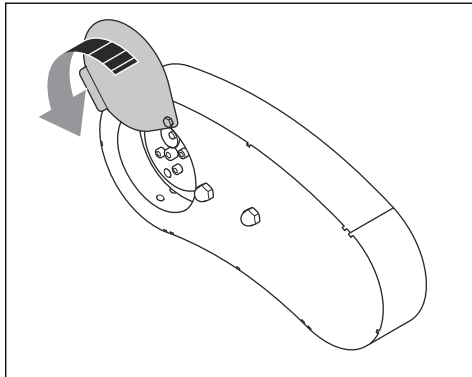


6. Използвайте другата си ръка, за да работите с лоста на задвижващата система.



Когато задвижващата система се включи, щифтът за бързо освобождаване се заключва на място.

7. Затворете капака на задвижващата верига.



8. За да изключите задвижващата система, направете справка с *За изключване на задвижващата система на страница 140.*

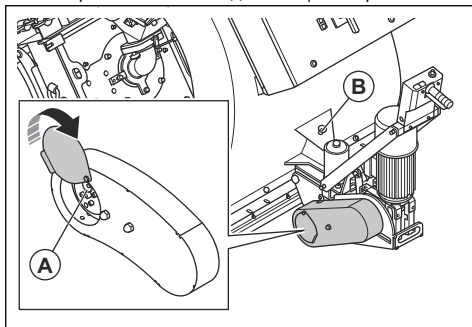
За изключване на задвижващата система



ВНИМАНИЕ: Изключвайте задвижващата система само когато продуктът е паркиран на равна повърхност.

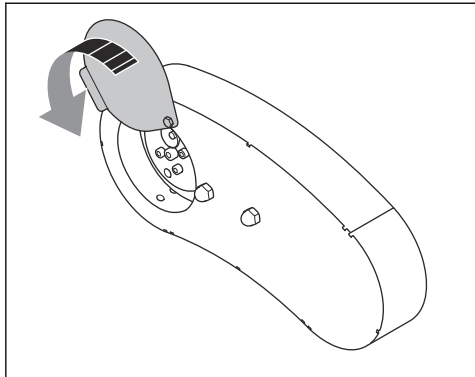
Ако е необходимо продуктът да се придвижи ръчно при изключени двигатели, задвижващата система трябва да бъде изключена.

1. Паркирайте продукта на хоризонтална повърхност и го спрете. Направете справка с *За спиране на продукта на страница 148.*
2. Разкачете захранването.
3. Отворете капака на задвижващата верига.



4. Извадете щифта за бързо освобождаване (A).
5. Поставете щифта за бързо освобождаване в положение за съхранение (B).

- Затворете капака на задвижващата верига.



Клапани за абразивния материал

Клапаните за абразивния материал контролират потока на абразивни частици към колелата за сачмоструйна обработка. Настройката на клапаните за абразивния материал се показва на амперметрите. Направете справка с *Табло за управление на страница 131*.

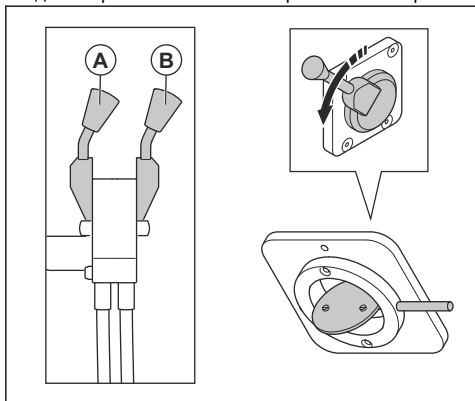
Клапаните за абразивния материал се регулират с лостовете за управление за абразивния материал. Направете справка с *За задействане на клапаните за абразивния материал на страница 141*.

За задействане на клапаните за абразивния материал



ВНИМАНИЕ: Отваряйте клапаните за абразивен материал само когато сачмометните двигатели работят и са с максимални обороти.

- Издърпайте надолу 2-та лоста за управление за абразивния материал (А) и (В) едновременно, за да отворите клапаните за абразивния материал.

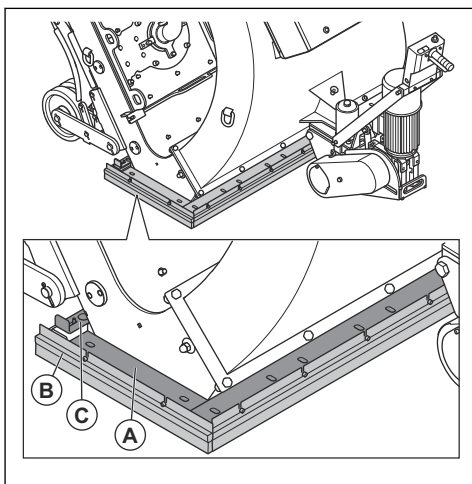


- Отчетете стойностите на амперметрите.
- Регулирайте лостовете за управление за абразивния материал, докато 2-та амперметъра покажат една и съща стойност.
- Натиснете нагоре лостовете за управление за абразивния материал, за да затворите клапаните за абразивния материал.

Уплътнение за абразивен материал

Уплътнението за абразивния материал гарантира, че абразивният материал остава в продукта по време на работа. Уплътнението на абразивния материал има магнитни уплътнения (А) от страни и отпред. Уплътненията на ръбовете на четките (В) са закрепени около магнитните уплътнения.

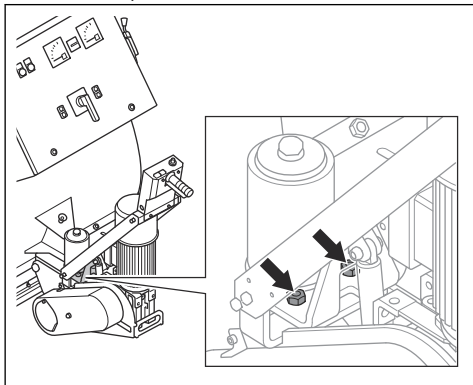
В задната част са монтирани регулатор на въздушния поток (С) и гумено уплътнение.



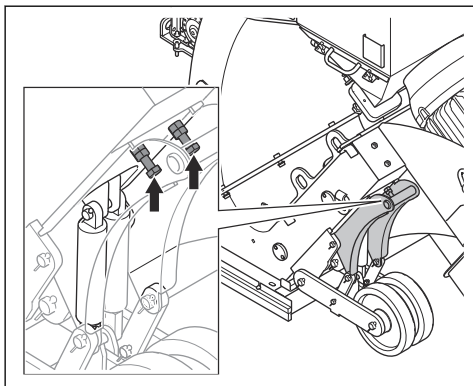
За задаване на правилната височина на магнитните уплътнения

Регулирането на правилната височина на магнитните уплътнения е 13 – 18 mm/0,5 – 0,7 in от повърхността.

1. Завъртете 2-та регулиращи винта отпред, за да зададете правилната височина.



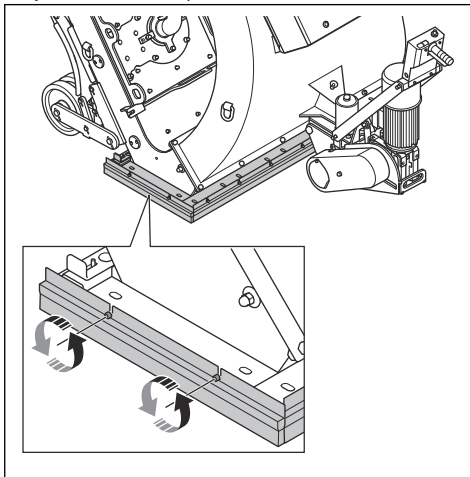
2. Завъртете 4-та регулиращи винта отзад, за да зададете правилната височина. От всяка страна има 2 винта.



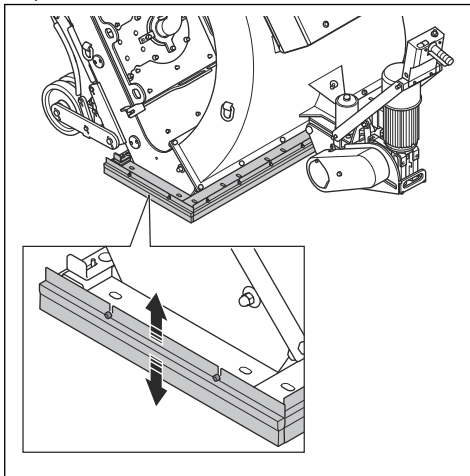
За задаване на правилната височина на уплътненията по ръбовете на четките

Правилната височина на уплътненията на ръбовете на четките е 1 mm/0,04 in от повърхността.

1. Разхлабете винтовете, които държат уплътнението на ръба на четката.



2. Регулирайте височината на уплътнението на ръба на четката и затегнете винтовете.

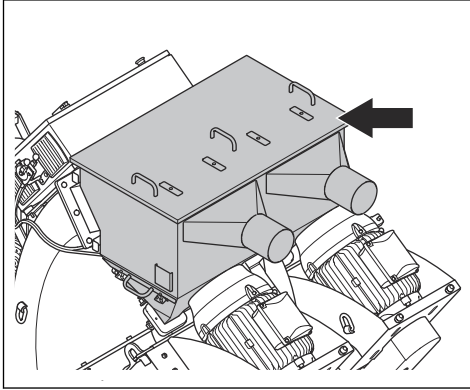


Абразивен материал

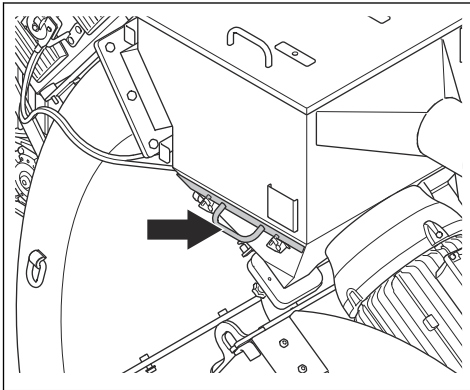
Обърнете се към Вашия дилър на Husqvarna относно избора на правилен абразивен материал за работа върху Вашата повърхност. Направете справка с *Одобрен абразивен материал на страница 159.*

Сепаратор

Сепараторът задържа абразивния материал и снабдява колелата за сачмоструйна обработка с абразивен материал.



Тавата на сепаратора събира замърсяването от абразивния материал и предпазва колелата за сачмоструйна обработка от замърсяване.



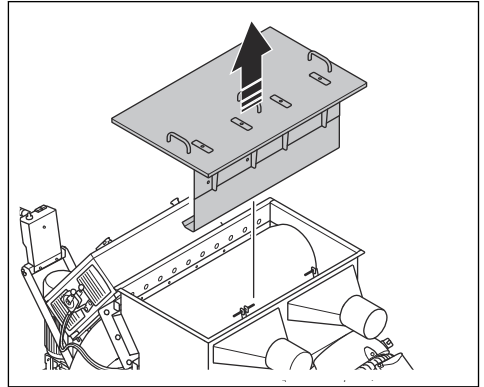
За пълнене на продукта с абразивен материал



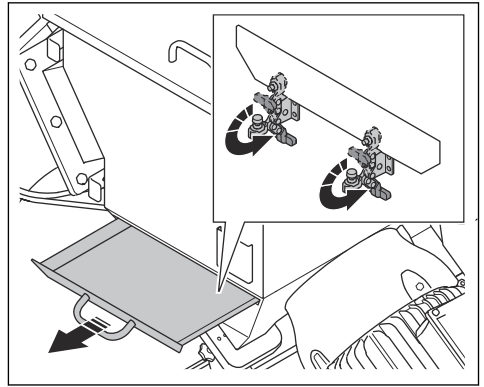
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Винаги използвайте лични предпазни средства по време на работа. Направете справка с *Лични предпазни средства на страница 134*.

1. Уверете се, че клапаните за абразивния материал са затворени. Направете справка с *За задействане на клапаните за абразивния материал на страница 141*.

2. Повдигнете капака за ръкохватките, за да отворите сепаратора.



3. Отключете и отворете тавата на сепаратора, след което отстранете всички замърсявания. Правете това, когато се напълни с абразивен материал или когато е необходимо.



4. Напълнете сепаратора с абразивен материал до тавата на сепаратора. Допълвайте абразивен материал, когато е необходимо.

За свързване на прахоуловител

Продуктът има 2 връзки на прахоуловителя. Обърнете се към Вашия дилър на Husqvarna за информацията относно подходящите прахоуловители.



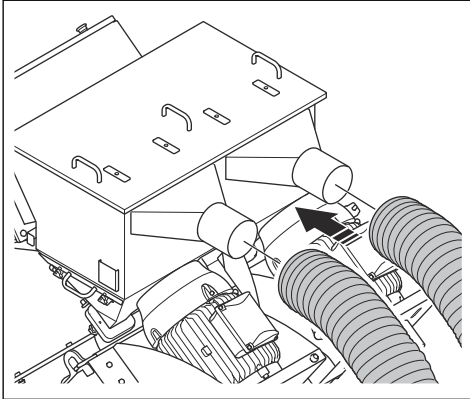
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не работете с продукта, ако не са монтирани 2 маркуча на прахоуловителя.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте прахоуловителя, ако маркучът за събиране на прах е повреден. Рискът се увеличава, ако вдъшвате прах, който е опасен за

Вашето здраве. Използвайте одобрена респираторна защита.

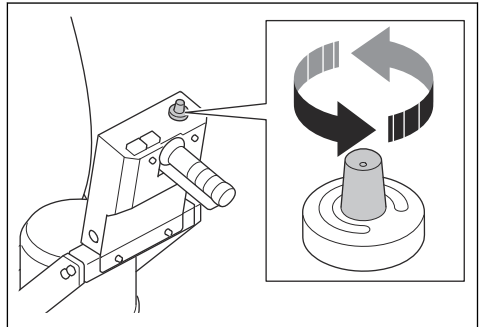
1. Проверете маркучите на прахоуловителя за повреди.
2. Уверете се, че филтрите в прахоуловителя са чисти и не са повредени.
3. Закрепете безопасно маркучите на прахоуловителя към връзките за прахоуловителя. Използвайте части с приложения инструмент и промишлено тиксо.



2. Извършете проверка на предупредителната лампа на защитата на сачмометния двигател. Ако лампата все още свети, захранването не е изправно.
3. Извършете проверка на преклювачелите за защита на двигателя в електрическия корпус.
4. Извършете проверка на предупредителната лампа на защитата на сачмометния двигател. Ако лампата все още свети, захранването не е изправно.
5. Извършете проверка на всички фази с мултиметър. Свържете липсващите фази.
6. Стартирайте сачмометните двигатели. Направете справка с *За стартиране на продукта на страница 145*.
7. Извършете проверка на предупредителната лампа на защитата на сачмометния двигател. Ако лампата все още свети, се обърнете към Вашия сервиз на Husqvarna.

За избор на правилна скорост

За най-добър резултат е важно да работите с правилна скорост на движение. Ако повърхността е с различно качество, регулирайте скоростта на движение за еднакъв резултат. Проверете резултата и регулирайте скоростта, ако е необходимо.



- Завъртете регулатора на скоростта по часовниковата стрелка, за да увеличите скоростта.
- Завъртете регулатора на скоростта обратно на часовниковата стрелка, за да намалите скоростта.
 - a) Върху бетонни повърхности за лека обработка използвайте скорост на движение 6 – 10.
 - b) Върху бетонни повърхности за тежка обработка използвайте скорост на движение 0 – 5.
 - c) Върху стоманени повърхности използвайте скорост на движение 0 – 2.

За да свързване на продукта към източник на захранване

1. Свържете захранващия щепсел на продукта към заземен мрежов контакт или друг източник на захранване.
2. Уверете се, че мрежовото напрежение отговаря на стойността върху табелката с данни на продукта.

Предупредителна лампа на защитата на сачмометния двигател и неизправност в захранването

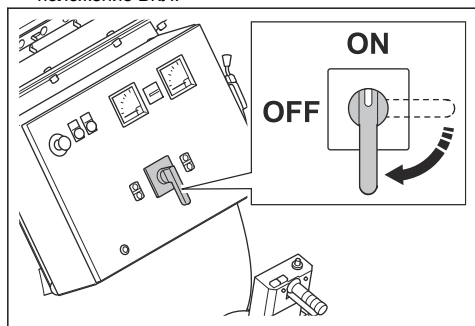
Предупредителната лампа на защитата на сачмометния двигател се включва, когато има неизправност в захранването. Сачмометните двигатели не могат да стартират, когато лампата е включена. Изключете защитата на сачмометния двигател, за да стартирате сачмометните двигатели. Направете справка с *За изключване на защитата на сачмометния двигател на страница 144*.

За изключване на защитата на сачмометния двигател

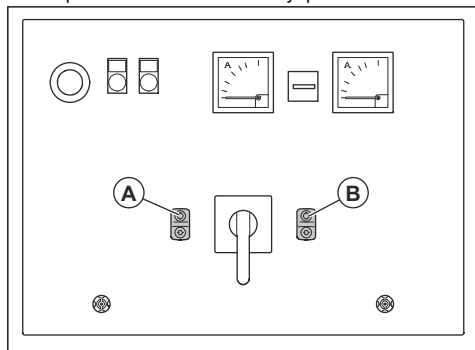
1. Сменете положението на фазите.

За стартиране на продукта

1. Свържете продукта към източник на захранване. Направете справка с *За да свързване на продукта към източник на захранване на страница 144*.
2. Стартирайте прахоуловителя. Направете справка с ръководството за оператора на прахоуловителя.
3. Закрепете маркучите на прахоуловителя към продукта. Направете справка с *За свързване на прахоуловител на страница 143*.
4. Завъртете бутона за аварийно спиране по часовниковата стрелка, за да се уверите, че бутонът за аварийно спиране е изключен.
5. Задайте превключвателя за ВКЛ./ИЗКЛ. в положение ВКЛ.

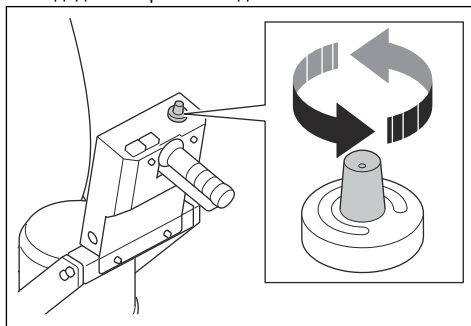


6. Натиснете бутона за ВКЛ. (А), за да включите захранването на таблото за управление.



7. Включете задвижващата система. Направете справка с *За включване на задвижващата система на страница 139*.
8. Натиснете бутона за ВКЛ. (В), за да стартирате сачмометните двигатели.
9. Изчакайте, докато амперметрите застанат в неактивно положение.

10. Завъртете регулатора на скоростта, за да зададете скоростта на движение.



За работа с продукта



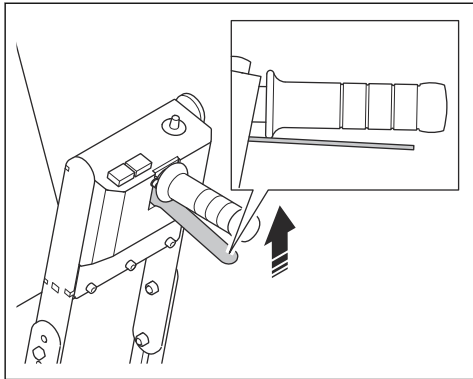
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този продукт е само за работа на заден ход. Не движете продукта напред по време на работа.



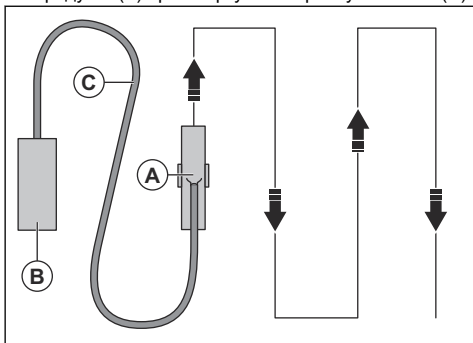
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не наклоняйте продукта по време на работа. Абразивният материал излиза от продукта с висока скорост и може да причини нараняване.

1. Уверете се, че работната площ е безопасна. Направете справка с *Безопасност на работната площ на страница 135*.
2. Напълнете сепаратора с абразивен материал. Напълнете сепаратора с абразивен материал, когато е необходимо. Направете справка с *За пълнене на продукта с абразивен материал на страница 143*.
3. Стартирайте продукта. Направете справка с *За стартиране на продукта на страница 145*.
4. Включете задвижващата система. Направете справка с *За включване на задвижващата система на страница 139*.

5. Задействайте лоста на задвижващата система.

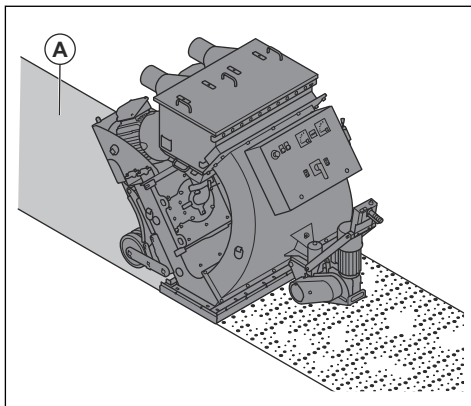


- Дръпнете лостовите за управление за абразивния материал, за да отворите клапаните за абразивния материал. Направете справка с *За задействане на клапаните за абразивния материал на страница 141*.
- След 2 m/7 ft затворете клапаните за абразивния материал и спрете продукта.
- Извършете проверка на модела на изстрелване на струята. Ако е необходимо, регулирайте модела на изстрелване на струята. Направете справка с *За регулиране на модела на изстрелване на струята на страница 146*.
- Изберете правилната скорост. Направете справка с *За избор на правилна скорост на страница 144*.
- Движете продукта (A) в успоредни пътеки. Прахоуловителят (B) трябва да бъде свързан към продукта (A) чрез маркуча на прахоуловителя (C).



Модел на изстрелване на струята

Моделът на изстрелване на струята (A) е повърхността, която е била обработена.



За добър резултат контролните точки трябва да бъдат равномерно разпределени върху повърхността. Ако контролните точки не са правилно разпределени, завъртете разпределителните камери. Направете справка с *За регулиране на модела на изстрелване на струята на страница 146*.

Това са условията, които оказват влияние върху модела на изстрелване на струята:

- Посоката на въртене на колелото за сачмоструйна обработка е правилна.
- Увеличено износване на колелото за сачмоструйна обработка, ротора и разпределителната камера.
- Размерът на абразивния материал. Когато промените размера, моделът на изстрелване на струята трябва да се регулира.
- Положението на страничния прозорец в разпределителната камера.
- Различни типове и твърдост на повърхността.

За регулиране на модела на изстрелване на струята



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не регулирайте, не разхлабвайте и не докосвайте скобите на разпределителната камера, гърловината за захранване и колелото за сачмоструйна обработка, когато продуктът е включен. Изключете захранването, когато регулирате модела на изстрелване на струята.

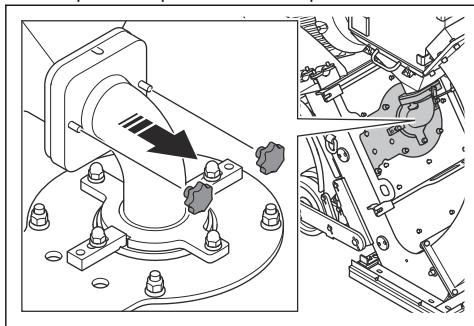


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

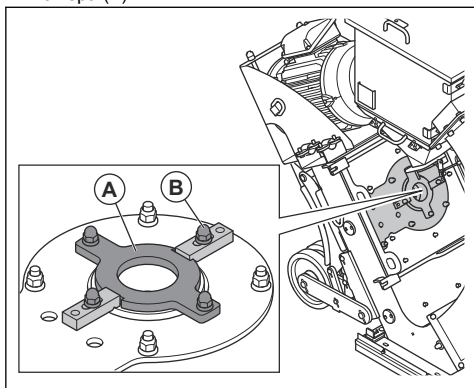
Използвайте лични предпазни средства, когато регулирате модела на изстрелване на струята. Направете справка с *Лични предпазни средства на страница 134*.

- Разкачете захранващия щепсел.

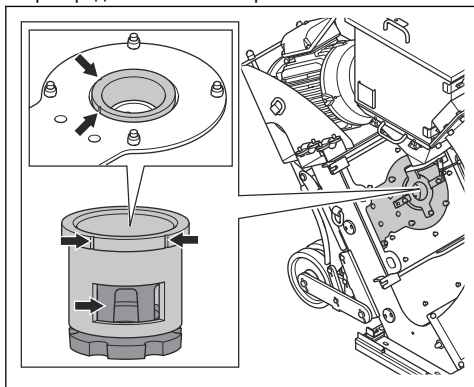
2. Отстранете гърловината за захранване.



3. Отстранете плънката на скобата на камерата (A) и разплабете скобите на разпределителната камера (B).

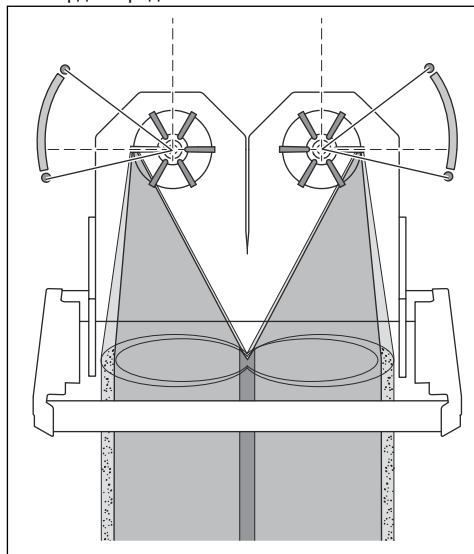


4. Проверете положението на прозореца на разпределителната камера.

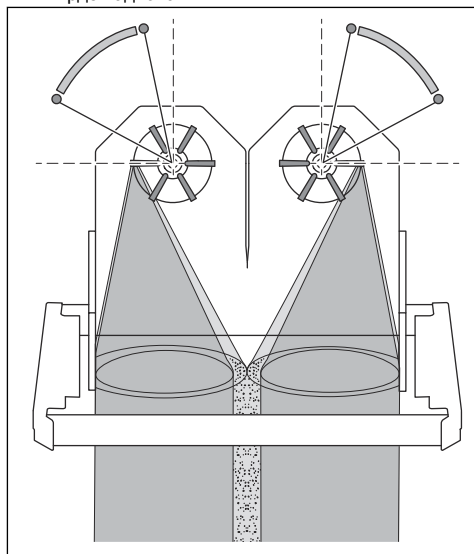


5. Вижте модела на изстрелване на струята пред продукта.

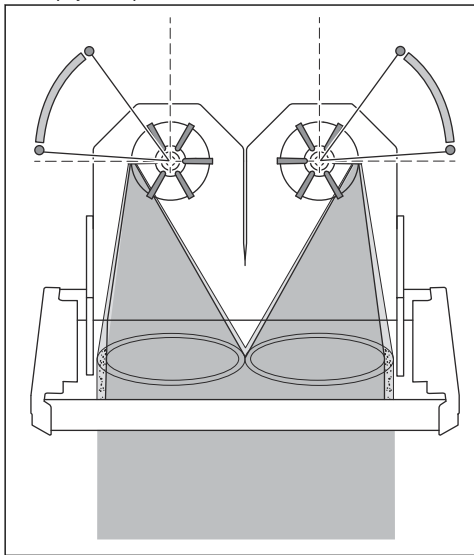
6. Завъртете лявата разпределителна камера по часовниковата стрелка, ако контролната точка е твърде в средата. Завъртете дясната разпределителна камера обратно на часовниковата стрелка, ако контролната точка е твърде в средата.



7. Завъртете лявата разпределителна камера обратно на часовниковата стрелка, ако контролната точка е твърде наляво. Завъртете дясната разпределителна камера по часовниковата стрелка, ако контролната точка е твърде надясно.



8. За правилно регулиране се уверете, че контролните точки са равномерно поставени върху повърхността.

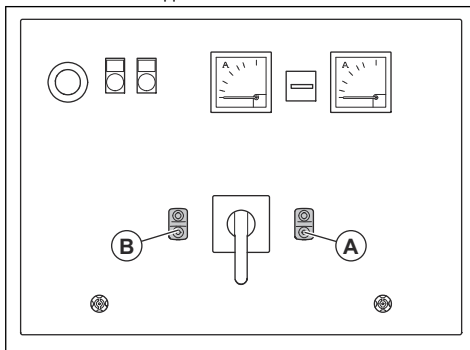


9. Затегнете скобите на разпределителната камера и монтирайте планката на скобата на камерата, когато разпределителната камера е в правилно положение.
10. Закрепете гърловината за захранване.

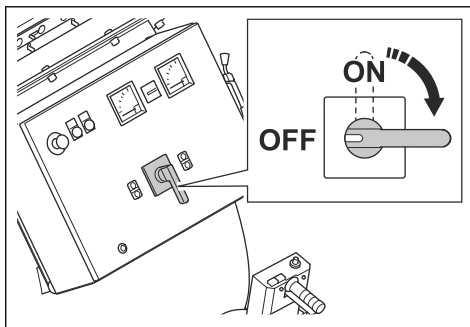
За спиране на продукта

1. Натиснете лостовете за управление за абразивния материал, за да затворите клапаните за абразивния материал. Направете справка с *За задействане на клапаните за абразивния материал на страница 141.*

2. Натиснете бутона за ИЗКЛ. (А), за да спрете сачмометните двигатели.



3. Натиснете бутона за ИЗКЛ. (В), за да изключите захранването на таблото за управление.
4. Завъртете превключвателя за ВКЛ./ИЗКЛ. в положение ИЗКЛ.



5. Разкачете захранващия щепсел от захранването.
6. Спрете прахоуловителя. Направете справка с ръководството за оператора на прахоуловителя.

Техническо обслужване

Въведение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да извършите техническо обслужване, трябва да прочетете и разберете главата за безопасност.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При извършване на сервизно и техническо обслужване използвайте лични предпазни средства. Направете справка с *Лични предпазни средства на страница 134.*



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да извършите техническо обслужване, спрете двигателите и разкачете захранващия щепсел от източника на захранване. Уверете се, че всички движещи се устройства са спрели.

За всички работи по обслужването и поправката на продукта е необходимо специално обучение. Осигуряваме предлагане на професионални ремонти и сервизно обслужване. Ако Вашият дилър не предлага сервизно обслужване, се свържете с него, за да Ви даде информация за най-близкия сервиз.

За по-подробна информация направете справка с www.husqvarnaconstruction.com.

Разписание за техническо обслужване

* = общо техническо обслужване, извършвано от оператора. Инструкциите не са предоставени в това ръководство за оператора.

X = инструкциите са предоставени в това ръководство за оператора.

O = инструкциите не са предоставени в това ръководство за оператора. Възложете извършването на техническото обслужване на упълномощен сервиз.

Общо техническо обслужване на продукта	На всеки 3 ч	Ежедневно	12 ч след сервизно обслужване	На всеки 3 месеца	Ежегодно
Уверете се, че гайките и винтовете са затегнати.		*	*		
Уверете се, че захранващият щепсел и удължителният кабел са в добро състояние и не са повредени.		*			
Извършете проверка на електрическите компоненти, кабелите и връзките за износване и повреди.		*			
Извършете проверка на дефектнотоковата защита (RCD).		*			
Проверете електрическите мотори за замърсяване и повреда.		*			
Уверете се, че маркучите на прахоуловителя не са повредени и че не са запушени.		*			
Изпразнете прахоуловителя.	*				
Извършете проверка на сепаратора, тавата на сепаратора и гърловините за захранване.	X				
Почистете продукта.		X			
Извършете проверка на всички устройства за безопасност.		X			
Извършете проверка на уплътнението на ръба на четката и магнитното уплътнение за износване.		X			
Извършете проверка на разпределителните камери, колелата за сачмоструйна обработка, перките на колелата за сачмоструйна обработка и обшивките за износване. Направете справка с <i>Неща, които трябва да се извършат преди работа с продукта на страница 138.</i>		X			
Извършете проверка на обтягането на задвижващия ремък.		X		X	
Извършете проверка на обтягането на задвижващата верига на задвижващата система.				X	

Общо техническо обслужване на продукта	На всеки 3 ч	Ежедневно	12 ч след сервизно обслужване	На всеки 3 месеца	Ежегодно
Почистете задвижващата верига на задвижващата система.				X	
Извършете цялостно сервизно обслужване и почистване на продукта.					O

За почистване на продукта

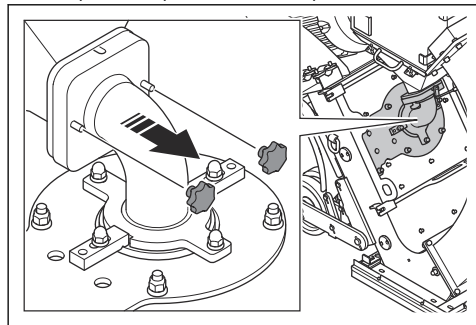
- Винаги почиствайте цялото оборудване след употреба. Използвайте прахосмукачка.
- Не използвайте водоструйка за почистване на продукта.
- Поддържайте отворите за въздух чисти и без запушвания, за да сте сигурни, че продуктът винаги разполага с достатъчен въздушен поток.

За почистване на веригата на задвижващата система

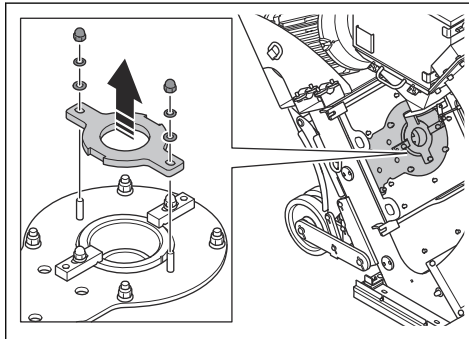
1. Отстранете замърсяванията по външната повърхност на веригата с твърда или телена четка.
2. Почистете веригата с почистващ препарат.
3. Отстранете замърсяванията от вътрешните части на веригата.

За отстраняване и монтиране на разпределителните камери

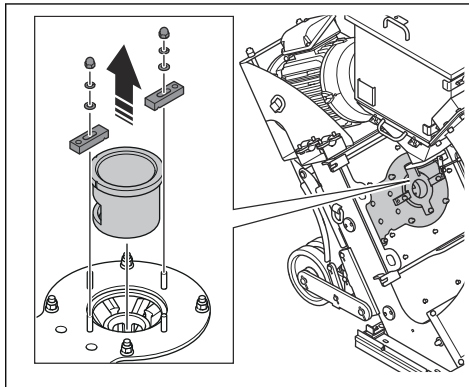
1. Отстранете гърловините за захранване.



2. Отстранете планките на скобите на камерата.



3. Отстранете скобите на разпределителната камера и разпределителните камери.

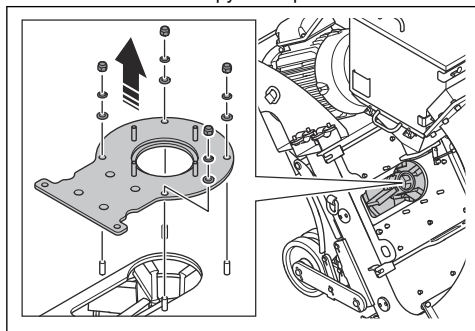


4. Монтирайте разпределителните камери в обратна последователност.

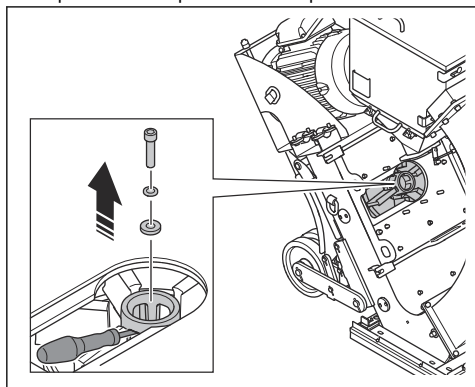
За отстраняване и монтиране на перките на колелата за сачмоструйна обработка

1. Отстранете гърловините за захранване и разпределителните камери. Направете справка с *За отстраняване и монтиране на разпределителните камери на страница 150.*

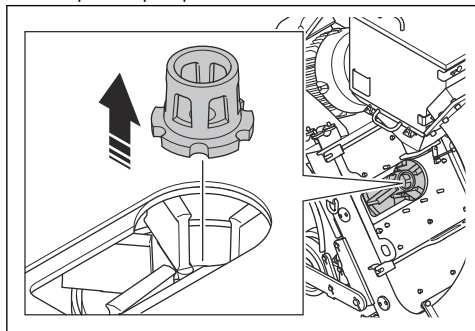
2. Отстранете гайките и отстранете капците на колелата за сачмоструйна обработка.



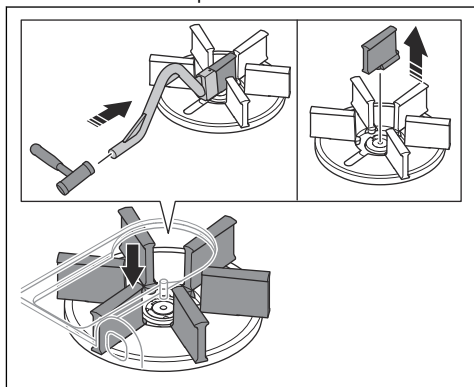
3. Поставете подходящ инструмент в колелата за сачмоструйна обработка, за да предотвратите въртенето. Отстранете и изхвърлете болтовете.



4. Отстранете роторите.



5. Отстранете 6-те перки на колелото за сачмоструйна обработка. Изпълнете следните стъпки за всяка перка:



- а) Дръжте предоставения инструмент по права линия на перката на колелото за сачмоструйна обработка.



ВНИМАНИЕ: Уверете се, че държите инструмента правилно и че докосвате долния ръб на перката на колелото за сачмоструйна обработка. Ако инструментът е поставен под ъгъл, перките на колелото за сачмоструйна обработка могат да се счупят, когато ударите инструмента.

- б) Ударете инструмента, за да избие перката на колелото за сачмоструйна обработка в посока към центъра на колелото за сачмоструйна обработка.
- в) Отстранете и изхвърлете перките на колелото за сачмоструйна обработка.
6. Почистете напълно колелото за сачмоструйна обработка. Уверете се, че резбата на отвора за централния болт е чиста.
7. Монтирайте 6-те нови перки на колелото за сачмоструйна обработка.



ВНИМАНИЕ: За да предотвратите дисбаланс в колелото за сачмоструйна обработка, сменете всичките 6 перки на колелото за сачмоструйна обработка едновременно.

8. Монтирайте другите компоненти в обратна последователност.



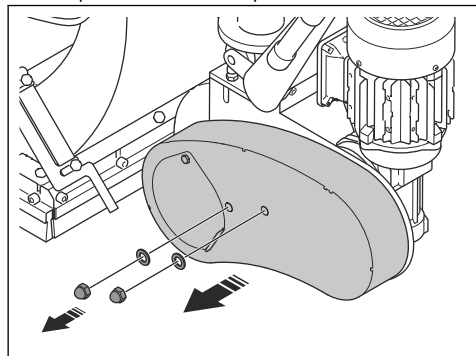
ВНИМАНИЕ: Винаги използвайте нов болт, когато монтирате роторите.

Извършете проверка на обтягането на веригата на задвижващата система

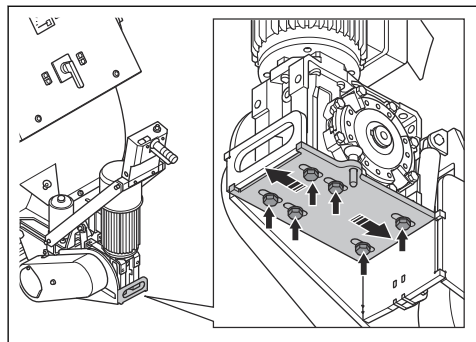


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не работете с продукта, ако капакът на веригата не е монтиран.

1. Спрете продукта. Направете справка с *За спиране на продукта на страница 148*.
2. Отстранете капака на веригата.



3. Натиснете веригата, за да проверите обтягането. Ако можете да натиснете веригата на разстояние 5 mm/0,2 in, обтягането е правилно.
4. Разхлабете гайките.



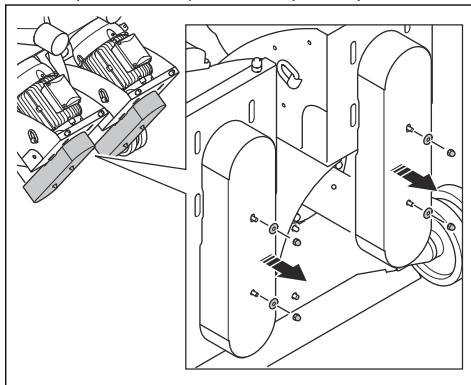
5. Преместете верижното колело, за да регулирате обтягането.
6. Затегнете гайките.
7. Монтирайте капака на веригата.

За извършване на проверка на обтягането на V-образния ремък

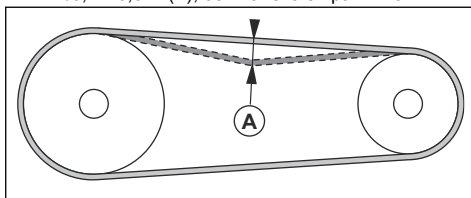


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не работете с продукта, ако не са монтирани капациите на V-образния ремък.

1. Спрете продукта. Направете справка с *За спиране на продукта на страница 148*.
2. Отстранете капациите на V-образния ремък.



3. Проверете V-образните ремъци за повреди и износване. Сменете V-образните ремъци, ако е необходимо.
4. Натиснете V-образните ремъци с палец, за да проверите обтягането. Ако можете да натиснете V-образните ремъци на разстояние 10 – 15 mm/0,4 – 0,6 in (A), обтягането е правилно.



5. Ако обтягането на V-образния ремък не е достатъчно, увеличете разстоянието между двигателя и лагера.
6. Монтирайте капациите на V-образния ремък.

За смяна на V-образните ремъци



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Отстранявайте капациите на V-образния ремък само когато превключвателят за ВКЛ./ИЗКЛ. е в положение ИЗКЛ. и двигателите са напълно спрели.

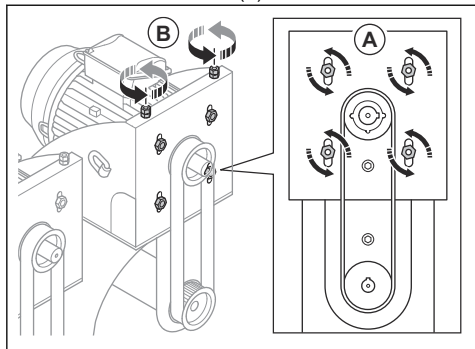


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не работете с продукта, ако не са монтирани капациите на V-образния ремък.

1. Отстранете капациите на V-образния ремък. Направете справка с *За извършване на проверка на обтягането на V-образния ремък на страница 152*.

2. Разхлабете болтовете (А).



3. Завъртете болтовете (В), за да намалите разстоянието между двигателите и лагера. Обтягането на V-образните ремъци е освободено.
4. Отстранете старите V-образни ремъци и монтирайте новите V-образни ремъци.
5. Увеличете разстоянието между двигателите и лагера, за да увеличите обтягането на V-образните ремъци.
6. Уверете се, че обтягането е правилно. Направете справка с *За извършване на проверка на обтягането на V-образния ремък на страница 152*.
7. Закрепете капачите на V-образния ремък.

Търсене и отстраняване на неизправности

Проблем	Причина	Решение
Прекалено много вибрации и/или необичайни шумове.	Перките на колелата за сачмоструйна обработка са износени или повредени.	Сменете частите, които са износени или повредени.
	Неправилно подравняване на ротора и разпределителната камера.	Регулирайте подравняването на разпределителната камера.
	Има разхлабени винтове и гайки.	Затегнете всички винтове и гайки.
	Неправилно обтягане на V-образния ремък.	Извършете проверка на обтягането на V-образния ремък. Направете справка с <i>За извършване на проверка на обтягането на V-образния ремък на страница 152</i> .
	Има повреден двигател.	Сменете двигателя. Обърнете се към одобрен сервиз на Husqvarna.
	Колелата са повредени.	Сменете колелата.

Проблем	Причина	Решение
Намалена или нулева ефективност.	Подаването на абразивен материал към колелата за сачмоструйна обработка не е достатъчно.	Почистете тавата на сепаратора и напълнете сепаратора с абразивен материал. Извършете проверка на гърловините за захранване и клапаните за абразивния материал.
	Типът на абразивния материал не е подходящ за повърхността.	Сменете абразивния материал с такъв, подходящ за повърхността.
	Абразивният материал е замърсен.	Извършете проверка на прахоуловителя и маркуча на прахоуловителя.
	Перките на колелата за сачмоструйна обработка, разпределителната камера или роторът е износен или повреден.	Сменете перките на колелата за сачмоструйна обработка, разпределителната камера и/или ротора.
	Твърде много абразивен материал удря повърхността в началото на работата.	Затворете клапаните за абразивния материал и спрете продукта. Стартирайте работата отново и бавно отворете клапаните за абразивния материал.
	Скоростта на движение на продукта е прекалено висока.	Намалете скоростта на движение.
Абразивният материал излиза от продукта.	Магнитните уплътнения са на неправилно разстояние от повърхността.	Регулирайте височината на магнитните уплътнения.
	Повредени уплътнения.	Извършете проверка на всички уплътнения и ги сменете, ако е необходимо.
	Качеството на абразивния материал не е задоволително.	Обърнете се към Вашия дилър за повече информация.
Частите се износват по-бързо от обикновено.	Неправилен абразивен материал.	Обърнете се към Вашия дилър за повече информация.
	Разпределителна камера не е монтирана правилно.	Регулирайте разпределителната камера, за да зададете по-добър модел на изстрелване на струята.
	Прахоуловителят няма достатъчно сукателна мощност.	Извършете проверка на маркучите на прахоуловителя и прахоуловителя.
Продуктът не се движи.	Скоростта на движение е твърде ниска.	Увеличете скоростта на движение.
	Уплътненията по ръбовете на четката се захващат за пода.	Регулирайте височината.
	Задвижващата система е повредена или не е свързана.	Включете задвижващата система. Извършете проверка на задвижващата верига.

Проблем	Причина	Решение
Сачмометните двигатели не стартират.	Липсва фаза на захранването.	Извършете проверка на захранването.
	Фаза на захранването е неправилна.	Регулирайте последователността на фазите.
	Бутонът за аварийно спиране е включен.	Завъртете бутона за аварийно спиране по часовниковата стрелка, за да го изключите.
	В задвижващата система няма захранване.	Стартирайте задвижващата система, след което стартирайте сачмометните двигатели.
	Защитният превключвател на двигателя е включен.	Стартирайте продукта отново. Извършете проверка на захранването.
	Удължителният кабел е разкачен или повреден.	Свържете удължителния кабел или го сменете, ако е необходимо.
	Има повреден компонент.	Обърнете се към одобрен сервиз на Husqvarna.
Продуктът спира след известно време.	Защитният превключвател на двигателя се освобождава поради претоварване.	Обърнете се към одобрен сервиз на Husqvarna.
	Сачмометен двигател има повреда.	Извършете проверка на сачмометните двигатели.
	Включен е електрически предпазител или автоматичен прекъсвач.	Обърнете се към одобрен сервиз на Husqvarna.
	Има повредени кабели.	Извършете проверка на кабела и го сменете, ако е необходимо.
Задвижващата система не работи правилно.	Задвижващата система не е включена.	Монтирайте щифта за бързо освобождаване.
	Електрически предпазител или двигателят на задвижващата система е повреден.	Обърнете се към одобрен сервиз на Husqvarna.
	Таблото за управление е повредено.	Обърнете се към одобрен сервиз на Husqvarna.
	Потенциометърът е повреден.	Обърнете се към одобрен сервиз на Husqvarna.

Транспортиране, съхранение и изхвърляне

Транспортиране



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Бъдете внимателни при транспортиране. Продуктът е тежък и може да причини нараняване или повреда, ако падне или се премести по време на транспортиране.



ВНИМАНИЕ: Не теглете продукта зад превозно средство.

- Преди транспортиране се уверете, че източникът на захранване е разкачен.
- Уверете се, че електрическият кабел и маркучът на прахоуловителя са разкачени, преди транспортиране.
- Отстранете абразивния материал преди транспортиране.

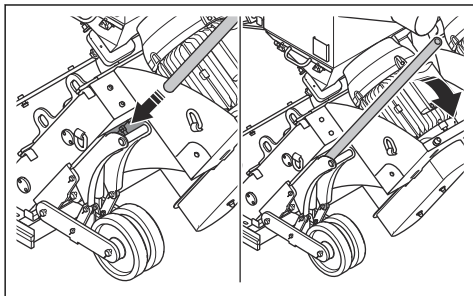
- Колелата Ви позволяват да премествате продукта на по-къси разстояния. За по-дълги разстояния повдигнете продукта, за да го преместите, или го натоварете на превозно средство.
- Поставете някакъв тип защита върху продукта по време на транспортиране. Защитата пази продукта от атмосферни въздействия, като например дъжд и сняг.
- Включете задвижващата система по време на транспортиране. Направете справка с *За включване на задвижващата система на страница 139*.

За задаване на продукта в положение за транспортиране



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не повдигайте продукта, докато колелата за сачмоструйна обработка не спрат напълно.

1. Изключете задвижващата система. Направете справка с *За изключване на задвижващата система на страница 140*.
2. Поставете лост в подемния механизъм.



3. Натиснете надолу лоста, за да повдигнете продукта в положение за транспортиране.

За ръчно преместване на продукта



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да преместите продукта, изчакайте всички движещи се части да спрат.

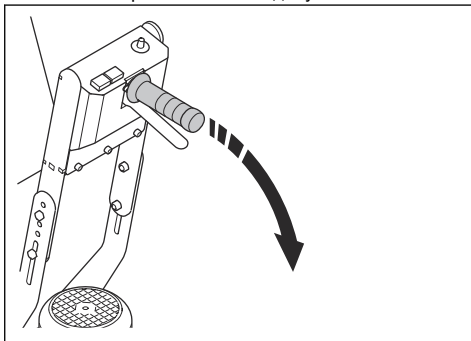


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Носете защитни ботуши със стоманени бомбета и противоплъзгащи подметки.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не местете продукта ръчно нагоре и надолу по наклон с изключена задвижваща система. Местете продукта ръчно само на равна повърхност.

1. Задайте продукта в положение за транспортиране. Направете справка с *За задаване на продукта в положение за транспортиране на страница 156*.
2. Изключете задвижващата система. Направете справка с *За включване на задвижващата система на страница 139*.
3. Натиснете ръкохватката надолу.



4. Натиснете или издърпайте продукта за ръкохватката.
5. Включете задвижващата система. Направете справка с *За включване на задвижващата система на страница 139*. При изключен двигател това има функцията на спирачка за паркиране и предотвратява случайно движение на продукта.

За преместване на продукта със задвижващата система



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Продуктът е тежък и има риск от нараняване, ако падне. Бъдете внимателни, когато движите продукта.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не повдигайте продукта от земята по време на работа.



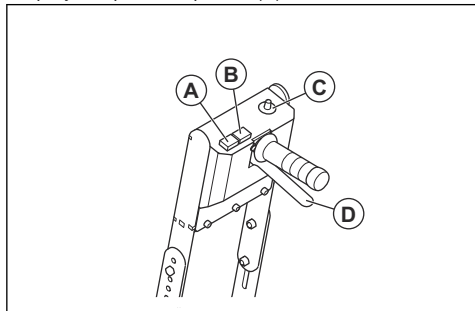
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не движете продукта напред по време на работа.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Носете защитни ботуши със стоманени бомбета и противоплъзгащи подметки.

1. Включете задвижващата система. Направете справка с *За включване на задвижващата система на страница 139*.

2. Задайте и регулирайте скоростта на движение с регулатора на скоростта (С).



3. Натиснете и задръжте лоста на задвижващата система (D), за да преместите продукта назад.
4. Натиснете и задръжте бутона за ускоряване (A), за да започнете да се движите с максимална скорост.
5. Натиснете и задръжте бутона за движение напред (B), за да преместите продукта напред.

За придвижване на продукта нагоре и надолу по рампа



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Внимавайте много, когато придвижвате продукта нагоре и надолу по рампи. Продуктът е тежък и има риск от наранявания, ако падне или се движи твърде бързо.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При рампи със стръмен наклон винаги използвайте лебедка. Не ходете и не стойте под или близо до продукта.

- За да преместите продукта надолу по рампа, го движете бавно напред.
- За да преместите продукта нагоре по рампа, го движете бавно назад.
- Не завъртайте продукта наляво или надясно на повече от 45°, когато се движите по рампа.

За повдигане на продукта



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Уверете се, че подемното оборудване е с нужната товароподемност за безопасно повдигане на продукта. Табелката с данни на продукта посочва теглото му.



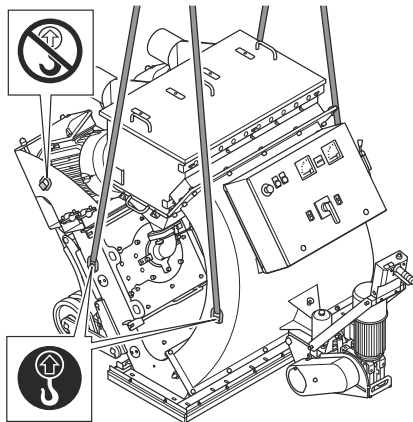
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не ходете и не стойте под или близо до повдигнат

продукт. Не допускате странични лица в работната площ.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не повдигайте повреден продукт. Уверете се, че ухото за повдигане е монтирано правилно и не е повредено.

1. Закрепете подемното оборудване към ушите за повдигане.



2. Повдигнете продукта безопасно. Дръжте ръкохватката, докато продуктът се повдигне от земята.

За закрепване на продукта към транспортно превозно средство

Използвайте ушите за повдигане, за да закрепите продукта към транспортното превозно средство.

1. Закрепете ремъците за привързване в ушите за повдигане.
2. Закрепете и затегнете ремъците за привързване към транспортното превозно средство.

Съхранение



ВНИМАНИЕ: Не оставяйте продукта за съхранение на открито. Винаги дръжте продукта на закрито.

- Съхранявайте продукта на сухо и незамръзващо място.
- Преди да го оставите за съхранение, почистете продукта и извършете пълно обслужване.
- Съхранявайте продукта под ключ, за да предотвратите достъпа до него на деца или лица, които не са упълномощени да го използват.

- Отстранете абразивния материал от сепаратора преди съхранение.

Изхвърляне на продукта



Символът означава, че продуктът не е битов отпадък. Рециклирайте го чрез местната система за събиране на електрическо и електронно оборудване. Това допринася за правилното управление на отпадъците в края на жизнения цикъл.

Свържете се с местните власти, местните служби за отпадъци, Вашия сервизен дилър на Husqvarna или търговец на дребно за информация.

Неправилното изхвърляне може да окаже потенциално отрицателно влияние върху околната среда и човешкото здраве поради потенциалното наличие на опасни вещества.

Технически характеристики

	2-48DS	2-48DS
Номинална мощност, W	52200	52640
Номинално напрежение, V	400	480
Номинална честота, Hz	50	60
Номинален ток, A	97,2	85,2
Дължина на кабела, m/ft	15/50	15/50
Тип захранващ кабел	4 × 35 mm ²	4 × 2AWG
Работна ширина, mm/in	1220/48	1220/48
Макс. преодоляем наклон при почистване, град. / %	10/18	10/18
Тегло, kg/lb	1350/2976	1350/2976
Работна температура, °C/°F	-10 – 45/14 – 113	-10 – 45/14 – 113
Диаметър на връзката на маркуча за прах, mm/in	2 × 150/2 × 6	2 × 150/2 × 6
Прахоуловител	DC 2-48	DC 2-48
Препоръчителен прекъсвач	125 A	100 A

Забележка: Ако Вашият продукт изисква електрическа спецификация, която не е в таблицата,

се обърнете към сервиз на Husqvarna за повече информация.

Емисии на шум и вибрации

Шумова емисия	
Ниво на звуковото налягане при ухото на оператора, LP dB (A) ¹⁷	83
Ниво на звуково налягане, измерено LWA dB (A) ¹⁸	99
Нива на вибрациите	
Главна ръкохватка, m/s ² ¹⁹	3,1

Одобрен абразивен материал

Максимално смесване: 70% стоманени дробинки и 30% стоманени частици.

¹⁷ Ниво на звуково налягане, определено съгласно EN ISO 11202. Измерено върху бетонна повърхност. Неопределеност Кра 2,5 dB.

¹⁸ Ниво на звуково налягане, определено съгласно EN ISO 3747. Измерено върху бетонна повърхност. Неопределеност Kwa 2,5 dB.

¹⁹ Претеглено ефективно ускорение, измерено при ръкохватката съгласно EN ISO 20643. Измерено върху бетонна повърхност. Неопределеност K 0,6 m/s²

	Дробинки от високовъглеродна стомана					Частици от високовъглеродна стомана	
	S-330*	S-390	S-460	S-550	S-660*	SG25*	SG16
Одобрен абразивен материал							
Размери, mm	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	1,0	1,4
Твърдост, HRC	45 – 52						
* специални операции							

Декларация за шума и вибрациите

Тези декларираны стойности са получени чрез лабораторен тип тестване в съответствие с посочената директива или стандарти и са подходящи за сравняване с декларираните стойности на други продукти, тествани в съответствие със същата директива или стандарти. Тези декларираны стойности могат да се използват

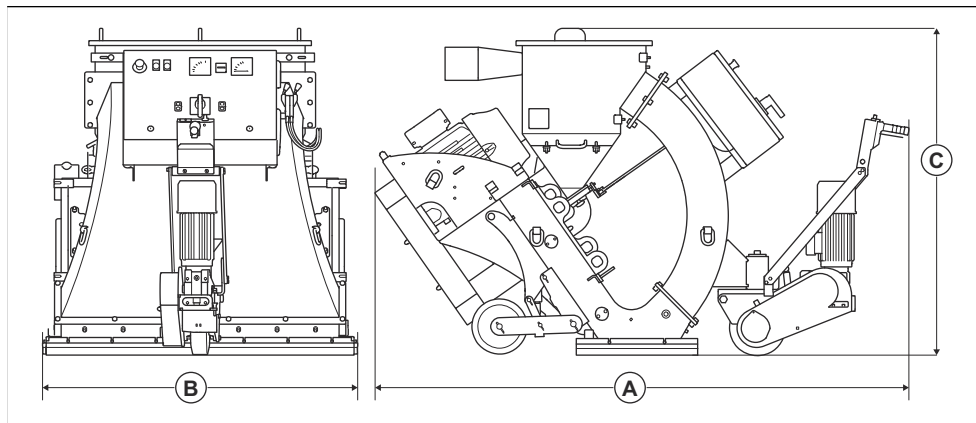
за предварителни оценки на риска, но измерените в индивидуалните работни места стойности може да са по-високи. Действителните стойности на излагане и на риска от увреждане, изпитани от индивидуалния потребител, са уникални и зависят от начина на работа на потребителя, в какъв материал се използва продуктът, както и от времето на експозиция, физическото състояние на потребителя и състоянието на продукта.

Удължителни кабели

Дължина на кабела	Напречно сечение			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Изчислено за предварителен предпазител GG ²⁰ :	16 ампера	32 ампера	63 ампера	125 ампера
> 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20 m > 50 m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50 m > 75 m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²
75 m > 100 m	6 mm ²	10 mm ²	25 mm ²	50 mm ²

²⁰ Напречните сечения трябва да бъдат преизчислени, когато се използва предварителен предпазител с тип или размер, различен от посочения.

Размери на продукта



A	Дължина, mm / in	2420/95
B	Ширина, mm/in	1433/56
C	Височина, mm/in	1450/57

Декларация за съответствие

Декларация за съответствие на ЕС

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

Описание	Машина за сачмоструйна обработка
Марка	Husqvarna
Тип/модел	2-48DS
Идентификация	Серийни номера от 2025 и след това

отговаря напълно на следните директиви и
регламенти на ЕС:

Директива/регламент	Описание
2006/42/EC	"относно машините"
2014/30/EU	"относно електромагнитната съвместимост"

и че следните стандарти и/или технически
характеристики са приложени;

EN ISO 12100:2010

EN 60204-1:2018

EN 55011:2016

EN 61000-6-2:2005

Partille, 2025-12-09



Кристиан Нийберг

Директор по развойна дейност, бетонни повърхности
и подове

Husqvarna AB, подразделение за строителна техника

Отговорен за техническата документация

Вносител за Обединеното кралство: Husqvarna UK
Ltd, Preston Road, Co. Durham, DL5 6UP



CUPRINS

Introducere.....	163	Depanare.....	185
Siguranță.....	166	Transportul, depozitarea și eliminarea.....	187
Funcționare.....	172	Date tehnice	191
Întreținere.....	181	Declarație de conformitate.....	194

Introducere

Descrierea produsului

Acest produs este o mașină de sablat sub presiune controlată de un operator-pieton și acționată de motoare electrice. Produsul are 2 roți de sablare care aruncă material abraziv metalic pe suprafață. Produsul trebuie conectat la un colector de praf adecvat în timpul funcționării.

Destinația produsului

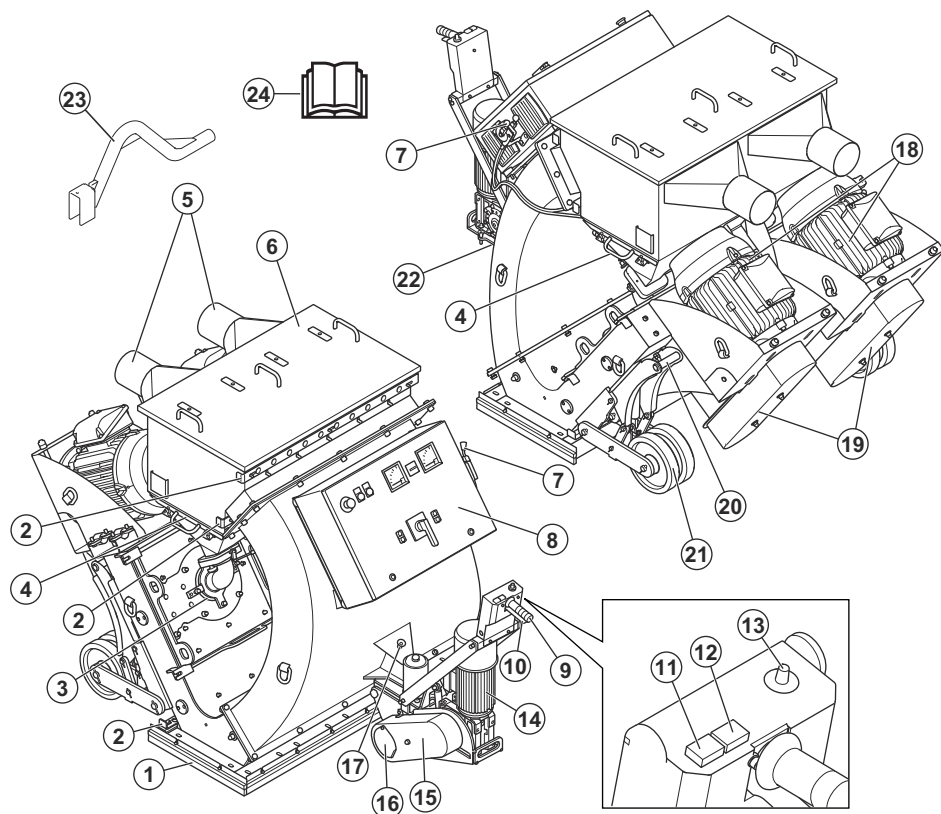
Produsul se folosește pentru a îndepărta straturile de vopsea, agenți de etanșare și contaminări. Produsul

poate fi utilizat pe suprafețe orizontale uscate și neînghețate. De exemplu, beton, asfalt, piatră și oțel.

Produsul este folosit în operațiuni comerciale, de operatori profesioniști.

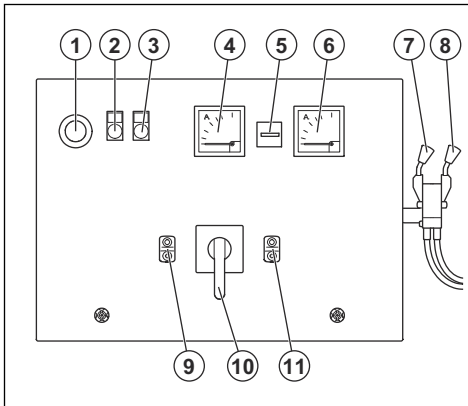
Nu utilizați produsul pentru alte operațiuni.

Prezentarea generală a produsului



- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Garnituri marginilor-perie | 18. Motoare de sablat |
| 2. Dispozitiv de reglare a debitului de aer | 19. Capace curele trapezoidale |
| 3. Carcasă de control | 20. Mecanism de ridicare |
| 4. Tavă separator | 21. Roțile din spate |
| 5. Conexiunile colectorului de praf | 22. Plăcuță de identificare |
| 6. Capac separator | 23. Unealtă de îndepărtare a palelor |
| 7. Manete de control pentru materialul abraziv | 24. Manual de utilizare |
| 8. Panoul de control. Consultați <i>Panou de control la pagina 165</i> | |
| 9. Mâner de direcție | |
| 10. Pârghie pentru sistem de transmisie | |
| 11. Buton de suprarația | |
| 12. Buton de deplasare înainte | |
| 13. Buton de control al vitezei | |
| 14. Motor sistem de transmisie | |
| 15. Apărătoare de lanț | |
| 16. Capac sistem de transmisie | |
| 17. Știft de eliberare rapidă | |

Panou de control



1. Buton de oprire de urgență
2. Lampă de avertisment pentru protecția motorului/ defecțiune la sursa de alimentare
3. Indicator ON/OFF pentru panoul de control
4. Ampermetru pentru motorul de sablat din stânga
5. Contor orar
6. Ampermetru pentru motorul de sablat din dreapta
7. Manetă de control pentru materialul abraziv pentru roata de sablare stângă
8. Manetă de control pentru materialul abraziv pentru roata de sablare dreapta
9. Butonul ON/OFF pentru panoul de control
10. Întrerupător ON/OFF
11. Butonul ON/OFF pentru motoarele de sablat

Simbolurile de pe produs



Avertisment: Acest produs poate să fie periculos și să cauzeze vătămări corporale grave sau decesul operatorului sau al altor persoane. Aveți grijă să utilizați corect produsul.



Tensiune înaltă.



Punct de ridicare.



Nu există punct de ridicare.



Feriți-vă mâinile de piesele rotative.



Citiți cu atenție manualul și familiarizați-vă cu instrucțiunile înainte de a utiliza acest produs.



Utilizați echipament de protecție respiratorie aprobat.



Utilizați un sistem omologat de protecție a auzului.



Utilizați ochelari de protecție aprobați.



Utilizați mănuși de protecție omologate.



Utilizați cizme de protecție aprobate.



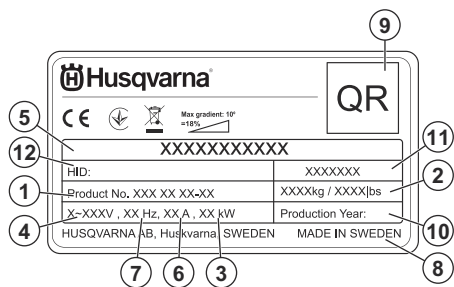
Utilizați găurile pentru curelele de ancorare pentru a fixa produsul pe un vehicul de transport.



Acest produs respectă directivele UE aplicabile.

Nota: Alte simboluri/autocolante de pe produs se referă la cerințe de certificare specifice pentru anumite piețe.

Plăcuță de identificare



1. Cod produs
2. Greutate produs
3. Putere nominală
4. Tensiune nominală
5. Nume produs

6. Curent nominal
7. Frecvență
8. Producător
9. Cod scanabil
10. Anul de fabricație
11. Model
12. Număr de serie

Deteriorarea produsului

Nu suntem responsabili pentru deteriorarea produsului dacă:

- produsul este reparat necorespunzător;
- produsul este reparat cu piese care nu provin de la producător sau care nu sunt aprobate de acesta;
- produsul are un accesoriu care nu provine de la producător sau care nu este aprobat de acesta;
- produsul nu este reparat la un centru de service omologat sau de o autoritate omologată;

Siguranță

Definiții privind siguranța

Avertismentele, atenționările și notele sunt utilizate pentru a desemna părți foarte importante din manual.



AVERTISMENT: Se utilizează dacă există risc de vătămare sau de deces pentru operator sau pentru trecători, în cazul în care instrucțiunile din manual nu sunt respectate.



ATENȚIE: Se utilizează dacă există un risc de deteriorare a produsului, a altor materiale sau a zonelor învecinate, dacă instrucțiunile din manual nu sunt respectate.

Nota: Se utilizează pentru a furniza mai multe informații care sunt necesare într-o situație dată.

Instrucțiuni generale de siguranță



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Acest produs este o unealtă periculoasă dacă nu sunteți atent sau dacă utilizați produsul incorect. Acest produs poate cauza vătămări corporale grave sau decesul operatorului sau al altor persoane. Înainte de a utiliza produsul trebuie să citiți și să vă familiarizați cu conținutul acestui manual de utilizare.

- Acest produs nu este destinat utilizării de persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mintale reduse, lipsite de experiență și de cunoștințe.
- Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile.
- Respectați toate legile și reglementările aplicabile.
- Operatorul și angajatorul operatorului trebuie să cunoască și să prevină riscurile în timpul funcționării produsului.
- Nu permiteți nimănui să utilizeze produsul dacă nu a citit și nu a înțeles conținutul manualului operatorului.
- Nu utilizați produsul decât dacă ați beneficiat de instruire înainte de utilizare. Asigurați-vă că toți operatorii sunt instruiți.
- Nu permiteți copiilor să utilizeze produsul.
- Permiteți numai persoanelor autorizate să utilizeze produsul.
- Operatorul este responsabil pentru accidentele suferite de alte persoane sau pentru pagubele materiale.
- Nu utilizați produsul atunci când sunteți obosit, bolnav sau dacă ați consumat alcool, droguri sau ați luat medicamente.
- Procedați întotdeauna cu atenție și folosiți-vă judecata.
- Păstrați produsul curat. Asigurați-vă că puteți citi clar semnele și autocolantele.
- Nu folosiți produsul dacă este deteriorat sau dacă nu funcționează corect.
- Nu efectuați modificări asupra acestui produs.
- Nu utilizați produsul dacă este posibil ca alte persoane să îl fi modificat.

Instrucțiuni de siguranță pentru utilizare



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Utilizați echipament individual de protecție. Consultați *Echipament individual de protecție la pagina 168*.
- Expunerea prelungită la vibrații poate duce la afecțiuni circulatorii sau la deteriorarea nervilor la persoanele cu circulație sanguină deficitară. Solicitați asistență medicală dacă experimentați simptome de expunere prelungită la vibrații. Printre aceste simptome se numără amorteala, pierderea sensibilității tactile, furnicăături, înțepături, durere, pierderea forței, modificările culorii sau ale aspectului pielii. Aceste simptome apar de obicei la degete, la mâini sau la încheieturi.
- Nu utilizați produsul dacă nu sunt instalate toate capacele de protecție.
- Asigurați-vă că știți cum să opriți rapid motoarele în caz de urgență.
- Înainte de a vă îndepărta de produs, opriți motoarele și deconectați cablul de alimentare. Asigurați-vă că nu există riscul de pornire accidentală.
- Asigurați-vă că hainele, părul lung și bijuteriile nu se pot prinde în piesele aflate în mișcare.
- Asigurați-vă că sunteți într-o poziție sigură și stabilă în timpul operării.
- Asigurați-vă că nu există șuruburi și piulițe slăbite.
- Nu ridicați și nu înclinați produsul în timpul funcționării. Materialul abraziv iese din produs la viteză mare și poate provoca vătămări corporale. Deconectați întotdeauna cablul de alimentare înainte de a ridica sau a înclina produsul.
- Asigurați-vă că separatorul și tava separatorului sunt închise în timpul funcționării.
- Nu operați produsul dacă nu puteți primi ajutor în caz de accident.
- Utilizați întotdeauna accesoriile aprobate. Adresați-vă distribuitorului Husqvarna pentru informații suplimentare.
- Dacă produsul vibrează sau generează un nivel de zgomot neobișnuit de mare, opriți-l imediat. Deconectați fișa de alimentare. Verificați dacă produsul nu este deteriorat. Reparați defecțiunile sau solicitați unui agent de service aprobat să le repare.
- Racordați produsul la un colector de praf pentru a îndepărta praful.
- Nu trageți furtunul colectorului de praf. Produsul poate să cadă și să provoace leziuni sau deteriorări.
- Lăsați colectorul de praf pornit până când motoarele se opresc complet.
- Utilizați produsul dirijându-l doar din spate, cu ambele mâini pe mâner.
- Asigurați-vă că nu există vaselină sau ulei pe mâner.

- Asigurați-vă că garniturile marginilor-perie sunt instalate la înălțimea corectă.
- Asigurați-vă că garniturile magnetice sunt instalate la înălțimea corectă.
- Utilizați întotdeauna material abraziv aprobat. Consultați *Material abraziv aprobat la pagina 191*. Adresați-vă distribuitorului Husqvarna pentru informații suplimentare.
- Asigurați-vă că motoarele de sablat au sensul de rotație corect. Sensul de rotație corect este indicat cu o săgeată pe capacele ventilatoarelor motoarelor.

Siguranță vibrație



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- În timpul funcționării produsului, se transmit vibrații de la produs la operator. Utilizarea regulată și frecventă a produsului poate cauza sau mări gradul de vătămare a operatorului. Vătămarile pot surveni la degete, mâini, încheieturi, brațe, umeri și/sau nervi și debitul sanguin, precum și în alte părți ale corpului. Vătămarile pot provoca incapacitate și/sau pot fi permanente, și se pot agrava progresiv în săptămâni, luni sau ani. Printre potențialele vătămări se numără deteriorarea sistemului de circulație a sângelui, a sistemului nervos, articulațiilor și a altor structuri ale corpului.
- Simptomele pot surveni în timpul utilizării produsului sau în alte momente. Dacă prezentați simptome și continuați să utilizați produsul, simptomele se pot agrava sau deveni permanente. Dacă apar aceste simptome sau alte simptome, solicitați asistență medicală:
 - amorteală, pierderea sensibilității tactile, furnicăături, înțepături, durere, pierderea forței, modificări ale culorii sau aspectului pielii.
- Simptomele se pot accentua în condiții de temperatură redusă. Purtați îmbrăcăminte călduroasă și păstrați-vă mâinile calde și uscate atunci când utilizați produsul în medii cu temperaturi scăzute.
- Pentru a menține un nivel corect al vibrațiilor, efectuați operațiunile de întreținere și operați produsului conform instrucțiunilor din manualul operatorului.
- Produsul dispune de un sistem de amortizare a vibrațiilor care reduce vibrațiile de la mâner la operator. Lăsați produsul să lucreze.
- Țineți mâinile numai pe mâner sau mâner. Țineți toate celelalte părți ale corpului la distanță de produs.
- Dacă observați vibrații puternice, opriți produsul imediat. Nu continuați utilizarea înainte de a elimina cauza vibrațiilor crescute.

Protecția împotriva prafului



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Utilizarea produsului poate produce praf în aer. Praful poate provoca daune grave și probleme de sănătate permanente. Praful de siliciu este reglementat ca fiind dăunător de către mai multe autorități. Printre exemplele de astfel de probleme de sănătate se numără:
 - Boli pulmonare letale precum bronșita cronică, silicoza și fibroza pulmonară
 - Cancer
 - Malformații la naștere
 - Inflamarea pielii
- Utilizați echipamentele corecte pentru a reduce cantitatea de praf și de gaze din aer și pentru a reduce cantitatea de praf de pe echipamentele de lucru, suprafețe, îmbrăcăminte și părțile corpului. Un exemplu de comenzi sunt sistemele de colectare a prafului. Dacă este posibil, reduceți praful de la sursă. Asigurați-vă că echipamentul este instalat și utilizat corect și că se efectuează întreținerea periodică.
- Utilizați protecții respiratorii aprobate. Asigurați-vă că protecția respiratorie este aplicabilă pentru materialele periculoase din zona de lucru.
- Asigurați-vă că fluxul de aer este suficient în zona de lucru.

Siguranța împotriva zgomotului



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Nivelurile ridicate de zgomot și expunerea pe termen lung la zgomot pot cauza pierderea auzului cauzată de zgomot.
- Pentru a menține nivelul de zgomot la minim, efectuați întreținerea și utilizați produsul conform instrucțiunilor din manualul operatorului.
- În timp ce operați produsul, utilizați întotdeauna dispozitive de protecție a auzului aprobate.
- Ascultați semnalele de avertisment și vocile atunci când utilizați sisteme de protecție a auzului. Îndepărtați dispozitivul de protecție a auzului atunci când produsul este oprit, cu excepția cazului în care este necesară protecția auzului pentru nivelul de zgomot din zona de lucru.

Echipament individual de protecție



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Utilizați întotdeauna echipamente individuale de protecție atunci când folosiți produsul. Echipamentul individual de protecție nu poate elimina complet riscul de rănire, însă poate reduce gravitatea rănilor în cazul unui accident. Distribuitorul vă poate ajuta să alegeți echipamentul individual de protecție corect și să vă spună când trebuie folosit.
- Efectuați în mod regulat un control al stării echipamentului de protecție personală.
- Utilizați un sistem omologat de protecție a auzului.
- Utilizați protecții respiratorii aprobate.
- Utilizați ochelari de protecție aprobați, cu protecție laterală.
- Utilizați mănuși de protecție.
- Utilizați încălțăminte cu bombeuri din oțel și talpă antiderapantă.
- Utilizați îmbrăcăminte de lucru aprobată sau îmbrăcăminte strânsă pe corp echivalentă, cu mâneci și craci lungi.

Stingător de incendiu

- Păstrați un stingător de incendiu în apropiere în timpul operării.
- Utilizați un stingător de incendiu cu pulbere sau cu dioxid de carbon.

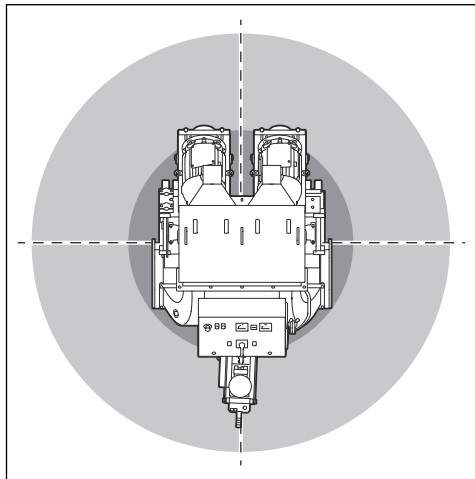
Siguranța zonei de lucru



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Este responsabilitatea utilizatorului să analizeze suprafața de tratat. Utilizatorul trebuie să facă o evaluare a riscurilor pe baza informațiilor obținute despre suprafața de tratat și să ia măsurile de precauție adecvate pentru lucrările care vor fi efectuate.
- Nu utilizați produsul pe ceață, ploaie, vânt puternic, vreme rece, pericol de descărcări electrice sau alte condiții meteo nefavorabile.
- Verificați dacă există persoane, obiecte și situații care pot împiedica funcționarea în siguranță a produsului.
- Nu utilizați produsul în zonele în care pot surveni incendii sau explozii. Produsul creează scântei, iar materialul inflamabil poate genera aprindere cu praful sau fumul.

- Copiii, alte persoane și animalele trebuie ținute departe de zona de lucru, la o distanță sigură față de produs. Distanța sigură este de 15 m/49 ft.



- Alte persoane și animalele trebuie ținute departe de zona de lucru, la o distanță sigură față de produs.
- Asigurați-vă că numai persoanele autorizate se află în zona de lucru.
- Păstrați zona de lucru curată și complet luminată. Zonele dezordonate sau întunecoase provoacă accidente.
- Înainte de a utiliza produsul, îndepărtați obiectele precum șuruburile, bolțurile, cablurile și pietrele din zona de lucru.
- Asigurați-vă că nu există cabluri sau furtunuri în direcția de operare a produsului.
- Asigurați-vă că suprafețele denivelate, cum ar fi îmbinările sudate sau îmbinările din podea, nu opresc produsul.
- Asigurați-vă că există ventilație suficientă în zona de lucru.

Siguranța privind echipamentele electrice



AVERTISMENT: Există întotdeauna un pericol de electrocutare de la produsele electrice. Nu folosiți produsul în condiții meteorologice nefavorabile. Nu atingeți paratrăsnete și obiectele metalice. Pentru a preveni vătămrile corporale, utilizați întotdeauna produsul așa cum se indică în acest manual de utilizare.



AVERTISMENT: Utilizați întotdeauna o sursă de alimentare cu RCD (dispozitiv de protecție împotriva curentului rezidual). Un dispozitiv RCD reduce pericolul de electrocutare.



AVERTISMENT: Tensiune înaltă. Există piese neprotejate în generator. Deconectați întotdeauna fișa de alimentare înainte de a deschide ușa cutiei electrice.



ATENȚIE: Alimentarea cu energie de la produs sau generator trebuie să fie suficientă și constantă pentru a asigura funcționarea fără probleme a motoarelor. Tensiunea incorectă provoacă creșterea consumului de energie și a temperaturii motoarelor până la declanșarea circuitului de siguranță. Dimensiunea cablului de alimentare trebuie să fie conform cu reglementările naționale și locale. Dimensiunea prizei de perete trebuie să corespundă amperajului pentru priza electrică și cablul prelungitor al produsului.

Dacă rețeaua electrică are o rezistență mai mare de sistem, poate apărea o cădere de tensiune scurtă la pornirea produsului. Acest fenomen poate afecta funcționarea altor produse, de exemplu, luminile pâlpâie.



ATENȚIE: Acest produs are un ștecher de alimentare. Conectați ștecherul numai la o priză care este montată în permanență pe un perete sau o structură. Priza trebuie să aibă un sistem de blocare mecanic sau electric care previne o conexiune sau o deconectare atunci când priza este sub tensiune.



ATENȚIE: Dacă este utilizat un cablu prelungitor, acesta trebuie să fie pentru utilizare industrială și să aibă o valoare nominală a curentului egală cu sau mai mare decât cea specificată în *Date tehnice la pagina 191*.

- Ștecherul unelei electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată ștecherul. Nu utilizați nicio fișă de conectare a adaptorului cu unele electrice cu împământare (legate la masă). Ștecherile nemodificate și prizele potrivite reduc riscul de șoc electric.
- Evitați contactul cu corpul a suprafețelor de împământare sau legate la masă, cum ar fi țevi, radiatoare, plite și răcitoare. Există un pericol sporit de electrocutare dacă împământarea sau legarea la masă se face prin corpul dvs.
- Asigurați-vă că tensiunea sursei de alimentare, a siguranței sale și a rețelei de alimentare corespunde tensiunii indicate pe plăcuța de identificare a produsului.
- Opriți întotdeauna produsul înainte de a deconecta ștecherul.

- Asigurați-vă că întrerupătorul ON/OFF este în poziția de oprire înainte ca produsul să fie conectat la sursa de alimentare.
- Deconectați întotdeauna ștecărul în timpul unei opriri lungi a produsului.
- Nu utilizați produsul dacă ștecărul sau cablul de alimentare sunt deteriorate. Repararea produsului trebuie efectuată de un centru de service autorizat. Un cablu de alimentare deteriorat poate cauza vătămări corporale grave și deces.
- Utilizați corect cablul de alimentare. Nu utilizați cablul de alimentare pentru a deplasa, a trage sau a deconecta produsul. Trageți fișa de alimentare pentru a deconecta cablul de alimentare. Nu trageți de cablul de alimentare.
- Utilizați produsul numai pe suprafețe uscate.
- Nu lăsați produsul în ploaie. Apa care intră în produs sporește pericolul de electrocutare.
- Deconectați întotdeauna cablul de alimentare înainte să conectați sau să deconectați conexiunea pentru cablul motorului și incinta electrică.
- Pentru a evita pericolul cauzat de resetarea accidentală a întreruperii termice, acest echipament nu trebuie alimentat printr-un dispozitiv extern de comutare, cum ar fi un cronometru, sau conectat la un circuit care este pornit și oprit des de serviciul public.
- Asigurați-vă că sursa de curent a produsului este alimentată de transformatoare separate, utilizate numai în scop industrial.

Cabluri prelungitoare

- Utilizați doar cabluri prelungitoare omologate, cu proprietăți corespunzătoare.
- Valoarea nominală de pe cablul prelungitor trebuie să fie aceeași sau mai mare decât cea indicată pe plăcuța de identificare a produsului.
- Utilizați cabluri prelungitoare cu împământare.
- Când utilizați produsul în aer liber, utilizați un cablu prelungitor care este adecvat pentru utilizare în exterior. Astfel reduceți riscul de electrocutare.
- Mențineți conexiunea cablului prelungitor uscată și ridicată de pe sol.
- Nu apropiați cablul prelungitor de căldură, ulei, muchii ascuțite sau piese mobile. Un cablu avariat sporește riscul de electrocutare.
- Cablul prelungitor trebuie să fie în stare bună și să nu fie deteriorat.
- Nu utilizați cablul prelungitor când este înfășurat. Aceasta poate cauza supraîncălzirea cablului prelungitor.
- Nu lăsați cablul prelungitor în calea produsului în timpul funcționării. În acest mod se previne deteriorarea prelungitorului.

Dispozitivele de siguranță de pe produs



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Nu utilizați un produs cu dispozitive de siguranță care sunt deteriorate sau care nu funcționează corect.
- Verificați regulat dispozitivele de siguranță. În cazul în care dispozitivele de siguranță sunt deteriorate sau nu funcționează corect, adresați-vă Husqvarna agentului de service.
- Nu aduceți modificări dispozitivelor de siguranță.

Buton de oprire de urgență

Butonul Stop de urgență se folosește pentru a opri rapid motoarele.

Verificarea butonului de oprire de urgență

Consultați *Panou de control la pagina 165* pentru informații despre amplasarea butonului de oprire de urgență pe produsul dvs.

1. Rotiți butonul de oprire de urgență în sensul acelor de ceasornic pentru a vă asigura că este dezactivat.
2. Porniți produsul. Consultați *Pornirea produsului la pagina 177*.
3. Apăsăți butonul de oprire de urgență.
4. Asigurați-vă că toate motoarele se opresc.
5. Rotiți butonul de oprire de urgență în sens antiorar pentru a-l dezactiva.

Instrucțiuni produs împământat



AVERTISMENT: Conectarea incorectă poate duce la electrocutare. Discutați cu un electrician aprobat dacă nu știți sigur dacă priza dvs. de perete este împământată corect.

Nu modificați ștecherul astfel încât să nu mai corespundă specificațiilor din fabrică. Dacă ștecherul sau cablul de alimentare sunt deteriorate sau trebuie înlocuite, discutați cu agentul dvs. de service Husqvarna. Respectați reglementările și legile locale.

Dacă nu înțelegeți complet instrucțiunile despre produsul împământat, discutați cu un electrician aprobat.

Utilizați numai cabluri prelungitoare împământate de exterior cu ștechere și o priză împământată care acceptă ștecherul.

Produsul are un cablu de alimentare și un ștecher împământat. Conectați întotdeauna produsul la o priză de curent cu împământare. Astfel reduceți riscul de electrocutare.

Nu utilizați adaptoare electrice cu produsul.

Ampermetre

Ampermetrul arată sarcina de sablare pe suprafață. Amperajul maxim este afișat deasupra ampermetrelor.

Verificarea ampermetrelor

Consultați *Panou de control la pagina 165* pentru a afla unde este ampermetrul pe produsul dvs.

1. Porniți produsul. Consultați *Pornirea produsului la pagina 177*.
2. Așteptați până când ampermetrele sunt în poziția neutră.
3. Opriți produsul. Consultați *Oprirea produsului la pagina 181*.

Butoane ON/OFF pentru motoarele de sablat

Butoanele ON/OFF se folosesc pentru a porni și a opri motorul de sablare. Consultați *Verificarea butoanelor ON/OFF ale motoarelor de sablare la pagina 171*.

Verificarea butoanelor ON/OFF ale motoarelor de sablare

Consultați *Panou de control la pagina 165* pentru a afla unde sunt butoanele ON/OFF pe produsul dvs.

1. Rotiți butonul de oprire de urgență în sensul acelor de ceasornic pentru a vă asigura că este dezactivat.
2. Porniți produsul. Consultați *Pornirea produsului la pagina 177*.
3. Apăsăți butonul ON pentru motoarele de sablare.
4. Asigurați-vă că motorul de sablare pornește.
5. Apăsăți butonul OFF pentru motoarele de sablare.
6. Asigurați-vă că motoarele de sablat se opresc.

Butoanele ON/OFF de pe panoul de control

Butoanele ON/OFF ale panoului de control sunt utilizate pentru a cupla și decupla panoul de control.

Verificarea butoanelor ON/OFF ale panoului de control

Consultați *Panou de control la pagina 165* pentru a afla unde sunt butoanele ON/OFF pe produsul dvs.

1. Rotiți butonul de oprire de urgență în sensul acelor de ceasornic pentru a vă asigura că este dezactivat.
2. Puneți întrerupătorul de curent în poziția ON.
3. Apăsăți butonul ON al panoului de control.
4. Asigurați-vă că lampa indicatoare și panoul de control se aprind.
5. Apăsăți butonul OFF al panoului de control. Asigurați-vă că lampa indicatoare se stinge.
6. Puneți întrerupătorul de curent în poziția OPRIT.

Întrerupător de curent

Întrerupătorul de curent se folosește pentru a porni și a opri alimentarea electrică a produsului.

Verificarea întrerupătorului de curent

Consultați *Panou de control la pagina 165* pentru a afla unde este întrerupătorul de curent pe produsul dvs.

1. Rotiți butonul de oprire de urgență în sensul acelor de ceasornic pentru a vă asigura că este dezactivat.
2. Puneți întrerupătorul de curent în poziția PORNIT.
3. Asigurați-vă că alimentarea pornește.
4. Puneți întrerupătorul de curent în poziția OPRIT.
5. Asigurați-vă că alimentarea se oprește.

Instrucțiuni de siguranță pentru întreținere



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Efectuați numai operațiunile de întreținere descrise în acest manual de utilizare. Lăsați un agent de service autorizat să efectueze toate celelalte operațiuni de service.
- Dacă întreținerea nu se efectuează corect și periodic, crește riscul de vătămări corporale și de deteriorare a produsului.
- Curățați produsul pentru a îndepărta materialele periculoase înainte de a efectua întreținerea.
- Efectuați întreținerea produsului pe o suprafață orizontală stabilă. Asigurați-vă că produsul nu se poate mișca.
- Nu aduceți modificări produsului. Modificările neaprobate de producător pot provoca vătămări corporale grave sau moartea.
- Înlocuiți piesele deteriorate, uzate sau defecte.
- Nu utilizați un sistem de spălat cu presiune pentru a curăța produsul.
- Utilizați numai cârpe fără scame pentru curățare.
- Utilizați întotdeauna accesoriile și piesele de schimb originale. Accesoriile și piesele de schimb neaprobate de producător pot provoca vătămări corporale grave sau deces.
- După întreținere, verificați nivelul vibrațiilor produsului. Dacă nivelul nu este corect, contactați un agent de service autorizat.
- Lăsați un agent de service autorizat să efectueze în mod regulat operațiunile de service asupra produsului.

Funcționare

Introducere



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, trebuie să citiți și să înțelegeți capitolul privind siguranța.

Ce trebuie făcut înainte de a utiliza produsul

1. Citiți cu atenție manualul de utilizare și asigurați-vă că înțelegeți instrucțiunile.
2. Citiți cu atenție manualul operatorului pentru colectorul de praf și asigurați-vă că înțelegeți instrucțiunile.
3. Dacă produsul este operat legat la o sursă de alimentare, asigurați-vă că citiți și înțelegeți manualul de utilizare al sursei de alimentare respective.
4. Utilizați echipament individual de protecție. Consultați *Echipament individual de protecție la pagina 168*.
5. Asigurați-vă că numai persoanele autorizate se află în zona de lucru.
6. Efectuați întreținerea zilnică. Consultați *Program de întreținere la pagina 181*.
7. Asigurați-vă că produsul este asamblat corect și nu este deteriorat.
8. Asigurați-vă că toate bolțurile, șuruburile și piulițele sunt strânse.
9. Asigurați-vă că roțile de sablare, palele roților de sablare, pâniile de alimentare, căptușelile și garniturile nu sunt deteriorate sau uzate. Înlocuiți piesele atunci când 75% din grosimea palelor s-a uzat.
10. Asigurați-vă că separatorul nu este deteriorat.
11. Asigurați-vă că separatorul este umplut cu material abraziv până la tavă.
12. Amplasați produsul pe zona de lucru. Asigurați-vă că suprafața este nivelată. Asigurați-vă că transportarea produsului către și pe suprafața zona de lucru se efectuează corect și în siguranță. Consultați *Transport la pagina 187*.
13. Conectați un colector de praf la produs. Consultați *Conectarea unui colector de praf la pagina 176*.
14. Asigurați-vă că întrerupătorul de curent este în poziția OPRIT înainte de a conecta produsul la o sursă de alimentare.
15. Conectați produsul la o sursă de alimentare. Consultați *Conectarea produsului la o sursă de alimentare la pagina 177*.
16. Asigurați-vă că înălțimea garniturilor marginilor-perie se află la 1 mm/0,04 in. deasupra suprafeței.

17. Asigurați-vă că înălțimea garniturilor magnetice este de 13–18 mm/0,5–0,7 in. deasupra suprafeței.

Sistem de antrenare

Sistemul de transmisie este utilizat în timpul funcționării și permite deplasarea produsului cu roata de tracțiune. Consultați *Deplasarea produsului cu sistemul de transmisie la pagina 188*.

Cuplați întotdeauna sistemul de transmisie în timpul funcționării.

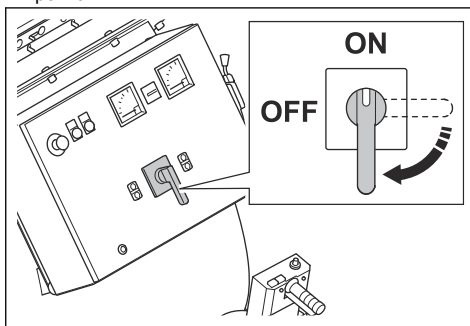
Cuplarea sistemului de transmisie



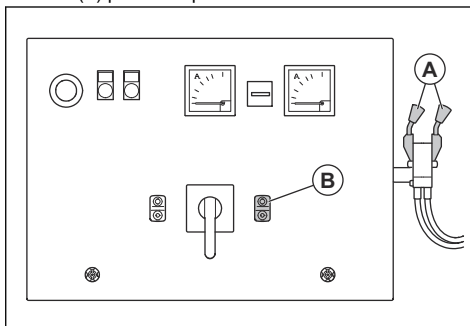
AVERTISMENT: Nu vă apropiați mâinile de piesele rotative. Aveți mare grijă când instalați știftul de eliberare rapidă.

Instalați știftul de eliberare rapidă pentru a cupla sistemul de transmisie. Știftul de eliberare rapidă se află lângă sistemul de transmisie. Consultați *Prezentarea generală a produsului la pagina 164*.

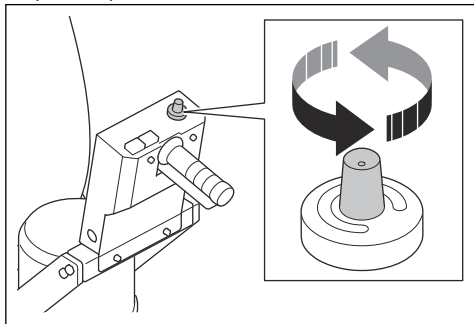
1. Treceți întrerupătorul de pornire/oprire în poziția pornit.



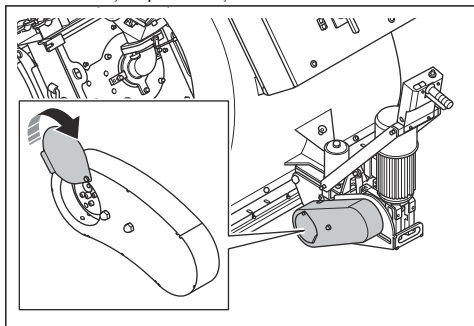
2. Apăsați maneta de control (A) pentru a închide supapele pentru material abraziv. Apăsați butonul OFF (B) pentru a opri motoarele de sablat.



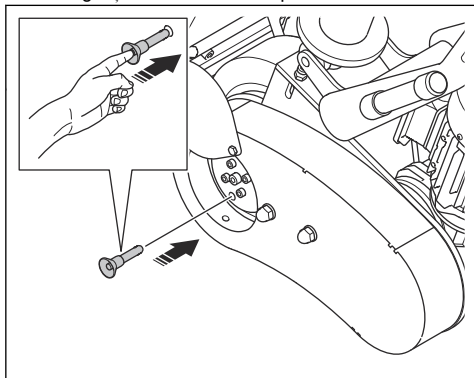
3. Setează viteza de deplasare la cel mai mic nivel posibil, aproximativ 0,5.



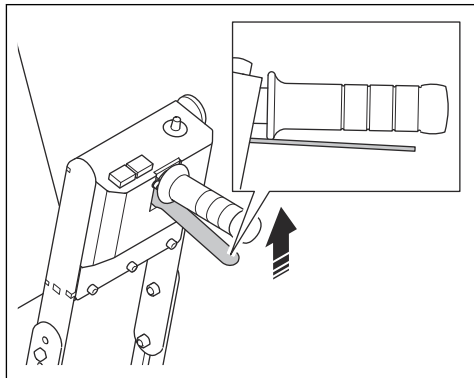
4. Deschideți capacul lanțului de transmisie.



5. Instalați știftul de eliberare rapidă. Țineți apăsat cu un deget știftul de eliberare rapidă.

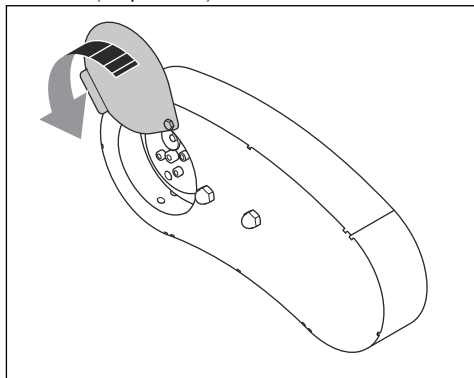


6. Utilizați cealaltă mână pentru a acționa maneta sistemului de transmisie.



Știftul de eliberare rapidă se blochează în poziție când sistemul de transmisie este cuplat.

7. Închideți capacul lanțului de transmisie.



8. Pentru a decupla sistemul de transmisie, consultați *Decuplarea sistemului de transmisie la pagina 173*.

Decuplarea sistemului de transmisie

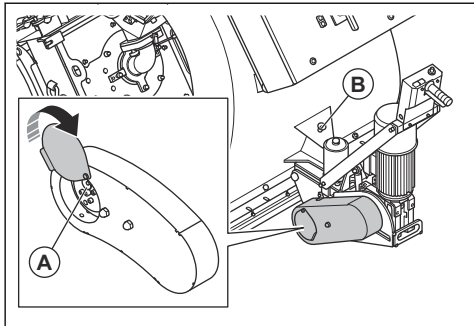


ATENȚIE: Decuplați sistemul de transmisie numai când produsul este parcat pe o suprafață dreaptă.

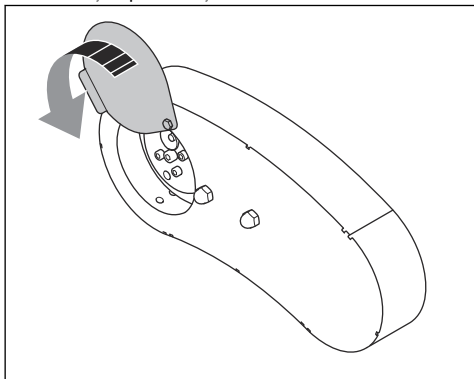
Dacă este nevoie să mișcați produsul manual cu motoarele oprite, sistemul de transmisie trebuie să fie decuplat.

1. Parcați produsul pe o suprafață dreaptă și opriți-l. Consultați *Oprirea produsului la pagina 181*.
2. Deconectați sursa de alimentare.

3. Deschideți capacul lanțului de transmisie.



4. Trageți afară știftul de eliberare rapidă (A).
5. Puneți știftul de eliberare rapidă în poziția de depozitare (B).
6. Închideți capacul lanțului de transmisie.



Supape pentru material abraziv

Supapele pentru material abraziv controlează fluxul jeturilor de material abraziv către roțile de sablare. Reglarea supapei pentru material abraziv este afișată pe ampermetre. Consultați *Panou de control la pagina 165*.

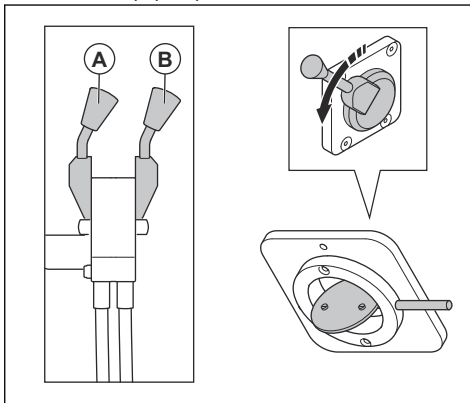
Supapele pentru material abraziv sunt reglate cu manetele de control pentru materialul abraziv. Consultați *Operarea supapelor pentru material abraziv la pagina 174*.

Operarea supapelor pentru material abraziv



ATENȚIE: Deschideți supapele pentru material abraziv numai când motoarele de sablare sunt în funcțiune și la viteză maximă.

1. Trageți în jos cele 2 manete de control pentru material abraziv (A) și (B) în același timp pentru a deschide supapele pentru material abraziv.

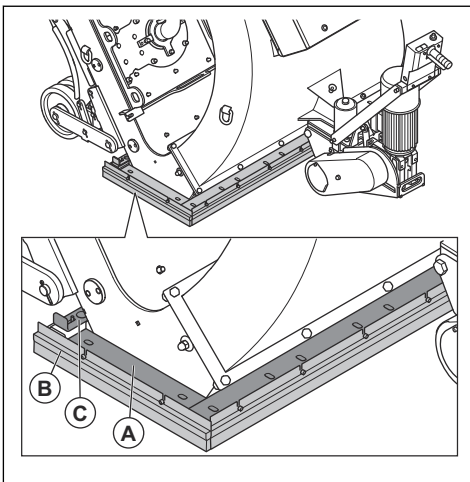


2. Citiți valorile de pe ampermetre.
3. Reglați manetele de control pentru material abraziv până când cele 2 ampermetre indică aceeași valoare.
4. Apăsăți manetele de control pentru material abraziv pentru a închide supapele pentru material abraziv.

Garnitură de material abraziv

Garnitura materialului abraziv face ca materialul abraziv să rămână în produs în timpul funcționării. Garnitura pentru material abraziv are garnituri magnetice (A) pe părțile laterale și pe față. Garniturile marginilor-perie (B) sunt atașate în jurul garniturilor magnetice.

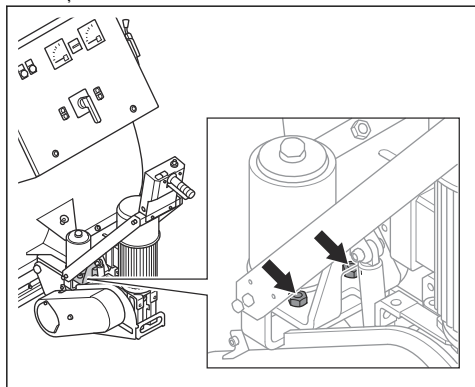
Un dispozitiv de reglare a debitului de aer (C) și o garnitură din cauciuc sunt instalate în partea din spate.



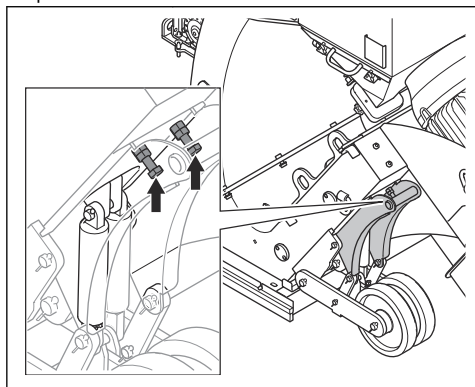
Setarea înălțimii corecte a garniturilor magnetice

Reglarea înălțimii corecte a garniturilor magnetice este la 13–18 mm/0,5–0,7 in. în față de suprafață.

1. Rotiți cele 2 șuruburi de reglare din față pentru a seta înălțimea corectă.



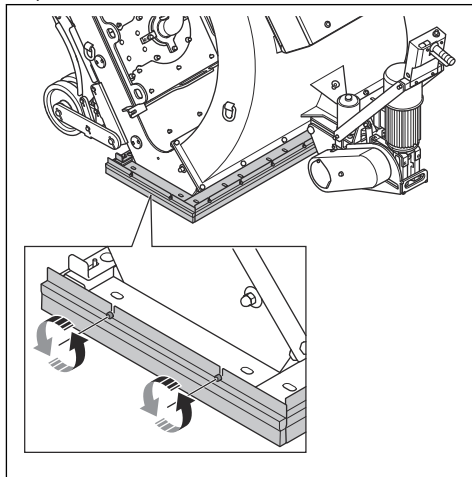
2. Rotiți cele 4 șuruburi de reglare din spate pentru a seta înălțimea corectă. Există 2 șuruburi pe fiecare parte.



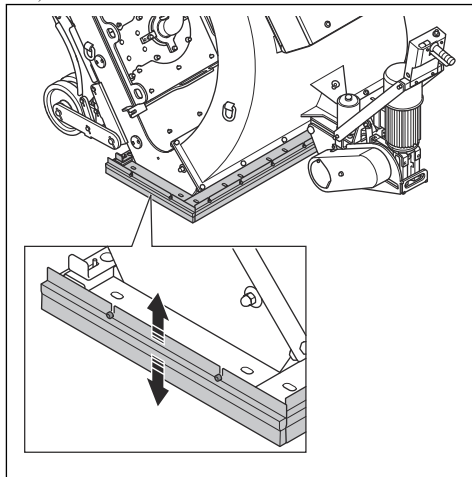
Setarea înălțimii corecte a garniturilor marginilor-perie

Înălțimea corectă a garniturilor marginilor-perie este de 1 mm/0,04 in. deasupra suprafeței.

1. Slăbiți șuruburile care fixează garnitura marginii-perie.



2. Reglați înălțimea garniturii marginii-perie și strângeți șuruburile.

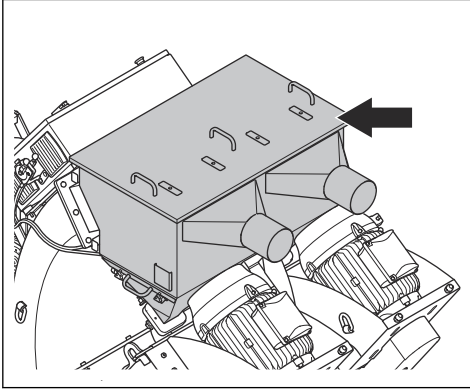


Material abraziv

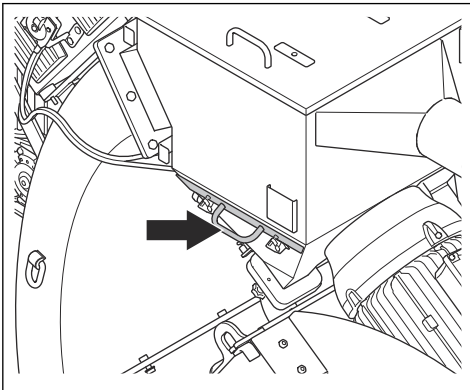
Discutați cu distribuitorul Husqvarna pentru selectarea materialului abraziv corect pentru utilizarea pe suprafața dvs. Consultați *Material abraziv aprobat la pagina 191*.

Separator

Separatorul reține materialul abraziv și trimite material abraziv către roțile de sablare.



Tava separatorului colectează agenții contaminanți din materialul abraziv și țin contaminarea departe de roțile de sablare.



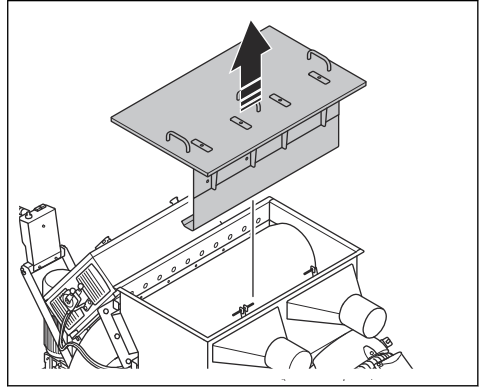
Umplerea produsului cu material abraziv



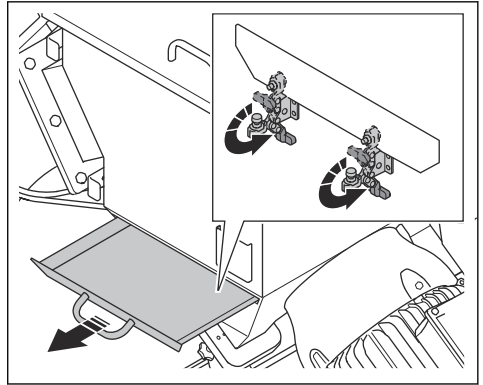
AVERTISMENT: Utilizați întotdeauna echipament individual de protecție aprobat în timpul operării. Consultați *Echipament individual de protecție la pagina 168*.

1. Asigurați-vă că supapele pentru material abraziv sunt închise. Consultați *Operarea supapelor pentru material abraziv la pagina 174*.

2. Ridicați capacul de mână pentru a deschide separatorul.



3. Deblocați și deschideți tava separatorului și îndepărtați tot materialul contaminant. Faceți acest lucru atunci când umpleți cu material abraziv sau când este necesar.



4. Umpleți separatorul cu material abraziv până la tava separatorului. Reumpleți cu material abraziv când este necesar.

Conectarea unui colector de praf

Produsul are 2 conexiuni pentru colectorul de praf. Contactați distribuitorul Husqvarna pentru informații despre colectoarele de praf aplicabile.

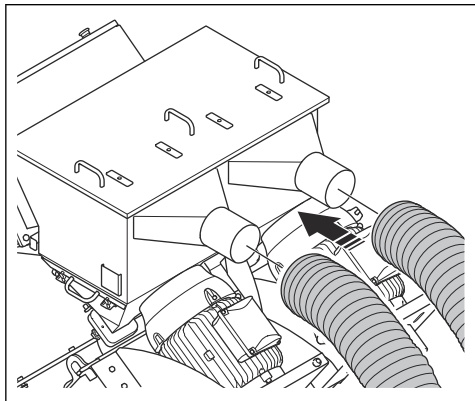


AVERTISMENT: Nu utilizați produsul fără 2 furtunuri ale colectorului de praf atașate.



AVERTISMENT: Nu utilizați colectorul de praf dacă furtunul acestuia este deteriorat. Crește riscul de a inhala praf periculos pentru sănătate. Utilizați protecții respiratorii aprobate.

1. Verificați dacă furtunurile colectorului de praf nu sunt deteriorate.
2. Asigurați-vă că filtrele din colectorul de praf sunt curate și nu sunt deteriorate.
3. Prindeți furtunul colectorului de praf la recordul acestuia. Utilizați piesele cu uealta furnizată și bandă industrială.
6. Porniți motoarele de sablare. Consultați *Pornirea produsului la pagina 177*.
7. Verificați lampa de avertisment a protecției motoarelor de sablare. Dacă lumina este aprinsă în continuare, contactați agentul de service Husqvarna.



Conectarea produsului la o sursă de alimentare

1. Conectați ștecărul produsului la o priză împământată sau la altă sursă de curent.
2. Asigurați-vă că tensiunea rețelei corespunde cu cea indicată pe plăcuța de identificare de pe produs.

Lampă de avertisment pentru protecția motoarelor de sablare și defecțiune la sursa de alimentare

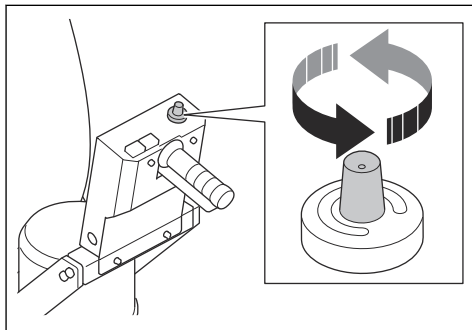
Lampa de avertisment pentru protecția motoarelor de sablare se aprinde atunci când există o defecțiune la sursa de alimentare. Motoarele de sablare nu pot porni când lampa este aprinsă. Decuplați protecția motoarelor de sablare pentru a le porni. Consultați *Decuplarea protecției motoarelor de sablare la pagina 177*.

Decuplarea protecției motoarelor de sablare

1. Schimbați poziția fazelor.
2. Verificați lampa de avertisment a protecției motoarelor de sablare. Dacă lumina este tot aprinsă, sursa de alimentare nu este corectă.
3. Verificați comutatoarele protecției motoarelor din incinta electrică.
4. Verificați lampa de avertisment a protecției motoarelor de sablare. Dacă lumina este tot aprinsă, sursa de alimentare nu este corectă.
5. Verificați toate fazele cu un multimetru. Conectați fazele lipsă.

Selectarea vitezei corecte

Pentru rezultate optime, este important să efectuați operațiunile cu viteza de deplasare corectă. Dacă suprafața are o calitate diferită, reglați viteza de deplasare pentru un rezultat egal. Examinați rezultatul și reglați viteza dacă este necesar.

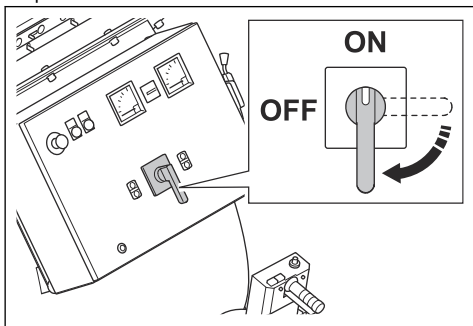


- Rotiți butonul de control al vitezei în sens orar pentru a mări viteza.
- Rotiți butonul de control al vitezei în sens antiorar pentru a reduce viteza.
 - a) Utilizați viteza de deplasare 6-10 pe suprafețele de beton pentru tratament ușor.
 - b) Utilizați viteza de deplasare 0-5 pe suprafețele de beton pentru tratament greu.
 - c) Utilizați viteza de deplasare 0-2 pe suprafețele din oțel.

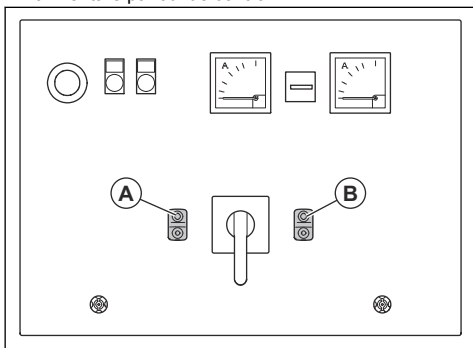
Pornirea produsului

1. Conectați produsul la o sursă de alimentare. Consultați *Conectarea produsului la o sursă de alimentare la pagina 177*.
2. Porniți colectorul de praf. Consultați manualul operatorului pentru colectorul de praf.
3. Conectați furtunurile colectorului de praf la produs. Consultați *Conectarea unui colector de praf la pagina 176*.
4. Rotiți butonul de oprire de urgență în sensul acelor de ceasornic pentru a vă asigura că este dezactivat.

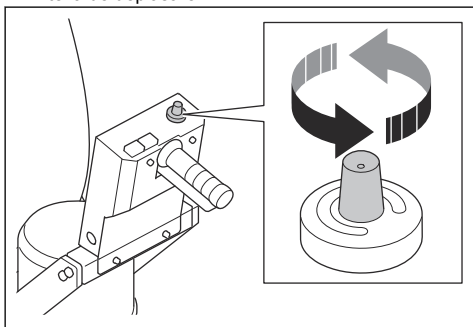
5. Treceți întrerupătorul de pornire/oprire în poziția pornit.



6. Apăsăți butonul ON (A) pentru a conecta la alimentare panoul de control.



7. Cuplați sistemul de transmisie. Consultați *Cuplarea sistemului de transmisie la pagina 172*.
8. Apăsăți butonul ON (B) pentru a porni motoarele de sablat.
9. Așteptați până când ampermetrele sunt în poziția neutră.
10. Rotiți butonul de control al vitezei pentru a seta viteza de deplasare.



Operarea produsului

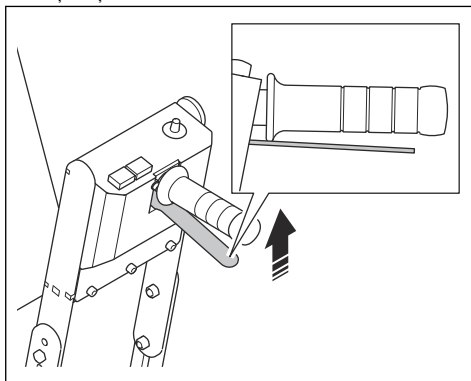


AVERTISMENT: Acest produs trebuie operat doar în marșarier. Nu mișcați produsul înainte în timpul operării.



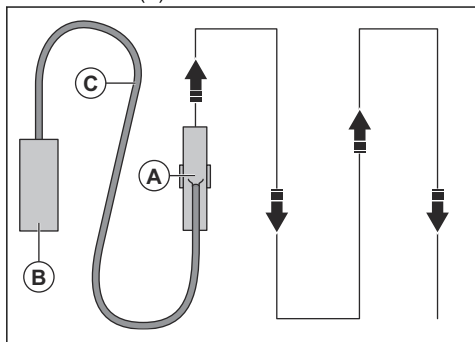
AVERTISMENT: Nu înclinați produsul în timpul funcționării. Materialul abraziv iese din produs la viteză mare și poate provoca vătămări corporale.

1. Asigurați-vă că zona de lucru este sigură. Consultați *Siguranța zonei de lucru la pagina 168*.
2. Umpleți separatorul cu material abraziv. Umpleți separatorul cu material abraziv când este necesar. Consultați *Umplerea produsului cu material abraziv la pagina 176*.
3. Porniți produsul. Consultați *Pornirea produsului la pagina 177*.
4. Cuplați sistemul de transmisie. Consultați *Cuplarea sistemului de transmisie la pagina 172*.
5. Acționați maneta sistemului de transmisie.



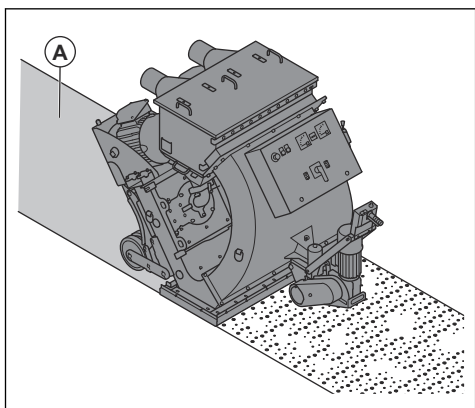
6. Trageți manetele de control pentru material abraziv pentru a deschide supapele pentru material abraziv. Consultați *Operarea supapelor pentru material abraziv la pagina 174*.
7. După 2 m/7 ft., închideți supapa pentru material abraziv și opriți produsul.
8. Verificați tiparul de sablare. Reglați tiparul de sablare dacă este necesar. Consultați *Reglarea tiparului de sablare la pagina 179*.
9. Selectați viteza corectă. Consultați *Selectarea vitezei corecte la pagina 177*.

10. Deplasați produsul (A) în rânduri paralele. Colectorul de praf (B) trebuie conectat la produs (A) prin furtunul său (C).



Tipar de sablare

Tiparul de sablare (A) este suprafața care a fost tratată.



Pentru un rezultat bun, punctele centrale trebuie aplicate egal pe suprafață. Dacă punctele centrale nu sunt corecte, roțiți carcasa de comandă. Consultați *Reglarea tiparului de sablare la pagina 179*.

Iată condițiile care afectează tiparul de sablare:

- Direcția de rotație a roții de sablare este corectă.
- Uzura crescută a roții de sablare, a rotorului și a carcasei de comandă.
- Dimensiunea materialului abraziv. Tiparul de sablare trebuie reglat când schimbați dimensiunea.
- Poziția geamului lateral din carcasa de control.
- Diferite tipuri și durițiți de suprafețe.

Reglarea tiparului de sablare



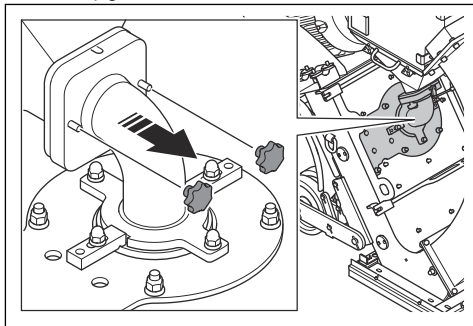
AVERTISMENT: Nu reglați, nu slăbiți și nu atingeți clemele carcasei, gura de alimentare și roata de sablare când produsul

este pornit. Deconectați sursa de alimentare când reglați tiparul de sablare.

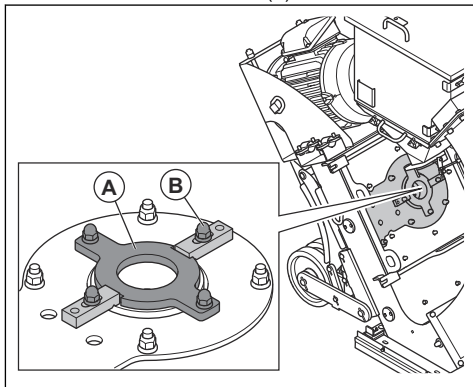


AVERTISMENT: Utilizați echipament de protecție personală când reglați tiparul de sablare. Consultați *Echipament individual de protecție la pagina 168*.

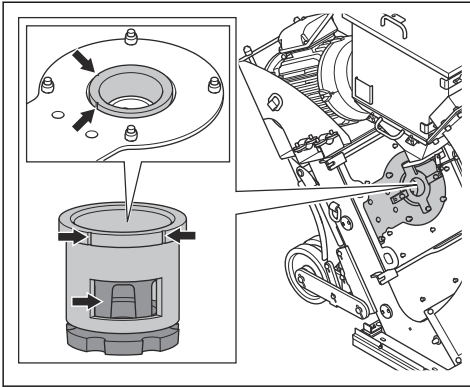
1. Deconectați fișa de alimentare.
2. Scoateți gura de alimentare.



3. Scoateți placa de prindere a carcasei (A) și slăbiți clemele carcasei de control (B).

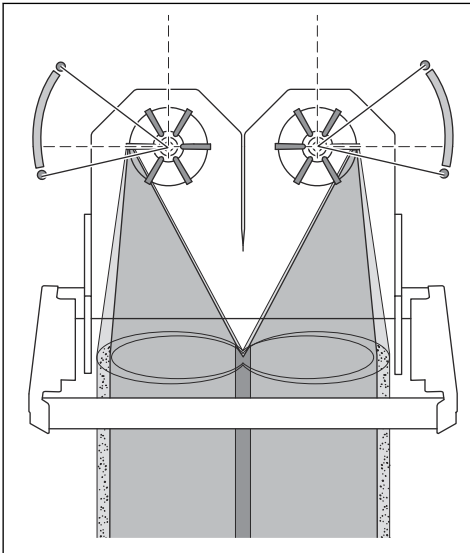


4. Examinați poziția geamului carcasei de control.

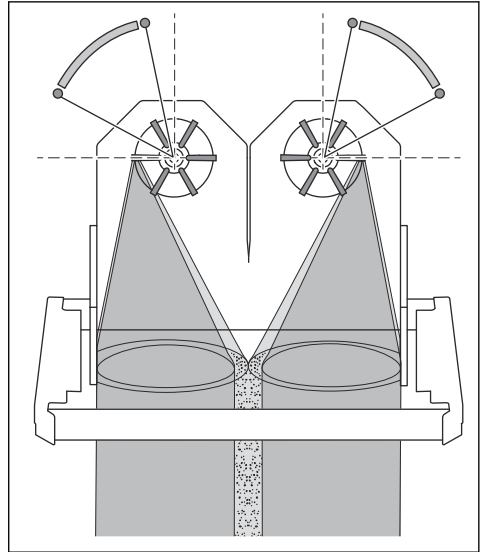


5. Observați tiparul de sablare din partea frontală a produsului.

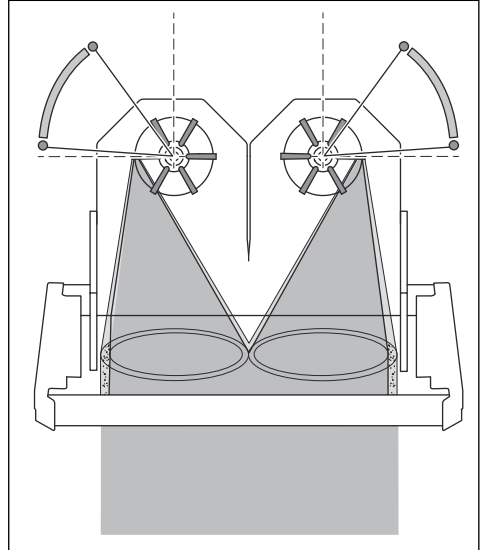
6. Rotiți carcasa de control din stânga în sensul acelor de ceasornic dacă punctul central este prea mult în centru. Rotiți carcasa de control din dreapta în sens invers acelor de ceasornic dacă punctul central este prea mult în centru.



7. Rotiți carcasa de control din stânga în sens invers acelor de ceasornic dacă punctul central este prea mult spre stânga. Rotiți carcasa de control din dreapta în sensul acelor de ceasornic dacă punctul central este prea mult spre dreapta.



8. Asigurați-vă că punctele centrale sunt aplicate egal pe suprafață pentru reglare corectă.

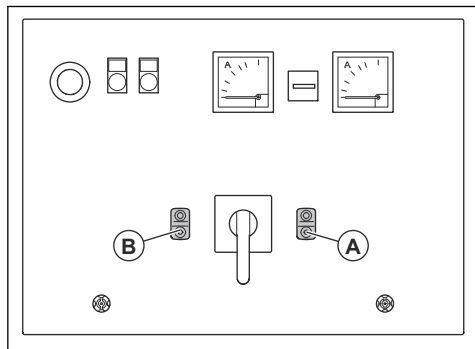


9. Strângeți clemele carcasei de control și fixați placa de prindere a carcasei atunci când carcasa de control este în poziția corectă.

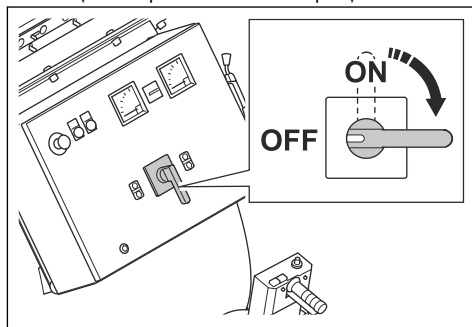
10. Fixați gura de alimentare.

Oprirea produsului

1. Apăsați manetele de control pentru material abraziv pentru a închide supapele pentru material abraziv. Consultați *Operarea supapelor pentru material abraziv la pagina 174*.
2. Apăsați butonul OFF (A) pentru a opri motoarele de sablare.



3. Apăsați butonul OFF (B) pentru a deconecta de la alimentare panoul de control.
4. Puneți întrerupătorul de curent în poziția OPRIT.



5. Deconectați ștecărul de la sursa de curent.
6. Opriți colectorul de praf. Consultați manualul operatorului pentru colectorul de praf.

Întreținere

Introducere



AVERTISMENT: Înainte de a efectua orice operațiune de întreținere, citiți și înțelegeți capitolul privind siguranța.



AVERTISMENT: Utilizați echipament individual de protecție când efectuați lucrări de revizie și întreținere. Consultați *Echipament individual de protecție la pagina 168*.



AVERTISMENT: Înainte de întreținere, opriți motoarele și deconectați cablul de alimentare de la sursa de alimentare. Asigurați-vă că toate unitățile se opresc.

Toate lucrările de service și de reparații la produs necesită instruire specială. Garantăm disponibilitatea unor lucrări profesionale de reparații și service. Dacă distribuitorul dvs. nu este agent de service, solicitați acestuia informații cu privire la cel mai apropiat agent de service.

Pentru informații mai detaliate, consultați www.husqvarnaconstruction.com.

Program de întreținere

* = Lucrări de întreținere generală, efectuate de către operator. Instrucțiunile nu sunt incluse în acest manual de utilizare.

X = Instrucțiunile sunt incluse în acest manual de utilizare.

O = Instrucțiunile nu sunt incluse în acest manual de utilizare. Lucrările de întreținere trebuie efectuate de către un agent de service autorizat.

Întreținerea generală a produsului	La fiecare 3 h	Zilnic	La 12 h după service	O dată la 3 luni	Anual
Verificați dacă șuruburile și piulițele sunt strânse bine.		*	*		
Asigurați-vă că atât fișa de alimentare, cât și cablul prelungitor sunt în stare bună, fără deteriorări.		*			
Verificați componentele electrice, cablurile și conexiunile pentru a detecta semnele de uzură și deteriorările.		*			

Întreținerea generală a produsului	La fiecare 3 h	Zilnic	La 12 h după service	O dată la 3 luni	Anual
Efectuați o verificare a RCD.		*			
Verificați dacă motoarele electrice nu prezintă murdărie sau deteriorări.		*			
Asigurați-vă că furtunurile colectorului de praf nu sunt deteriorate și că nu există blocaje.		*			
Goliți colectorul de praf.	*				
Verificați separatorul, tava separatorului și gurile de alimentare.	X				
Curățați produsul.		X			
Verificați toate dispozitivele de siguranță.		X			
Verificați dacă garnitura marginii-perie și garnitura magnetică nu sunt uzate.		X			
Verificați dacă carcasa de control, roțile de sablare, palele roților de sablare și căptușelile nu sunt uzate. Consultați <i>Ce trebuie făcut înainte de a utiliza produsul la pagina 172.</i>		X			
Verificați tensiunea curelei de transmisie.		X		X	
Verificați tensiunea lanțului de transmisie de la sistemul de transmisie.				X	
Curățați lanțul de transmisie al sistemului de transmisie.				X	
Efectuați un service și o curățare completă a produsului.					O

Curățarea produsului

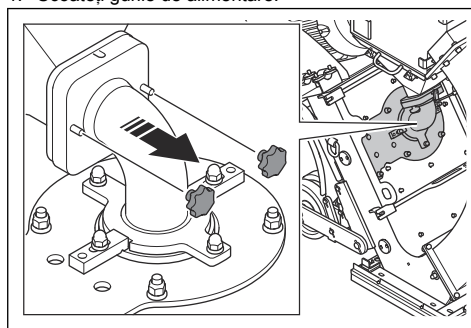
- Curățați întotdeauna întregul echipament după utilizare. Utilizați un aspirator.
- Nu utilizați o instalație de spălare cu presiune ridicată pentru a curăța produsul.
- Păstrați deschiderile de aer curate și libere pentru ca produsul să aibă întotdeauna un flux de aer suficient.

Curățarea lanțului sistemului de transmisie

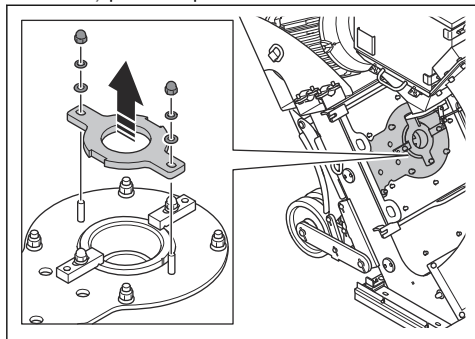
1. Îndepărtați murdăria de pe suprafața exterioră a lanțului cu o perie dură sau de sârmă.
2. Curățați lanțul cu un agent de curățare.
3. Îndepărtați murdăria de pe părțile interne ale lanțului.

Scoaterea și montarea carcaselor de comandă

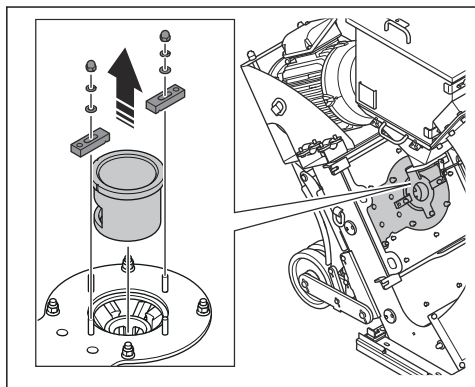
1. Scoateți gurile de alimentare.



2. Scoateți plăcile de prindere a carcasei.



3. Scoateți clemele carcasei de control și carcasa de control.

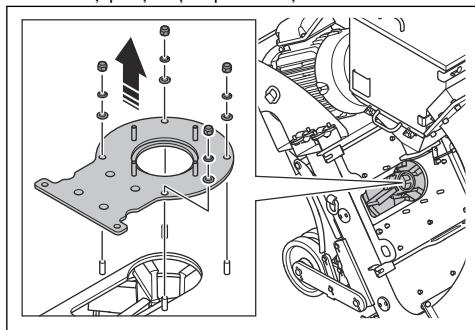


4. Montați carcasa de control parcurgând pașii în ordine inversă.

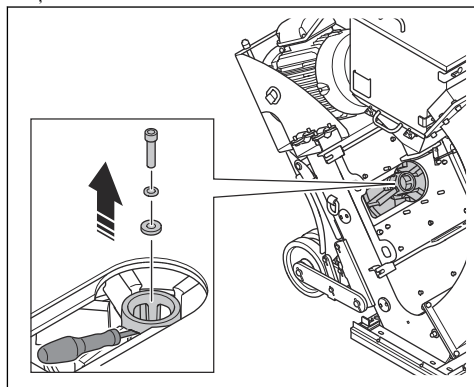
Demontarea și instalarea palelor roților de sablare

1. Scoateți gurile de alimentare și carcasa de control. Consultați *Scoaterea și montarea carcaselor de comandă* la pagina 182.

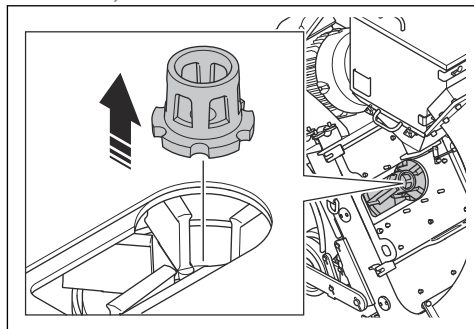
2. Scoateți piulițele și capacele roților de sablare.



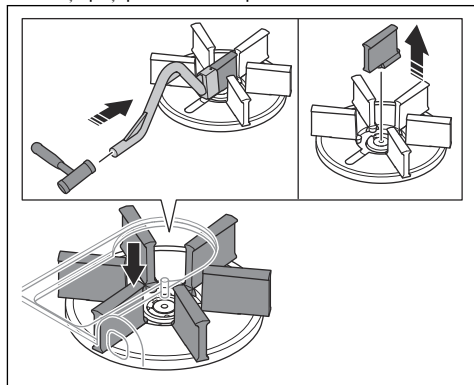
3. Blocați roțile de sablare cu o unealtă adecvată pentru a împiedica rotirea. Scoateți și aruncați șuruburile.



4. Demontați rotoarele.



5. Demontați cele 6 pale ale roții de sablare. Efectuați acești pași pentru fiecare pală:



a) Țineți unealta furnizată în linie dreaptă cu pala roții de sablare.



ATENȚIE: Asigurați-vă că țineți unealta corect și că atingeți marginea de jos a palei roții de sablare. Dacă unealta este înclinată, palele roților de sablare se deteriorează când loviți unealta.

- b) Loviți unealta pentru a împinge pala spre centrul roții de sablare.
 - c) Scoateți și aruncați palele roții de sablare.
6. Curățați complet roata. Asigurați-vă că fileturile orificiului pentru șurubul central sunt curate.
 7. Montați 6 pale noi.



ATENȚIE: Pentru a preveni dezechilibrarea roții de sablare, înlocuiți toate cele 6 pale în același timp.

8. Montați celelalte componente în ordine inversă.



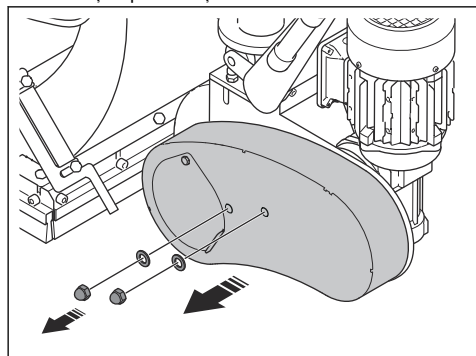
ATENȚIE: Utilizați întotdeauna un șurub nou când instalați rotoarele.

Verificarea tensiunii lanțului de la sistemul de transmisie



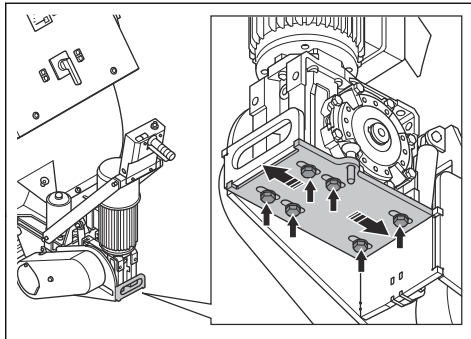
AVERTISMENT: Nu utilizați produsul fără să aibă instalat capacul de lanț.

1. Oprii produsul. Consultați *Oprirea produsului la pagina 181*.
2. Scoateți capacul lanțului.



3. Apăsați lanțul pentru a verifica tensiunea. Dacă puteți apăsa pe lanț 5 mm/0,2 in., tensiunea este corectă.

4. Slăbiți piulițele.



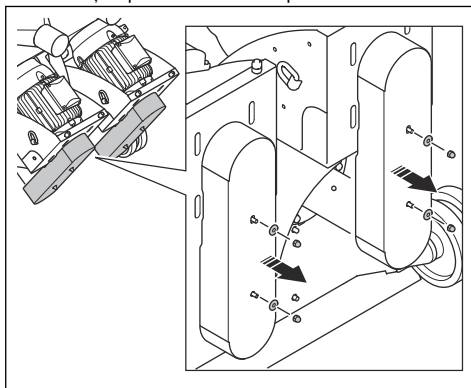
5. Mișcați roata lanțului pentru a regla tensiunea.
6. Strângeți piulițele.
7. Montați capacul lanțului.

Verificarea tensiunii curelei trapezoidale



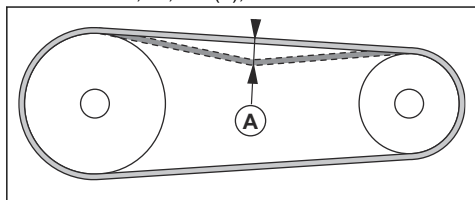
AVERTISMENT: Nu utilizați produsul fără să fi instalat capacele curelelor trapezoidale.

1. Oprii produsul. Consultați *Oprirea produsului la pagina 181*.
2. Scoateți capacele curelelor trapezoidale.



3. Verificați dacă curelele trapezoidale nu prezintă deteriorări și uzură. Înlocuiți curelele trapezoidale dacă este necesar.

4. Apăsăți curelele trapezoidale cu degetul mare pentru a verifica tensiunea. Dacă puteți apăsa pe curelele 10-15 mm/0,4-0,6 in. (A), tensiunea este corectă.



5. Dacă tensiunea curelelor trapezoidale nu este suficientă, măriți distanța dintre motor și rulment.
6. Montați capacele curelelor trapezoidale.

Înlocuirea curelelor trapezoidale



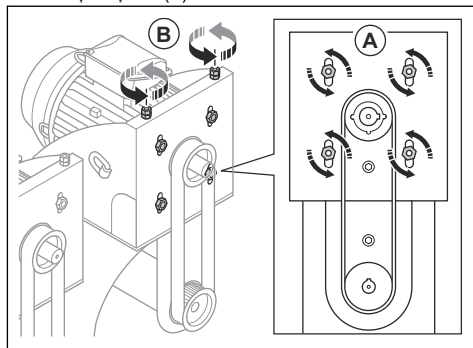
AVERTISMENT: Scoateți capacele curelelor trapezoidale numai când întrerupător ON/OFF este în poziția OPRIT și motoarele s-au oprit complet.



AVERTISMENT: Nu utilizați produsul fără să fi instalat capacele curelelor trapezoidale.

1. Scoateți capacele curelelor trapezoidale. Consultați *Verificarea tensiunii curelei trapezoidale la pagina 184.*

2. Slăbiți bolțurile (A).



3. Rotiți bolțurile (B) pentru a reduce distanța dintre motoare și rulment. Tensiunea este eliberată din curelele trapezoidale.
4. Scoateți curelele trapezoidale vechi și instalați unele noi.
5. Măriți distanța dintre motoarele și rulment pentru a aplica tensiune pe curelele trapezoidale.
6. Asigurați-vă că tensiunea este corectă. Consultați *Verificarea tensiunii curelei trapezoidale la pagina 184.*
7. Fixați capacele curelelor trapezoidale.

Depanare

Problemă	Cauză	Soluție
Prea multe vibrații și/sau zgomote neobișnuite.	Palele roților de sablare sunt uzate sau deteriorate.	Înlocuiți piesele uzate sau deteriorate.
	Aliniere incorectă a rotorului și a carcasei de control.	Reglați alinierea carcasei de control.
	Există șuruburi și piulițe slăbite.	Strângeți toate șuruburile și piulițele.
	Tensiune incorectă în cureaua trapezoidală.	Efectuați o verificare a tensiunii curelelor trapezoidale. Consultați <i>Verificarea tensiunii curelei trapezoidale la pagina 184.</i>
	Un motor este deteriorat.	Înlocuiți motorul. Discutați cu un agent de service Husqvarna autorizat.
	Roțile sunt deteriorate.	Înlocuiți roțile.

Problemă	Cauză	Soluție
Performanța este redusă sau inexistentă.	Alimentarea cu material abraziv a roților de sablare nu este suficientă.	Curățați tava separatorului și umpleți separatorul cu material abraziv. Verificați gurile de alimentare și supapele pentru material abraziv.
	Tipul de material abraziv este incorect pentru suprafața respectivă.	Înlocuiți materialul abraziv cu cel corect pentru suprafața respectivă.
	Materialul abraziv prezintă contaminare.	Verificați colectorul de praf și furtunul acestuia.
	Palele roților de sablare, carcasa de control sau rotorul sunt uzate sau deteriorate.	Înlocuiți palele roților de sablare, carcasa de control și/sau rotorul.
	Prea mult material abraziv lovește suprafața la începutul funcționării.	Închideți supapele pentru material abraziv și opriți produsul. Începeți din nou operarea și deschideți încet supapele pentru material abraziv.
	Viteza de deplasare a produsului este prea mare.	Micșorați viteza de deplasare.
Materialul abraziv ieșe din produs.	Garniturile magnetice se află la o distanță incorectă față de suprafață.	Reglați înălțimea garniturilor magnetice.
	Garnituri deteriorate.	Verificați toate garniturile și înlocuiți dacă este necesar.
	Calitatea materialului abraziv nu este satisfăcătoare.	Adresați-vă distribuitorului pentru informații suplimentare.
Piesele s-au uzat mai repede decât de obicei.	Material abraziv incorect.	Adresați-vă distribuitorului pentru informații suplimentare.
	O carcasă de control nu este instalată corect.	Reglați carcasa de control pentru a seta un tipar mai bun de sablare.
	Colectorul de praf nu asigură suficientă putere de aspirare.	Verificați furtunurile colectorului de praf și colectorul de praf.
Produsul nu se mișcă.	Viteza de deplasare este prea mică.	Măriți viteza de deplasare.
	Garniturile marginii-perie se prind pe podea.	Reglați înălțimea.
	Sistemul de transmisie este deteriorat sau nu este conectat.	Cuplați sistemul de transmisie. Verificați lanțul de transmisie.

Problemă	Cauză	Soluție
Motoarele de sablare nu pornesc.	Lipsește o fază la sursa de alimentare.	Verificați sursa de alimentare.
	O fază a sursei de alimentare este incorectă.	Reglați secvența de fază.
	Butonul de oprire de urgență a fost cuplat.	Rotiți butonul de oprire de urgență în sens antiorar pentru a-l dezactiva.
	Nu există curent în sistemul de transmisie.	Porniți sistemul de antrenare și apoi motoarele de sablat.
	Comutatorul de protecție a motorului este cuplat.	Porniți din nou produsul. Verificați sursa de alimentare.
	Cablul prelungitor este deconectat sau deteriorat.	Conectați cablul prelungitor sau, dacă este necesar, înlocuiți-l.
	O componentă este deteriorată.	Discutați cu un agent de service Husqvarna autorizat.
Produsul se oprește după un timp.	Comutatorul de protecție a motorului se eliberează din cauza suprasarcinii.	Discutați cu un agent de service Husqvarna autorizat.
	Un motor de sablat este deteriorat.	Verificați motoarele de sablat.
	S-a declanșat o siguranță sau un întrerupător de protecție la supracurent.	Discutați cu un agent de service Husqvarna autorizat.
	Cablurile sunt deteriorate.	Verificați cablul și înlocuiți-l dacă este necesar.
Sistemul de transmisie nu funcționează corect.	Sistemul de transmisie nu este cuplat.	Instalați știftul de eliberare rapidă.
	Siguranța sau motorul sistemului de transmisie sunt deteriorate.	Discutați cu un agent de service Husqvarna autorizat.
	Panoul de control este defect.	Discutați cu un agent de service Husqvarna autorizat.
	Potențiometrul este deteriorat.	Discutați cu un agent de service Husqvarna autorizat.

Transportul, depozitarea și eliminarea

Transport



AVERTISMENT: Aveți grijă în timpul transportului. Produsul este greu și poate provoca vătămări sau deteriorarea bunurilor în cazul în care cade în timpul transportului.



ATENȚIE: Nu remorcați produsul în spatele unui vehicul.

- Asigurați-vă că sursa de alimentare este deconectată înainte de transport.
- Asigurați-vă că furtunul colectorului de praf și cablul electric sunt deconectate înainte de transport.

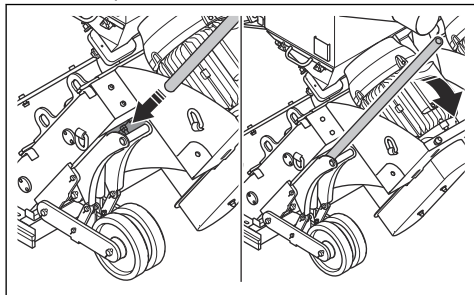
- Scoateți materialul abraziv înainte de transport.
- Roțile vă permit să deplasați produsul pe distanțe mai scurte. Pentru distanțe mai mari, ridicați produsul pentru a-l deplasa sau puneți-l pe un vehicul.
- În timpul transportului, puneți un tip de protecție pe produs. Protecția va ține la elementele naturii, precum ploaia și zăpada departe de produs.
- Cuplați sistemul de transmisie în timpul transportului. Consultați *Cuplarea sistemului de transmisie la pagina 172*.

Așezarea produsului în poziția pentru transport



AVERTISMENT: Nu ridicați produsul până când roțile de sablare nu s-au oprit complet.

1. Decuplați sistemul de transmisie. Consultați *Decuplarea sistemului de transmisie la pagina 173*.
2. Introduceți o manetă în mecanismul de ridicare.



3. Apăsați în jos pe manetă pentru a ridica produsul în poziția de transport.

Deplasarea manuală a produsului



AVERTISMENT: Înainte de a deplasa produsul, așteptați până când toate componentele aflate în mișcare se opresc.



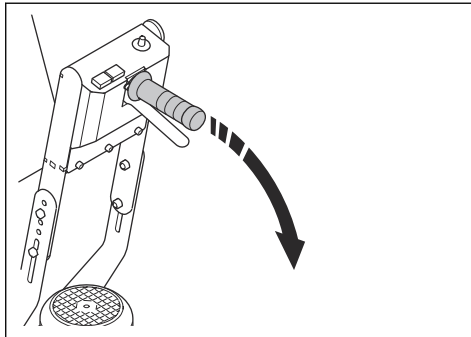
AVERTISMENT: Utilizați încălțăminte de protecție cu bombeuri din oțel și tălpi antiderapante.



AVERTISMENT: Nu deplasați manual produsul în sus și în jos pe suprafețe înclinate cu sistemul de transmisie decuplat. Deplasați manual produsul numai pe suprafețe drepte.

1. Așezarea produsului în poziția pentru transport. Consultați *Așezarea produsului în poziția pentru transport la pagina 188*.
2. Decuplați sistemul de transmisie. Consultați *Cuplarea sistemului de transmisie la pagina 172*.

3. Împingeți mânerul în jos.



4. Împingeți sau trageți produsul de mâner.
5. Cuplați sistemul de transmisie. Consultați *Cuplarea sistemului de transmisie la pagina 172*. Cu motorul oprit, acesta are funcția de frână de parcare și previne mișcarea accidentală a produsului.

Deplasarea produsului cu sistemul de transmisie



AVERTISMENT: Produsul este greu și există risc de vătămări corporale în cazul în care cade. Aveți grijă când mutați produsul.



AVERTISMENT: Nu ridicați produsul de pe sol în timpul funcționării.



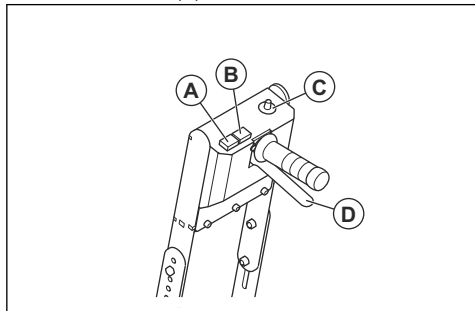
AVERTISMENT: Nu mișcați produsul înainte în timpul operării.



AVERTISMENT: Utilizați încălțăminte de protecție cu bombeuri din oțel și tălpi antiderapante.

1. Cuplați sistemul de transmisie. Consultați *Cuplarea sistemului de transmisie la pagina 172*.

2. Setează și reglează viteza de deplasare cu butonul de control al vitezei (C).



3. Țineți apăsată maneta sistemului de transmisie (D) pentru a deplasa produsul înapoi.
4. Țineți apăsat butonul de supraturație (A) pentru deplasare la viteză maximă.
5. Țineți apăsat butonul de deplasare înainte (B) pentru a mișca produsul înainte.

Deplasarea produsului în sus și în jos pe o suprafață înclinată



AVERTISMENT: Aveți mare grijă când deplasați produsul în sus și în jos pe o rampă. Produsul este greu și există risc de vătămare în cazul în care cade sau se deplasează prea repede.



AVERTISMENT: În cazul suprafețelor înclinate cu pantă abruptă, utilizați întotdeauna un troliu. Nu vă deplasați și nu staționați sub produs sau lângă el.

- Pentru a deplasa produsul în jos pe o rampă, operați produsul lent în direcția de mers înainte.
- Pentru a deplasa produsul în sus pe o rampă, operați produsul lent în direcția de mers înapoi.
- Nu rotiți produsul cu mai mult de 45° la stânga sau dreapta, pe o suprafață înclinată.

Ridicarea produsului



AVERTISMENT: Asigurați-vă că echipamentul de ridicare are specificațiile corecte pentru a ridica produsul în siguranță. Plăcuța de identificare de pe produs indică greutatea produsului.

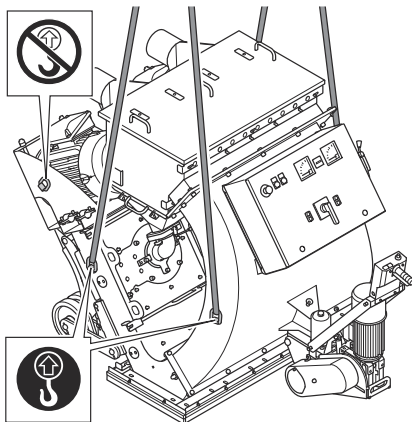


AVERTISMENT: Nu vă deplasați și nu staționați sub produsul ridicat sau lângă el. Țineți trecătorii la distanță de zona de lucru.



AVERTISMENT: Nu ridicați produsul dacă este deteriorat. Asigurați-vă că ochiul de ridicare este montat corect și nu este deteriorat.

1. Atașați echipamentul de ridicare la ochiul de ridicare.



2. Ridicați produsul într-o manieră sigură. Țineți mânerul până când produsul este ridicat de pe sol.

Fixarea produsului pe un vehicul de transport

Utilizați ochiurile de ridicare pentru a prinde produsul pe vehiculul de transport.

1. Prindeți chingile în ochiurile de ridicare.
2. Fixați și strângeți chingile pe vehiculul de transport.

Depozitarea



ATENȚIE: Nu depozitați produsul în aer liber. Păstrați întotdeauna produsul în interior.

- Mențineți produsul într-o zonă uscată și ferită de îngheț.
- Curățați produsul și efectuați un service complet înainte de a-l depozita.
- Păstrați produsul într-o zonă restricționată pentru a preveni accesul copiilor sau al persoanelor neautorizate.
- Îndepărtați materialul abraziv din separator înainte de depozitare.

Eliminarea produsului



Simbolul înseamnă că produsul nu poate fi tratat ca reziduu menajer. Reciclați-l prin sistemul local de colectare pentru echipamente electrice și electronice. Acest lucru contribuie la gestionarea corectă a deșeurilor la sfârșitul duratei de viață.

Pentru informații, contactați autoritățile locale, serviciile de eliminare a deșeurilor menajere, reprezentantul de service sau vânzătorul Husqvarna.

Eliminarea incorectă poate avea efecte negative asupra mediului și sănătății umane, din cauza posibilei prezențe a substanțelor periculoase.

Date tehnice

	2-48DS	2-48DS
Putere nominală, W	52200	52640
Tensiune nominală, V	400	480
Frecvență nominală, Hz	50	60
Curent nominal, A	97,2	85,2
Lungime cablu, m/ft.	15/50	15/50
Tipul cablului de alimentare	4×35 mm ²	4×2AWG
Lățime de funcționare, mm/in.	1220/48	1220/48
Pantă maximă la curățare, grade/%	10/18	10/18
Greutate, kg/lb	1350/2976	1350/2976
Temperatură de lucru, °C/°F	-10–45/14–113	-10–45/14–113
Diametru racord furtun de praf, mm/in.	2×150/2×6	2×150/2×6
Colector de praf	DC 2-48	DC 2-48
Înterupător de circuit recomandat	125A	100A

Nota: Dacă produsul dvs. necesită o specificație electrică care nu se află în tabel, discutați cu un agent de service Husqvarna pentru mai multe informații.

Date privind emisiile de zgomot și vibrațiile

Emisii de zgomot	
Nivel de presiune sonoră la urechea operatorului, LP dB(A) ²¹	83
Nivel de presiune sonoră măsurată, LWA dB (A) ²²	99
Niveluri de vibrații	
Mâner principal, m/s ² ²³	3,1

Material abraziv aprobat

Amestecare maximă: 70% alică din oțel și 30% nisip de oțel.

²¹ Nivel de presiune sonoră măsurat în conformitate cu EN ISO 11202. Măsurat pe suprafața de beton. Incertitudine K_{pa} 2,5 dB.

²² Nivel de presiune sonoră măsurat în conformitate cu EN ISO 3747. Măsurat pe suprafața de beton. Incertitudine K_{wa} 2,5 dB.

²³ Accelerația efectivă ponderată măsurată la nivelul mânerului în conformitate cu EN ISO 20643. Măsurat pe suprafața de beton. Incertitudine K 0,6 m/s²

	Aluce de oțel cu conținut ridicat de carbon					Granulație oțel cu conținut ridicat de carbon	
Material abraziv aprobat	S-330*	S-390	S-460	S-550	S-660*	SG25*	SG16
Dimensiune, mm	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	1,0	1,4
Duritate, HRC	45-52						
*operațiuni speciale							

Declarația privind zgomotul și vibrațiile

Aceste valori declarate au fost obținute prin testare de tip în laborator în conformitate cu directiva sau standardele menționate și sunt adecvate pentru compararea cu valorile declarate ale altor produse testate în conformitate cu aceleași directive sau standarde. Aceste valori declarate pot fi utilizate în

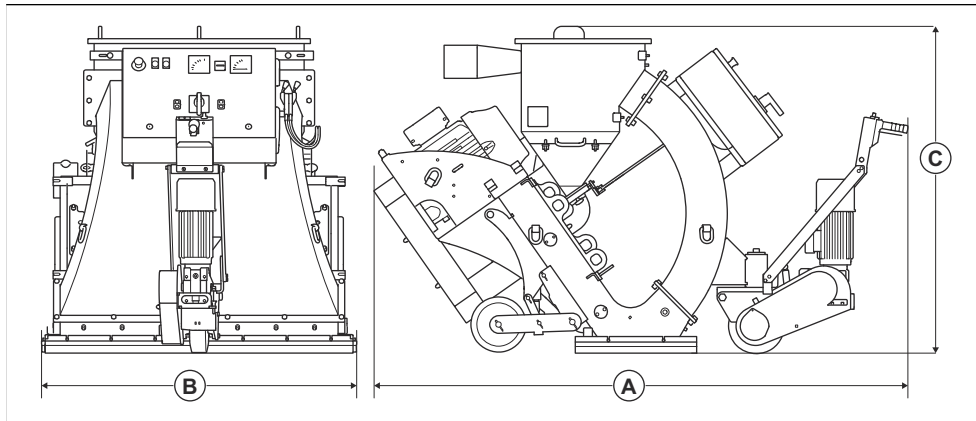
evaluarea preliminară a riscurilor, dar valorile măsurate la locuri de muncă separate pot fi mai mari. Valorile efective ale expunerii și riscul de vătămare pe care le experimentează un utilizator sunt unice și depind de modul în care utilizatorul lucrează, de tipul de material pe care este utilizat produsul, de timpul de expunere și de starea fizică a utilizatorului, precum și de starea produsului.

Cabluri prelungitoare

Lungime cablu	Secțiune transversală			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Calculată pentru o presiguranță GG ²⁴ :	16 A	32 A	63 A	125 A
> 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20 m > 50 m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50 m > 75 m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²
75m > 100m	6 mm ²	10 mm ²	25 mm ²	50 mm ²

²⁴ Secțiunile transversale trebuie recalulate atunci când se utilizează alte tipuri sau dimensiuni de presiguranțe decât cele date.

Dimensiuni produs



A	Lungime, mm/in.	2420/95
B	Lățime, mm/in.	1433/56
C	Înălțime, mm/in.	1450/57

Declarație de conformitate

Declarație de conformitate UE

Noi, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SUECIA,
tel. +46 36 146500 declarăm pe propria răspundere, că
produsul:

Descriere	Mașină de sablat sub presiune din oțel
Marcă	Husqvarna
Tip/model	2-48DS
Identificare	Numere de serie începând din 2025

respectă în totalitate următoarele directive și
regulamente UE:

Directivă/Regulament	Descriere
2006/42/EC	„privind echipamentele tehnice”
2014/30/EU	„privind compatibilitatea electromagnetică”

și că au fost aplicate următoarele standarde și/sau
specificații tehnice:

EN ISO 12100:2010

EN 60204-1:2018

EN 55011:2016

EN 61000-6-2:2005

Partille, 2025-12-09



Cristian Nyberg

Director Cercetare și Dezvoltare, Suprafețe de beton și
podele

Husqvarna AB, Divizia pentru construcții

Responsabil pentru documentația tehnică

Importator în Regatul Unit: Husqvarna UK Ltd, Preston
Road, Co. Durham, DL5 6UP





www.husqvarnaconstruction.com

Оригинальные инструкции
Originaaljuhend
Originalios instrukcijos

Lietošanas pamācība
Оригинални инструкции
Instrucțiuni inițiale



1143445-40

Rev. B



2026-04-16