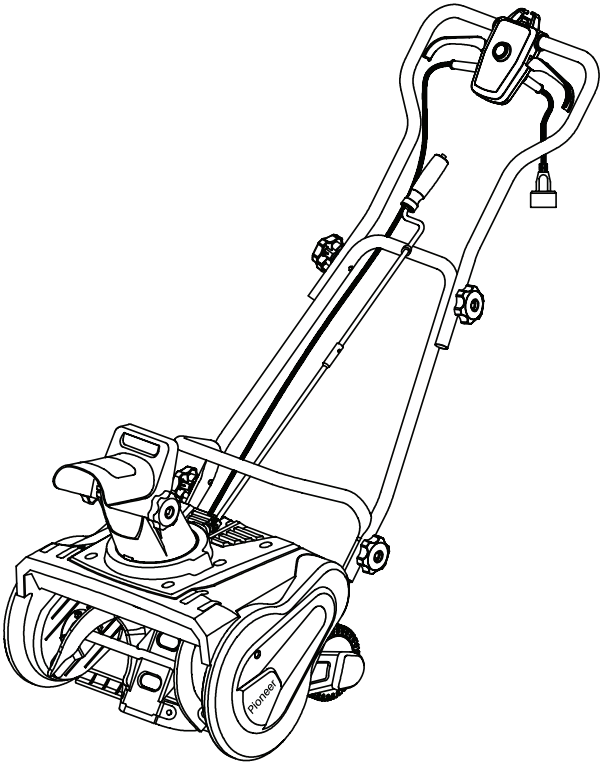
Pioneer

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Снегоуборочная машина / Қар жинағыш машина

EST-2200

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой **PIONEER**.
Мы рады предложить вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что вы будете довольны приобретением изделия нашей фирмы.
Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним.
Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

СОДЕРЖАНИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ 4
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ 4
КОМПЛЕКТАЦИЯ 7
УСТРОЙСТВО СНЕГОУБОРОЧНОЙ МАШИНЫ 8
СБОРКА 8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ СНЕГОУБОРОЧНОЙ МАШИНЫ 10
ЧИСТКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ 12
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ 14
БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ 15
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 15
ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ 15
УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ 16

ПРИМЕЧАНИЕ:
Все изображения в данном руководстве приведены в качестве примеров, реальное изделие может отличаться от изображения.

НАЗНАЧЕНИЕ

Снегоуборочная машина предназначена для очистки от снега небольших площадок, автомобильных парковок, дорог, дорожек, тротуаров и иных открытых ровных твердых поверхностей.
Снегоуборочная машина предназначена для бытового применения в частном хозяйстве или на приусадебном участке. Данная модель не предназначена для применения в общественных парках, скверах, на спортивных площадках, а также в дорожном, сельском или лесном хозяйстве. Изделие не предназначено для профессионального или коммерческого использования.

Изготовитель не несет ответственности за любой ущерб, полученный в результате использования аппарата не по назначению.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом использования снегоуборочной машины внимательно ознакомьтесь с изложенными здесь мерами предосторожности и безопасности при использовании инструмента и строго выполняйте их в дальнейшем.

ВНИМАНИЕ:
Несоблюдение инструкций по технике безопасности может привести к серьезным или даже фатальным травмам и ущербу собственности.

Требования электробезопасности

Перед подключением электроинструмента к электросети убедитесь, что его напряжение, указанное на маркировке изделия, а также в разделе «Технические характеристики», совпадает с напряжением электросети.
Запрещается вносить изменения в вилку питания. При подключении электроинструмента к электросети запрещается использовать какие-либо переходники.
Во избежание поражения электрическим током перед подключением инструмента к электросети следует убедиться, что шнур и вилка питания инструмента, а также шнур и вилка удлинителя не имеют повреждений, кроме того, следует убедиться в том, что розетка исправна и не имеет повреждений.
Бережно обращайтесь с шнуром питания и удлинителем. Запрещается переносить электроинструмент за шнур, вытягивать вилку из розетки за шнур. Следите, чтобы шнур питания и удлинитель не соприкасались с горячими поверхностями или острыми предметами. Запрещается сильно сгибать или пережимать шнур питания и удлинитель. Держите удлинитель на безопасном расстоянии от движущихся частей. Не допускайте повреждения изоляции шнура питания и удлинителя.

При наличии повреждений шнура или вилки питания, удлинителя либо розетки их использование категорически запрещается.
Инструмент следует подключать к однофазной розетке.
Во время использования снегоуборочной машины следует избегать контакта тела с заземленными предметами: металлическими трубами, деталями арматуры фундаментов, т.п., т.к. это увеличивает риск поражения электрическим током.
Запрещается прикасаться к электроинструменту, шнуру и вилке питания инструмента или к шнуру и вилке питания удлинителя мокрыми руками.
Запрещается разбрызгивать воду на вилку питания или погружать ее в воду.
В сети питания, к которой подключается снегоуборочная машина, для дополнительной защиты рекомендуется установка устройства защитного отключения (УЗО), рассчитанного на ток не более 30 мА.
Машина не должна управляться с помощью внешнего таймера-выключателя или с помощью отдельной системы с дистанционным управлением.
Всегда выключайте прибор перед отсоединением вилки и розетки или удлинителей.
Необходимо использовать удлинители, предназначенные для уличного применения в условиях низких температур, при этом сечение удлинительного кабеля должно быть не менее 1,5 мм2 при длине до 25 м и 2,5 мм2 при длине более 25 м. При использовании более тонкого кабеля двигатель не сможет работать на полную мощность и эффективность работы машины снизится.
Соединительные вилки и розетки должны быть сделаны из резины, мягкого ПВХ или другого термопластичного материала, либо иметь покрытие из такого материала. Все места присоединений должны быть защищены от проникновения влаги.
При использовании удлинительного кабеля на катушке она должна быть полностью размотана.
Располагайте и обозначайте удлинитель так, чтобы избежать угрозы, что об него кто-то может споткнутся, или что он может быть поврежден, проколот, разрезан. Не допускайте повреждения изоляции сетевого кабеля.
Берегите сетевой кабель от воздействия сильного тепла, масла или химикатов. Не допускайте его контакта с острыми предметами.
Следите, чтобы сетевой кабель не был натянут и не спутывался. Сетевой кабель должен находиться строго за оператором на уже очищенном от снега

пространстве. Запрещается проезжать снегоуборочной машиной по кабелю питания.

Персональная безопасность

Подходите к использованию электроинструмента ответственно, во время работы будьте бдительны, руководствуйтесь здравым смыслом и всегда внимательно следите за тем, что вы делаете.
Не позволяйте осведомленности, полученной в результате частого использования инструментов, заставить вас расслабиться и игнорировать принципы техники безопасности. Неосторожное действие может привести к серьезным травмам в течение доли секунды.
Это устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы по использованию устройства лицом, ответственным за их безопасность.
Оператор инструмента перед началом работы должен внимательно прочитать и понять настоящее руководство или получить надлежащий инструктаж по безопасной эксплуатации снегоуборочной машины. Без надлежащего инструктажа работник может не осознавать всех рисков, которые могут возникать при обращении с инструментом, что может привести к опасным и фатальным ситуациям, а также ущербу собственности.
Оператор снегоуборочной машины должен быть в хорошей физической форме и ясном состоянии ума.

- Работу со снегоуборочной машиной следует выполнять отдохнувшим.
- Запрещается эксплуатировать снегоуборочную машину в состоянии алкогольного или наркотического опьянения либо под воздействием медицинских препаратов, снижающих ясность восприятия или скорость реакции.
- Работу с снегоуборочной машиной могут выполнять лица, достигшие необходимого для таких работ возраста по закону, действующему на территории эксплуатации снегоуборочной машины.

Требования к рабочей одежде и защитному инвентарю

Во время эксплуатации снегоуборочной машины следует носить теплую по погоде закрытую одежду из плотного прочного материала, при этом одежда не должна быть слишком длинной или широкой, чтобы она не могла попасть в шнек снегоуборочной машины.

Во избежание травм во время эксплуатации снегоуборочной машины следует носить закрытую теплую прочную зимнюю обувь на нескользящей подошве.

Во время уборки снега снегоуборочная машина может отбросить комки снега, куски льда или различные предметы, находящиеся в снегу, поэтому во время ее эксплуатации следует носить защитные очки с боковыми щитками.
Во избежание травм во время эксплуатации, сборки, разборки, чистки и технического обслуживания следует носить защитные рабочие перчатки.

Меры безопасности в зоне проведения работ

Посторонние люди, дети и животные не осознают угроз, которые исходят от работающей снегоуборочной машины, поэтому могут серьезно пострадать при нахождении рядом с местом проведения работ.

Оператор должен контролировать опасную зону работы. Во время эксплуатации инструмента необходимо следить, чтобы посторонние люди, дети и животные находились на безопасной дистанции, за пределами зоны выброса снега.
Запрещается оставлять снегоуборочную машину без присмотра.
Никогда не позволяйте детям работать со снегоуборочной машиной. Следите за детьми и не позволяйте им играть с электроинструментом.
Запрещается эксплуатировать снегоуборочную машину в условиях плохой освещенности и видимости. Это повышает риск натолкнуться на препятствие и получить травму.
Снегоуборочная машина может отбросить камни и другие предметы с силой, достаточной для получения серьезной травмы. Перед началом работы с инструментом тщательно осмотрите зону, где он будет использоваться. Уберите камни, доски, провода и другие посторонние предметы, которые могут быть задеты шнеком или отброшены.
После удара посторонним предметом остановите прибор, отключите его от электросети, тщательно осмотрите снегоуборщик на наличие повреждений и устраните повреждение перед повторным запуском и эксплуатацией снегоуборщика.

Техника безопасности при эксплуатации снегоуборочной машины

Допускается эксплуатировать только исправную, полностью собранную снегоуборочную машину, не имеющую повреждений. Если вы заметили какой-либо дефект на машине, который может

представлять опасность для оператора, не включайте прибор до тех пор, пока дефекты не будут устранены.
Запрещается работа на снегоуборочной машине при ненормальной работе двигателя (например, при появлении запаха горелой изоляции), повышенном шуме, стуках, вибрации.
Допустимо использование только оригинальных запасных частей и аксессуаров, рекомендованных производителем, в соответствии с руководством по эксплуатации снегоуборочной машины и руководством по эксплуатации используемого аксессуара.
При появлении сомнений по поводу исправности снегоуборочной машины или ее совместимости с тем или иным аксессуаром следует обратиться в авторизованный сервисный центр.
Запрещается использовать инструмент не по его прямому назначению.
Запрещается использовать снегоуборочную машину для уборки смерзшегося снега или льда. Снегоуборочная машина должна использоваться только для уборки не смерзшегося снега.

ВНИМАНИЕ:

При эксплуатации снегоуборочной машины рядом с электрическими кабелями под напряжением шнек может случайно соприкоснуться с кабелем, что приведет к повреждению шнека или кабеля и может вызвать серьезные или даже фатальные травмы. Оператор должен внимательно следить, чтобы электрические кабели, в т.ч. шнур питания самой машины находился всегда позади на достаточном расстоянии.

Никогда не используйте снегоуборщик без надлежащих ограждений, пластин или других защитных устройств.
Проверяйте шнур питания, вилку и все защитные кожухи через небольшие промежутки времени, чтобы убедиться, что оборудование находится в безопасном состоянии.
Перед запуском снегоуборочной машины убедитесь, что ничто не препятствует свободному вращению шнека.
Работать следует спокойно, осторожно, внимательно.
Оператор инструмента должен быть сконцентрирован на работе. Если оператор споткнется или упадет, это может привести к серьезным травмам.

Во время работы инструмента запрещается приближать ноги, руки и другие части тела к шнеку. Следите, чтобы одежда не попали в шнек снегоуборочной машины. Запрещается касаться движущегося шнека и механизма выброса снега. Снегоуборщик может нанести серьезные травмы и даже ампутировать пальцы рук и ног, руки или ступни ног.
Снегоуборочную машину следует перемещать, крепко удерживая ее за рукоятку, идя спокойным шагом, а не бегом.
Особую осторожность следует проявлять при повороте снегоуборочной машины, когда есть риск ее опрокидывания, а также при движении в обратном направлении. При выполнении поворота следует замедлять движение.
Не следует прикладывать избыточные усилия, чтобы захватить больше снега за один раз, это приведет к перегрузке и перегреву двигателя.
Не позволяйте никому находиться перед устройством. При неожиданном появлении человека или животного перед снегоуборочной машиной ее следует немедленно выключить, чтобы не допустить травмирования шнеком.
При работе вблизи проезжей части внимательно следите за движением транспортных средств. Запрещается проводить очистку снега снегоуборочной машиной на автомобильных дорогах общего пользования.

Следует принять необходимые меры предосторожности для защиты окружающих. Направляйте желоб выброса снега так, чтобы снег не попадал в оператора, окружающих людей, животных, окна, теплицы, автомобили и другие объекты, которые могут быть повреждены выбрасываемыми вместе со снегом твердыми частицами.

В случае засора желоба следует выключить снегоуборочную машину, отключить ее от сети питания и затем устранить засор щеткой, черенком от лопаты или палкой. Запрещается устранять засор руками.
Никогда не засовывайте руку в желоб для выброса при работающем двигателе, это может привести к серьезной травме.
Запрещается применять снегоуборочную машину для уборки снега с гравийной или каменистой дорожки, так как может произойти подбор и выброс камней. Это может нанести травму оператору или окружающим, а также повредить автомобили и другие окружающие предметы.
Во время работы оператору следует стоять устойчиво, соблюдать осторожность, чтобы не поскользнуться и не упасть.
При появлении усталости оператор должен сделать перерыв, чтобы отдохнуть.
Запрещается использовать снегоуборочную машину на уклонах более 20 градусов и в других местах, где возможно падение оператора или есть риск переворачивания машины. Запрещается использовать снегоуборочную машину для очистки крыш.
Не используйте снегоуборочную машину в местах повышенной влажности, вблизи мест хранения горючих жидкостей и газов. Не используйте вблизи

воспламеняющихся газов или пыли, так как при работе двигателя образуются искры.
Двигатель снегоуборочной машины должен быть выключен и прибор должен быть отключен от электросети в следующих ситуациях:

- после окончания работы;
- при перемещении с одной зоны работы на другую;
- при перерыве в работе;
- перед регулировкой частей или устранением засора;
- при ремонте или осмотре.

Следует соблюдать осторожность при запуске двигателя, при этом ноги должны быть на расстоянии от шнека.
Если во время эксплуатации снегоуборочной машины в ее работе появились странности, это может говорить о ее неисправности. Неисправности в работе машины могут привести к серьезным травмам и ущербу собственности, поэтому в этом случае следует прекратить использование машины и после обратиться в авторизованный сервисный центр для проверки исправности инструмента.
Во время работы снегоуборочной машины возникает вибрация

- Во время эксплуатации машины следует носить перчатки для защиты и согревания рук.
- При появлении нарушений циркуляции крови в руках вследствие использования снегоуборочной машины следует проконсультироваться с врачом.

Если вибрация снегоуборочной машины усилилась во время эксплуатации, следует ее выключить, отключить от электросети и проверить на наличие возможных повреждений или разболтавшихся соединений. Разболтавшиеся соединения следует снова закрепить, неисправные детали – заменить, при наличии другой причины неисправности – обратиться в авторизованный сервисный центр.
Во время работы инструмента генерируется электромагнитное поле, которое может оказывать воздействие на активные и пассивные медицинские имплантаты. При наличии медицинских имплантатов перед использованием снегоуборочной машины проконсультируйтесь с врачом по поводу возможных противопоказаний.

Техника безопасности во время чистки, обслуживания и ремонта

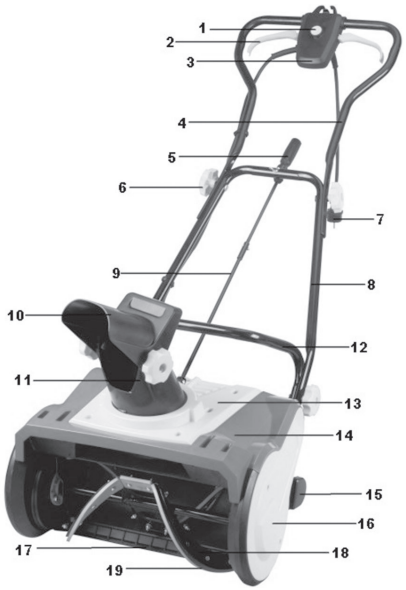
Перед проведением чистки, обслуживания или ремонта следует отключить инструмент от электросети и дождаться полной остановки шнека. В противном случае возможны серьезные травмы и ущерб собственности.
Во время чистки и технического обслуживания следует соблюдать осторожность и носить защитные перчатки.
Чистку, обслуживание и ремонт снегоуборочной машины следует выполнять только так, как описано в настоящем руководстве.
Использование острых предметов, агрессивных веществ, напора воды для очистки может привести к повреждению и некорректной работе компонентов инструмента, его насадок и защитных механизмов, что может привести к травмам, поражению электрическим током и ущербу собственности.
Запрещается разбирать, вносить изменения в конструкцию или ремонтировать прибор самостоятельно. Неквалифицированный ремонт может привести к неисправности электроинструмента, поражению электрическим током, травмам или пожару.
Для диагностики и ремонта, в том числе для замены шнура питания, следует обращаться в авторизованные сервисные центры. Для ремонта электроинструмента можно использовать только оригинальные запчасти.

Несоблюдение мер предосторожности и безопасности может привести к неисправности прибора, травмам, ожогам, поражению электрическим током, короткому замыканию или пожару.
Производитель не несет ответственности за любые последствия, возникшие вследствие неправильного использования прибора, использования его не по назначению или несоблюдения мер предосторожности и безопасности.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Откройте упаковку и убедитесь, что все комплектующие имеются в наличии в исправном состоянии:
- снегоуборочная машина;
- верхняя рукоятка;
- средняя рукоятка;
- нижняя рукоятка;
- дефлектор;
- ручка поворота желоба – 2 части;
- комплект крепежных элементов;
- руководство по эксплуатации;
- гарантийный талон.

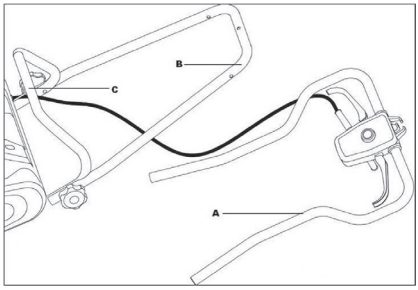
УСТРОЙСТВО СНЕГОУБОРОЧНОЙ МАШИНЫ



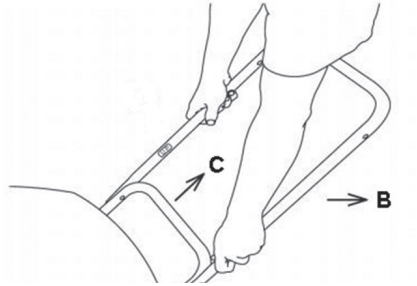
1. Кнопка разблокировки запуска
2. Ручка выключателя питания двигателя
3. Корпус выключателя питания
4. Верхняя рукоятка
5. Ручка поворота желоба (верхняя часть)
6. Гайка-фиксатор и болт
7. Вилка питания
8. Средняя рукоятка
9. Ручка поворота желоба (нижняя часть)
10. Дефлектор выброса снега
11. Желоб для выброса снега
12. Нижняя рукоятка
13. Верхняя крышка корпуса 1
14. Верхняя крышка корпуса 2
15. Колесо
16. Боковая крышка корпуса
17. Нижний нож
18. Шнек
19. Стальной обрезиненный нож шнека

СБОРКА

Установка рукояток



A. Верхняя рукоятка
B. Средняя рукоятка
C. Нижняя рукоятка

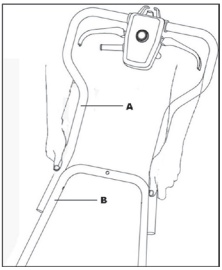


B. Средняя рукоятка
C. Нижняя рукоятка

Возьмитесь за среднюю рукоятку (B) и приложите ее к нижней (C) так, чтобы отверстия под болты в средней и нижней рукоятках совпали.

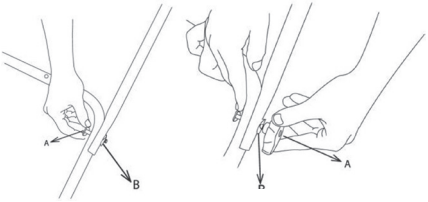
A. Болт

Затем вставьте в каждое отверстие по болту, установите шайбы и затяните гайки-фиксаторы. Болты следует вставлять с внутренней стороны, а гайки должны накручиваться с внешней стороны. Важно не перекрутить гайки.



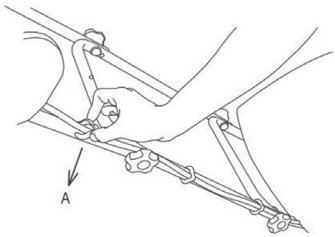
A. Верхняя рукоятка
B. Средняя рукоятка

Аналогичным способом присоедините верхнюю рукоятку к средней. Возьмитесь за верхнюю рукоятку (A) и приложите ее к средней (B) так, чтобы отверстия под болты в верхней и средней рукоятках совпали.



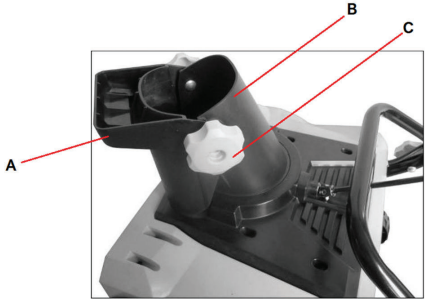
A. Болт
B. Шайба

Затем вставьте в каждое отверстие по болту, установите шайбы и затяните гайки-фиксаторы. Болты следует вставлять с внутренней стороны, а гайки должны накручиваться с внешней стороны. Важно не перекрутить гайки.



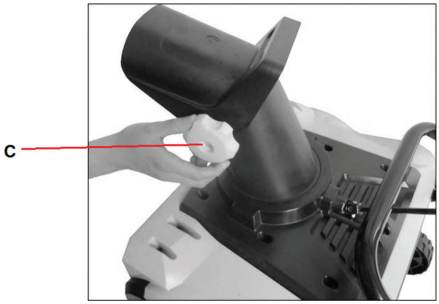
Закрепите шнур питания на рукоятках с помощью зажимов (A), распределив зажимы равномерно по длине рукоятки.

Установка дефлектора



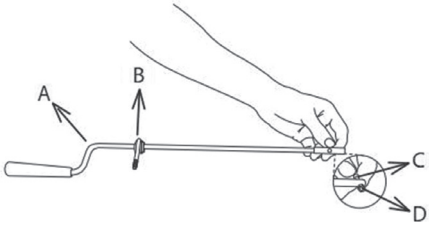
A. Дефлектор
B. Желоб для выброса снега
C. Гайка фиксации дефлектора

Немного освободите гайки (C) фиксации дефлектора (A). Поднимите дефлектор, чтобы он надежно закрыл желоб (B) и зафиксировался на нем.

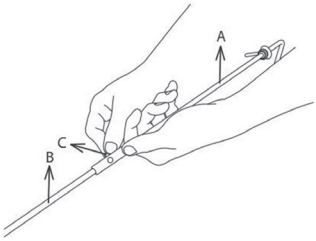


Подберите нужный наклон дефлектора, чтобы установить подходящую дальность выброса снега, затем закрутите гайки фиксации (C) с обеих сторон. Важно не перекрутить гайки.

Установка ручки поворота желоба

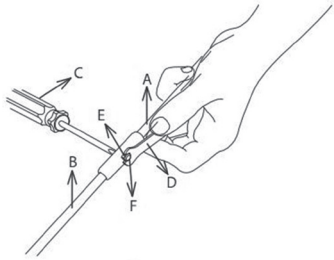


A. Верхняя часть ручки поворота желоба
B. Рым-болт с резиновым уплотнителем
C. Винт
D. Гайка



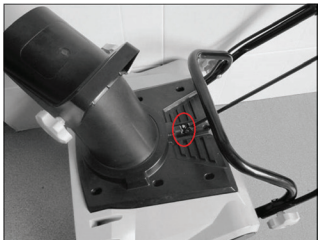
A. Верхняя часть ручки поворота желоба
B. Нижняя часть ручки поворота желоба
C. Винт

Достаньте из коробки две части ручки поворота желоба. Раскрутите винт и гайку на верхней части ручки рукой, при необходимости используйте отвертку и гаечный ключ.

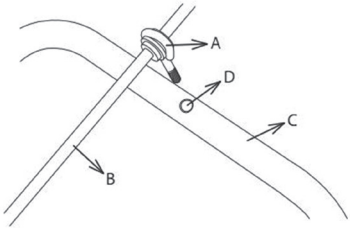


A. Верхняя часть ручки поворота желоба
B. Нижняя часть ручки поворота желоба
C. Отвертка
D. Гаечный ключ
E. Гайка
F. Винт

Задвиньте верхнюю часть ручки в нижнюю часть ручки, поверните обе части так, чтобы отверстия для винтов в обеих частях совпали. Закрепите обе части винтом и гайкой. Затяните их отверткой и гаечным ключом.

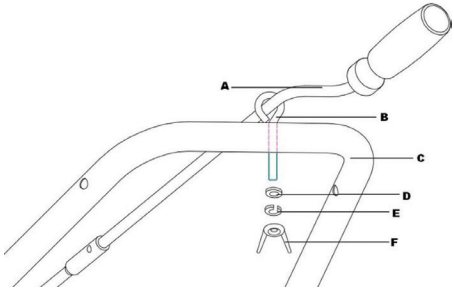


Вставьте нижнюю часть ручки в отверстие корпуса снегоуборочной машины, как показано на фото выше.



A. Рым-болт с резиновым уплотнителем
B. Верхняя часть ручки поворота желоба
C. Средняя рукоятка
D. Отверстие по центру средней рукоятки

Снимите шайбы и гайку с рым-болта с резиновым уплотнителем, расположенного на верхней части ручки поворота желоба. Переместите ручку так, чтобы вставить рым-болт в центральное отверстие средней рукоятки.



A. Верхняя часть ручки поворота желоба
B. Рым-болт с резиновым уплотнителем
C. Средняя рукоятка
D. Плоская шайба
E. Пружинная шайба
F. Барашковая гайка

Наденьте на болт шайбы и закрутите гайку.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СНЕГОУБОРОЧНОЙ МАШИНЫ

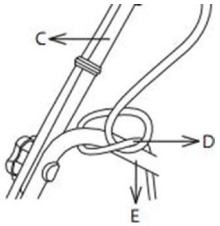
Проверка перед началом работы

Перед подключением инструмента к электросети убедитесь, что он исправен, полностью собран и не имеет повреждений, шнек и его ножи надежно зафиксированы крепежом, резиновые накладки на ножах шнека сориентированы в правильном направлении.

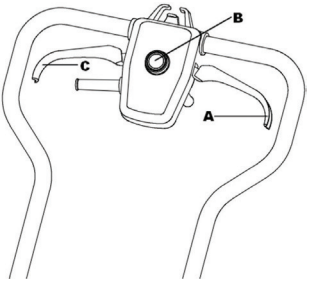
Проверьте участок, который вы собираетесь очистить от снега, на наличие посторонних предметов и уберите их. Тем не менее, во время работы будьте внимательны, чтобы вовремя заметить оставшийся посторонний предмет.

Питание и запуск инструмента

Подключите вилку питания к электрической розетке переменного тока. Используйте только те удлинители, которые предназначены для эксплуатации на улице в условиях низких температур.



Во избежание случайного отсоединения удлинителя во время работы снегоуборочной машины завяжите кабель удлинителя питания в узел на правой стороне средней рукоятки, как показано на рисунке выше.



Нажмите на кнопку разблокировки запуска (B) и, не отпуская ее, нажмите на одну из ручек выключателя питания двигателя (A и C).

Когда двигатель снегоуборочной машины начнет работать, отпустите кнопку разблокировки запуска, но продолжайте удерживать ручку выключателя питания двигателя. Если вы отпустите обе ручки выключателя, то двигатель машины остановится.

Перед тем как непосредственно приступить к уборке снега выполните пробный запуск машины, чтобы убедиться, что шнек вращается свободно.

ВНИМАНИЕ:

Будьте внимательны: шнек начинает вращаться сразу после запуска двигателя.

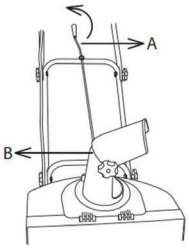
Рекомендации по уборке снега

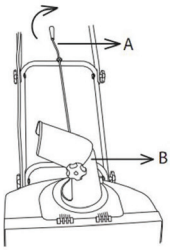
- Перед уборкой снега очистите участок от посторонних предметов, уберите камни, палки, мусор. При столкновении снегоуборочной машины с посторонним предметом она может его отбросить в любом направлении, в том числе причинив травму оператору или прохожему.
- Если снегоуборочная машина натолкнулась на твердый предмет или подобрала какой-либо предмет, остановите работу двигателя, опустив ручки выключателя питания. Отсоедините вилку питания снегоуборочной машины от электросети. Тщательно осмотрите инструмент на наличие повреждений. Не используйте снегоуборочную машину при наличии повреждений. Если какой-либо предмет застрял, уберите его щеткой, не делайте это руками, т.к. возможны серьезные травмы.
- Следите, чтобы в зону проведения работ не заходили посторонние люди, дети, животные. Также будьте особенно внимательны при уборке снега поблизости от проезжей части, чтобы вовремя заметить приближающийся транспорт. Учитывайте, что из-за шума двигателя работающей машины, вам может быть плохо слышно, что происходит вокруг.
- При выполнении поворота машины точкой опоры должны служить ее колеса. Слегка наклоните машину к точке опоры, чтобы передвинуть ее вперед или назад.
- Начинайте уборку снега со стороны источника питания по направлению от него, чтобы кабель питания располагался позади вас и не попал под движущиеся части снегоуборочной машины. Вы можете перемещать машину вперед и назад. Чтобы повернуться и пойти в обратном направлении на полосе, прилегающей к уже очищенной от снега, переступите через кабель и разверните машину с опорой на колеса. Для эффективной уборки снега полосы должны немного накладываться друг на друга.
- Учитывайте направление ветра. При возможности направляйте выброс снега по направлению ветра, чтобы не приходилось отбрасывать снег против ветра, поскольку в этом случае снег из может лететь на вас и на только что очищенный участок.
- Запрещается тянуть или дергать кабель питания, очищайте только ту зону, до которой свободно дотягивается кабель питания.
- Применяйте равномерные и умеренные усилия для продвижения машины. Не следует прикладывать избыточные усилия, чтобы захватить больше снега за один раз, это приведет к перегрузке и перегреву двигателя.

- В сильный мороз отдельные части снегоуборочной машины могут замерзнуть. Не пытайтесь использовать машину, если ее части замерзли. Если это произошло, выключите машину, отключите ее от электросети и проведите осмотр. Освободите все детали от льда и убедитесь, что все подвижные части могут двигаться. Запрещается применять силу к элементам управления, когда они замерзли.
- Запрещается применять снегоуборочную машину для уборки снега с гравийной или каменистой дорожки, так как может произойти подбор и выброс камней. Это может нанести травму оператору или окружающим, а также повредить автомобили и другие предметы. Если вы сомневаетесь в том, какую дорожку чистите, следует поднять нижний нож снегоуборочной машины выше уровня камней.
- Если снегоуборочная машина стала сильно вибрировать, выключите ее и отсоедините от электросети. Сильная вибрация – признак неисправности. Инструмент нужно тщательно осмотреть, затянуть все болты и гайки и устранить неисправности.

Изменение направления выброса снега

ВНИМАНИЕ:
Направляйте желоб выброса снега так, чтобы снег не попадал в оператора, окружающих людей, животных, окна, теплицы или автомобили. Снегоуборочная машина может подобрать какой-либо предмет и вместе со снегом отбросить его в человека, животное или окно, что приведет к травме или порче имущества. Желоб должен быть всегда направлен в сторону от оператора.



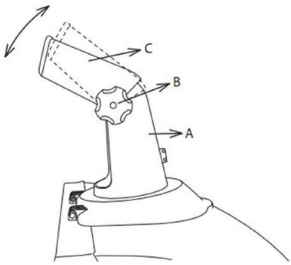


A. Ручка поворота желоба
B. Желоб для выброса снега

Желоб для выброса снега может поворачиваться в диапазоне 180 градусов. Для поворота желоба используйте ручку поворота желоба. Поворачивайте ручку влево, чтобы поворачивать желоб влево. Поворачивайте ручку вправо, чтобы поворачивать желоб вправо.

Регулировка дальности выброса снега

Дальность выброса снега зависит от положения дефлектора.



A. Желоб для выброса снега
B. Фиксатор положения дефлектора
C. Дефлектор

Ослабьте гайки фиксации положения дефлектора с обеих сторон. Подберите нужное положение дефлектора, чтобы установить подходящую дальность выброса снега, затем закрутите гайки фиксации с обеих сторон. Важно не перекрутить гайки.

ВНИМАНИЕ:
Убедитесь, что дефлектор надежно зафиксирован на желобе. Желоб со стороны оператора должен быть закрыт во избежание отбрасывания снега и случайно подобранных предметов в оператора и получение им серьезной травмы. Поэтому не опускайте дефлектор слишком низко, когда между ним и желобом появляется щель со стороны оператора.

ЧИСТКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ:
Перед проведением чистки и технического обслуживания выключите снегоуборочную машину и отсоедините ее от электросети.
Во избежание травмы во время чистки и технического обслуживания носите защитные перчатки или рукавицы.

Чистка по окончании работы

По окончании работы включите двигатель снегоуборочной машины на холостом ходу на несколько минут, чтобы очистить ее от снега и не допустить замерзание ротора и других деталей.

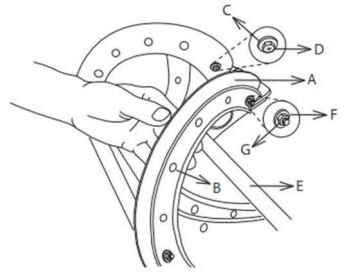
Отпустите ручки выключателя питания и дождитесь полной остановки движущихся частей машины. Отключите машину от сети электропитания.
Щеткой очистите корпус машины, вентиляционные отверстия и шнек от остатков льда и снега. Несколько раз поверните ручку поворота желоба, чтобы удалить остатки снега. Для полной очистки машины от намерзшего льда оставьте ее в теплом месте до полного оттаивания и высыхания.

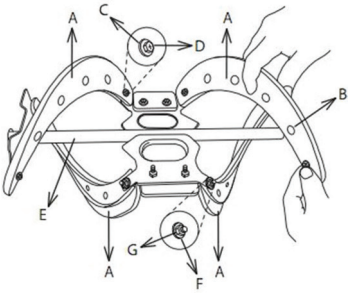
Смазывание

Детали снегоуборочной машины не нуждаются в смазывании. Смазка может вызвать их повреждение. Необходимое количество нужной смазки, достаточное на весь срок службы, было нанесено на компоненты машины на фабрике.

Замена ножей шнека

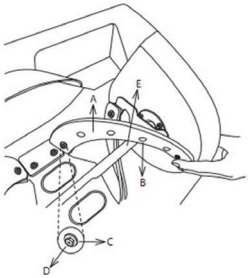
При замене изношенных ножей шнека следует различать металлическую и обрезиненную стороны данных деталей. Скобы следует устанавливать металлической стороной на крепления.





A. Резиновая накладка ножа
B. Заклепка
C. Малая плоская шайба
D. Болт
E. Шнек
F. Большая плоская шайба
G. Гайка

Раскрутите крепежные болты, гайки и шайбы, чтобы снять каждый нож. Установите один новый нож металлической стороной на крепления ножа. Вставьте болты с малыми плоскими шайбами в крепежные отверстия с обоих концов с мягкой стороны ножа. Болты должны пройти сквозь отверстия в креплениях ножа. С обратной стороны креплений накрутите на болты гайки с большими плоскими шайбами.

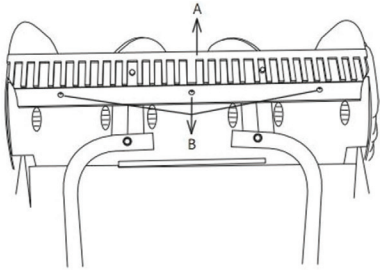


A. Резиновая накладка
B. Заклепка
C. Малая плоская шайба
D. Болт
E. Шнек

Аналогично зафиксируйте остальные ножи.

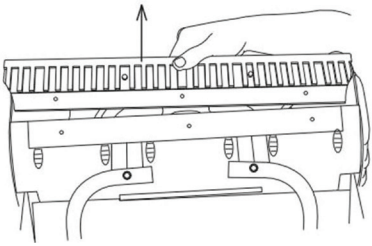
Замена нижнего ножа

Нижний нож расположен в основании снегоуборочной машины под корпусом ротора.

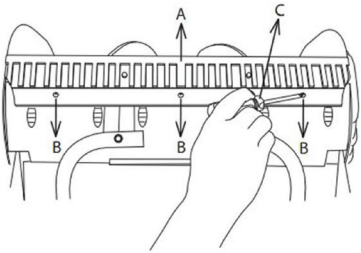


A. Нижний нож
B. Винты

Выкрутите три винта, фиксирующих нижний нож.



Снимите нож, как показано на рисунке выше стрелкой.

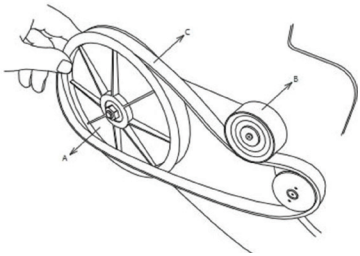


A. Нижний нож
B. Винт
C. Отвертка

Установите новый нижний нож и зафиксируйте его тремя винтами с помощью отвертки.

Замена приводного ремня

Приводной ремень расположен слева при том, что левая сторона снегоуборочной машины определяется в обычном рабочем положении оператора.



A. Ременной шкив
B. Натяжитель приводного ремня
C. Приводной ремень

Выкрутите винты, фиксирующие левую крышку корпуса снегоуборочной машины. Поднимите натяжитель приводного ремня и снимите приводной ремень со шкива.

Поднимите натяжитель приводного ремня и установите новый приводной ремень. Установите боковую крышку корпуса и зафиксируйте ее винтами.

Ремонт

Если снегоуборочная повреждена или неисправна, для ремонта следует обратиться в авторизованный сервисный центр.

Если какая-либо деталь снегоуборочной машины деформирована, повреждена или изношена, ее следует заменить. Допустимо использование только оригинальных запчастей.

При необходимости замены шнура питания следует обратиться в авторизованный сервисный центр.

В следующих случаях следует прекратить использование снегоуборочной машины и обратиться в сервисный центр:

- машина получила повреждения после столкновения с посторонним предметом;
- двигатель внезапно останавливается или вращается с трудом;
- короткое замыкание при подключении к электросети;
- повреждены внутренние детали снегоуборочной машины.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Транспортировку приборов проводят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте конкретного вида.
- При перевозке прибора используйте оригинальную заводскую упаковку. Прибор должен быть надежно зафиксирован в упаковке. Оберегайте прибор от ударов и падения. Инструмент должен быть надежно зафиксирован стропами, ремнями или сеткой во избежание его перемещений во время транспортировки.
- Во время погрузочно-разгрузочных работ устройство не должно подвергаться ударам, падениям и воздействию атмосферных осадков.
- Транспортировка приборов должна исключать возможность непосредственного воздействия на них атмосферных осадков и химически активных веществ. Наличие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей не допускается.
- Перед тем как убрать инструмент на хранение проведите полную чистку и дайте высохнуть всем деталям.
- Электроинструменты необходимо хранить в закрытом сухом и чистом помещении при температуре окружающего воздуха не ниже -20°C

и не выше +50°C, относительной влажности не выше 80% и отсутствии в окружающей среде кислотных и других паров, отрицательно влияющих на материалы электроинструментов.

БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ

Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/EC.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания: ~220-240 В, 50 Гц
Потребляемая мощность: 2200 Вт
Скорость вращения на холостом ходу: 3000 оборотов/мин
Ширина захвата: 50 см
Максимальная высота захвата: 25 см
Максимальная дальность выброса снега: 9 м
Вес нетто: ≤12,5 кг
Класс электробезопасности: Класс II
Уровень шума (LPA): ≤87 дБ(А)
Вибрация рукоятки под нагрузкой: ≤7 м/с2

ПРИМЕЧАНИЕ:
Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без дополнительного уведомления об этих изменениях.

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ

Товар сертифицирован.
Товар соответствует требованиям нормативных документов:
ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».
При отсутствии копии нового сертификата в коробке спрашивайте копию у продавца.
Полную информацию о сертификате соответствия вы можете получить у продавца или на сайте pioneer-bt.ru.

Изготовитель:
ПИОНИР ХАЙ ТЕХНОЛОДЖИ ЛИМИТЕД. Адрес: Офис Б 21/Ф Квонг Фат Хонг здание 1, Рамсей ст, Шеунг Ван, Гонконг.
PIONEER HIGH TECHNOLOGY LIMITED. Add: Flat B 21/F Kwong Fat Hong BLDG 1 Rumsey St, Sheung Wan, Hong Kong.
Сделано в Китае.
Импортер/организация, уполномоченная на принятие претензий на территории России:
ООО «СЕРВИС-ВИП». 144009,
Московская область,г. Электросталь, ул. Корнеева, д. 6б, оф. 203.

* *Данные могут быть изменены в связи со сменой изготовителя, продавца, производственного филиала, импортера в РФ. В случае изменения данных актуальная информация указывается на дополнительной наклейке, размещенной на упаковке изделия.*

Дата производства указана на упаковке или изделии.

Срок службы изделия – 3 года.
Гарантийный срок – 1 год.

Гарантийное обслуживание осуществляется согласно прилагаемому гарантийному талону. Гарантийный талон и инструкция по эксплуатации являются неотъемлемыми частями данного изделия.

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Благодарим Вас за приобретение продукции **PIONEER**. Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением изделия от нашей фирмы. В случае если ваше изделие марки **PIONEER** будет нуждаться в техническом обслуживании, просим вас обращаться в один из авторизованных сервисных центров (далее – АСЦ). С полным списком АСЦ и их точными адресами вы можете ознакомиться на сайте pioneertools.ru, pioneer-bt.ru.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Срок гарантии составляет 12 месяцев.

1. Гарантийные обязательства действуют в рамках законодательства о защите прав потребителей и регулируются законодательством страны, на территории которой они предоставлены, и только при условии использования изделия исключительно для личных, семейных или домашних нужд.
2. Недостатки товара, обнаруженные в период срока службы, устраняются уполномоченными на это авторизованными сервисными центрами (АСЦ). В течение гарантийного срока устранение недостатков производится бесплатно при предъявлении оригинала заполненного гарантийного талона и документов, подтверждающих факт и дату заключения договора розничной купли-продажи (кассовый чек и т. п.). В случае отсутствия указанных документов гарантийный срок исчисляется со дня изготовления товара.
3. В документе о продаже должна быть указана информация: полное название модели техники, дата продажи и название торговой организации.
4. Обслуживание техники производится только в чистом виде, без следов самостоятельного вскрытия.
5. Гарантия не включает в себя подключение, техническое и иное профилактическое обслуживание.
6. Изготовитель не несет ответственности за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный своей продукцией людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, хранения, транспортировки или установки изделия; умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.
7. Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности изделия, если их замена предусмотрена конструкцией, либо не связана с разборкой изделия.
   - На сменную оснастку и элементы её крепления к инструменту (пилки, ножи, диски, сверла, буры, фрезы, шлифовальную оснастку, направляющие шины, цепи, цанги, ведущие звездочки, кулачковые патроны, детали держателя сменной оснастки перфораторов и отбойных молотков, подошвы шлифовальных машин и т.п.).
   - На быстроизнашивающиеся детали (контактные графитовые щетки, приводные ремни и колеса, уплотнители, прокладки, сальники, амортизаторы, защитные кожухи, дополнительные рукоятки, направляющие и опорные ролики, храповые колеса, кроме случаев, когда повреждение быстроизнашивающейся детали является следствием дефекта деталей или качества сборки инструмента.

8. Не подлежат гарантийному обслуживанию изделия с дефектами, возникшими вследствие:

   - Механических повреждений корпуса (трещин, сколов, вмятин и т. д.); механических повреждений изоляции электрического кабеля, повреждения (изгиба) вала кулачкового патрона;
   - Тепловых и иных повреждений, вызванных воздействием агрессивной среды и высокой температуры, возникших по причине неправильной эксплуатации с нарушением правил, изложенных в руководстве по эксплуатации, небрежного обращения или несчастного случая;
   - Попаданием инородных тел внутрь техники через вентиляционные отверстия, блокировкой полости воздушных отверстий, полости ребер охлаждения двигателя отходами обрабатываемого материала или насекомыми;
   - Действия третьих лиц или непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. д.);
   - Внесения не санкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений, как самостоятельно, так и неуполномоченными лицами, о чем свидетельствуют, неправильная сборка корпусных деталей, отсутствие комплектующих внутри корпуса инструмента; наличие характерных следов на крепежных винтах

в виде заломов на шлицах (в случае, когда обращение в сервисный центр производится впервые); самостоятельная смазка деталей инструмента, кроме случаев, указанных в инструкции по эксплуатации.

- При наличии следов ржавчины на поверхности металлических деталей внутри корпуса инструмента вследствие небрежного хранения и эксплуатации.
- При отклонении параметров электрических сетей от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов);
- При неисправностях, возникших вследствие перегрузки инструмента, повлекшей выход из строя деталей электродвигателя, или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки относятся: появление цветов побежалости на поверхности металлических деталей; деформация или оплавление пластмассовых деталей и узлов инструмента; повреждение (потемнение или обугливание) изоляции проволоки в обмотках катушек статора и ротора; обугливание изоляции обеих катушек статора из-за перегрева электрического двигателя;
- При неисправностях, возникших вследствие естественного нормального износа изделия или несвоевременного обслуживании инструмента (периодичность обслуживания инструмента при номинальных нагрузках, ресурс контактных щеток);
- При эксплуатации инструмента с явными признаками неисправности (падение мощности, посторонний шум и повышенные вибрации, появление характерного запаха гари); эксплуатация инструмента с режущей оснасткой, имеющей явные повреждения или не соответствующая типу или мощности инструмента.
- Использования изделия не по назначению, в промышленных или коммерческих целях, в связи с приобретением товаров в целях удовлетворения потребностей предприятий, учреждений, организаций.
- При отсутствии, повреждении или изменении серийного номера, года выпуска, на инструменте или в гарантийном талоне или при их несоответствии.

9. Срок гарантийного обслуживания продлевается на время нахождения инструмента в гарантийном ремонте.

Все поля в гарантийном талоне (информация о продавце, подпись покупателя) должны быть заполнены!

Қауіпсіздік техникасы ережелері

PIONEER сауда маркасымен шығарылатын өнімді таңдағаныңыз үшін рахмет.
Біз сізге жоғары сапа, функционалдық және дизайн талаптарына сәйкес әзірленген және жасалған бұйымдарды ұсынуға қуаныштымыз. Біздің фирманың өнімін сатып алғаныңызға сіздер риза боласыздар деп сенеміз.
Аспапты пайдалануды бастар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқыңыз, онда сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпарат, сондай-ақ аспапты дұрыс пайдалану және оны күту жөніндегі ұсынымдар қамтылады. Осы Нұсқаулықтың сақталуына қамқорлық жасаңыз, аспапты одан әрі пайдалану кезінде оны анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

МАЗМҰНЫ

МАҚСАТЫ 20
САҚТАНДЫРУ ЖӘНЕ ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ 20
ЖИЫНТЫҚТАУ 23
ҚАР ЖИНАУ МАШИНАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛҒЫСЫ 24
ҚҰРАСТЫРУ 24
ҚАР ЖИНАЙТЫН МАШИНАНЫ ПАЙДАЛАНУ 26
ТАЗАЛАУ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ 28
ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ 30
ҚАУІПСІЗ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ 31
ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ 31
ЕРТИФИК АТЕ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ СӘЙКЕСТІК 31
СЕРВИСТІК ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ 31
КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРДІҢ ТАЛАПТАРЫ 32

ЕСКЕРТПЕ:
Осы нұсқаулықтағы барлық суреттер мысал ретінде келтірілген, нақты бұйым суреттен ерекшеленуі мүмкін.

МАҚСАТЫ

Қар жинайтын машина шағын алаңдарды, автомобиль тұрақтарын, жолдарды, тротуарларды және өзге де ашық тегіс қатты беттерді қардан тазартуға арналған.
Қар жинайтын машина жеке шаруашылықта немесе үй іргесіндегі учаскеде тұрмыстық қолдануға арналған. Бұл модель қоғамдық парктерде, сквердерде, спорт алаңдарында, сондай-ақ жол, ауыл немесе орман шаруашылығында қолдануға арналмаған. Бұйым кәсіби немесе коммерциялық пайдалануға арналмаған.

Дайындаушы аппаратты мақсаты бойынша пайдаланбау нәтижесінде алынған кез келген залал үшін жауапты болмайды.

САҚТАНДЫРУ ЖӘНЕ ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ

Қар жинағыш машинаны пайдалануды бастар алдында осы жерде баяндалған құралдарды пайдалану кезіндегі сақтық және қауіпсіздік шараларымен мұқият танысыңыз және оларды одан әрі қатаң орындаңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:
Техника қауіпсіздігі жөніндегі нұсқауларды сақтамау елеулі немесе тіпті қаза болатын жарақаттарға және меншікке залал келтіруге әкеп соғуы мүмкін.

Электр қауіпсіздігі талаптары

Электр аспабын электр желісіне қосар алдында бұйымның таңбалауында, сондай-ақ «Техникалық сипаттамалар» бөлімінде көрсетілген оның кернеуі электр желісінің кернеуімен сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
Қоректендіру айырына өзгерістер енгізуге тыйым салынады. Электр аспабын электр желісіне қосу кезінде қандай да бір өткізгіштерді пайдалануға тыйым салынады.
Құралды электр желісіне қосар алдында электр тогымен зақымдануды болдырмау үшін құралды қоректендіру бауы мен шанышқысының, сондай-ақ ұзартқыш бауы мен шанышқысының зақымдалмағанына, сонымен қатар розетканың ақаусыз және зақымдалмағанына көз жеткізу керек.
Қоректендіру сымы мен ұзартқышты ұқыпты ұстаңыз. Электр аспабын баудан тыс алып жүруге, айырды розеткадан баудан тартып алуға тыйым салынады. Қоректендіру сымы мен ұзартқыш ыстық беттермен немесе өткір заттармен жанаспауын қадағалаңыз. Қуат сымын және ұзартқышты қатты бүгуге немесе қысуға тыйым салынады. Ұзартқышты қозғалатын бөліктерден қауіпсіз қашықтықта ұстаңыз. Қоректендіру сымы мен ұзартқыштың оқшаулағышының бүлінуіне жол бермеңіз.

Қоректендіру сымы немесе айыры, ұзартқыш немесе розетка зақымданған жағдайда оларды пайдалануға үзілді-кесілді тыйым салынады.
Құралды бір фазалы розеткаға қосу керек.
Қар жинағыш машинаны пайдалану кезінде дененің жерге қосылған заттармен: металл құбырлармен, іргетас арматурасының бөлшектерімен жанасуын болдырмау керек, себебі бұл электр тогынан зақымдану қаупін арттырады.
Электр аспабына, аспаптың қоректену сымы мен айырына немесе ұзартқыштың қоректену сымы мен айырына ылғал қолмен жанасуға тыйым салынады.
Суды қоректендіру айырына шашыратуға немесе оны суға батыруға тыйым салынады.
Қар жинағыш машина қосылатын қоректендіру желісінде қосымша қорғау үшін 30 мА аспайтын токқа есептелген қорғаныш ажыратқыш құрылғысын (ҚАҚ) орнату ұсынылады.
Машина сыртқы таймер-ажыратқыштың көмегімен немесе қашықтықтан басқарылатын жеке жүйенің көмегімен басқарылмауы тиіс.
Айырды және розетканы немесе ұзартқышты ажыратар алдында аспапты әрқашан өшіріңіз.
Төмен температура жағдайында көшеде қолдануға арналған ұзартқыштарды пайдалану қажет, бұл ретте ұзартқыш кәбілдің қимасы ұзындығы 25 м-ге дейін болғанда 1,5 мм2 және ұзындығы 25 м-ден артық болғанда 2,5 мм2 кем болмауы тиіс, Неғұрлым жұқа кәбілді пайдалану кезінде қозғалтқыш толық қуатта жұмыс істей алмайды және машина жұмысының тиімділігі төмендейді.
Жалғағыш шанышқылар мен розеткалар резеңкеден, жұмсақ ПВХ немесе басқа термопластикалық материалдан жасалуы немесе осындай материалдан жабыны болуы тиіс. Барлық қосылу орындары ылғалдың өтуінен қорғалуы тиіс.
Ұзартқыш кабельді катушкада қолданған кезде оны толығымен босату керек.
Ұзартқышты біреу қисайып қалуы немесе бүлінуі, тесілуі, кесілуі мүмкін қауіп-қатерді болдырмайтындай етіп орналастырыңыз және белгілеңіз. Желілік кәбілді оқшаулаудың зақымдануына жол бермеңіз.
Желілік кәбілді қатты жылудың, майдың немесе химикаттардың әсерінен сақтаңыз. Оның өткір заттармен жанасуына жол бермеңіз.
Желілік кабельдің тартылмауын және шатаспауын қадағалаңыз. Желілік кабель қатаң түрде оператордан кейін қардан тазартылған кеңістікте болуы тиіс. Қар жинағыш машинаның тамақтану кәбілімен жүруіне тыйым салынады.

Жеке қауіпсіздік

Электр аспабын пайдалануға жауапкершілікпен қараңыз, жұмыс кезінде сақ болыңыз, дұрыс ой-сананы басшылыққа алыңыз және әрдайым өзіңіздің істеген ісіңізді мұқият қадағалаңыз.
Құралдарды жиі пайдалану нәтижесінде алынған хабардарлыққа жол бермеңіз, сізді босаңсытыңыз және қауіпсіздік техникасы қағидаттарын елемеңіз. Абайсызда әрекет жасау бір секунд ішінде ауыр жарақаттарға әкелуі мүмкін.
Бұл құрылғы дене, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі немесе тәжірибесі мен білімі жетіспейтін адамдардың (балаларды қоса алғанда), егер олардың қауіпсіздігіне жауапты адамның бақылауында болмаса немесе құрылғыны пайдалану жөнінде нұсқау бермесе, пайдалануына арналмаған.
Құрал операторы жұмыс басталар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып, түсінуі немесе қар жинағыш машинаны қауіпсіз пайдалану жөнінде тиісті нұсқау алуы тиіс. Тиісті нұсқамасыз қызметкер құрал-сайманмен жұмыс істеу кезінде туындауы мүмкін қауіпті және өлімді жағдайларға, сондай-ақ меншікке залал келтіруге әкеп соғуы мүмкін барлық тәуекелдерді сезінбеуі мүмкін.
Қар жинағыш машинаның операторы жақсы физикалық пішінде және ақыл-ойының айқын жағдайында болуы тиіс.

- Қар жинайтын машинамен жұмысты демалған адамдар атқаруы керек.
- Қар жинағыш машинаны алкогольдік немесе есіртікілік масаң күйде не қабылдау немесе реакция жылдамдығын төмендететін медициналық препараттардың әсерінен пайдалануға тыйым салынады.
- Қар жинағыш машинамен жұмысты қар жинағыш машинаны пайдалану аумағында қолданылатын заң бойынша осындай жұмыстар үшін қажетті жасқа жеткен адамдар орындай алады.

Жұмыс киіміне және қорғау мүкәммалына қойылатын талаптар

Қар жинағыш машинаны пайдалану кезінде ауа райы бойынша тығыз берік материалдан жасалған жылы жабық киім киіп жүру керек, бұл ретте киім қар жинағыш машинаның шнегіне түспейтіндей тым ұзын немесе кең болмауы тиіс.

Қар жинағыш машинаны пайдалану кезінде жарақаттарды болдырмау үшін сырғанамайтын табаны бар жабық жылы, берік қысқы аяқ киім киіп жүру керек.

Қар жинау кезінде қар жинағыш машина қар кесектерін, мұз кесектерін немесе қардағы түрлі заттарды тастай алады, сондықтан оны пайдалану кезінде бүйір қалқандары бар қорғаныш көзілдірігін кию керек.
Пайдалану, жинау, бөлшектеу, тазалау және техникалық қызмет көрсету кезінде жарақаттарды болдырмау үшін қорғаныш жұмыс қолғабын киіп жүру керек.

Жұмыс жүргізу аймағындағы қауіпсіздік шаралары

Бөгде адамдар, балалар мен жануарлар жұмыс істеп тұрған қар жинағыш машинадан келетін қауіп-қатерді сезінбейді, сондықтан жұмыстар жүргізілетін жердің жанында болған кезде қатты зардап шегуі мүмкін.

Оператор жұмыстың қауіпті аймағын бақылауы тиіс. Құралды пайдалану кезінде бөгде адамдардың, балалардың және жануарлардың қар шығару аймағынан тыс қауіпсіз қашықтықта болуын қадағалау қажет.
Қар жинайтын машинаны қараусыз қалдыруға тыйым салынады.
Балалардың қар тазалайтын машинамен жұмыс істеуіне ешқашан жол бермеңіз. Балаларды қадағалаңыз және олардың электр аспабымен ойнауына жол бермеңіз.
Қар жинағыш машинаны нашар жарықтандыру және көріну жағдайларында пайдалануға тыйым салынады. Бұл кедергіге тап болып, жарақат алу қаупін арттырады.
Қар жинағыш машина ауыр жарақат алу үшін жеткілікті күшпен тастар мен басқа да заттарды тастай алады. Құрал-сайманмен жұмысты бастар алдында оны пайдаланатын аймақты мұқият қарап шығыңыз. Шнекпен зақымдануы немесе лақтырылуы мүмкін тастарды, тақтайларды, сымдарды және басқа да бөгде заттарды алып тастаңыз.
Бөтен затпен соққыдан кейін аспапты тоқтатыңыз, оны электр желісінен ажыратыңыз, қар жинағышты зақымданудың бар-жоғына мұқият қараңыз және қар жинағышты қайта іске қосу және пайдалану алдында зақымдануды жойыңыз.

Қар жинағыш машинаны пайдалану кезіндегі қауіпсіздік техникасы

Жарамды, толық жиналған, зақымдалмаған қар жинағыш машинаны ғана пайдалануға жол беріледі. Егер сіз операторға қауіп төндіруі мүмкін машинада қандай да бір ақау байқасаңыз, ақаулар жойылмайынша аспапты іске қоспаңыз.
Қозғалтқыш қалыпты жұмыс істемеген кезде (мысалы, жанып кеткен оқшаулау иісі пайда болған кезде), шудың, соғудың, дірілдің жоғары болуы кезінде қар жинағыш машинада жұмыс істеуге тыйым салынады.

Қар жинағыш машинаны пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа және пайдаланылатын аксессуарды пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа сәйкес өндіруші ұсынған түпнұсқа қосалқы бөлшектер мен аксессуарларды ғана пайдалануға жол беріледі.
Қар жинағыш машинаның жарамдылығына немесе оның қандай да бір аксессуармен үйлесімділігіне күмән туындаған жағдайда авторизацияланған сервистік орталыққа жүгіну керек.
Құралды оның тікелей мақсатынан тыс пайдалануға тыйым салынады.
Қар жинағыш машинаны қатып қалған қарды немесе мұзды жинау үшін пайдалануға тыйым салынады.
Қар жинайтын машина қатпаған қарды жинау үшін ғана пайдаланылуы тиіс.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

Қар жинағыш машинаны электр кәбілдерінің жанында кернеу астында пайдалану кезінде шнек кәбілмен кездейсоқ жанасуы мүмкін, бұл шнектің немесе кәбілдің зақымдануына әкеледі және ауыр, тіпті өлімге алып келуі мүмкін. Оператор электр кәбілдерінің, оның ішінде машинаның өзінің қоректендіру сымы әрқашан жеткілікті қашықтықта артта болуын мұқият қадағалауы тиіс.

Қар жинағышты тиісті қоршаусыз, пластиналарсыз немесе басқа қорғаныс құрылғыларынсыз ешқашан пайдаланбаңыз.
Жабдықтың қауіпсіз күйде екеніне көз жеткізу үшін қоректендіру сымын, айырды және барлық қорғаныс қаптамаларын аз уақыт ішінде тексеріңіз.
Қар жинағыш машинаны іске қосар алдында шнектің еркін айналуына ешнәрсе кедергі келтірмейтініне көз жеткізіңіз.
Тыныш, абайлап, мұқият жұмыс істеу керек.
Құрал операторы жұмысқа шоғырлануы тиіс. Егер оператор қисайса немесе құласа, ол ауыр жарақаттарға әкеп соғуы мүмкін.

Құрал жұмыс істеп тұрған кезде аяқты, қолды және дененің басқа да бөліктерін шнекке жақындатуға тыйым салынады. Киім қар жинайтын машинаның шнегіне түспеуін қадағалаңыз. Қозғалмалы шнек пен қар шығару механизміне тиісуге тыйым салынады. Қар жинаушы ауыр жарақаттар әкелуі мүмкін, тіпті қол мен аяқтың саусақтарын, қолды немесе аяқтың аяқтарын кесіп тастауы мүмкін.
Қар жинағыш машинаны оның тұтқасынан қатты ұстап, жүгіріп емес, тыныш адыммен жүріп жылжыту керек.
Қар жинағыш машинаны бұру кезінде, оның аударылу қаупі болғанда, сондай-ақ кері бағытта қозғалғанда ерекше сақтық танытқан жөн. Бұрылысты орындау кезінде қозғалысты баяулату керек.
Бір уақытта қардан артық қарды алу үшін артық күш жұмсамау керек, бұл қозғалтқыштың шамадан тыс жүктелуіне және қызып кетуіне әкеледі.
Құрылғының алдында ешкімнің болуына жол бермеңіз. Қар жинағыш машинаның алдында адам немесе жануар күтпеген жерден пайда болған кезде шнекпен жарақаттануды болдырмау үшін оны дереу сөндіру керек.
Жүріс бөлігіне жақын жерде жұмыс істеу кезінде көлік құралдарының қозғалысын мұқият қадағалаңыз. Жалпы пайдаланымдағы автомобиль жолдарында қар жинағыш машинамен қар тазалауды жүргізуге тыйым салынады.

Айналадағыларды қорғау үшін қажетті сақтық шараларын қабылдау керек. Операторға, айналадағы адамдарға, жануарларға, терезелерге, жылыжайларға, автомобильдерге және қармен бірге шығарылатын қатты бөлшектермен зақымдануы мүмкін басқа да объектілерге қар түспейтіндей етіп, қар шығару науасын бағыттаңыз.

Науа бітелген жағдайда қар жинайтын машинаны өшіріп, оны қоректендіру желісінен ажыратып, содан кейін щеткамен, күрекпен немесе таяқпен бітеуді жою керек. Қоқысты қолмен жоюға тыйым салынады.
Қозғалтқыш жұмыс істеп тұрған кезде қолды лақтыратын науаға ешқашан тықпаңыз, бұл ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
Қар жинағыш машинаны қиыршықтас немесе тасты жолдардан қар жинау үшін қолдануға тыйым салынады, өйткені тастар іріктеліп, лақтырылуы мүмкін. Бұл операторға немесе айналасындағыларға зақым келтіруі, сондай-ақ автомобильдер мен айналасындағыларға зақым келтіруі мүмкін.
Жұмыс уақытында оператор тұрақты тұрып, тайғанамас және құлап кетпес үшін сақтықты сақтауы тиіс.
Шаршау пайда болған кезде оператор демалу үшін үзіліс жасауы тиіс.
Қар жинағыш машинаны 20 градустан астам еңістерде және оператордың құлауы мүмкін немесе машинаның төңкерілу қаупі бар басқа жерлерде пайдалануға тыйым салынады. Қар жинайтын машинаны шатырды тазалау үшін пайдалануға тыйым салынады.
Ылғалдылығы жоғары жерлерде, жанғыш сұйықтықтар мен газдарды сақтау орындарына жақын жерлерде қар жинайтын машинаны пайдаланбаңыз. Қозғалтқыштың жұмысы кезінде ұшқын пайда болатындықтан, жанатын газдарды немесе шаңды жақын жерде пайдаланбаңыз.
Қар жинағыш машинаның қозғалтқышы ажыратылуы және аспап мынадай жағдайларда электр желісінен ажыратылуы тиіс:

- ұмыс аяқталғаннан кейін;
- бір жұмыс аймағынан екіншісіне ауысқан кезде;

- жұмыстағы үзіліс кезінде;
- бөлшектерді реттеу немесе қоқысты жою алдында;
- жөндеу немесе тексеру кезінде.

Қозғалтқышты іске қосу кезінде сақтықты сақтау керек, бұл ретте аяқтар шнектен қашықтықта болуы тиіс.
Егер қар жинағыш машинаны пайдалану кезінде оның жұмысында өзгешеліктер пайда болса, бұл оның ақаулығы туралы айтуы мүмкін. Машинаның жұмысындағы ақаулар ауыр жарақаттар мен меншікке залал келтіруі мүмкін, сондықтан бұл жағдайда машинаны пайдалануды тоқтатып, содан кейін құралдың дұрыстығын тексеру үшін авторизацияланған сервистік орталыққа жүгіну керек.
Қар жинағыш машина жұмыс істеп тұрған кезде діріл пайда болады.

- Машинаны пайдалану кезінде қолды қорғау және жылыту үшін қолғап киіп жүру керек.
- Қар жинағыш машинаны пайдалану салдарынан қолда қан айналымының бұзылуы байқалған кезде дәрігерге жүгіну керек.

Егер қар жинағыш машинаның дірілі пайдалану кезінде күшейсе, оны өшіріп, электр желісінен ажыратып, ықтимал зақымданулардың немесе саңылаулардың болуын тексеру керек. Бұзылған қосылыстарды қайта бекіту керек, ақаулы бөлшектерді ауыстыру керек, ақаудың басқа себебі болған жағдайда авторизацияланған сервистік орталыққа жүгіну керек.
Құрал жұмыс істеп тұрған кезде белсенді және пассивті медициналық импланттарға әсер етуі мүмкін электромагниттік өріс жасалады. Қар жинағыш машинаны пайдаланар алдында медициналық импланттар болған жағдайда, қарсы көрсетілімдер туралы дәрігерге хабарласыңыз.

Тазалау, қызмет көрсету және жөндеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы

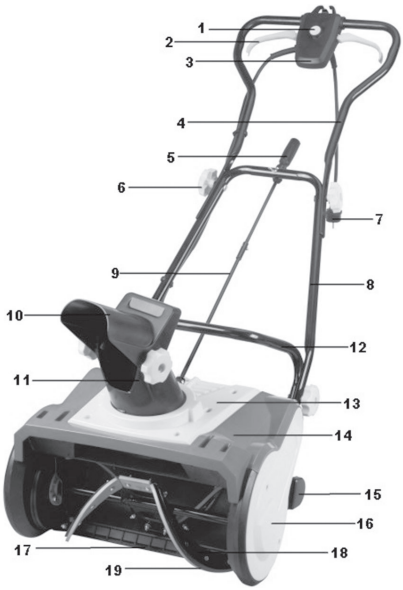
Тазалауды, қызмет көрсетуді немесе жөндеуді жүргізу алдында құралды электр желісінен ажыратып, шнектің толық тоқтауын күту керек. Олай болмаған жағдайда ауыр жарақаттар мен меншікке зиян келуі мүмкін.
Тазалау және техникалық қызмет көрсету кезінде сақтықты сақтау және қорғаныш қолғаптарын киіп жүру керек.
Қар жинағыш машинаны тазалауды, қызмет көрсетуді және жөндеуді осы нұсқаулықта сипатталғандай орындау керек.
Жіті заттарды, агрессивті заттарды, су қысымын тазалау үшін пайдалану құрал-сайман компоненттерінің, оның саптамаларының және қорғау тетіктерінің зақымдануына және дұрыс жұмыс істемеуіне әкелуі мүмкін, бұл жарақаттарға, электр тогының зақымдануына және меншікке залал келтіруі мүмкін.
Құралды өз бетінше бөлшектеуге, конструкциясына өзгерістер енгізуге немесе жөндеуге тыйым салынады. Біліктілігі жоқ жөндеу электр аспабының ақаулығына, электр тогының зақымдануына, жарақаттануға немесе өртке әкелуі мүмкін.
Диагностика және жөндеу үшін, оның ішінде қоректендіру сымын ауыстыру үшін авторизацияланған сервистік орталықтарға жүгіну керек. Электр құралдарын жөндеу үшін тек түпнұсқа қосалқы бөлшектерді ғана пайдалануға болады.

Сақтық және қауіпсіздік шараларын сақтамау аспаптың ақаулығына, жарақаттарға, күйіктерге, электр тогының зақымдануына, қысқа тұйықталуға немесе өртке әкелуі мүмкін.
Өндіруші аспапты дұрыс пайдаланбау, оны мақсатсыз пайдалану немесе сақтық пен қауіпсіздік шараларын сақтамау салдарынан туындаған кез келген зардаптар үшін жауапты болмайды.

ЖИЫНТЫҚТАУ

Қаптаманы ашып, барлық жиынтықтардың жарамды күйде болуына көз жеткізіңіз:
- қар жинайтын машина;
- жоғарғы тұтқа;
- орташа тұтқа;
- төменгі тұтқа;
- дефлектор;
- науа бұрылысының тұтқасы - 2 бөлігі;
- бекіту элементтерінің жиынтығы;
- пайдалану жөніндегі басшылық;
- кепілдік талоны.

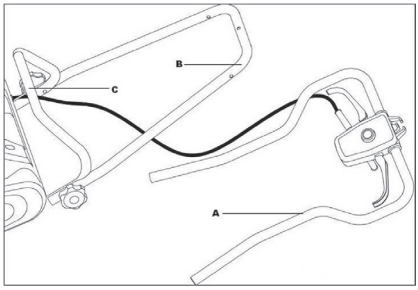
ҚАР ЖИНАУ МАШИНАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛҒЫСЫ



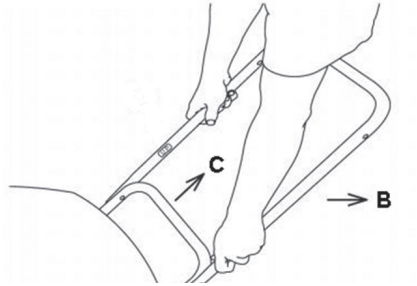
1. Іске қосу құрсауын ашу түймешігі
2. Қозғалтқышты қоректендіру ажыратқышының тұтқасы
3. Қоректендіру ажыратқышының корпусы
4. Жоғарғы тұтқа
5. Науа бұру тұтқасы (жоғарғы бөлігі)
6. Бекіткіш гайка және болт
7. Қуат айыры
8. Ортаңғы тұтқа
9. Науаның бұрылу тұтқасы (төменгі бөлігі)
10. Қар шығару дефлекторы
11. Қар шығаруға арналған науа
12. Төменгі тұтқа
13. Корпустың жоғарғы қақпағы 1
14. Корпустың жоғарғы қақпағы 2
15. Доңғалақ
16. Корпустың бүйір қақпағы
17. Төменгі пышақ
18. Шнек
19. Резеңкеленген болат шнек пышағы

ҚҰРАСТЫРУ

Тұтқаларды орнату



A. Жоғарғы тұтқа
B. Ортаңғы тұтқа
C. Төменгі тұтқа

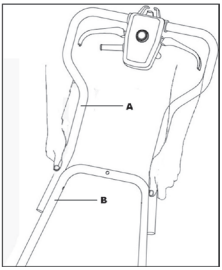


B. Ортаңғы тұтқа
C. төменгі тұтқа

Ортаңғы тұтқаны (B) ұстаңыз және оны ортаңғы және төменгі тұтқалардағы болттардың саңылаулары сәйкес келетіндей етіп төменгі тұтқаға (C) қойыңыз.

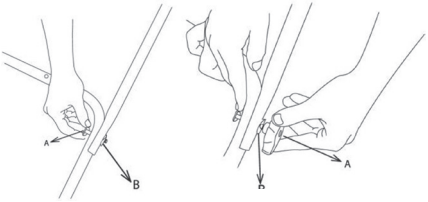
A. Болт

Содан кейін әрбір тесікке болт бойынша қойыңыз, шайбаларды орнатыңыз және бекіткіш гайкаларды тартыңыз. Болттарды ішкі жағынан қою керек, ал сомындарды сыртқы жағынан бұрау керек. Гайкаларды айналдырмау маңызды.



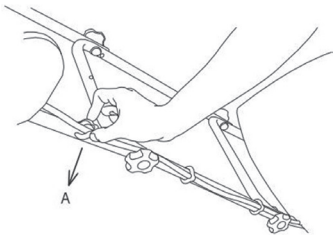
A. Жоғарғы тұтқа
B. Ортаңғы тұтқа

Осындай тәсілмен жоғарғы тұтқаны ортаңғыға жалғаңыз. Жоғарғы тұтқаны (A) ұстаңыз және оны ортаңғыға (B) үстіңгі және ортаңғы тұтқалардағы болттардың саңылаулары сәйкес келетіндей етіп қойыңыз.



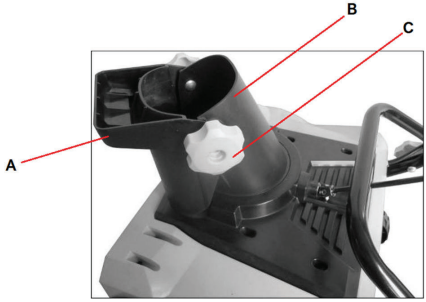
A. Болт
B. Шайба

Содан кейін әрбір тесікке болт бойынша қойыңыз, шайбаларды орнатыңыз және бекіткіш гайкаларды тартыңыз. Болттарды ішкі жағынан қою керек, ал сомындарды сыртқы жағынан бұрау керек. Гайкаларды айналдырмау маңызды.



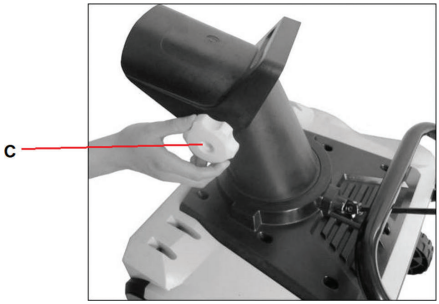
Қысқыштарды тұтқаның ұзындығы бойынша біркелкі бөліп, қысқыштардың (A) көмегімен тұтқаларға қоректендіру сымын бекітіңіз.

Дефлекторды орнату



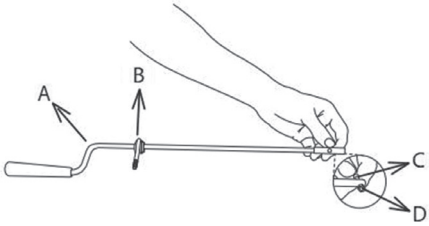
A. Дефлектор
B. Қар шығаруға арналған науа
C. Дефлекторды бекіту гайкасы

Дефлекторды (A) бекіту сомындарын (C) аздап босатыңыз. Дефлекторды көтеріңіз, ол науаны (B) сенімді жауып, оған бекітіледі.

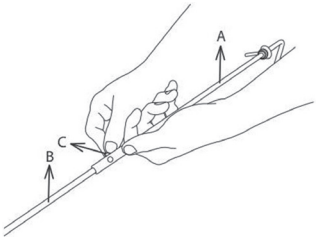


Қар шығарудың қолайлы қашықтығын белгілеу үшін дефлектордың қажетті еңісін таңдаңыз, содан кейін екі жағынан бекіту сомындарын (C) бұраңыз. Гайкаларды тым қатты айналдырмау маңызды.

Науаны бұру тұтқасын орнату

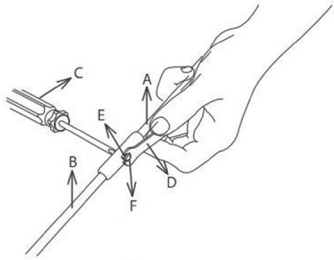


A. Науа бұру тұтқасының жоғарғы бөлігі
B. Резеңке тығыздағышы бар рым-болт
C. Бұрандасы
D. Гайка



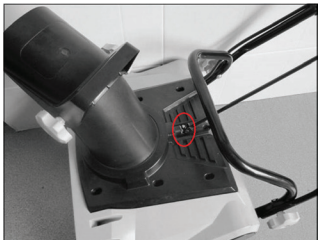
A. Науа бұру тұтқасының жоғарғы бөлігі
B. Науа бұру тұтқасының төменгі бөлігі
C. Бұрандасы

Қораптан науаның бұрылу тұтқасының екі бөлігін шығарыңыз. Тұтқаның жоғарғы жағындағы бұранда мен сомынды қолмен айналдырыңыз, қажет болған жағдайда бұранда мен гайка кілтін пайдаланыңыз.

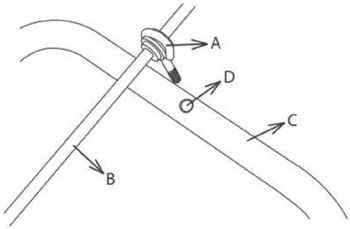


A. Науа бұру тұтқасының жоғарғы бөлігі
B. Науа бұру тұтқасының төменгі бөлігі
C. Бұрау
D. Гайка кілті
E. Гайка
F. Бұрандасы

Тұтқаның жоғарғы бөлігін тұтқаның төменгі бөлігіне ығыстырып, екі бөлігін де бұрандаларға арналған тесіктер сәйкес келетіндей етіп бұрыңыз. Екі бөлігін бұрандамен және сомынмен бекітіңіз. Оларды бұрандамен және гайка кілтімен тартыңыз.

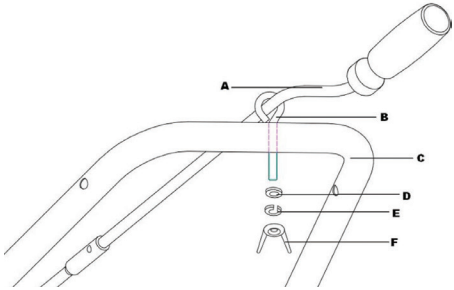


Тұтқаның төменгі бөлігін жоғарыдағы суретте көрсетілгендей қар жинағыш машина корпусының тесігіне салыңыз.



A. Резеңке тығыздағышы бар дөңгелек болт
B. Науа бұру тұтқасының жоғарғы бөлігі
C. Ортаңғы тұтқа
D. Ортаңғы тұтқаның ортасындағы саңылау

Науаның бұрылыс тұтқасының жоғарғы бөлігінде орналасқан резеңке тығыздағышы бар шайбалар мен сомынды алып тастаңыз. Тұтқаны ортаңғы тұтқаның ортаңғы саңылауына рым-болтты салатындай етіп жылжытыңыз.



A. Науа бұру тұтқасының жоғарғы бөлігі
B. Резеңке тығыздағышы бар рым-болт
C. Ортаңғы тұтқа
D. Жалпақ шайба
E. Серіппелі шайба
F. Барашка гайкасы

Бұрандамаға шайба киіп, сомынды бұраңыз.

ҚАР ЖИНАЙТЫН МАШИНАНЫ ПАЙДАЛАНУ

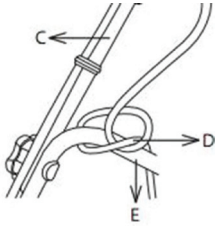
Жұмыс басталар алдында тексеру

Құралды электр желісіне қосар алдында оның ақаусыз, толық жиналғанына және зақымдалмағанына көз жеткізіңіз, шнек пен оның пышақтары бекітпемен сенімді бекітіледі, шнек пышақтарындағы резеңке жапсырмалар дұрыс бағытта бағытталады.
Сіз қардан тазартатын учаскені бөгде заттардың бар-жоғына тексеріп, оларды алып тастаңыз.

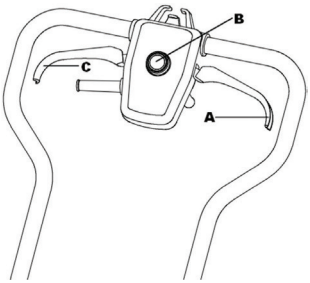
Дегенмен, жұмыс кезінде қалған бөтен затты дер кезінде байқау үшін мұқият болыңыз.

Құралды қоректендіру және іске қосу

Қуат айырын ауыспалы токтың электр розеткасына қосыңыз. Төмен температура жағдайында көшеде пайдалануға арналған ұзартқыштарды ғана пайдаланыңыз.



Қар жинағыш машинаның жұмысы кезінде ұзартқыштың кездейсоқ ажыратылуын болдырмау үшін жоғарыдағы суретте көрсетілгендей, ұзартқыш кәбілін ортаңғы тұтқаның оң жағындағы торапқа байлаңыз.



Іске қосуды ашу түймешігін басыңыз (B) және оны босатпастан, қозғалтқышты қоректендіру ажыратқышының (A және C) тұтқаларының бірін басыңыз.

Қар жинағыш машинаның қозғалтқышы жұмыс істей бастағанда, іске қосуды ашу түймесін босатыңыз, бірақ қозғалтқышты қоректендіру ажыратқышының тұтқасын ұстап тұрыңыз. Егер сіз ажыратқыштың екі тұтқасын босатсаңыз, онда машинаның қозғалтқышы тоқтайды.

Қар жинауға тікелей кірісер алдында шнектің еркін айналатынына көз жеткізу үшін машинаны сынамалы іске қосуды орындаңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

Мұқият болыңыз: шнек қозғалтқышты іске қосқаннан кейін бірден айналады.

Қар тазалау бойынша ұсынымдар

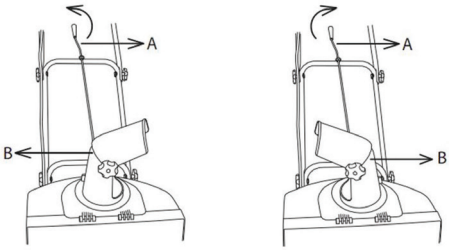
- Қар жинау алдында учаскені бөгде заттардан тазартыңыз, тастарды, таяқтарды, қоқыстарды жинаңыз. Қар жинағыш машина бөгде затпен соқтығысқан кезде ол оны кез келген бағытта, оның ішінде операторға немесе өтіп бара жатқан адамға жарақат келтіріп тастай алады.
- Егер қар жинайтын машина қатты затқа соқтығысса немесе қандай да бір затты алса, қоректендіру ажыратқышының тұтқаларын түсіріп, қозғалтқыштың жұмысын тоқтатыңыз. Қар жинағыш машинаның қуат айырын электр желісінен ажыратыңыз. Құралды зақымданудың бар-жоғына мұқият қарап шығыңыз. Қар жинайтын машинаны зақымданған жағдайда пайдаланбаңыз. Егер қандай да бір зат тұрып қалса, оны щеткамен алып тастаңыз, оны қолмен жасамаңыз, өйткені ауыр жарақаттар болуы мүмкін.
- Жұмыс жүргізілетін аймаққа бөтен адамдар, балалар, жануарлар кірмеуін қадағалаңыз. Сондай-ақ көлік жақындап келе жатқандығын дер кезінде байқап қалу үшін жолдың маңындағы қарды тазалау кезінде ерекше мұқият болыңыз. Жұмыс істеп тұрған машина қозғалтқышының шуылынан айналаңызда не болып жатқанын нашар еститініңізді ескеріңіз.
- Машинаны бұру кезінде оның доңғалақтары тірек нүктесі болып қызмет етуі тиіс. Машинаны алға немесе артқа жылжыту үшін оны тірек нүктесіне аздап иіңіз.
- Қоректендіру кабелі артыңызда орналасуы және қар жинағыш машинаның қозғалатын бөліктерінің астына түспеуі үшін қоректендіру көзі жағынан қарды тазартуды бастаңыз. Сіз машинаны алға және артқа жылжыта аласыз. Бұрылып, кері бағытта қардан тазартылған жолақта жүру үшін кәбілден өтіп, машинаны дөңгелектерге сүйеніп айналдырыңыз. Қарды тиімді жинау үшін жолақтар бір-біріне аздап салынуы тиіс.
- Желдің бағытын ескеріңіз. Мүмкіндігінше қарды желге қарсы лақтырмау үшін қарды желдің бағытына бағыттаңыз, өйткені бұл жағдайда қар сізге және жаңадан тазартылған учаскеге ұшуы мүмкін.
- Қоректендіру кәбілін тартуға тыйым салынады, тек қоректендіру кәбілі еркін жететін аймақты ғана тазалаңыз.
- Машинаны жылжыту үшін біркелкі және қалыпты күш-жігерді қолданыңыз. Бір уақытта қардан артық қарды алу үшін артық күш жұмсамау керек, бұл қозғалтқыштың шамадан тыс жүктелуіне және қызып кетуіне әкеледі.
- Қатты аязда қар жинағыш машинаның жекелеген бөліктері қатып қалуы мүмкін. Егер машинаның бөліктері қатып қалса, оны пайдалануға

тырыспаңыз. Егер ол болса, машинаны өшіріп, электр желісінен ажыратыңыз және тексеру жүргізіңіз. Барлық бөлшектерді мұздан босатыңыз және барлық жылжымалы бөліктердің қозғалуына көз жеткізіңіз. Басқару элементтері қатып қалған кезде оларға күш қолдануға тыйым салынады.

- Қар жинағыш машинаны қиыршық тас немесе тасты жолдан қарды тазалау үшін пайдалануға тыйым салынады, өйткені тастар іріктеліп тасталуы мүмкін. Бұл операторға немесе айналасындағыларға зақым келтіруі, сондай-ақ автомобильдер мен басқа да заттарға зақым келтіруі мүмкін. Егер сіз қандай жолды тазалайтыныңызға күмәндансаңыз, қар жинағыш машинаның төменгі пышағын тастар деңгейінен жоғары көтеру керек.
- Егер қар жинағыш машина қатты діріл бастаса, оны өшіріп, электр желісінен ажыратыңыз. Қатты діріл - ақаулық белгісі. Құрал-сайманды мұқият қарап шығып, барлық бұрандамалар мен сомындарды тартып, ақауларды жою керек.

Қар шығару бағытын өзгерту

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:
Операторға, айналадағы адамдарға, жануарларға, терезелерге, жылыжайларға немесе автомобильдерге қар түспейтіндей етіп, қар шығару науасын бағыттаңыз. Қар жинағыш машина қандай да бір затты алып, қармен бірге оны адамға, жануарға немесе терезеге лақтырып тастауы мүмкін, бұл мүліктің жарақаттануына немесе бүлінуіне әкеледі. Науа әрқашан оператордан бір жаққа бағытталуы тиіс.

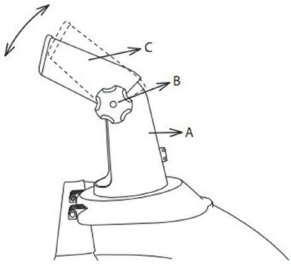


A. Науа бұрылыс тұтқасы
B. Қар шығаруға арналған науа

Қар шығаруға арналған науа 180 градус диапазонда бұрылуы мүмкін. Науаны бұру үшін науаны бұру тұтқасын пайдаланыңыз. Науаны солға бұру үшін тұтқаны солға бұрыңыз. Науаны оңға бұру үшін тұтқаны оңға бұрыңыз.

Қар шығару қашықтығын реттеу

Қарды шығару қашықтығы дефлектордың жағдайына байланысты болады.



A. Қар шығаруға арналған науа
B. Дефлектордың орналасу фиксаторы
C. Дефлектор

Дефлектордың қалпын екі жағынан бекіту сомындарын босаңдатыңыз. Қар шығарудың қолайлы қашықтығын белгілеу үшін дефлектордың қажетті жағдайын таңдаңыз, содан кейін екі жағынан бекіту сомындарын бұраңыз. Гайкаларды тым қатты айналдырмау маңызды.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:
Дефлектордың науаға сенімді бекітілгеніне көз жеткізіңіз. Оператор тарапынан қардың және операторға кездейсоқ таңдап алынған заттардың лақтырылуын және олардың ауыр жарақат алуын болдырмау үшін науа жабылуы тиіс. Сондықтан дефлекторды ол мен науа арасында оператор жағынан саңылау пайда болғанда тым төмен түсірмеңіз.

ТАЗАЛАУ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:
Тазалау және техникалық қызмет көрсету алдында қар жинағыш машинаны сөндіріп, оны электр желісінен ажыратыңыз.
Тазалау және техникалық қызмет көрсету кезінде жарақат алмау үшін қорғаныш қолғап немесе қолғап киіңіз.

Жұмыс аяқталғаннан кейін тазалау

Жұмыс аяқталғаннан кейін қарды тазалау және ротордың және басқа бөлшектердің қатып қалуын болдырмау үшін қар жинағыш машинаның қозғалтқышын бос жүрісте бірнеше минутқа қосыңыз.
Қоректендіру ажыратқышының тұтқаларын босатыңыз және машинаның қозғалатын бөліктерінің

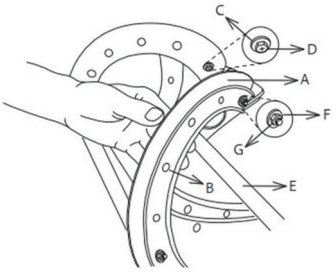
толық тоқтауын күтіңіз. Машинаны электр желісінен ажыратыңыз.
Машинаның корпусын, желдету саңылаулары мен шнектерін мұз мен қардың қалдықтарынан щеткамен тазалаңыз. Қар қалдықтарын жою үшін науаның бұрылу тұтқасын бірнеше рет бұрыңыз. Машинаны қатып қалған мұздан толық тазарту үшін оны толық ерігенге және кептіргенге дейін жылы жерде қалдырыңыз.

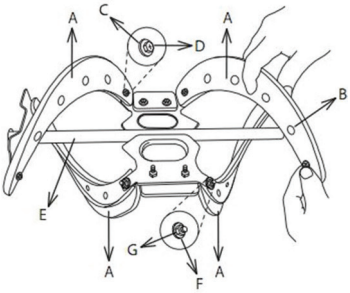
Майлау

Қар жинағыш машинаның бөлшектері майлауды қажет етпейді. Майлау олардың бүлінуіне әкелуі мүмкін. Барлық қызмет ету мерзіміне жеткілікті қажетті майлаудың қажетті мөлшері фабрикадағы машина компоненттеріне жағылды.

Шнек пышақтарын ауыстыру

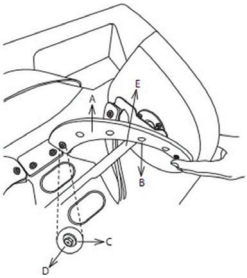
Шнектің тозған пышақтарын ауыстыру кезінде осы бөлшектердің металл және резеңке жақтарын ажырату керек. Қапсырмаларды бекітпелерге металл жағымен орнату керек.





A. Резеңке пышақ жапсырмасы
B. Тойтару
C. Шағын жалпақ шайба
D. Болт
E. Шнек
F. Үлкен жалпақ шайба
G. Гайка

Әрбір пышақты алу үшін бекіту бұрандамаларын, сомындарды және шайбаларды айналдырыңыз. Бір жаңа пышақты металл жағымен пышақты бекітуге орнатыңыз. Кішкентай жазық шайбалары бар бұрандамаларды пышақтың жұмсақ жағынан екі жағынан бекіту тесіктеріне салыңыз. Болттар пышақ бекітпелеріндегі тесіктер арқылы өтуі тиіс. Бекітпелердің артқы жағында болттарға үлкен жазық шайбалары бар сомындарды бұраңыз.

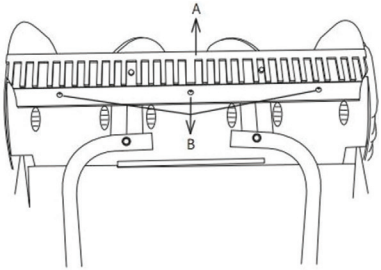


A. Резеңке жапсырма
B. Тойтару
C. Шағын жалпақ шайба
D. Болт
E. Шнек

Сол сияқты қалған пышақтарды бекітіңіз.

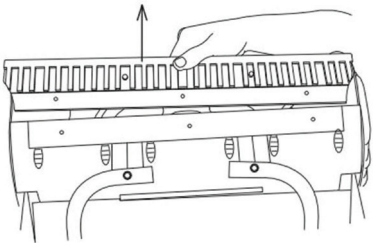
Төменгі пышақты ауыстыру

Төменгі пышақ ротор корпусының астында қар жинағыш машинаның негізінде орналасқан.

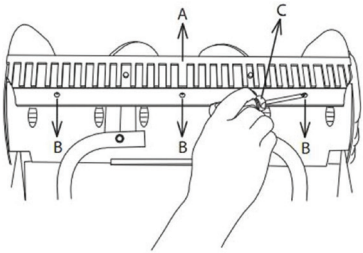


A. Төменгі пышақ
B. Бұрандалар

Төменгі пышақты бекітетін үш бұраманы бұраңыз.



Жоғарыдағы суретте көрсеткімен көрсетілгендей пышақты алып тастаңыз.

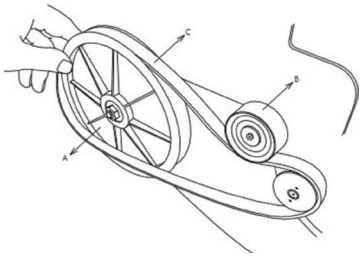


A. Төменгі пышақ
B. Бұранда
C. Бұрау

Жаңа төменгі пышақты орнатыңыз және бұранда арқылы үш бұрандамен бекітіңіз.

Жетек белдігін ауыстыру

Қар жинағыш машинаның сол жағы оператордың әдеттегі жұмыс жағдайында анықталғанда жетек белбеуі сол жақта орналасады.



A. Белдік шкив
B. Жетек белдігін тартқыш
C. Жетек белбеуі

Қар жинағыш машина корпусының сол жақ қақпағын бекітетін бұрамаларды бұрап шығарыңыз. Жетек белбеуін көтеріңіз және жетек белбеуін тегершіктен алып тастаңыз.

Жетек белдігінің кергішін көтеріңіз және жаңа жетек белдігін орнатыңыз. Корпустың бүйір қақпағын орнатып, бұрамалармен бекітіңіз.

Жөндеу

Егер қар жинағыш бүлінген немесе ақаулы болса, жөндеу үшін авторизацияланған сервистік орталыққа жүгіну керек.

Егер қар жинағыш машинаның қандай да бір бөлшегі деформацияланған, бүлінген немесе тозған болса, оны ауыстыру керек. Тек түпнұсқа қосалқы бөлшектерді ғана пайдалануға болады.

Қоректендіру сымын ауыстыру қажет болған жағдайда авторизацияланған сервистік орталыққа жүгіну керек.

Келесі жағдайларда қар жинағыш машинаны пайдалануды тоқтатып, сервис орталығына жүгіну керек:

- машина бөтен затпен соқтығысқаннан кейін зақымданған;
- қозғалтқыш кенеттен тоқтайды немесе қиындықпен айналады;
- электр желісіне қосылған кезде қысқа тұйықталу;
- қар жинағыш машинаның ішкі бөлшектері зақымданған.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

- Аспаптарды тасымалдауды көліктің барлық түрлерімен нақты көлік түрінде қолданылатын жүк тасымалдау ережелеріне сәйкес жүргізеді.
- Аспапты тасымалдау кезінде зауыттың түпнұсқа қаптамасын пайдаланыңыз. Құрал орамада сенімді бекітілуі тиіс. Аспапты соққы мен құлаудан сақтаңыз. Құрал тасымалдау кезінде оның орын ауыстыруын болдырмау үшін ілмектермен, белбеулермен немесе торлармен сенімді бекітілуі тиіс.
- Тиеу-түсіру жұмыстары кезінде құрылғы соққыға, құлауға және атмосфералық жауын-шашынның әсеріне ұшырамауы тиіс.
- Аспаптарды тасымалдау оларға атмосфералық жауын-шашын мен химиялық белсенді заттардың тікелей әсер ету мүмкіндігін болдырмауы тиіс. Ауада қышқыл буларының, сілтілердің және басқа да агрессивті қоспалардың болуына жол берілмейді.
- Құралды сақтауға шығарар алдында толық тазалап, барлық бөлшектерді құрғатыңыз.
- Электр аспаптарын жабық құрғақ және таза үй-жайда қоршаған ауаның температурасы -20 ° С төмен емес және + 50 ° С жоғары емес, салыстырмалы ылғалдылығы 80% жоғары емес және

қоршаған ортада электр аспаптарының материалдарына теріс әсер ететін қышқыл және басқа булардың болмауы кезінде сақтау қажет.

ҚАУІПСІЗ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Сіздің құрылғыңыз кәдеге жаратуға және қайта пайдалануға болатын жоғары сапалы материалдар мен компоненттерден жасалған.
Егер тауарда доңғалақтарда сызылған қоқыс жәшігі бар белгі бейнеленген болса, бұл тауар 2002/96/ЕС Еуропалық директивасына сәйкес келетінін білдіреді.
Электр және электрондық тауарларды бөлек жинаудың жергілікті жүйесімен танысыңыз. Жергілікті ережелерді сақтаңыз.
Ескі құрылғыларды тұрмыстық қалдықтардан бөлек кәдеге жаратыңыз. Сіздің тауарды дұрыс кәдеге жарату қоршаған орта мен адам денсаулығы үшін ықтимал теріс салдарды болдырмауға мүмкіндік береді.

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Қоректендіру кернеуі: ~ 220-240 В, 50 Гц
Тұтыну қуаты: 2200 Вт
Бос жүрісте айналу жылдамдығы: 3000 айналым/мин
Қармау ені: 50 см
Максималды ұстау биіктігі: 25 см
Қар шығарудың ең үлкен қашықтығы: 9 м
Таза салмағы: ⩽ 12,5 кг
Электр қауіпсіздігі сыныбы: II сынып
Шу деңгейі (LPA): ⩽ 87 дБ (А)
Жүктемедегі тұтқаның дірілі: ⩽ 7 м/с2

Өндіруші осы өзгерістер туралы қосымша хабарламастан бұйымның конструкциясына, дизайнына және жиынтығына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

ЕРТИФИК АТЕ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ СӘЙКЕСТІК

Тауар сертификатталған.
Тауар нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес келеді:
КО ТР 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы»;
КО ТР 010/2011 «Машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігі туралы»;
КО ТР 020/2011 «Техникалық жабдықтың электромагниттік үйлесімділігі»;
КО ТР 037/2016 «Электр және радиоэлектроника өнімдерінде қауіпті заттарды пайдалануды шектеу туралы».
Жаңа сертификаттың көшірмесі болмаған жағдайда қораптағы біреуден көшірмесін сұраңыз қысым.
Сәйкестік сертификаты туралы толық ақпаратты сатушыдан немесе сайтынан алуға болады pioneer-bt.ru.

Изготовитель\ Дайындаушы.:
ПИОНИР ХАЙ ТЕХНОЛОДЖИ ЛИМИТЕД. Адрес: Офис Б 21/Ф Квонг Фат Хонг зда¬ние 1, Рамсей ст, Шеунг Ван, Гонконг.
PIONEER HIGH TECHNOLOGY LIMITED. Add: Flat B 21/F Kwong Fat Hong BLDG 1 Rumsey St, Sheung Wan, Hong Kong.
Сделано в Китае.\ Қытайда жасалған.
Импортер/организация, уполномоченная на принятие претензий на территории России:
ООО «СЕРВИС-ВИП». 144009,
Московская область,г. Электросталь, ул. Корнеева, д. 6б, оф. 203.

* *РФ-да дайындаушының, сатушының, өндірістік филиалдың, импорттаушының ауысуына байланысты деректер өзгеруі мүмкін. Деректер өзгерген жағдайда өзекті ақпарат бұйымның қаптамасында орналастырылған қосымша жапсырмада көрсетіледі.*

Өндіріс күні қаптамада көрсетілген немесе бұйым.

Бұйымның қызмет ету мерзімі – 3 жыл.
Кепілдік мерзімі – 1 жыл.

Кепілдік қызмет көрсету қоса берілген кепілдік талонға сәйкес жүзеге асырылады
Кепілдік талон және пайдалану жөніндегі нұсқаулық осы бұйымның ажырамас бөліктері болып табылады.

СЕРВИСТІК ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

PIONEER өнімін сатып алғаныңыз үшін рахмет. Біз Сізге жоғары стандарттарға сәйкес әзірленген және дайындалған бұйымдарды ұсынуға қуаныштымыз сапаға, функционалдылыққа және дизайнға қойылатын талаптар. Біз Сізді біздің фирмадан өнім сатып алу қуантады деп сенеміз. Егер сіздің **PIONEER** маркалы өніміңіз техникалық қызмет көрсетуге мұқтаж болса, авторизацияланған сервистік орталықтардың біріне (бұдан әрі – АСО) хабарласуыңызды сұраймыз.

АСО-ның толық тізімімен және олардың нақты мекенжайларымен pioneertools.ru, pioneer-bt.ru сайтында таныса аласыз.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРДІҢ ТАЛАПТАРЫ

Кепілдік мерзімі 12 айды құрайды.

1. Кепілдіктер тұтынушылардың құқықтарын қорғау заңнамасы шеңберінде жарамды және өнім тек жеке, отбасылық немесе тұрмыстық қажеттіліктер үшін пайдаланылған жағдайда ғана олар берілген елдің заңнамасымен реттеледі.
2. Өнімнің қызмет ету мерзімі ішінде анықталған ақауларын уәкілетті қызмет көрсету орталықтары (ҚҚҚ) жояды. Кепілдік мерзімі ішінде ақаулар толтырылған кепілдік талонының түпнұсқасын және бөлшек сауда-саттық шартын жасау фактісі мен күнін растайтын құжаттарды (кассалық чек және т.б.) көрсеткен кезде тегін жойылады. Көрсетілген құжаттар болмаған жағдайда кепілдік мерзімі тауар өндірілген күннен бастап есептеледі.
3. Сату құжатында мынадай мәліметтер көрсетілуі тиіс: жабдық үлгісінің толық атауы, сату күні және өткізу ұйымының атауы.
4. Жабдыққа техникалық қызмет көрсету тек қана таза күйінде, өздігінен бұрмалану іздерінсіз жүзеге асырылады.
5. Кепілдікке қосылу, техникалық немесе басқа профилактикалық қызмет көрсетілмейді.
6. Өндіруші, егер бұл өнімді пайдалану, сақтау, тасымалдау немесе орнату ережелері мен шарттарын сақтамау нәтижесінде туындаса, адамдарға, үй жануарларына немесе мүлікке оның өнімдерінің тікелей немесе жанама түрде келтіруі мүмкін зиян үшін жауапты емес. ; тұтынушының немесе үшінші тұлғалардың қасақана немесе абайсызда жасаған әрекеттері.
7. Кепілдік міндеттемелері төменде көрсетілген өнімнің керек-жарақтарына қолданылмайды, егер оларды ауыстыру дизайнда қарастырылған болса немесе бұйымды бөлшектеуді қажет етпесе..

   - Ауыстырылатын жабдық пен оны аспапқа бекіту элементтері үшін (файлдар, пышақтар, дискілер, бұрғылар, бұрғылар, кескіштер, тегістеу жабдықтары, бағыттаушы жолақтар, шынжырлар, ілмектер, жетек жұлдызшалары, патрондар, айналмалы қондырғылардың ұстағышының бөліктері) балғалар мен балғалар, тегістеу табаны машиналары және т.б.).
   - Тозған бөліктерге арналған (контактілі графит щеткалары, жетек белдіктері мен дөңгелектері, тығыздағыштар, тығыздағыштар, майлы тығыздағыштар, амортизаторлар, қорғаныс қақпақтары, қосымша тұтқалар, бағыттағыштар және тірек роликтер, ысырмалы дөңгелектер, егер тозған бөліктің зақымдануы ақаулы бөлшектердің салдары болмаса) немесе шеберлік құралы.

8. Мыналардың салдарынан ақаулары бар өнімдер:

   - Корпустың механикалық зақымдануы (жарықтар, чиптер, ойықтар және т.б.); электр кабелінің оқшаулағышының механикалық зақымдануы, жақ патрон білігінің зақымдалуы (бүгілу);
   - Агрессивті ортаның және жоғары температураның әсерінен, нұсқаулықта көрсетілген ережелерді бұза отырып, дұрыс жұмыс істемеу, абайсыз пайдалану немесе жазатайым жағдайдан туындаған термиялық және басқа зақымдар;
   - Желдету саңылаулары арқылы жабдыққа бөгде заттардың түсуі, ауа саңылауларының қуысын, қозғалтқыштың салқындатқыш қанаттарының қуысын өңделген материалдың қалдықтарымен немесе жәндіктермен бітеу;
   - Үшінші тұлғалардың әрекеттері немесе форс-мажорлық жағдайлар (табиғи оқиғалар, өрт, найзағай және т.б.);
   - Өндіруші рұқсат етпеген конструкцияны немесе схеманы дербес немесе рұқсат етілмеген тұлғалармен өзгерту, бұл корпус бөліктерінің дұрыс құрастырылмауынан, құрал корпусының ішінде құрамдас бөліктердің болмауынан көрінеді; бекіткіш бұрандалардағы сплайндардағы бүктемелер түріндегі сипаттамалық белгілердің болуы (қызмет көрсету орталығына бірінші рет жүгінген жағдайда); пайдалану нұсқаулығында көрсетілген жағдайларды қоспағанда, құрал бөлшектерін өздігінен майлау.
   - Құрал корпусының ішіндегі металл бөлшектердің бетінде ұқыпсыз сақтау және пайдалану салдарынан тот іздері болса.
   - Электр желілерінің параметрлері Мемлекеттік техникалық стандарттардан (МЕМСТ) ауытқыған кезде;
   - Құралдың шамадан тыс жүктелуінен, электр қозғалтқыш бөліктерінің немесе басқа бөлшектер мен бөлшектердің істен шығуына әкелетін ақаулар кезінде. Шамадан тыс жүктеменің шартсыз белгілеріне мыналар жатады: металл бөлшектердің бетінде

боялған түстердің пайда болуы; пластмассадан жасалған бөлшектер мен аспап бөлшектерінің деформациясы немесе балқуы; статор мен ротор катушкаларының орамдарындағы сым оқшаулауының зақымдануы (қарауы немесе көмірленуі); электрқозғалтқыштың қызып кетуіне байланысты екі статор катушкасының оқшаулауын көмірлеу;

- Бұйымның табиғи қалыпты тозуына немесе құралға уақтылы техникалық қызмет көрсетпеуіне байланысты туындаған ақаулар кезінде (номиналды жүктемелер кезінде құралды күту жиілігі, контактілі щеткалардың қызмет ету мерзімі);
- Ақаудың айқын белгілері бар құралды пайдаланған кезде (қуаттың жоғалуы, бөгде шу және дірілдің күшеюі, тән жану иісінің пайда болуы); анық зақымдалған немесе құралдың түріне немесе қуатына сәйкес келмейтін кесу жабдығы бар құралды басқару.
- Кәсіпорындардың, мекемелердің, ұйымдардың қажеттіліктерін қанағаттандыру үшін тауарды сатып алуға байланысты өнімді өз мақсатынан басқа мақсатта, өндірістік немесе коммерциялық мақсатта пайдалану.
- Құрылғыдағы немесе кепілдік талонындағы сериялық нөмір, шығарылған жылы жоқ болса, зақымдалған немесе өзгертілген немесе сәйкес келмесе.

9. Кепілдік мерзімі құралға кепілдік жөндеу кезінде ұзартылады.

Кепілдік талонындағы барлық жолдар (сатушы туралы ақпарат, сатып алушының қолы) толтырылуы керек!

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК КАРТАСЫ

Изделие/Өнім	**Снегоуборочная машина Pioneer / Қар жинағыш машина Pioneer**		
Модель/ Үлгі	**EST-2200**		
Серийный номер / Сериялық нөмір / Serial Number			
Версия / Нұсқа Version	V1C06	**Дата производства/ Өндірілген күні / Production Date**	06.2024
Срок гарантии / Кепілдік мерзімі	12 месяцев	**Дата продажи / Сату күні**	
Фирма продавец / Сатушы компания			
Адрес фирмы продавца / Сатушы фирмасының мекенжайы			
Телефон фирмы продавца / Телефон фирмы продавца			
Печать фирмы продавца / Сатушы фирмасының мөрі		Подпись продавца / Сатушының қолы	

Изделие проверено, укомплектовано согласно инструкции, механических повреждений не имеет. Претензий нет. С условиями гарантийного обслуживания согласен.
Өнім тексерілді, нұсқауларға сәйкес аяқталды және механикалық зақымдары жоқ. Шағымдар жоқ. Мен кепілдік қызмет көрсету шарттарымен келісемін.