

ELITECH
HD PROFESSIONAL

ПАСПОРТ

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ САДОВЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

SHE 2829ID (E1604.010.00)



ПАШПАРТ
ЭЛЕКТРЫЧНЫ САДОВЫ ДРОБЯЛЬНИК ELITECH

ПАСПОРТЫ
БАҚША ЭЛЕКТР ҰСАҚТАҒЫШ ELITECH

EAC

RU

Паспорт изделия

3 - 29 Стр.

BY

Пашпарт вырабы

30 - 57 Старонка

KZ

Өнім паспорты

58 - 85 Бет

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ELITECH! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с информацией, подробно изложенной в данном паспорте и тщательно соблюдать рекомендации производителя по технике безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования.

Содержащаяся в паспорте информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска продукции.

Настоящий паспорт содержит информацию, необходимую и достаточную для надёжной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надёжность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления.

В результате этого происходят изменения в технических характеристиках и внешнем виде устройства, и содержание паспорта может не полностью соответствовать приобретённому изделию. Имейте это в виду, изучая данный паспорт*.

(*) С последней версией паспорта изделия можно ознакомиться на сайте elitech.ru.

ВНИМАНИЕ!

При покупке проверьте изделие на отсутствие механических повреждений.

Проверьте комплектацию и ознакомьтесь с условиями гарантийного обслуживания.

Порядок предъявления требований потребителя в отношении товара, в том числе товара, относящегося к технически сложным в соответствии с применимым законодательством, определяется действующим законодательством государства реализации товара.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	4
2. Правила техники безопасности	4
3. Технические характеристики	10
4. Описание конструкции	11
5. Комплектация	12
6. Подготовка к работе	13
7. Эксплуатация	16
8. Техническое обслуживание	22
9. Возможные неисправности и методы их устранения	23
10. Транспортировка и хранение.....	25
11. Срок службы	25
12. Данные о производителе, импортёре и сертификате / декларации и дате производства	25
13. Гарантийные обязательства	25

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Измельчитель садовый электрический предназначен для измельчения веток и сучьев деревьев или кустов, а также стволов молодых деревьев толщиной не более 45 мм образующихся при уходе за садом или приусадебным участком, в том числе обрезков живой изгороди, коры и шишек хвойных деревьев. Измельчаемый материал подаётся пользователем в загрузочную воронку, захватывается режущим механизмом и измельчается между вращающейся фрезой и прижимной плитой. Полученный измельчённый материал поступает в контейнер для сбора и впоследствии может использоваться для мульчирования или приготовления компоста.

Изделие предназначено для измельчения садовых растительных отходов в пределах назначения и технических характеристик, указанных в настоящем паспорте.

Любое использование, не предусмотренное настоящим руководством, считается использованием не по назначению, может привести к травме, повреждению изделия и утрате права на гарантийное обслуживание.

Запрещается использовать прибор для переработки строительных материалов, пиломатериалов, старых пересохших веток, черенков инструментов, корней с землёй, стекла, металла, пластика, камней, костей, тканей, полиэтиленовых и иных упаковочных материалов, кухонных и других материалов, не относящихся к допустимым садовым отходам.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Сохраните настоящий паспорт для дальнейшего использования. При передаче изделия другому лицу обязательно передавайте вместе с ним и его.

К эксплуатации допускаются только лица, изучившие настоящий паспорт, понимающие назначение органов управления и осознающие риски, связанные с работой режущего механизма и подключением к электросети.

ВНИМАНИЕ! Информация в данном паспорте ориентирована на лиц, имеющих базовые технические навыки по обращению с подобными устройствами. Если у Вас нет опыта работы с такими устройствами, обратитесь за помощью к специалисту официального дилера ELITECH.

Место эксплуатации.

- Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещённым. Загрязнённое рабочее место и недостаточная освещённость могут стать причиной травмы.

- Не используйте изделие под дождём, в сырую погоду, при угрозе грозы, в местах с высокой влажностью, на гравийных и аналогичных покрытиях, где возможен выброс частиц.

- Не работайте с измельчителем в помещении с повышенной взрывоопасностью, рядом с легковоспламеняющимися жидкостями, газами и пылью. Электродвигатель измельчителя при работе создает искры, которые могут привести к воспламенению взрывоопасной пыли или газов.

- Измельчитель должен быть установлен на ровную поверхность.
- Не допускайте к месту работы детей, посторонних лиц и животных.
- Не отвлекайтесь во время работы с измельчителем.

Электробезопасность

Подключайте изделие только к исправной электросети, параметры которой соответствуют маркировке на изделии.

Подключение должно выполняться только к исправной розетке с рабочим защитным заземлением.

При эксплуатации вне помещений рекомендуется использовать устройство защитного отключения с током срабатывания не более 30 мА.

Используйте только удлинители, предназначенные для наружных работ и устойчивые к воздействию влаги.

Минимальное сечение жил удлинительного кабеля должно составлять:

- не менее 3 x 1,5 мм² при длине до 25 м;
- не менее 3 x 2,5 мм² при длине более 25 м.

Перед использованием полностью разматывайте удлинительный кабель с катушки.

Перед началом работы обязательно проверяйте кабель питания, вилку и соединения на отсутствие повреждений, износа и следов перегрева.

ВНИМАНИЕ! Запрещается:

- использовать повреждённые кабели, вилки, розетки и соединители;
- тянуть за кабель при отключении от сети;
- касаться повреждённого кабеля до извлечения вилки из розетки;
- прокладывать кабель в лужах, по мокрой траве, под корпусом изделия, под колёсами и в зоне загрузки материала;
- использовать самодельные удлинители, ненадёжные переходники и нештатные соединения.

При повреждении кабеля во время работы немедленно выключите изделие и отключите его от электросети. Не прикасайтесь к кабелю до полного отключения изделия от сети.

Личная безопасность.

- Не работайте с измельчителем в состоянии усталости, алкогольного опьянения или после приёма лекарственных препаратов, снижающих концентрацию внимания.

- Используйте средства индивидуальной защиты (очки, наушники, респиратор, защитная обувь и одежда).

- Не допускайте случайного включения измельчителя. Перед включением измельчителя в сеть убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении.

- Перед включением измельчителя в сеть питания снимите с него все регулировочные инструменты и гаечные ключи. Оставшийся на измельчителе регулировочный инструмент при включении измельчителя может привести к травмам.

- При работе с измельчителем сохраняйте устойчивое положение.

- Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Ваши волосы, одежда и перчатки должны находиться на безопасном расстоянии от вращающихся частей измельчителя.

Правила техники безопасности при работе с измельчителем.

Перед включением убедитесь, что

- изделие правильно собрано;
- контейнер установлен правильно;
- блокировка контейнера надёжно зафиксирована;
- все защитные элементы установлены и исправны;
- крепёжные элементы затянуты;
- загрузочная воронка пуста;
- в рабочей полости отсутствуют посторонние предметы.

Во время работы:

• держите руки, ноги, волосы, одежду и лицо вдали от загрузочного и разгрузочного отверстий;

- не наклоняйтесь над загрузочной воронкой;
- не стойте в зоне выброса материала;
- сохраняйте устойчивое положение и равновесие;
- подавайте материал, находясь позади измельчителя.

Не стойте выше уровня основания изделия во время подачи материала.

Не допускайте контакта рук, других частей тела и одежды с загрузочным каналом, разгрузочным отверстием и движущимися частями изделия.

ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается проталкивать материал рукой. Для помощи при подаче материала используйте только штатный толкатель.

Опасность выброса материала.

При неправильной подаче ветвей, при попадании посторонних предметов, при переполнении контейнера или засорении выходной зоны возможен выброс фрагментов материала.

Во избежание травмирования:

- всегда используйте защиту глаз;
- не допускайте нахождения посторонних лиц в опасной зоне;
- своевременно опорожняйте контейнер;

- не допускайте скопления измельчённого материала в зоне выгрузки;
- следите за свободным выходом измельчённого материала.

Перегрузка, перегрев, пожарная безопасность.

Для предотвращения перегрева и повреждения двигателя:

- соблюдайте установленный режим работы;
- не перегружайте изделие чрезмерным количеством материала;
- не используйте неподходящий удлинитель;
- не допускайте засорения вентиляционных отверстий;
- регулярно удаляйте древесную пыль, щепу и мусор из области вентиляции и двигателя.

Не применяйте бензин, растворители и иные легковоспламеняющиеся жидкости для очистки изделия.

Не эксплуатируйте измельчитель рядом с легковоспламеняющимися материалами.

Действия при нештатной ситуации.

Немедленно выключите изделие, отсоедините его от сети и дождитесь полной остановки режущего механизма, если:

- произошло заклинивание;
- появился посторонний шум;
- возникла сильная вибрация;
- внутрь попал посторонний предмет;
- требуется очистка, регулировка, снятие контейнера или снятие крышки режущего узла;
- изделие оставляется без присмотра;
- требуется переноска или перемещение изделия.

После остановки изделия выполните осмотр. При обнаружении повреждений, деформаций, трещин, разрушения рабочих элементов или признаков перегрева дальнейшая эксплуатация запрещается.

Требования при профессиональном и коммерческом использовании изделия

При использовании изделия в профессиональной, коммерческой или иной сфере деятельности, связанной с выполнением работ наёмными работниками, работодатель или иное лицо, организующее выполнение работ, обязаны обеспечить безопасные условия эксплуатации изделия.

К работе с изделием допускаются только работники, которые:

- ознакомлены с настоящим паспортом изделия и инструкцией по безопасной эксплуатации;
- прошли вводный и первичный инструктаж по охране труда, а также иные виды инструктажа, предусмотренные характером выполняемых работ;

- обучены безопасным методам и приёмам работы с данным видом оборудования;
- прошли проверку знаний требований охраны труда и безопасной эксплуатации оборудования в порядке, установленном работодателем и применимым законодательством;
- при необходимости прошли стажировку на рабочем месте под руководством назначенного ответственного лица;
- получили допуск к самостоятельной работе с изделием, оформленный в установленном у работодателя порядке;
- обеспечены необходимыми средствами индивидуальной защиты и обучены их правильному применению.

Запрещается допускать к работе с изделием работников, не прошедших необходимое обучение, инструктаж, проверку знаний, стажировку или не имеющих оформленного допуска к самостоятельной работе, если такие требования предусмотрены характером выполняемых работ и применимым законодательством.

Работодатель или лицо, организующее выполнение работ, несёт ответственность за правильный подбор работников, организацию обучения, проведение инструктажей, проверку знаний, оформление допуска, обеспечение средствами индивидуальной защиты и контроль соблюдения требований безопасности при эксплуатации изделия.

Нарушение порядка допуска работников к работе с изделием, а также эксплуатация изделия работниками, не подготовленными к безопасному выполнению работ, может привести к тяжёлым травмам, повреждению имущества и иным опасным последствиям.

Обслуживание и ремонт.

Все работы по техническому обслуживанию и ремонту выполняйте только на выключенном и отключённом от сети изделии.

Перед любыми работами по обслуживанию обязательно дождитесь полной остановки режущего механизма.

Используйте только оригинальные или рекомендованные изготовителем запасные части и комплектующие.

ВНИМАНИЕ! Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию изделия. Производитель и поставщик снимают с себя ответственность за возникшие в результате этого последствия (травмы и повреждения изделия). Выход из строя изделия при внесении изменений в его конструкцию не является гарантийным случаем.

ВНИМАНИЕ! Использование изделия в любых других целях, не предусмотренных настоящим паспортом, является нарушением условий безопасной экс-

плуатации и прекращает действие гарантийных обязательств поставщика. Производитель и поставщик не несут ответственности за повреждения, возникшие вследствие использования изделия не по назначению. Выход из строя изделия при использовании не по назначению не является гарантийным случаем.

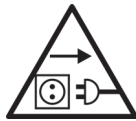
Критерии предельного состояния.

ВНИМАНИЕ! Критическими отказами являются повреждение электродвигателя, редуктора, кабеля питания, вилки, выключателя, корпуса, загрузочной воронки, контейнера, блокировки контейнера, режущей фрезы, прижимной плиты, регулировочного механизма, колёс, рамы и защитных элементов. При обнаружении таких неисправностей, а также при появлении постороннего шума, сильной вибрации, запаха гари, перегрева, искрения или нестабильной работы изделие необходимо немедленно выключить, отключить от электросети и обратиться в авторизованный сервисный центр ELITECH.

Используемые предупреждающие символы:



Перед началом эксплуатации изучите содержание паспорта изделия.



Выключайте прибор и вынимайте вилку из розетки перед регулировкой, чисткой или в случае повреждения шнура питания.



Следуйте всем рекомендациям в Паспорте по технике безопасности.



При загрузке материала в измельчитель следите за тем, чтобы в него не попали металлические детали, камни, бутылки, банки и другой мусор.



Используйте средства индивидуальной защиты.



Остерегайтесь вращающегося режущего механизма.



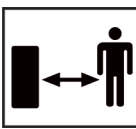
Используйте защитные перчатки.



Остерегайтесь отброшенных вращающейся фрезой предметов.



Не используйте агрегат в местах с повышенной влажностью во избежание поражения электрическим током.



Контролируйте дистанцию до объектов и людей.



Режущий механизм продолжает вращаться по инерции после выключения электродвигателя.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	SHE 2829ID
Артикул	E1604.010.00
Напряжение/частота сети, В/Гц	230/50
Тип двигателя	Асинхронный
Потребляемая мощность, Вт	2800
Частота вращения двигателя, об/мин	3000
Максимальный диаметр веток, мм	45*
Тип / Ёмкость сборника для измельчённого материала, л	Контейнер / 60
Частота вращения вала с измельчающей фрезой, об/мин	42
Количество зубьев на фрезе, шт.	6
Реверс вращения фрезы	есть
Защита от перегрузки / перегрева двигателя	есть
Степень защиты от влаги	IPX4
Уровень шума, дБ(А)	92
Диаметр колёс, мм	200
Размер упаковки (ДхШхВ), мм	560х390х520
Размер измельчителя в собранном виде (ДхШхВ), мм	641х488х940
Масса (без упаковки), кг	27,4
Масса (с упаковкой), кг	29,06

(*) - Фактический допустимый диаметр ветвей зависит от породы древесины, влажности, наличия сучков и общего состояния материала. Для твёрдых, сухих и сучковатых ветвей допустимый диаметр меньше.

4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

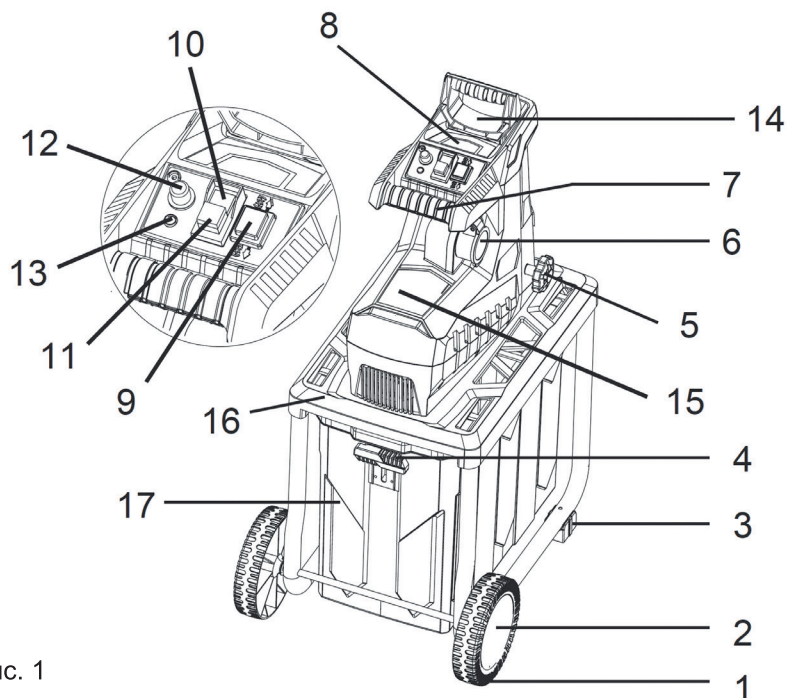


Рис. 1

Таблица 2

№	Наименование	№	Наименование
1	Колесо	10	Кнопка включения
2	Колпак колеса	11	Кнопка выключения
3	Опорная ножка	12	Кнопка защиты от перегрузки
4	Предохранительный выключатель / блокировка контейнера	13	Индикатор напряжения
5	Регулировочный винт	14	Толкатель
6	Брызгозащищённая вилка для электрокабеля	15	Корпус измельчителя
7	Транспортировочная рукоятка	16	Опорная площадка измельчителя
8	Загрузочная воронка	17	Контейнер для сбора измельчённого материала
9	Переключатель направления вращения фрезы	18	Держатель толкателя

Принцип работы.

Вращение двигателя передаётся на режущий узел, который захватывает и измельчает подаваемый древесный материал. Материал подаётся через загрузочную воронку, автоматически втягивается рабочей системой. Измельчение древесных отходов происходит в процессе прохождения веток и сучьев между опорной, статичной плитой и зубьями вращающейся фрезы/звёздочки (Рис. 2). Измельчённый материал поступает в контейнер для сбора. Для освобождения застрявшего материала предусмотрен реверсный режим.

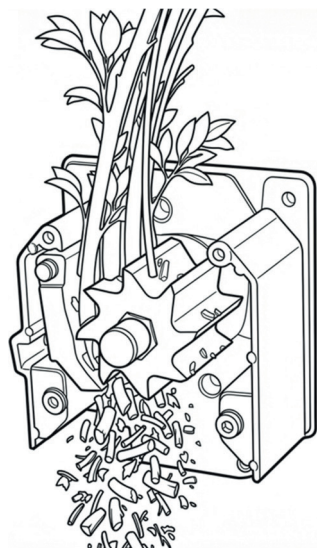


Рис. 2

5. КОМПЛЕКТАЦИЯ

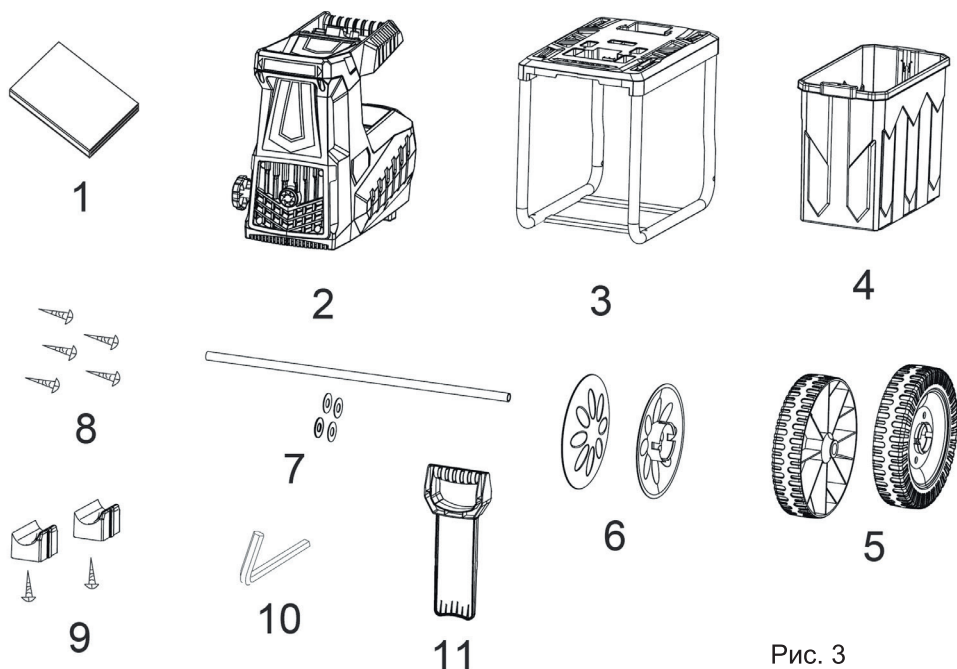


Рис. 3

Таблица 3.

№	Наименование	№	Наименование
1	Паспорт изделия	7	Ось колёс с 4 шайбами и 2 шплинтами — 1 комплект
2	Измельчитель веток	8	Крепёж для установки измельчителя на раму — 1 комплект
3	Рама	9	Опорные элементы с крепёжом — 1 комплект
4	Контейнер для сбора измельчённого материала	10	Шестигранный ключ
5	Колесо — 2 шт.	11	Толкатель
6	Колпак колеса — 2 шт.		

Перед началом сборки извлеките все детали из упаковки, разложите их на ровной устойчивой поверхности и убедитесь в отсутствии повреждений и недокомплекта.

Эксплуатация изделия при обнаружении недостающих, деформированных или повреждённых деталей запрещается.

ВНИМАНИЕ! Комплект поставки может быть изменён без предварительного уведомления.

ВНИМАНИЕ! На дополнительные расходные аксессуары и вспомогательные инструменты, поставляемые в комплекте, гарантийные обязательства не распространяются

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Сборка измельчителя.

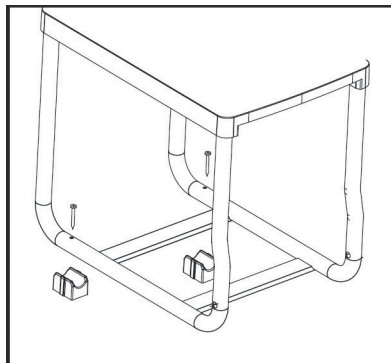


Рис. 4

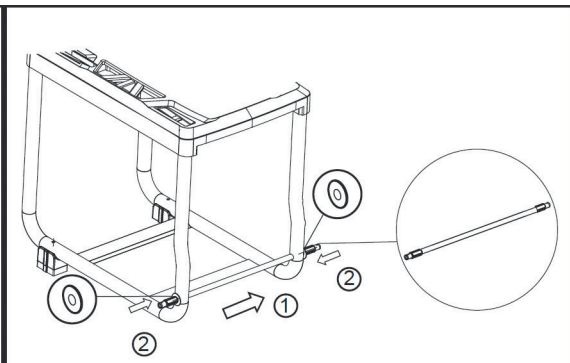


Рис. 5

1. Закрепите опоры на нижней части рамы с помощью крепежа из комплекта поставки (Рис. 4).

2. Проденьте ось колёс через отверстия в раме и установите шайбы с обеих сторон оси (Рис. 5).

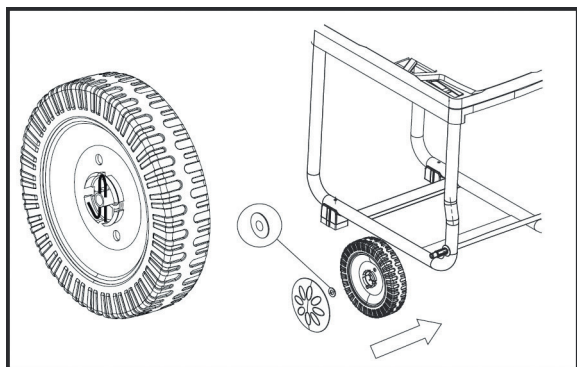


Рис. 6

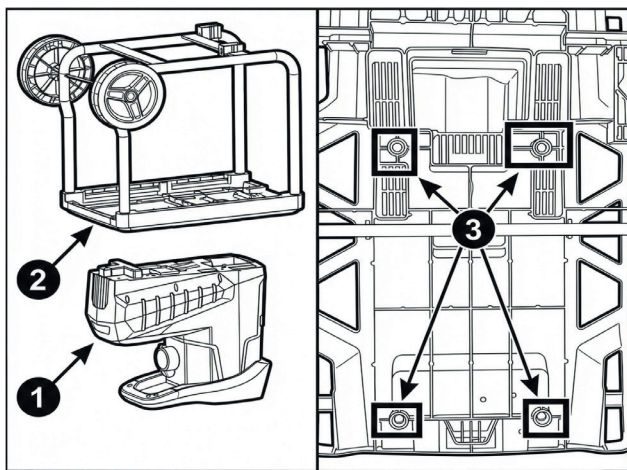
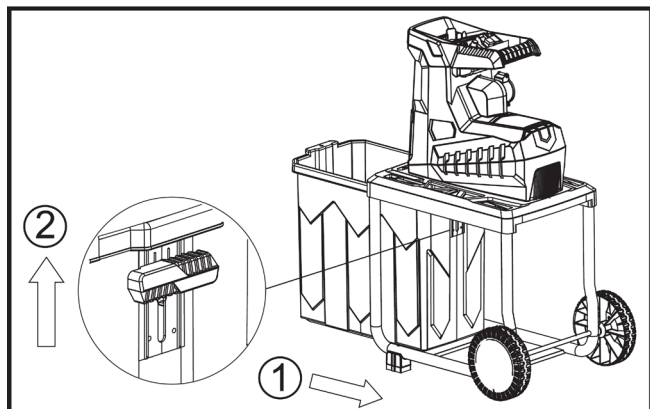


Рис. 7

3. Установите колёса с обеих сторон оси, установите шайбы, зафиксируйте колёса шплинтами и закройте декоративными колпаками (Рис. 6).

4. Переверните измельчитель, установите на него собранную раму и закрепите её четырьмя винтами в указанных местах (Рис. 7).

5. Осторожно установите собранный измельчитель на колёса.



Задвиньте контейнер для измельчённого материала (1) до упора в раму под измельчителем Рис.8 и поднимите вверх предохранительный выключатель/блокиратор (2). Если ручка блокиратора находится в нижнем положении, то запуск измельчителя будет невозможным.

Рис. 8

Перед началом работы.

1. Собрать изделие в соответствии с описанием выше.
2. Установить измельчитель на твёрдую, ровную и устойчивую поверхность.
3. Проверить правильность установки контейнера и работу блокировки.
4. Проверить затяжку всех крепёжных элементов.
5. Проверить исправность кабеля питания, вилки, органов управления и защитных элементов.
6. Подготовить рабочую зону и убедиться в отсутствии посторонних предметов в материале, предназначенном для измельчения.
7. Очистить ветви и корни от земли, камней и иных твёрдых включений.
8. Подключить изделие к сети.
9. Убедиться, что индикатор питания загорается при правильной установке контейнера и отсутствии сработавшей защиты от перегрузки.

ВНИМАНИЕ! Измельчитель не включится, если контейнер установлен неправильно или блокировка не приведена в рабочее положение.

Подключение измельчителя к электросети.

Подключать измельчитель необходимо к однофазной сети переменного тока – сетевой розетке с контактом заземления. Для безопасности измельчитель нужно подключать к электросети через устройство защитного отключения (УЗО), срабатывающего при возникновении тока утечки 30 мА. Для работы измельчителя используйте только удлинитель, предназначенный для наружного применения. Рекомендуемое сечение медных жил кабеля удлинителя: при длине до 25 м — не менее 1,5 мм²; при длине от 25 до 50 м — не менее 2,5 мм². При использовании барабанного удлинителя кабель должен быть полностью размотан.

ПРИМЕЧАНИЕ: электродвигатель измельчителя оборудован защитой от перегрузки.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Включение.

Перед включением убедитесь, что в загрузочной воронке и рабочей полости отсутствует материал.

Включение и работа в режиме измельчения.

1. Подключите изделие к электросети.
2. Убедитесь, что индикатор питания горит (Поз. 1. Рис. 9).
3. Нажмите на переключатель вращения фрезы (Поз. 2 Рис. 9) из среднего положения - вниз, чтобы активировать режим вращения для измельчения древесины.

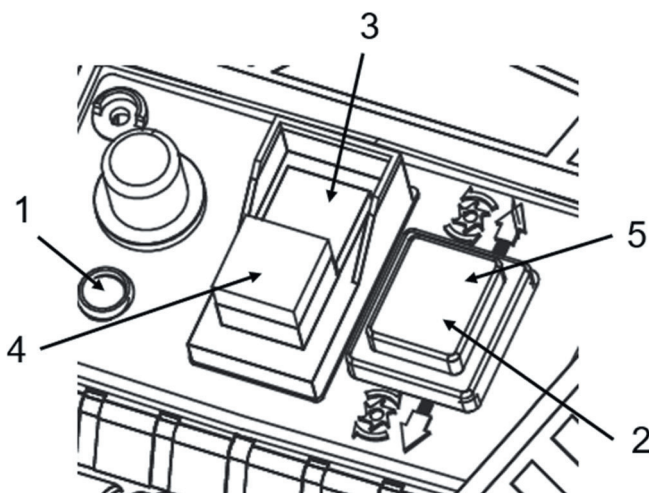


Рис. 9

4. Нажмите кнопку «I» (Поз. 3. Рис. 9).
5. Дождитесь выхода двигателя на рабочий режим оборотов и только после этого начинайте подачу материала.

Выключение.

Для остановки изделия нажмите кнопку «O» (Поз. 4 Рис.9).

После остановки всегда возвращайте переключатель режима вращения фрезы (поз 9 Рис. 1) в среднее, нейтральное положение.

ВНИМАНИЕ! После выключения дождитесь полной остановки режущего механизма. Режущий узел не останавливается мгновенно.

При штатной остановке рекомендуется дождаться прохождения всего материала через рабочую часть. В аварийной ситуации, при постороннем шуме, сильной вибрации, заклинивании, запахе гари, повреждении кабеля или попадании постороннего предмета немедленно выключите измельчитель, отключите его от электросети и дождитесь полной остановки режущего механизма.

Включение в режиме реверса.

1. При отключенном питании, нажмите на переключатель режимов в положение, чтобы он переместился вверх (Поз. 5. Рис. 9) и активировался режим вращения фрезы в противоположную сторону (реверс).

2. Нажмите и удерживайте кнопку «I» (Поз. 3. Рис. 9) — двигатель будет работать, фреза вращаться, но только пока кнопка удерживается.

3. При отпускании кнопки «I» (Поз. 3. Рис. 9) вращение фрезы и двигателя останавливается.

4. При отключенном питании переведите переключатель режимов опять в среднее положение (нейтральное)

Не рекомендуется быстро менять режимы и направление вращения фрезы резко. Перед повторным запуском дайте двигателю полностью остановиться.

Подача материала.

Измельчитель предназначен прежде всего для измельчения свежесрезанных ветвей в пределах допустимого диаметра.

Для твёрдых пород древесины следует использовать ветви меньшего диаметра.

Удерживайте ветви при подаче до тех пор, пока рабочий механизм не начнёт автоматически втягивать материал. Учитывайте скорость втягивания и не перегружайте изделие. Материал подавайте равномерно, без рывков, избегая заклинивания.

Измельчаемый материал следует подавать в загрузочную воронку до тех пор, пока измельчённые частицы не начнут выходить в контейнер. Конструкцией предусмотрено автоматическое втягивание материала системой «режущий цилиндр — прижимная плита». Если мелкий материал втягивается недостаточно уверенно, допускается использовать штатный толкатель.

Толкатель при работе должен использоваться только для продвижения материала по загрузочной воронке. В рабочем состоянии толкатель хранится в специальном месте в зоне загрузочной части корпуса (Поз. 1. Рис. 10).

Запрещается проталкивать материал руками, ногами, посторонними предметами или нештатным инструментом. Это создаёт высокий риск травмы.

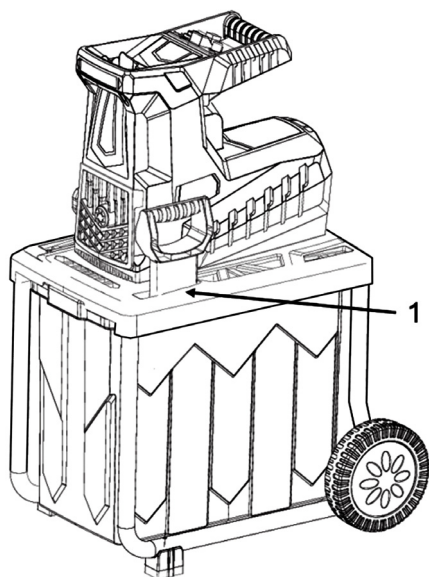


Рис. 10

Не допускайте перегрузки изделия. Снижение частоты вращения двигателя под нагрузкой должно быть незначительным

Рекомендации по работе.

Для уменьшения риска засора и повышения эффективности работы рекомендуется:

- чередовать более жёсткие и более мягкие ветви;
- не загружать слишком большой объём материала одновременно;
- перед подачей корней тщательно удалять с них землю и камни;
- не допускать переполнения контейнера;
- поддерживать свободный выход измельчённого материала;
- своевременно очищать зоны загрузки и выгрузки;
- завершать работу только после полного прохождения материала через режущий механизм. Иначе возможно заклинивание рабочего механизма при следующем запуске.

ВНИМАНИЕ! Запрещается измельчать скошенную траву и листву, старые сухие деревянные изделия, пиломатериалы, ручки (черенки) инструментов, кухонные отходы, пластик, металл, камни, стекло, ткани и иные недопустимые материалы.

Опорожнение контейнера.

Контейнер следует опорожнять своевременно; не допускайте его переполнения. Следует учитывать, что под зоной выброса контейнер заполняется неравномерно. Рекомендуется опорожнять контейнер при заполнении примерно на 3/4 объёма.

Порядок опорожнения:

1. Выключите измельчитель.
2. Переведите предохранительный выключатель контейнера вниз (Поз. 1. Рис. 11).
3. Извлеките контейнер из рамы и опорожните его (Поз. 2. Рис.11).

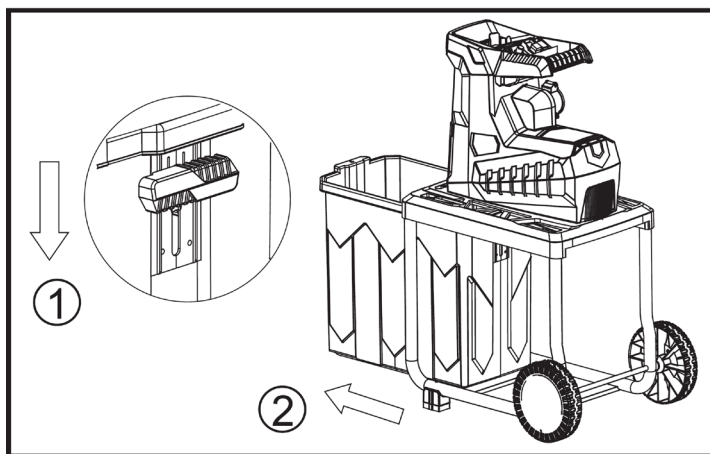


Рис. 11

4. Перед установкой контейнера убедитесь, что зона вокруг предохранительного выключателя очищена от древесной щепы.

5. Установите контейнер обратно и переведите предохранительный выключатель вверх.

Защита от перегрузки и повторный запуск.

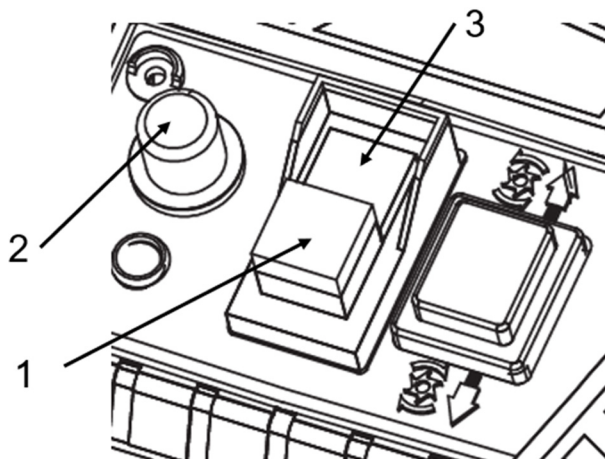


Рис. 12

Если в процессе эксплуатации создались условия, которые приводят к перегрузке и перегреву агрегата, например, при заторе подаваемого материала, при подаче слишком толстых ветвей и т.п., кнопка 1 (Рис. 12) активизируется автоматически, двигатель измельчителя останавливается. В этом случае срабатывает защита от перегрузки (Поз 2 Рис.12). Автоматический, самопроизвольный, повторный запуск после перегрузки не предусмотрен.

Для возобновления работы:

1. Если причина перегрева не серьёзная (например, подача слишком больших по диаметру ветвей и т.п.), удалите древесину из зоны измельчения и подождите не менее 10 секунд.

2. Нажмите кнопку защиты от перегрузки (Поз 2. Рис.12).

3. После этого можно продолжить работу, включив двигатель агрегата, нажав на кнопку 3 (Рис. 12). Если проблема более серьёзная (засор, попадание посторонних предметов либо надо выполнить процедуру устранения засора, убедитесь, что кнопка 1 (Рис.12) активирована, отключите измельчитель от электросети и постарайтесь найти причину остановки двигателя.

Устранение засора.

Если сработала защита от перегрузки

1. Переведите переключатель режимов (Рис. 9) в среднее, нейтральное положение.

2. Подождите 1–2 минуты.

3. Нажмите кнопку защиты от перегрузки (Поз 2. Рис. 12) для восстановления питания.

4. Переведите переключатель режимов (Поз. 5. Рис. 9) вверх, в положение реверса.

5. Нажмите и удерживайте кнопку (Поз. 3. Рис. 9) для обратного хода и вывода застрявшего материала.

6. Проверьте результат кратковременным запуском в штатном режиме, переведя переключатель вращения фрезы на измельчение ((Поз. 2. Рис. 9) и нажав на кнопку подачи питания (Поз. 3. Рис. 9)

7. Если засор устранён, продолжите работу.

8. Если засор не устранён, повторите процедуру.

Если защита от перегрузки не сработала, но есть подозрение, что работе агрегата что-то мешает.

1. Выключите измельчитель (Поз. 4 Рис.9).

2. Переведите переключатель режимов (Поз. 5. Рис. 9) вверх, в положение реверса.

3. Нажмите и удерживайте кнопку (Поз. 3. Рис. 9) для вывода застрявшего материала.

4. Проверьте результат повторным включением изделия в штатном режиме.

5. Если засор устранён, продолжите работу.

6. Если засор не устранён, повторите процедуру.

Если засор не удаётся устранить реверсом

1. Выключите изделие (Поз. 4. Рис. 9) и отсоедините вилку от сети.

2. Ослабьте четыре винта крышки режущего узла с помощью прилагаемого шестигранного ключа (Рис. 13)

3. Снимите крышку.

4. Удалите застрявший материал из зоны режущей фрезы и прижимной плиты.

5. Установите крышку на место.

6. Затяните четыре винта.

7. Подключите изделие к сети и проверьте работу.

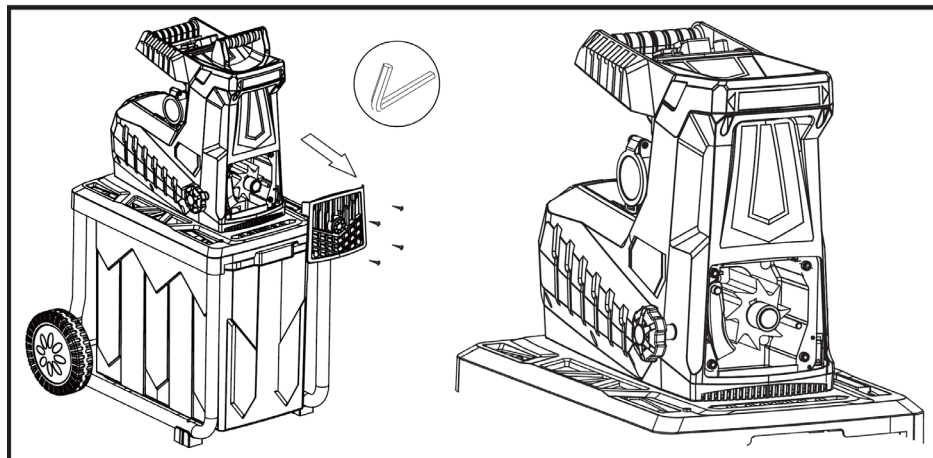


Рис. 13

При устранении засора обязательно используйте защитные перчатки. Не выполняйте разборку до полной остановки рабочего механизма.

Регулировка положения прижимной плиты и размера фракции измельченной древесины.

Зазор между прижимной плитой и фрезой измельчения древесины предварительно отрегулирована на заводе, но может требоваться регулировка для более эффективного измельчения, в зависимости от породы и влажности древесины или по мере износа компонентов конструкции. Признаком необходимости регулировки является ситуация, когда материал не измельчается должным образом, а выходит в виде длинных цепочек или сильно спрессованных лент. В период приработки изделия может потребоваться дополнительная корректировка величины зазора.

Порядок регулировки:

1. Убедитесь, что загрузочная воронка пуста и чиста.
2. Подключите изделие к сети и включите его в режиме измельчения.
3. Медленно поворачивайте регулировочный винт (Поз. 5. Рис.1) по часовой стрелке до появления лёгкого скребущего звука (Рис. 14).
4. Допускается выход небольшого количества алюминиевой стружки.
5. Когда размер стружки достигнет максимальной длины (на всю ширину резца фрезы), то это будет означать, что фреза и плита имеют оптимальное положение для измельчения древесины при данных условиях.
6. После регулировки выключите изделие и отсоедините его от сети.

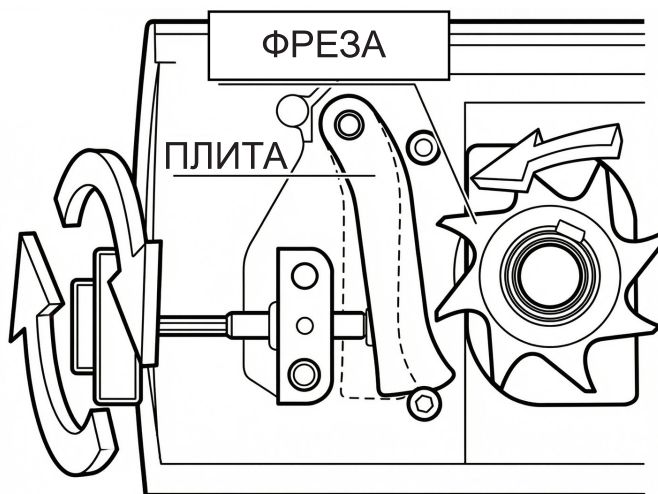


Рис. 14

ВНИМАНИЕ! Не стремитесь закрутить регулировочный винт так, чтобы плита затрудняла вращения фрезы! Чрезмерное прижатие плиты к фрезе может привести к повышенной нагрузке на двигатель, ускоренному износу фрезы и прижимной плиты, перегреву и срабатыванию защиты от перегрузки.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Все работы, не описанные в настоящем паспорте, должны выполняться авторизованным сервисным центром ELITECH. Используйте только оригинальные запасные части. При работах в области режущего органа обязательно надевайте защитные перчатки. Перед любыми работами выключайте изделие, отсоединяйте его от сети и дожидайтесь полной остановки рабочего механизма.

Очистка.

Перед очисткой отсоедините вилку от розетки. Не допускайте попадания воды или иных жидкостей внутрь корпуса. Запрещается очищать изделие под струёй воды, в том числе из садового шланга или мойки высокого давления.

Для очистки используйте щётку или сухую / слегка увлажнённую ткань. Не применяйте агрессивные чистящие средства и растворители. Регулярно очищайте корпус, колёса и вентиляционные отверстия от загрязнений.

Контроль состояния.

Периодически проверяйте состояние режущей фрезы, прижимной плиты, регулировочного винта, контейнера, блокировки контейнера, загрузочной воронки и зоны выгрузки. При появлении сколов, трещин, деформаций, сильного износа, постороннего шума, сильной вибрации или ухудшения качества измельчения прекратите эксплуатацию и обратитесь в авторизованный сервисный центр ELITECH.

Перед каждым использованием проверяйте:

- целостность защитных элементов;
- надёжность крепления крышек и ограждений;
- затяжку гаек, болтов и винтов;
- отсутствие повреждений корпуса, кабеля и контейнера.

ВНИМАНИЕ! При обнаружении повреждений эксплуатация запрещается до устранения неисправности.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 4.

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНЫ	МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ
Двигатель не включается	Отсутствует питание в сети	Проверьте наличие напряжения в сети
	Контейнер установлен неправильно	Правильно установите контейнер
	Блокировка контейнера не зафиксирована	Переведите блокировку контейнера в рабочее положение
	Сработала защита от перегрузки	Дождитесь остывания, нажмите кнопку защиты от перегрузки и устраните причину перегрузки
	Повреждён кабель, выключатель или электродвигатель	При неисправности электрических компонентов обратитесь в сервисный центр
Измельчение не происходит	Включён реверсный режим	Переведите переключатель функций в рабочее положение
	Материал слишком мягкий или не соответствует назначению изделия	Используйте материал, соответствующий назначению изделия
	Рабочий механизм заблокирован	Устраните засор в соответствии с настоящим руководством
Материал выходит длинными лентами или цепочками	Неправильно отрегулирована прижимная плита; износ фрезы или плиты	Выполните регулировку прижимной плиты согласно разделу 7. При сохранении неисправности обратитесь в сервисный центр
Контейнер установлен, но двигатель не включается	Контейнер установлен не до упора; блокировка контейнера не переведена в рабочее положение; загрязнена зона блокировки	Установите контейнер до упора, переведите блокировку в рабочее положение, очистите зону блокировки от щепы

Часто срабатывает защита от перегрузки.	Подаётся слишком много материала; ветви слишком твёрдые или большого диаметра; неправильно отрегулирована прижимная плита; используется неподходящий удлинитель	Уменьшите объём подачи, используйте ветви меньшего диаметра, проверьте удлинитель и регулировку прижимной плиты
Реверс не освобождает застрявший материал.	Сильное заклинивание материала; посторонний предмет в режущем узле	Выключите изделие, отключите от сети, дождитесь полной остановки механизма, снимите крышку режущего узла и удалите материал в защитных перчатках
Низкая производительность	Неправильно отрегулирована прижимная плита	Выполните регулировку прижимной плиты
	Режущий механизм затуплен или повреждён	Проверьте состояние режущего узла
	Заблокированы загрузочный или разгрузочный каналы	Очистите каналы
	Используется неподходящий удлинитель	Используйте удлинитель соответствующего сечения
	Напряжение сети ниже допустимого	Проверьте параметры электросети
	Изделие перегружено	Уменьшите количество одновременно подаваемого материала
Сильная вибрация или посторонний шум.	В режущий механизм попал посторонний предмет	Немедленно выключите изделие;
	Повреждён режущий механизм	Отсоедините его от сети; Выполните осмотр;
	Повреждён редуктор или внутренние элементы изделия	При обнаружении повреждений обратитесь в сервисный центр

ПРИМЕЧАНИЕ! Если причину неисправности устранить не удалось или причина неисправности другая – обратитесь в авторизованный сервисный центр ELITECH для диагностики изделия.

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Измельчитель в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от -50 до +50°C и относительной влажности не более 80% (при температуре +25°C) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки с измельчителем внутри транспортного средства.

Измельчитель должен храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от +5 до +40°C и относительной влажности до 80% (при температуре +25°C).

Перед хранением очистите контейнер, загрузочную воронку, зону выгрузки, фрезу, прижимную плиту и вентиляционные отверстия от щепы, пыли и растительных остатков. Хранение изделия с влажными растительными остатками внутри корпуса или контейнера не допускается.

11. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к профессиональному классу. Срок службы 10 лет.

12. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЁРЕ И СЕРТИФИКАТЕ / ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА

Данные о производителе, импортёре, а также данные об официальном представителе и информация о сертификате находится в приложении №1 к Паспорту изделия.

13. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на изделие составляет 24 месяца с момента продажи Потребителю.

Срок службы изделия и комплектующих устанавливается производителем и указан в Паспорте.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на бесплатное устранение неисправностей, которые явились следствием производственных дефектов.

Ремонт и экспертиза товара при обнаружении недостатка, производится только в авторизованных сервисных центрах, актуальный перечень которых можно найти на сайте elitech.ru

Гарантийный ремонт производится по предъявлению документа приобретения и гарантийного талона, а при отсутствии - срок начала гарантии исчисляется со дня изготовления изделия. Заменяемые по гарантии детали переходят в собственность мастерской.

Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

- нарушения условий и правил эксплуатации, хранения и/или транспортировки изделия, а также при отсутствии или частичном отсутствии или повреждении маркировочного шильдика и/или серийного номера изделия;

- эксплуатации изделия с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, сильный нагрев, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари, нехарактерный выхлоп);

- механических повреждений (трещин, сколов, вмятин, деформаций и т.д.);

- повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред, высоких температур или иных внешних факторов, при коррозии металлических частей;

- повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в изделие инородных предметов и жидкостей, материалов и веществ, засорением вентиляционных каналов (отверстий), масляных каналов, а также повреждения, наступившие вследствие перегрева, неправильного хранения, ненадлежащего ухода;

- естественного износа упорных, трущихся, передаточных деталей и материалов,

- вмешательства в работу или повреждения счётчика моточасов.

- перегрузки или неправильной эксплуатации. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся (но не ограничиваясь): появление цветов побежалости, одновременный выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например ротора и статора, выход из строя шестерни редуктора и якоря, первичной обмотки трансформатора, деформация или оплавление деталей, узлов изделия, или проводов электродвигателя под действием высокой температуры, а также вследствие несоответствия параметров электросети указанному в таблице номиналов для данного изделия;

- выхода из строя сменных приспособлений (звездочек, цепей, шин, форсунок, дисков, ножей кусторезов, газонокосилок и триммеров, лески и триммерных головок, защитных кожухов, аккумуляторов, свечей зажигания, топливных и воздушных фильтров, ремней, пилкок, звездочек, цанг, сварочных наконечников, шлангов, пистолетов и насадок для моек высокого давления, элементов натяжения и крепления (болтов, гаек, фланцев), воздушных фильтров и т.п.), а также неисправности изделия, вызванные этими видами износа;

- несоблюдения требований к составу и качеству топливной смеси, повлек-

шему выход из строя поршневой группы (залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и задиров на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца);

- недостаточного количества масла или несоответствием типа масла в картере у компрессоров, 4-х тактных двигателей (наличие царапин и задиров на шатуне, коленвалу, даже при наличии датчика уровня масла);

- выхода из строя расходных и быстроизнашивающихся деталей, сменных приспособлений и комплектующих (стартеры, приводные шестерни, направляющие ролики, приводные ремни, колеса, резиновые амортизаторы, уплотнители, сальники, лента тормоза, защитные кожухи, поджигающие электроды, термопары, сцепления, смазка, угольные щетки, ведущие звездочки, сварочная горелка (сопла, наконечники и направляющие каналы), стволы, клапаны моек высокого давления, и т. п.), а также на неисправности изделия, вызванные этими видами износа;

- вмешательства с повреждением шлицев крепежных элементов, пломб, защитных стикеров и т.п.

Гарантия не распространяется:

- На изделие, в конструкцию которого были внесены изменения и дополнения;
- На изделия бытового назначения, используемые для предпринимательской деятельности или в профессиональных, промышленных целях (согласно назначению в Паспорте изделия);

- На профилактическое и техническое обслуживание изделия (смазку, промывку, чистку, регулировку и т.д.);

- Неисправности изделия, возникшие вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: _____

Модель: _____

Артикул модели: _____

Дата выпуска: _____

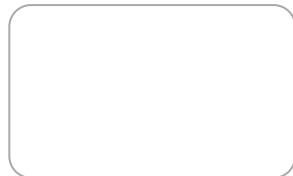
Серийный номер: _____

Дата продажи: _____

Штамп торговой организации:

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен.
Претензий по внешнему виду товара и комплекту поставки не имею.

_____ (Подпись покупателя)



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приёмки _____

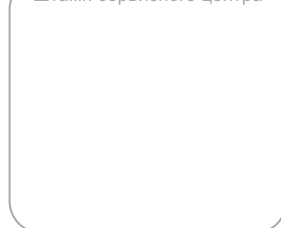
Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приёмки _____

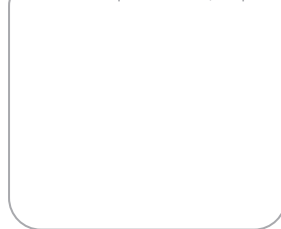
Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приёмки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра



ПАВАЖАНЫ КЛІЕНТ!

Дзякуем, што выбралі прадукцыю ELITECH! Мы рэкамендуем вам уважліва прачытаць падрабязную інфармацыю, выкладзеную ў гэтай інструкцыі, і дакладна выконваць рэкамендацыі вытворцы адносна бяспекі, эксплуатацыі і абслугоўвання абсталявання.

Інфармацыя, якая змяшчаецца ў гэтай інструкцыі, заснавана на тэхнічных спецыфікацыях, даступных на момант вытворчасці.

Гэта кіраўніцтва змяшчае неабходную і дастатковую інфармацыю для надзейнай і бяспечнай эксплуатацыі прадукту.

У рамках нашай пастаяннай працы па ўдасканаленні прадукцыі вытворца пакідае за сабой права ўносіць змены ў яе канструкцыю, калі гэтыя змены не ўплываюць на надзейнасць або бяспеку эксплуатацыі, без асобнага паведамлення.

У выніку могуць адбыцца змены ў тэхнічных характарыстыках і знешнім выглядзе прылады, і змест гэтага кіраўніцтва можа не цалкам адпавядаць прадукту, які вы набылі. Калі ласка, майце гэта на ўвазе падчас чытання гэтага кіраўніцтва*.

(*) Апошняя версія тэхнічнага апісання прадукту даступная на сайце elitech.ru.

УВАГА!

Пасля набыцця праверце прадукт на наяўнасць механічных пашкоджанняў.

Праверце змесціва ўпакоўкі і азнаёмцеся з умовамі гарантыі.

Працэдура падачы спажывцамі прэтэнзій адносна тавараў, уключаючы тавары, якія класіфікуюцца як тэхнічна складаныя ў адпаведнасці з дзеючым заканадаўствам, вызначаецца заканадаўствам краіны, дзе адбываецца продаж тавараў.

ЗМЕСТ

1. Прызначэнне	32
2. Інструкцыя па бяспецы	32
3. Тэхнічныя характарыстыкі	38
4. Апісанне канструкцыі	39
5. Тэхнічныя характарыстыкі	40
6. Падрыхтоўка да выкарыстання	41
7. Эксплуатацыя	44
8. Тэхнічнае абслугоўванне	50
9. Магчымыя паломкі і метады іх усунення	51
10. Транспартаванне і захоўванне	52
11. Тэрмін службы	53
12. Дадзеныя вытворцы, імпарцёра і сертыфіката / дэкларацыі і даты вытворчасці	53
13. Гарантыйныя абавязацельствы	53

1. ПРЫЗНАЧЭННЕ

Гэты электрычны дробяльнік галін прызначаны для драбнення галін і парасткаў дрэў або хмызнякоў, а таксама ствалоў маладых дрэў дыяметрам не больш за 45 мм, якія ўтвараюцца падчас догляду саду або дачнага ўчастка, уключаючы абразаныя жывыя агароджы, кару і шышкі хвойных дрэў. Матэрыял, які падлягае драбненню, карыстальнік загружае ў бункер для загрузкі, ён сціскаецца рэжучым механізмам і здрабняецца паміж круцільным нажам і ціскавай пласцінай. Атрыманая здрабнёная маса падаецца ў кантэйнер для збору і далей можа выкарыстоўвацца для мульчыравання або кампаставання.

Гэты прадукт прызначаны для драбнення садовых раслінных адходаў у межах сферы прымянення і тэхнічных характарыстык, вызначаных у гэтай інструкцыі.

Любое выкарыстанне, не прадугледжанае гэтай інструкцыяй, лічыцца няправільным і можа прывесці да траўмаў, пашкоджання прадукту і страты права на гарантыйны сэрвіс.

Не выкарыстоўвайце прыладу для апрацоўкі будаўнічых матэрыялаў, пілаванага дрэва, старых сухіх галінак, рукацей інструментаў, каранёў з прымацаванай зямлёй, шкла, металу, пластыку, камянёў, костак, тканін, поліэтылену і іншых упакованых матэрыялаў, кухонныя адходы і іншыя матэрыялы, якія не класіфікуюцца як прымальныя садовыя адходы.

2. ІНСТРУКЦЫЯ ПА БЯСПЕЦЫ

Захавайце гэтую інструкцыю для будучага карыстання. Пры перадачы прадукту іншаму чалавеку пераканайцеся, што інструкцыя перадаецца разам з ім.

Прадукт дазволена эксплуатаваць толькі асобам, якія прачыталі гэтую інструкцыю, разумеюць функцыі кіравання і ведаюць пра рызыкі, звязаныя з працай рэжучага механізму і падключэннем да сеткі электразабеспячэння.

УВАГА! Інфармацыя ў гэтай інструкцыі для карыстальніка прызначана для асоб з базавымі тэхнічнымі навыкамі па абыходжанні з падобнымі прыладамі. Калі ў вас няма досведу выкарыстання такіх прылад, звярніцеся па дапамогу да спецыяліста ў афіцыйнага дылера ELITECH.

Месца выкарыстання.

- Працоўнае месца павінна быць чыстым і добра асветленым. Брудная працоўная зона і недастатковае асвятленне могуць прывесці да траўмы.

- Не выкарыстоўвайце прыладу на вуліцы падчас дажджу, у вільготнае надвор'е, калі існуе рызыка наваліны, у памяшканнях з высокай вільготнасцю або на жвірыстых ці падобных паверхнях, дзе часцінкі могуць быць выкінутыя ўверх.

- Не выкарыстоўвайце дробяльнік у зонах з павышанай рызыкай выбуху або побач з лёгкаўзгаральнымі вадкасцямі, газамі ці пылам. Электрарухавік шрэдра

выкідвае іскры падчас працы, якія могуць падпаліць выбуховы пыл або газы.

- Дробяльнік павінен быць размешчаны на роўнай паверхні.
- Не дазваляйце дзецям, несанкцыянаваным асобам або жывёлам падыходзіць да зоны працы.
- Не дазваляйце адцягваць сваю ўвагу падчас працы дробяльніка.

Электрабяспека

Падключайце прыладу толькі да працоўнага сеткавага сілкавання, характарыстыкі якога адпавядаюць пазначаным на прыладзе.

Прылада павінна падключацца толькі да спраўнага разеткі з працоўным ахоўным заземленнем.

Пры выкарыстанні прылады на адкрытым паветры рэкамендуецца выкарыстоўваць прыладу ахоўнага адключэння (ПРА) з токам уцечкі не больш за 30 мА.

Выкарыстоўвайце толькі падаўжальнікі, прызначаныя для выкарыстання на адкрытым паветры і ўстойлівыя да вільгаці.

Мінімальная плошча папярочнага перасеку праваднікоў падаўжальніка павінна быць:

- не менш за $3 \times 1,5 \text{ мм}^2$ для даўжынь да 25 м;
- не менш за $3 \times 2,5 \text{ мм}^2$ для даўжынь звыш 25 м.

Перад выкарыстаннем цалкам размотайце падаўжальнік з барабана.

Перад пачаткам працы заўсёды правярайце сілавы кабель, штэкер і злучэнні на наяўнасць пашкоджанняў, зносу і прыкмет перагрэву.

ПЕРАСТРОЖКА! Нельга:

- выкарыстоўваць пашкоджаныя кабелі, штэкеры, разеткі і злучэнні;
- цягнуць за кабель пры адключэнні ад сеткі;
- дакранацца да пашкоджанага кабеля да вымання штэкера з разеткі;
- кладзіце кабель у лужы, на мокрую траву, пад корпус машыны, пад колы або ў зоне загрузкі матэрыялу;
- выкарыстанне самаробных падаўжальнікаў, ненадзейных адаптараў і нестандартных злучэнняў.

Калі кабель быў пашкоджаны падчас працы, неадкладна выключыце прыладу і адключыце яе ад сеткі. Не дакранайцеся да кабеля, пакуль прылада цалкам не будзе адключана ад сеткі.

Асабістая бяспека.

- Не кірайце дробяльнікам, калі вы стомленыя, знаходзіцеся ў стане ап'янення або пасля прыёму лекаў, якія зніжаюць канцэнтрацыю ўвагі.
- Выкарыстоўвайце сродкі індывідуальнай аховы (ахоўныя акуляры, ахоўныя навушнікі, рэспіратар, ахоўны абутак і ахоўны адзенне).
- Прадухіляйце выпадковае ўключэнне дробяльніка. Перад падключэннем дробяльніка да сеткі пераканайцеся, што выключальнік знаходзіцца ў пазіцыі «выключана».

- Перад падключэннем дробяльніка да сеткі зніміце з яго ўсе інструменты для рэгулявання і гайкі. Любы інструмент для рэгулявання, які застаўся на дробяльніку, можа прывесці да траўмы пры ўключэнні прылады.

- Захоўвайце ўстойлівую пазіцыю пры працы з дробяльнікам.

- Адпаведна апранайцеся. Не насіце вольную вопратку або ювелірныя вырабы. Трымайце валасы, вопратку і пальчаткі ў бяспечнай адлегласці ад рухомых частак дробяльніка.

Правілы бяспечнай працы з дробяльнікам.

Перад уключэннем пераканайцеся, што

- абсталяванне правільна сабрана;
- кантэйнер усталяваны правільна;
- замок кантэйнера надзейна зашпільваны;
- усе ахоўныя прылады на месцы і ў добрым працоўным стане;
- Крэпільныя элементы зацягнуты;
- запасны бункер пусты;
- у рабочай камеры няма чужародных прадметаў.

Падчас працы:

- трымайце рукі, ногі, валасы, адзенне і твар удалечыні ад адтулін для загрузкі і выгрузкі;
- не нахіляйцеся над бункерам падачы;
- не стаяць у зоне выкідку матэрыялу;
- захоўвайце стабільнае становішча і раўнавагу;
- падавайце матэрыял ззаду дробяльніка.

Не стаіце над асноўным узроўнем машыны падчас падачы матэрыялу.

Не дазваляйце вашым рукам, іншым часткам цела або адзенню кантактаваць з загрузачным каналам, выпускным адтулінай або рухомымі часткамі машыны.

ПЕРАСТРОЖКА! Катэгарычна забаронена прасоўваць матэрыял рукамі. Выкарыстоўвайце толькі стандартны штурхач для дапамогі пры падачы матэрыялу.

Рызыка выкідання матэрыялу.

Пры няправільным падаванні галля, трапленні чужых прадметаў, перапоўненні кантэйнера або закаркаванні зоны выгрузкі могуць выкінуцца фрагменты матэрыялу.

Каб пазбегнуць траўмаў:

- заўсёды насіце сродкі абароны вачэй;
- не дазваляйце несанкцыянаваным асобам уваходзіць у небяспечную зону;
- своєчасова апражняйце кантэйнер;
- не дазваляйце змесціваму матэрыялу назапашвацца ў зоне выгрузкі;
- Пераканайцеся, што здрабнены матэрыял можа свабодна выйсці.

Перагрузка, перагрэў, пажарная бяспека.

Каб прадухіліць перагрэў і пашкоджанне матора:

- прытрымлівайцеся ўказаных умоў эксплуатацыі;
- не перагружайце машыну празмернай колькасцю матэрыялу;
- не выкарыстоўвайце непрыдатны падаўжальнік;
- не дазваляйце забівацца вентыляцыйным адтулінам;
- рэгулярна выдаляйце драўляны пыл, стружкі і смецце з вентыляцыйнай

зоны і матора.

Не выкарыстоўвайце бензін, растваральнікі або іншыя лёгкаўзгаральныя вадкасці для чысткі апарата.

Не выкарыстоўвайце дробяльнік побач з лёгкаўзгаральнымі матэрыяламі.

Што рабіць у выпадку надзвычайнай сітуацыі.

Неадкладна выключыце машыну, адключыце яе ад сеткі і дачакайцеся поўнага спынення рэжучага механізму, калі:

- адбылося закліпанне;
- з'яўляецца незвычайны шум;
- адбываецца моцная вібрацыя;
- у машыну трапіў чужы прадмет;
- неабходна ачыстка, рэгуляванне, зняцце кантэйнера або зняцце вечка рэжучага блока;

- прылада пакінута без нагляду;
- прылада патрабуе пераносу або перамяшчэння.

Агледзьце прыладу пасля таго, як яна спыніцца. Калі выяўлены якія-небудзь пашкоджанні, дэфармацыі, трэшчыны, няспраўнасць рабочых частак або прыкметы перагрэву, далейшае выкарыстанне забаронена.

Патрабаванні да прафесійнага і камерцыйнага выкарыстання прадукту

Пры выкарыстанні прадукту ў прафесійных, камерцыйных або іншых сферах дзейнасці, якія прадугледжваюць працу супрацоўнікаў, працадаўца або любая іншая асоба, якая арганізуе працу, абавязана забяспечыць бяспечныя ўмовы эксплуатацыі прадукту.

Толькі супрацоўнікі, якія:

- азнаёміліся з гэтай тэхнічнай дакументацыяй на прадукт і інструкцыямі па тэхніцы бяспекі;
- прайшлі ўступны інструктаж і першасны навучальны курс па ахове працы, а таксама іншыя віды навучання, неабходныя з-за характару працы, якая будзе выконвацца;
- прайшлі навучанне бяспечным метадам і прыёмам працы з такім тыпам абсталявання;
- прайшлі тэст на веданне патрабаванняў аховы здароўя і бяспекі і правілаў бяспечнай эксплуатацыі абсталявання ў адпаведнасці з парадкам, устаноўленым працадаўцам і дзеючым заканадаўствам;

- пры неабходнасці прайшлі навучанне на працоўным месцы пад кіраўніцтвам прызначанай адказнай асобы;
- атрымалі дазвол на самастойную працу з абсталяваннем, выдадзены ў адпаведнасці з устаноўленай працадаўцам працэдурай;
- забяспечаны неабходнымі сродкамі індывідуальнай аховы і навучаны іх правільнаму выкарыстанню.

Забараняецца дазваляць супрацоўнікам працаваць з прадуктам, калі яны не прайшлі неабходнае навучанне, інструктаж, ацэнку ведаў або навучанне на працоўным месцы, або калі яны не маюць сапраўднага дазволу на самастойную працу, калі такія патрабаванні прадугледжаны характарам выконваемых работ і дзеючым заканадаўствам.

Працадаўца або асоба, якая арганізуе працу, нясе адказнасць за правільны падбор супрацоўнікаў, арганізацыю навучання, правядзенне інструктажаў, праверку ведаў, выдачу дазволу, забеспячэнне сродкамі індывідуальнай аховы і кантроль за выкананнем патрабаванняў бяспекі падчас эксплуатацыі прадукту.

Невыкананне працэдуры дазволу супрацоўнікам працы з прадуктам, а таксама яго эксплуатацыя супрацоўнікамі, якія не прайшлі навучанне па бяспечным выкананні работ, можа прывесці да сур'ёзных траўмаў, пашкоджання маёмасці і іншых небяспечных наступстваў.

Абслугоўванне і рамонт.

Выконвайце ўсе работы па тэхнічным абслугоўванні і рамонце толькі пасля выключэння прылады і адключэння яе ад сеткі.

Перад выкананнем любых работ па тэхнічным абслугоўванні пераканайцеся, што рэжучы механізм цалкам спыніў свой рух.

Выкарыстоўвайце толькі арыгінальныя або рэкамендаваныя вытворцам запасныя часткі і аксесуары.

ПЕРАСТРОЖКА! Не рабіце ніякіх несанкцыянаваных змен у канструкцыі прадукту. Вытворца і пастаўшчык не нясуць адказнасці за любыя наступствы, выкліканыя такімі зменамі (уключаючы цялесныя пашкоджанні і пашкоджанне прадукту). Збой у працы прадукту, выкліканы зменамі ў яго канструкцыі, не пакрываецца гарантыяй.

УВАГА! Выкарыстанне прадукту ў любых мэтах, не прадугледжаных гэтым тэхнічным лістом, з'яўляецца парушэннем умоў бяспечнай эксплуатацыі і анулюе гарантыйныя абавязацельствы пастаўшчыка. Вытворца і пастаўшчык не нясуць адказнасці за шкоду, выкліканую выкарыстаннем прадукту не па прызначэнні. Адмова прадукту ў выніку няправільнага выкарыстання не пакрываецца гарантыяй.

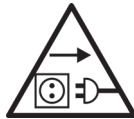
Крытэрыі крытычнай адмовы.

УВАГА! Крытычныя адмовы ўключаюць пашкоджанне электрарухавіка, рэдуктара, сілкавальнага кабеля, штэкера, выключальніка, корпуса, сілкавальнага бункера, кантэйнера, замка кантэйнера, рэжучага ляза, ціскавай пліты, рэгулявальнага механізму, колаў, рамы і бяспечавых кампанентаў. Калі выяўлены якія-небудзь з гэтых няспраўнасцей, або калі вы заўважылі незвычайны шум, моцную вібрацыю, пах гару, перагрэў, іскрэнне або нестабільную працу, вы павінны неадкладна выключыць прыладу, адключыць яе ад сеткі і звярнуцца ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр ELITECH.

Выкарыстоўваемыя знакі папярэджання:



Перад
выкарыстаннем
уважліва прачытайце
кіраўніцтва па
эксплуатацыі.



Выключыце прыладу і
адключыце яе ад сеткі перад
рэгуляваннем, чысткай або
ў выпадку пашкоджання
сеткавага кабеля.



Выконвайце ўсе
рэкамендацыі з
Кіраўніцтва па
тэхніцы бяспекі.



Падчас загрузкі матэрыялу ў
дробільнік пераканайцеся,
што ў машыну не трапляюць
металічныя дэталі, камяні,
бутэлькі, бляшанкі або іншы
смецце.



Выкарыстоўвайце
сродкі індывідуальнай
аховы.



Сцеражыцеся круцячага
рэжучага механізму.



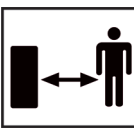
Насіце ахоўныя
пальчаткі.



Сцеражыцеся прадметаў,
якія выкідваюцца круцымся
рэжучым механізмам.



Не выкарыстоўвайце
машыну ў
памяшканнях з
высокай вільготнасцю,
каб пазбегнуць рызыкі
электрашоку.



Захоўвайце бяспечную
адлегласць ад прадметаў і
людзей.



Рэжучы механізм працягвае
круціцца з-за інерцыі пасля
адключэння электрарухавіка.

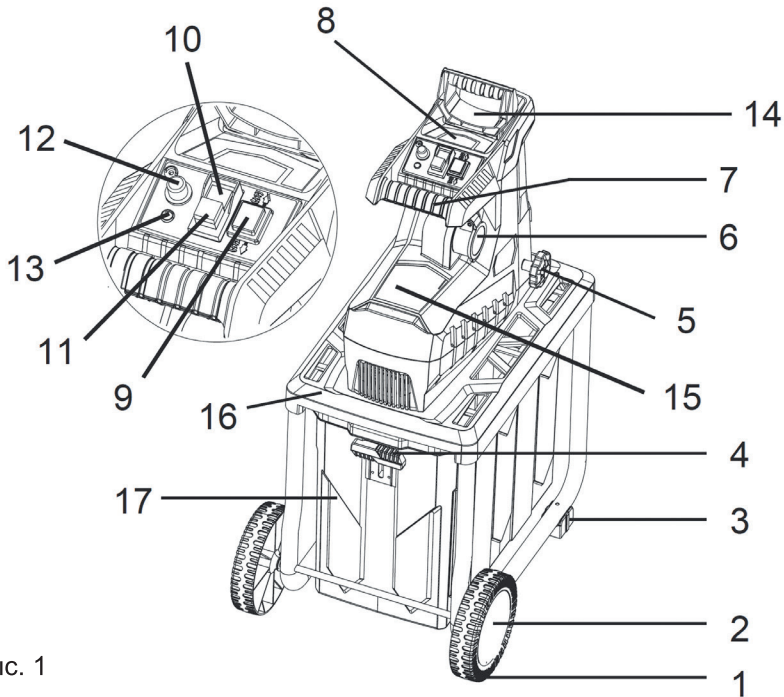
3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ

Табліца 1

ПАРАМЕТРЫ / МАДЭЛЬ	SHE 2829ID
Артыкул	E1604.010.00
Напружанне/частота сеткі, В/Гц	230/50
Тып рухавіка	асінхронны
Спажыванне магутнасці, Вт	2800
Хуткасць рухавіка, аб/хв	3000
Максімальны дыяметр галіны, мм	45*
Тып / ёмістасць кантэйнера для здробненага матэрыялу, л	Кантэйнер / 60
Хуткасць кручэння вала з нажом для драбнення, аб/хв	42
Колькасць зубцоў на рэжучым дыску, шт.	6
Адваротны рух рэжучага інструмента	ёсць
Абарона ад перагрузкі/перагрэву матара	ёсць
Ступень абароны ад вільгаці	IPX4
Узровень шуму, дБ(А)	92
Дыяметр кола, мм	200
Памеры ўпакоўкі (Д х Ш х В), мм	560x390x520
Габарыты змацаванай дробяльнічнай устаноўкі (Д х Ш х В), мм	641x488x940
Вага (без упакоўкі), кг	27,4
Вага (з улікам упакоўкі), кг	29,06

(*) – Фактучны дапушчальны дыяметр галіны залежыць ад віду драўніны, утрымання вільгаці, наяўнасці сучкоў і агульнага стану матэрыялу. Для цвёрдых, сухіх і вузлаватых галін дапушчальны дыяметр меншы.

4. АПІСАННЕ КАНСТРУКЦЫІ



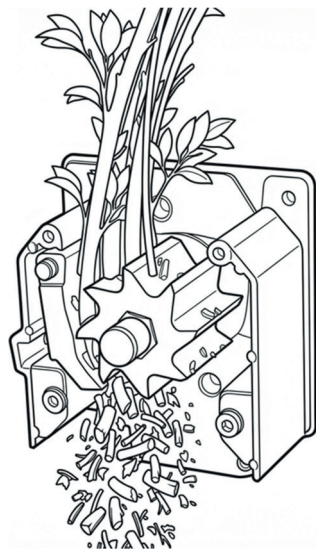
Рыс. 1

Табліца 2

№	Назва	№	Назва
1	Кола	10	Кнопка ўключэння
2	Крышка дыска	11	Выключальнік выключэння
3	Апорная ножка	12	Індзікатар / кнопка перагрузкі
4	Бяспекавы выключальнік / замак кантэйнера	13	Вонтаж-індыкатар
5	Рэгулявальная вінта	14	Шток
6	Воданепранікальны заглушка для электрычнага кабеля	15	Карпус дробяльніка
7	Ручка для пераноскі	16	Апора дробяльніка
8	Бункер падачы	17	Кантэйнер для збору здробненага матэрыялу
9	Выключальнік кірунку кручэння рэжучага элемента	18	Трымальнік штурхача

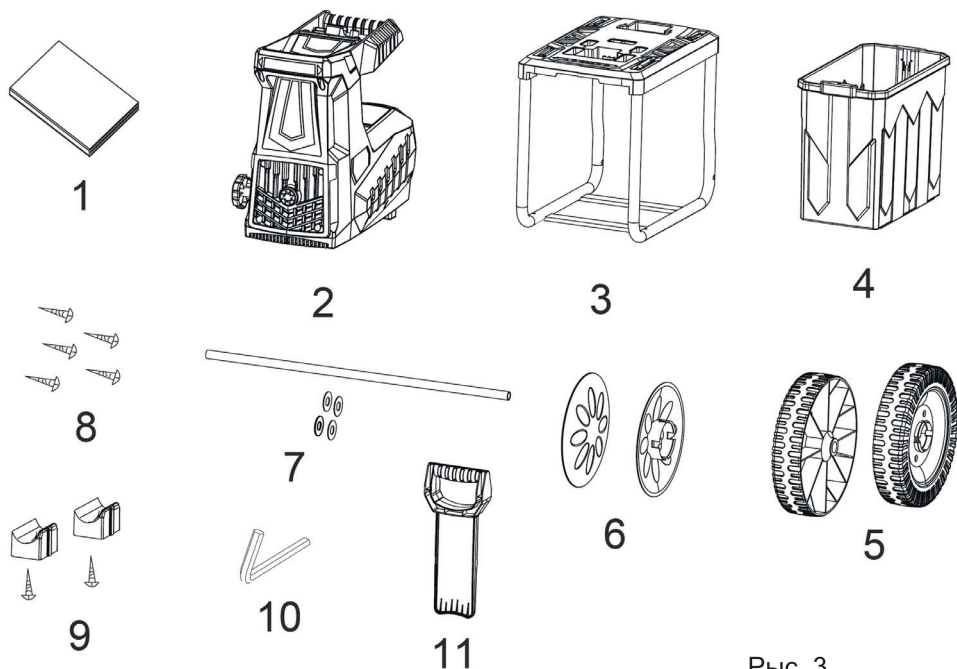
Прынцып працы.

Вярчэнне ад рухавіка перадаецца на рэжучую адзінку, якая сціскае і драбніць драўніну па меры яе падачы. Матэрыял падаецца праз бункер для падачы і аўтаматычна засмоктваецца рабочым механізмам. Драўляныя адходы здрабняюцца, калі галіны і парасткі праходзяць паміж нерухомай апорай і зубцамі круцільнага нажа/зоркавага шпунта (Рыс. 2). Здрабнены матэрыял падаецца ў кантэйнер для збору. Прадугледжаны зваротны рэжым для вызвалення заціснутага матэрыялу.



Рыс. 2

5. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ



Рыс. 3

Табліца 3.

№	Назва	№	Назва
1	Тэхнічны ліст прадукту	7	Вось вілак з 4 шайбамі і 2 расколінамі — 1 камплект
2	Дробяльнік галля	8	Кранштэйны для мацавання шрэдэра да рамы — 1 камплект
3	Рама	9	Апорныя элементы з мацаваннямі — 1 камплект
4	Кантэйнер для збору здробненага матэрыялу	10	Адвяртка з шасціграннай галоўкай
5	Кола – 2 шт.	11	Штуршок
6	Крышка кола — 2 шт.		

Перад пачаткам зборкі дастаньце ўсе дэталі з упакоўкі, раскладзіце іх на роўнай, стабільнай паверхні і правярце адсутнасць пашкоджанняў і наяўнасць усіх дэталей.

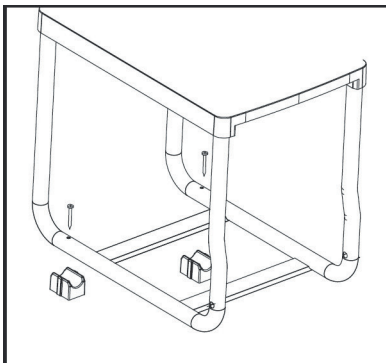
Не выкарыстоўвайце выраб, калі не хапае якіх-небудзь дэталей, яны дэфармаваныя або пашкоджаныя.

УВАГА! Змесціва ўпакоўкі можа змяняцца без папярэдняга паведамлення.

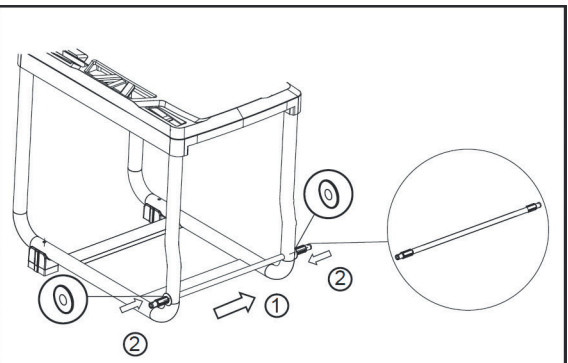
УВАГА! Гарантыя не распаўсюджваецца на дадатковыя расходныя прыналежнасці і дапаможныя інструменты, якія пастаўляюцца ў камплекце.

6. ПАДРЫХТОЎКА ДА ВЫКАРЫСТАННЯ

Зборка дробяльніка.



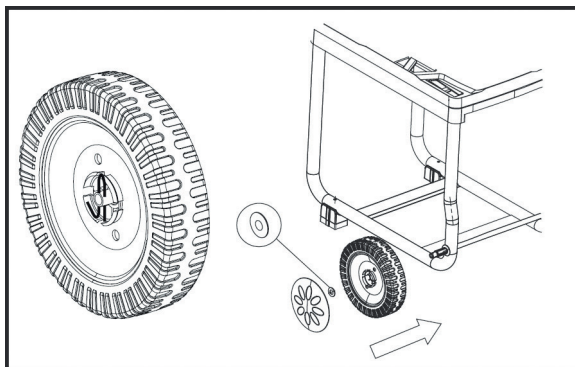
Рys. 4



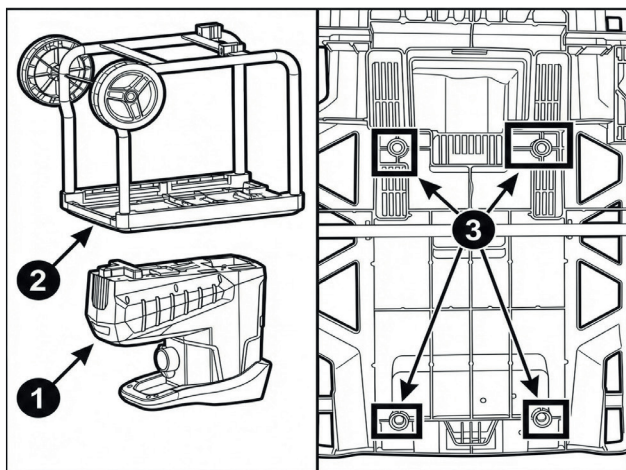
Рys. 5

1. Змацуйце апоры з ніжняй часткай рамы з дапамогай камплектаваных мацаванняў (Рыс. 4).

2. Прасуньце восець кола праз адтуліны ў раме і надзеўце шайбы з абодвух бакоў восі (Рыс. 5).



Рыс. 6

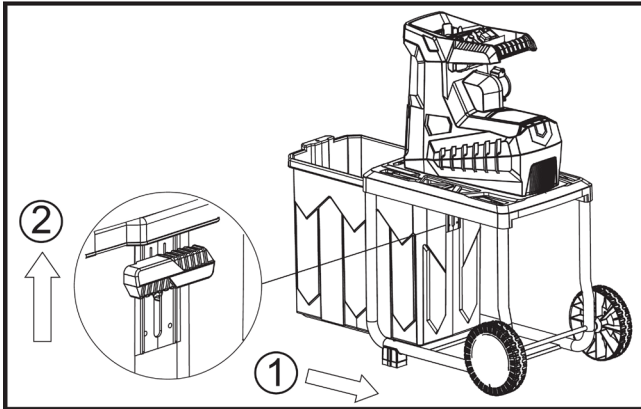


Рыс. 7

3. Усталюйце колы з абодвух бакоў восі, надзеўце шайбы, замацуйце колы спліт-пінамі і накрыйце іх дэкаратыўнымі каўпачкамі (Рыс. 6).

4. Пераварніце дробяльнік, пастаўце на яго сабраную раму і замацуйце яе чатырма шрубамі ў пазначаных месцах (Рыс. 7).

5. Асцярожна пастаўце сабраны дробяльнік на колцы.



Устаўце кантэйнер для дробнэнага матэрыялу (1) цалкам у раму пад шрэдэр (мал. 8) і падняць датчык бяспекі/замак (2) уверх. Калі ручка замка знаходзіцца ў ніжнім становішчы, запусціць шрэдэр не ўдасца.

Рыс. 8

Перад пачаткам працы.

1. Збярыце прыладу, як апісана вышэй.
2. Пастаўце дробяльнік на цвёрдую, роўную і стабільную паверхню.
3. Праверце, ці правільна ўсталяваны кантэйнер і ці спраўна працуе механізм заблакіроўкі.
4. Праверце, ці зацягнуты ўсе мацаванні.
5. Праверце, ці знаходзяцца сілавы кабель, штэкер, элементы кіравання і бяспекавыя прылады ў спраўным стане.
6. Падрыхтуйце працоўнае месца і пераканайцеся, што ў матэрыяле, які будзе здрабняцца, няма чужародных прадметаў.
7. Ачысціце галіны і карані ад глебы, камянёў і іншых цвёрдых смеццяў.
8. Падключыце прыладу да сеткі.
9. Пераканайцеся, што індыкатар уключэння гасне, калі кантэйнер правільна ўсталяваны і засцерагальнік ад перагрузкі не спрацаваў.

ПЕРАСТРОЖКА! Дробяльнік не запусціцца, калі кантэйнер усталяваны няправільна або калі бяспекавы замак не знаходзіцца ў рабочым становішчы.

Падключэнне дробяльніка да сеткі.

Дробяльнік павінен быць падключаны да аднафазнай сеткі пераменнага току – да разеткі з зазімляльным кантактам. З меркаванняў бяспекі дробяльнік павінен быць падключаны да сеткі праз прыладу абароны ад уцечкі току (УЗТ), якая адключаецца пры з'яўленні ўцечкі току 30 мА. З дробяльнікам выкарыстоўвайце толькі падаўжальнік, прызначаны для выкарыстання на адкрытым паветры. Рэкамендаваная плошча папярэчнага перасеку медных правадоў у падаўжальніку: для даўжыні да 25 м – не менш за 1,5 мм²; для даўжыні ад 25 да 50 м – не менш за 2,5 мм². Пры выкарыстанні падаўжальніка на барабане кабель павінен быць цалкам размотан.

ЗАЎВАГА: Электрычны рухавік знішчальніка абсталяваны абаронай ад перагрузкі.

7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ

Уключэнне.

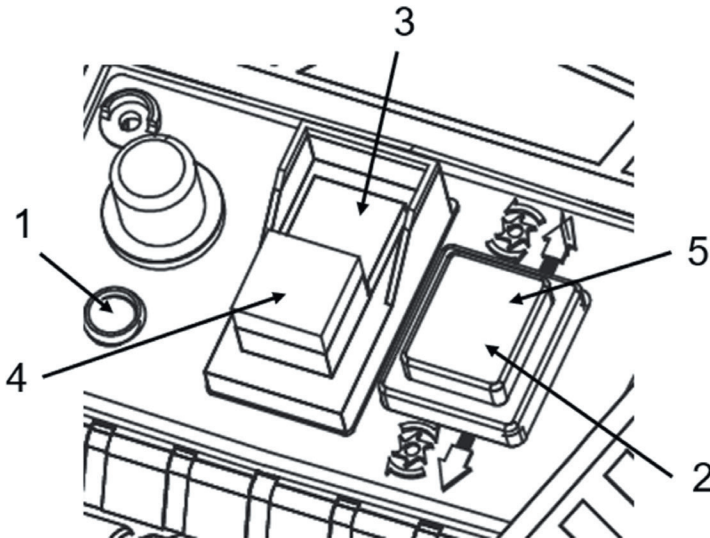
Перад уключэннем пераканайцеся, што ў бункеры падачы або рабочай камеры няма матэрыялу.

Уключэнне і праца ў рэжыме драбнення.

1. Падключыце прыладу да сеткі.

2. Праверце, ці гарыць індыкатар уключэння (пункт 1, Рys. 9).

3. Націсніце пераключальнік кручэння рэжучага інструмента (пункт 2, Рys. 9) з сярэдняга становішча ўніз, каб уключыць рэжым кручэння для стружкавання дрэва.



Рys. 9

4. Націсніце кнопку «I» (пункт 3, Рys. 9).

5. Дачакайце, пакуль рухавік не дасягне рабочай хуткасці, перш чым падаваць матэрыял.

Выключэнне.

Каб спыніць машыну, націсніце кнопку «O» (пункт 4, Рys. 9).

Пасля спынення заўсёды вяртайце пераключальнік рэжыму кручэння рэжучага інструмента (пункт 9, Рys. 1) у сярэдняе, нейтральнае становішча.

ПЕРАСТРОЖКА! Пасля выключэння пачакайце, пакуль рэжучы механізм цалкам не спыніцца. Рэжучая група не спыняецца імгненна.

Пры звычайным выключэнні рэкамендуецца пачакаць, пакуль увесь матэрыял не пройдзе праз рабочую зону. У выпадку аварыі (напрыклад, незвычайны гук, моцная вібрацыя, затора, пах гару, пашкоджанне кабеля або трапленне чужага прадмета ў машыну) неадкладна выключыце дробяльнік, адключыце яго ад сеткі і дачакайцеся поўнага спынення рэжучага механізму.

Запуск у рэжыме зваротнага ходу.

1. Выключыўшы сілкаванне, націсніце пераключальнік рэжыму ўверх (п. 5, Рys. 9), каб актываваць зваротны рух рэжучага механізму.
2. Націсніце і ўтрымлівайце кнопку «I» (пункт 3, Рys. 9) — рухавік запрацуе, а рэзак пачне круціцца, але толькі пакуль кнопка будзе ўтрымлівацца.
3. Калі вы адпусціце кнопку «I» (пункт 3, Рys. 9), рэзак і рухавік спыняць кручэнне.
4. Выключыўшы сілкаванне, вярніце пераключальнік рэжымаў у сярэдняе (нейтральнае) становішча
Не рэкамендуецца раптоўна змяняць рэжымы або кірунак кручэння рэжучага інструмента. Дазвольце рухавіку цалкам спыніцца перад паўторным запускам.

Падвод матэрыялу.

Дробляльнік у першую чаргу прызначаны для драбнення свежаспілаваных галін у дапушчальным дыяпазоне дыяметраў.

Для цвёрдых парод дрэва выкарыстоўвайце галіны меншага дыяметра

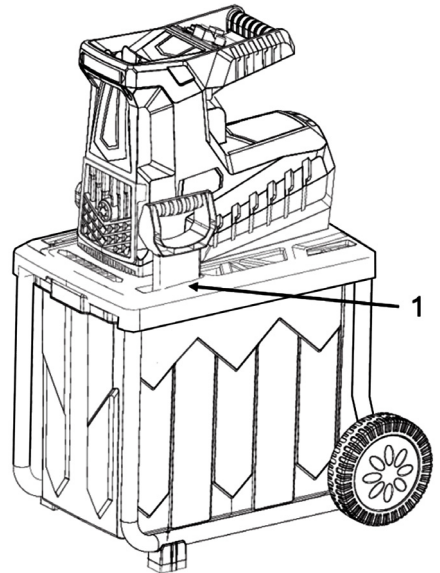
Трымайце галіны, падтрымліваючы іх на месцы падчас падачы, пакуль рабочы механізм не пачне аўтаматычна ўцягваць матэрыял. Улічвайце хуткасць падачы і не перагружайце машыну. Падавайце матэрыял роўна, без рыўкоў, каб пазбегнуць затораў.

Матэрыял, які трэба здробніць, трэба падаваць у бункер для падачы, пакуль здробненыя часцінкі не пачнуць выходзіць у кантэйнер. Канструкцыя прадугледжвае аўтаматычную падачу матэрыялу праз сістэму «рэжучы цыліндр – ціскавая пласціна». Калі дробны матэрыял не паступае дастаткова надзейна, можна выкарыстоўваць стандартны штурхач.

Падчас працы штурхач трэба выкарыстоўваць толькі для прасоўвання матэрыялу праз загрузачны бункер. Калі ён не выкарыстоўваецца, штурхач захоўваецца ў спецыяльным адсеку у загрузачнай частцы корпуса (пазіцыя 1, Рys. 10).

Не прасоўвайце матэрыял рукамі, нагамі, прадметамі, якія не з'яўляюцца часткай камплектацыі, або несанкцыянаванымі інструментамі. Гэта стварае высокую рызыку траўмаў.

Не перагружайце машыну. Зніжэнне хуткасці рухавіка пад нагрузкай павінна быць нязначным



Рys. 10

Рэкамендацыі па эксплуатацыі.

Каб знізіць рызыку закаркаванняў і павысіць эфектыўнасць працы, рэкамендуецца:

- чаргуйце больш жорсткія і мяккія галіны;
- не загружайце занадта шмат матэрыялу адразу;
- старанна выдаляйце з каранёў глебу і камяні перад тым, як загрузаць іх у машыну;
- не дазваляйце кантэйнеру перапаўняцца;
- забяспечыць свабодны выхад здробненага матэрыялу;
- аператыўна чысціце зоны загрузкі і разгрузкі;
- Прыпыняйце працу толькі пасля таго, як увесь матэрыял пройдзе праз рэжучы механізм. У адваротным выпадку механізм можа захраснуць пры наступным запуску машыны.

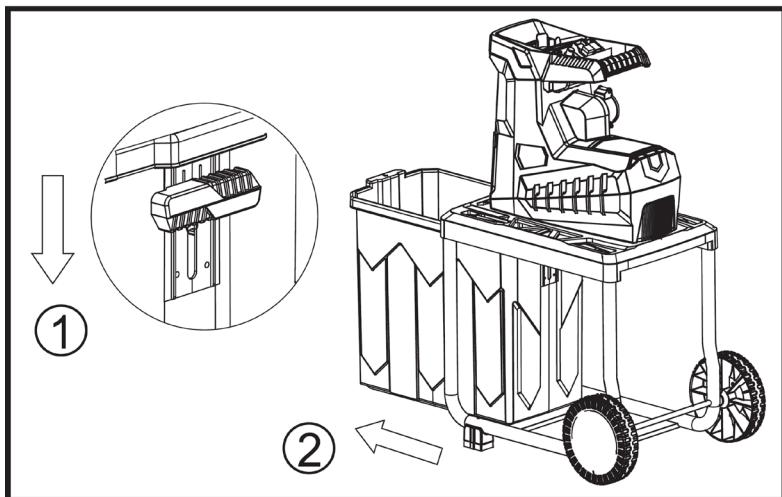
ПАПЯРЭДЖАННЕ! Не драбіце зрэзаную траву або лісце, старыя сухія драўляныя прадметы, піламатэрыялы, ручкі ад інструментаў, кухонныя адходы, пластык, метал, камяні, шкло, тканіны або любыя іншыя забароненыя матэрыялы

Апаражняванне кантэйнера.

Кантэйнер трэба своечасова апаражняць; не дазваляйце яму перапаўняцца. Майце на ўвазе, што кантэйнер напаўняецца няроўна пад зонай выгрузкі. Рэкамендуецца апаражняць кантэйнер, калі ён запоўнены прыкладна на тры чвэрці.

Парадак выгрузкі:

1. Выключыце дробяльнік.
2. Апусціце бяспекавы выключальнік кантэйнера ўніз (пункт 1, Рыс. 11).
3. Зніміце кантэйнер з рамы і апаражніце яго (пункт 2, Рыс. 11).

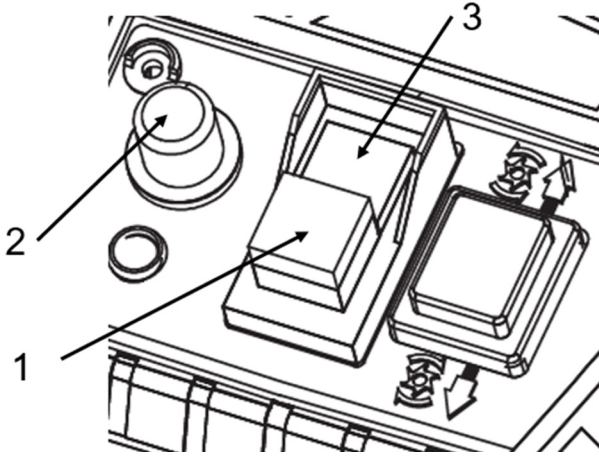


Рыс. 11

4. Перад устаноўкай кантэйнера пераканайцеся, што вакол аўтаматычнага выключальніка няма драўняных стружын.

5. Усталюйце кантэйнер на месца і падняць аўтаматычны выключальнік уверх.

Абарона ад перагрузкі і перазапуск.



Рыс. 12

Калі падчас працы ўзнікаюць умовы, якія прыводзяць да перагрузкі і перагрэву аргэрата – напрыклад, з-за закаркавання ўваходу, падачы занадта тоўстых галінак і г.д. – кнопка 1 (Рыс. 12) аўтаматычна ўключаецца і рухавік дробяльніка спыняецца. У гэтым выпадку ўключаецца абарона ад перагрузкі (пункт 2, Рыс. 12), і гары індыкатарны ліхтар. Аўтаматычны, самаадвольны запуск пасля перагрузкі не прадугледжаны.

Каб аднавіць працу:

1. Калі прычына перагрэву несур'ёзная (напрыклад, падача занадта тоўстых галін і г.д.), дастаньце драўніну з зоны драбнення і пачакайце не менш за 10 секунд.
2. Націсніце кнопку абароны ад перагрузкі (пункт 2, Рыс. 12).
3. Затым вы можаце аднавіць працу, запусціўшы рухавік прылады націскам кнопкі 3 (Рыс. 12). Калі праблема больш сур'ёзная (засор, у машыну трапілі чужародныя прадметы або неабходна выканаць працэдуру ліквідацыі засору), пераканайцеся, што кнопка 1 (Рыс. 12) уключана, адключыце дробяльнік ад сеткі і паспрабуйце вызначыць прычыну спынення матара.

Распаплёўванне закаркавання.

Калі спрацавала абарона ад перагрузкі

1. Перамясціце выключальнік рэжыму (Рыс. 9) у сярэдняе, нейтральнае становішча.
2. Пачакайце 1–2 хвіліны.
3. Націсніце кнопку абароны ад перагрузкі (п. 2, Рыс. 12), каб аднавіць сілкаванне.
4. Перамясціце пераключальнік рэжыму (п. 5, Рыс. 9) уверх у пазіцыю для зваротнага ходу.
5. Націсніце і ўтрымлівайце кнопку (пункт 3, Рыс. 9), каб уключыць рэверс і вызваліць заціснуты матэрыял.

6. Праверце вынік, кароткі час прапрацаваўшы прыладу ў звычайным рэжыме, усталяваўшы выключальнік рэжыму кручэння рэжучага інструмента ў становішча «шліфаванне» (пункт 2, Рys. 9) і націснуўшы кнопку ўключэння (пункт 3, Рys. 9)

7. Калі засор ліквідаваны, працягвайце працу.

8. Калі засор не быў ліквідаваны, паўтарыце працэдуру.

Калі ахоўнае ад перагрузкі адключылася, але вы падазраеце, што нешта перашкаджае працы прылады.

1. Выключыце дробяльнік (пункт 4, Рys. 9).

2. Перамясціце выключальнік рэжыму (пункт 5, Рys. 9) уверх у пазіцыю зваротнага ходу.

3. Націсніце і ўтрымлівайце кнопку (пункт 3, Рys. 9), каб выштурхнуць заблакіраваны матэрыял.

4. Праверце вынік, уключыўшы прыладу зноў у звычайным рэжыме.

5. Калі засор ліквідаваны, працягвайце працу.

6. Калі засор не быў ліквідаваны, паўтарыце працэдуру.

Калі засор не ўдаецца ліквідаваць з дапамогай зваротнай функцыі

1. Выключыце прыладу (пункт 4, Рys. 9) і адключыце яе ад сеткі.

2. Аслабце чатыры шрубы накрыўкі рэжучага блока з дапамогай камплектаванага шасціграннага ключа (Рys. 13)

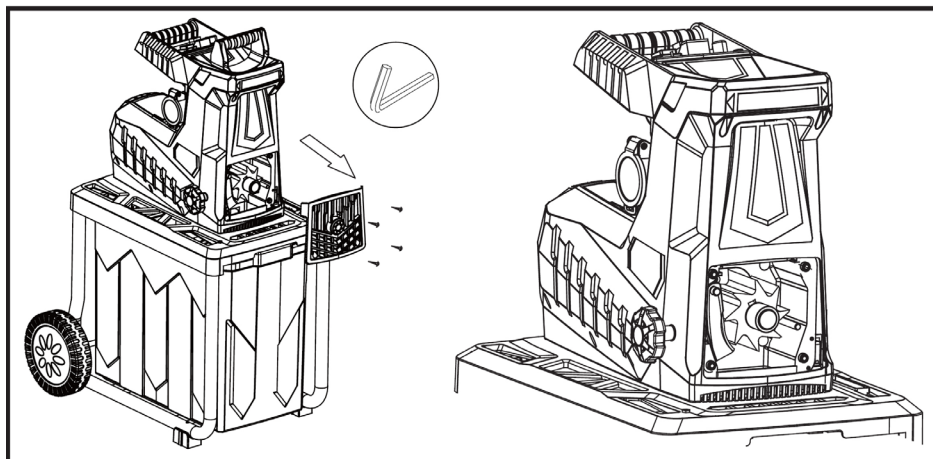
3. Зніміце крышку.

4. Выміце заціснуты матэрыял з вобласці вакол рэжучага ляза і націскай пласціны.

5. Усталойце накрыўку на месца.

6. Зацягніце чатыры шрубы.

7. Падключыце прыладу да сеткі і праверце яе працу.



Рys. 13

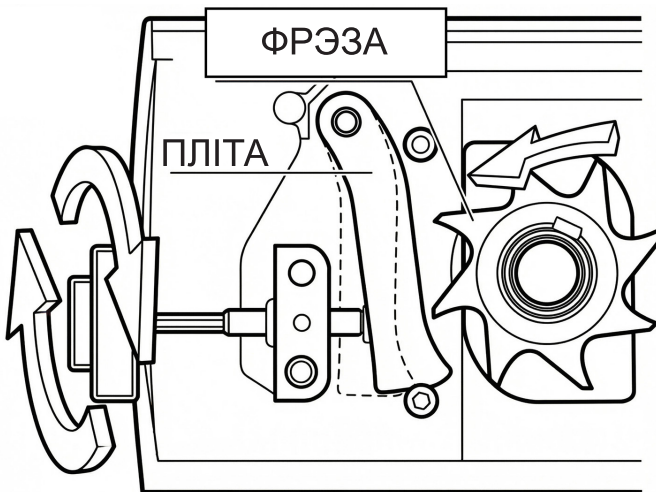
Заўсёды насіце ахоўныя пальчаткі пры працыстцы закаркоўкі. Не разбірайце прыладу, пакуль рабочы механізм цалкам не спыніцца.

Рэгуляванне пазіцыі ціскавай пласціны і памеру габлюшак.

Зазор паміж цісненнай пласцінай і нажам для драўняных адходаў усталяваны на заводзе, але для больш эфектыўнага здрабнення можа спатрэбіцца яго рэгуляванне ў залежнасці ад тыпу і вільготнасці драўніны або па меры зносу кампанентаў. Прыкметай неабходнасці рэгулявання з'яўляецца тое, калі матэрыял дрэнна драбніцца і выходзіць у выглядзе доўгіх ланцужкоў або шчыльна сціснутых палосак. Падчас прабегачнага перыяду прадукту можа спатрэбіцца дадатковая рэгуляванне зазору.

Працэдура рэгулявання:

1. Пераканайцеся, што бункер падачы пусты і чысты.
2. Падключыце прыладу да сеткі і ўключыце яе ў рэжым драбнення.
3. Павольна паварочвайце рэгулявальны вінт (пункт 5, Рys. 1) па гадзінніковай стрэлцы, пакуль не пачуецца лёгкае скраблівае гук (Рys. 14).
4. Магчыма ўтварэнне невялікай колькасці алюмініевай стружкі.
5. Калі памер стружкі дасягне максімальнай даўжыні і максімальнай шырыні (па ўсёй шырыні рэжучага інструмента), гэта будзе сведчыць пра тое, што рэжучы інструмент і пласціна знаходзяцца ў аптымальным становішчы для стружэння дрэва ў гэтых умовах
6. Пасля завяршэння рэгулявання выключыце машыну і адключыце яе ад сеткі.



Рys. 14

УВАГА! Не імкнецеся закруціць рэгулявальны шруба так, каб пліта абцяжарвала кручэння фрэзы! Празмернае прыцісканне пліты да Фрэзе можа прывесці да падвышанай нагрузцы на рухавік, паскоранаму зносу фрэзы і прыціскной пліты, перагрэву і спрацоўванню абароны ад перагрузкі.

8. ТЕХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ

Любыя працы, не апісаныя ў гэтай інструкцыі, павінны выконвацца ўпаўнаважаным сэрвісным цэнтрам ELITECH. Выкарыстоўвайце толькі арыгінальныя запчасткі. Заўсёды надзявайце ахоўныя пальчаткі пры працы побач з рэжучым інструментам. Перад выкананнем любых прац выключыце машыну, адключыце яе ад сеткі і дачакайцеся поўнага спынення рабочага механізму.

Чыстка.

Перад чысткай адключыце прыладу ад сеткі. Не дазваляйце вадзе або іншым вадкасцям трапляць у корпус. Не чысціце прыладу пад праточнай вадой, у тым ліку з садовага шланга або мыйкі высокага ціску.

Для чысткі выкарыстоўвайце шчотку або сухую/лёгка вільготную анучу. Не выкарыстоўвайце агрэсіўныя сродкі для чысткі або растваральнікі. Рэгулярна чысціце корпус, колы і вентыляцыйныя адтуліны ад бруду.

Праверка стану.

Перыядычна правярайце стан рэжучага ляза, ціскавай пласціны, рэгулявальнага вінта, кантэйнера, замка кантэйнера, загрузнага бункера і зоны выгрузкі. Калі вы заўважылі сколы, трэшчыны, дэфармацыі, моцны знос, незвычайны шум, празмерныя вібрацыі або пагаршэнне якасці шматчэння, спыніце выкарыстанне прылады і звярніцеся ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр ELITECH.

Перад кожным выкарыстаннем правярайце:

- цэласнасць ахоўных прылад;
- ці надзейна замацаваны крышкі і ахоўныя панэлі;
- ці зацягнуты гайкі, балты і шрубы;
- адсутнасць пашкоджанняў на корпусе, кабелі і кантэйнеры.

ПАПЯРЭДЖАННЕ! Пры выяўленні пашкоджанняў не выкарыстоўвайце прыладу, пакуль няспраўнасць не будзе выпраўлена афіцыйным сэрвісным цэнтрам.

9. МАГЧЫМЫЯ ПАЛОМКІ І МЕТАДЫ ІХ УСУНЕННЯ

Табліца 4

НЯСПРАЎНАСЦЬ	ПРЫЧЫНЫ	МЕТАДЫ ЛІКВІДАЦЫІ
Рухавік не заводзіцца.	Адсутнасць сеткавага напружання	Праверце наяўнасць напружання ў сетцы
	Кантэйнер усталяваны няправільна	Правільна ўсталюйце кантэйнер
	Замак кантэйнера не зафіксаваны	Перамясціце замак кантэйнера ў рабочае становішча
	Абарона ад перагрузкі спрацавала	Дачакайцеся ахалоджвання прылады, націсніце кнопку абароны ад перагрузкі і ліквідуйце прычыну перагрузкі
	Кабель, выключальнік або электрарухавік пашкоджаны	Калі ёсць непаладка ў электрычных кампанентах, звярніцеся ў сэрвісны цэнтр
Шрэдыраванне не адбываецца.	Уключаны рэжым зваротнага ходу	Усталюйце пераключальнік функцый у рабочае становішча
	Матэрыял занадта мяккі або не падыходзіць для прызначанага выкарыстання прадукту	Выкарыстоўвайце матэрыял, прыдатны для прызначэння прадукту
	Рабочы механізм заклініў	Усуньце засор згодна з гэтай інструкцыяй
Матэрыял выходзіць доўгімі палоскамі або ланцужкамі.	Ціскная пласціна няправільна адрэгулявана; рэжучы элемент або пласціна зношаныя	Рэгуляваць прэсавую пласціну згодна з раздзелам 7. Калі памылка захоўваецца, звярніцеся ў сэрвісны цэнтр
Кантэйнер усталяваны, але матор не заводзіцца	Кантэйнер не ўстаўлены цалкам; замак кантэйнера не ў рабочым становішчы; зона зашчаплення брудная	Устаўце кантэйнер цалкам, перамясціце замак у працоўнае становішча і ачысціце вобласць замку ад стружкі
Абарона ад перагрузкі часта спрацоўвае.	Занадта шмат матэрыялу падаецца; галіны занадта цвёрдыя або занадта тоўстыя; ціскная пласціна няправільна адрэгулявана; выкарыстоўваецца непадходны падаўжальнік	Зменшыце хуткасць падачы, выкарыстоўвайце галіны меншага дыяметра, праверце падаўжальнік і рэгуляванне ціскавай пласціны

Рэжым зваротнага ходу не вызвае заціснуты матэрыял.	Моцнае закліньванне матэрыялу; чужародны прадмет у рэжучым блоку	Выключыце машыну, адключыце яе ад сеткі, дачакайцеся поўнага спынення механізма, зніміце крышку рэжучага блока і ачысціце матэрыял, надзеўшы ахоўныя пальчаткі
Нізкая прадукцыйнасць.	Цыліндр ціску няправільна адрэгуляваны	Наладзьце ціск прэс-пласціны
	Рэжучы механізм тупы або пашкоджаны	Праверце стан рэжучага вузла
	Каналы падачы або выгрузкі забітыя	Ачысціце каналкі
	Выкарыстоўваецца непадходны падаўжальнік	Выкарыстоўвайце падаўжальнік з правільным папярэчным перасекам
	Напружанне ў сетцы ніжэй за дапушчальны ўзровень	Праверце параметры сетвага сілкавання
	Прылада перагружана	Зменшыце колькасць матэрыялу, які падаецца ў машыну за адзін раз
Моцныя вібрацыі або незвычайны шум.	У рэжучы механізм трапіў чужы прадмет	Неадкладна выключыце машыну; Адключыце яе ад сеткі; Правядзіце агляд; Палі вы выявілі пашкоджанні, звярніцеся ў сэрвісны цэнтр
	Рэжучы механізм пашкоджаны	
	Пашкоджаны рэдуктар або ўнутраныя кампаненты прылады	

УВАГА! Калі вы не можаце ліквідаваць няспраўнасць або калі няспраўнасць выклікана іншай прычынай, звярніцеся ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр ELITECH для правядзення дыягностыкі прадукту.

10. ТРАНСПАРТАВАННЕ І ЗАХОЎВАННЕ

Дробяльнік у арыгінальнай упакоўцы можа перавозіцца любым відам крытага транспарту пры тэмпературы паветра ад -50 да +50 °C і адноснай вільготнасці, якая не перавышае 80 % (пры тэмпературы +25 °C), у адпаведнасці з правіламі перавозкі грузаў, якія дзейнічаюць для гэтага віду транспарту.

Падчас транспарціроўкі неабходна прадухіляць любыя магчымыя ўдары або рух упакоўкі з дробяльнікам унутры транспартнага сродку.

Дробяльнік павінен захоўвацца ў арыгінальнай упакоўцы вытворцы ў абаграваным, вентыляваным памяшканні пры тэмпературы ад +5 да +40°C і адноснай

вільготнасці да 80% (пры +25°C).

Перад захоўваннем ачысціце кантэйнер, загрузачны бункер, зону выгрузкі, рэжучы нож, ціснучую пласціну і вентыляцыйныя адтуліны ад драбнёнак, пылу і смецця ад раслін. Прадукт нельга захоўваць з вільготным смеццем ад раслін унутры корпуса або кантэйнера.

11. ТЭРМІН СЛУЖБЫ

Гэты прадукт класіфікуецца як прафесійнага класа. Тэрмін службы: 10 гадоў.

12. ДАДЗЕННЫЯ ВЫТВОРЦЫ, ІМПАРЦЁРА І СЕРТЫФІКАТА / ДЭКЛА-РАЦЫІ І ДАТЫ ВЫТВОРЧАСЦІ

Падрабязную інфармацыю пра вытворцу, імпартёра і ўпаўнаважанага прад-стаўніка, а таксама звесткі аб сертыфікацыі, можна знайсці ў Дадатку 1 да Тэхніч-нага ліста прадукту.

13. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗАЦЕЛЬСТВЫ

Гарантыйны тэрмін на прадукт складае 24 месяцы з даты продажу спажыўцу.

Тэрмін службы прадукту і яго кампанентаў вызначаецца вытворцам і ўказваецца ў Спецыфікацыі прадукту.

Падчас гарантыйнага тэрміну пакупнік мае права на бясплатнае выпраўленне няспраўнасцей, выкліканых вытворчымі дэфектамі. Рамонт і праверка прадукцыі пры выяўленні няспраўнасці павінны праводзіцца толькі ў аўтарызаваных сэрвіс-ных цэнтрах, актуальны спіс якіх можна знайсці на сайце elitech.ru.

Гарантыйны ремонт праводзіцца пры прад'яўленні доказаў куплі і гарантыйнага талона; пры іх адсутнасці гарантыйны тэрмін разлічваецца з даты вытворчасці. Зап-часткі, замененыя ў рамках гарантыі, становяцца ўласнасцю рамонтнага цэнтра.

Гарантыйнае абслугоўванне не распаўсюджваецца на прадукцыю, у якой дэфекты ўзніклі ў выніку:

- невыкананне ўмоў эксплуатацыі, захоўвання і/або транспарціроўкі прадукту, а таксама ў выпадку адсутнасці, частковай адсутнасці або пашкоджання ідэн-тыфікацыйнай пласціны і/або серыйнага нумара прадукту;

- эксплуатацыя прадукту пры выяўленні прыкмет няспраўнасці (павышаны ўзро-вень шуму, вібрацыі, перагрэву, няроўная круцільнасць, страта магутнасці, зніжэнне хуткасці, моцнае іскрачынне, пах гару або незвычайныя выхляпныя газы);

- механічныя пашкоджанні (трэшчыны, сколы, ўвагнутасці, дэфармацыі і г.д.);

- пашкоджанні, выкліканыя ўздзеяннем карозійнага асяроддзя, высокіх тэмператур або іншых знешніх фактараў, што прыводзіць да карозіі металічных дэталей;
- пашкоджанні, выкліканыя моцным унутраным або знешнім забруджваннем, трапленнем у прадукт чужых прадметаў, вадкасцей, матэрыялаў і рэчываў, закаркаваннем вентыляцыйных каналаў (адтулін) і масляных праходаў, а таксама пашкоджанні, якія ўзніклі ў выніку перагрэву, няправільнага захоўвання або неналежага абслугоўвання;
- натуральны знос падшыпнікаў, дэталей трэння і перадачы, а таксама матэрыялаў;
- несанкцыянаванае ўмяшанне ў лічыльнік працоўных гадзін або пашкоджанне яго;
- перагрузку або няправільную працу. Відавочныя прыкметы перагрузкі прадукту ўключаюць (але не абмяжоўваюцца): з'яўленне змянення колеру, адначасовую адмову спалучаных або паслядоўных кампанентаў, напрыклад, ротара і статара, адмову зубчастага перадачы рэдуктарнай каробкі і арматуры, адмову першаснай абмоткі трансфарматара, дэфармацыю або плаўленне дэталей, збораў прадукту або правадоў электрамашыны ў выніку ўздзеяння высокіх тэмператур, а таксама з-за неадпаведнасці параметраў сеткі патрабаванням, указаным у табліцы характарыстык гэтага прадукту;
- выхад з ладу зменных аксесуараў (шасцярні, ланцугі, рэйкі, сопла, дыскі, лязы для жывёларэзак, газонакасілак і трымераў, шнуркі і галоўкі трымера, ахоўныя каўпакі, акумулятары, свечы, паліўныя і паветраныя фільтры, рамяні, пілы, зоркі, конусы, электродаў для зваркі, шлангі, фарсункі і распыляльнікі для мыек высокага ціску, нацяжныя і мацавальныя кампаненты (балты, гайкі, фланцы), паветраныя фільтры і г.д.), а таксама адмовы прадукцыі, выкліканыя гэтымі відамі зносу і пашкоджанняў;
- невыкананне патрабаванняў да складу і якасці паліўнай сумесі, што прыводзіць да адмовы зборкі поршня (закліньвання калёца поршня і/або наяўнасці драпін і пацёртасцей на ўнутранай паверхні цыліндра і паверхні поршня, або расколу ці плаўлення падшыпнікаў шатуна і втулкі поршня);
- недастатковае колькасць алею або выкарыстанне алею няправільнага тыпу ў картэры кампрэсараў і чатырохтактных рухавікоў (пацёртасці і драпіны на поршневым штыры і каленчатым вале, нават калі ўсталяваны датчык узроўню алею);
- адмова расходных і хутказносных дэталей, заменных кампанентаў і аксесуараў (пускавыя прылады, прыкладныя зубчастыя колы, ролікі кіравання, прыкладныя рамяні, колы, гумовыя амартызатары, ушчыльненні, масляныя сальнікі, тармажныя накладкі, ахоўныя пакрывы, кантакты запальвання, тэрэчныя пары, счапленні, змазка, вугляродныя шчоткі, прыкладныя зоркі, зварныя патроны (сопла, насадкі і кіруючыя канаўкі), цыліндры, клапаны высокаціску, клапаны мыйкі высокага ціску і г.д.), а таксама любыя адмовы прадукцыі, выкліканыя гэтымі відамі зносу і пашкоджанняў;
- несанкцыянаванае ўмяшанне, якое прывяло да пашкоджання рэбраў злучэнняў, ушчыльненняў, ахоўных налёпаў і г.д.

Гарантыя не распаўсюджваецца на:

- Прадукты, у якіх былі зроблены змены або дапаўненні;
- Прадукцыю, прызначаную для бытавога выкарыстання, але выкарыстоўваную ў дзелавай дзейнасці або ў прафесійных ці прамысловых мэтах (як пазначана ў Спецыфікацыі прадукту);
- Прафілактычнае і планавае тэхнічнае абслугоўванне прадукту (змазка, прычыстка, ачыстка, рэгуляванне і г.д.);
- Дэфекты прадукту, выкліканыя выкарыстаннем неарыгінальных аксесуараў, супутных тавараў або запчастак.

ГАРАНТЫЙНЫ ТАЛОН

Найменне вырабу: _____

Мадэль: _____

Артыкул мадэлі: _____

Дата выпуску: _____

Серыйны нумар: _____

Дата продажу: _____

Штамп гандлёвай арганізацыі:

З умовамі гарантыйнага абслугоўвання азнаёмы.
Прэтэнзій па вонкавым выглядзе тавара і камплекту пастаўкі не маю.

_____ (Подпіс пакупніка)

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра



ҚҰРМЕТТІ ТҰТЫНУШЫ!

ELITECH өнімдерін таңдағаныңызға рахмет! Осы нұсқаулықта егжей-тегжейлі баяндалған ақпаратты мұқият оқып, жабдықты қауіпсіз пайдалану, іске қосу және техникалық қызмет көрсету жөніндегі өндірушінің ұсынымдарын қатаң сақтауды ұсынамыз.

Осы нұсқаулықтағы ақпарат өндіріс уақытында қолжетімді техникалық сипаттамаларға негізделген.

Бұл нұсқаулық өнімнің сенімді және қауіпсіз жұмыс істеуі үшін қажетті және жеткілікті ақпаратты қамтиды.

Өнімді жетілдіру жөніндегі үздіксіз жұмыстарымыз аясында өндіруші оның сенімділігі мен қауіпсіздігіне әсер етпейтін өзгерістерді алдын ала ескертусіз енгізу құқығын өзінде қалдырады.

Нәтижесінде құрылғының техникалық сипаттамалары мен сыртқы түрінде өзгерістер болуы мүмкін, және осы нұсқаулықтың мазмұны сіз сатып алған өнімге толық сәйкес келмеуі мүмкін. Осы нұсқаулықты оқығанда мұны ескеріңіз*.

(*) Өнімнің техникалық сипаттама парағының соңғы нұсқасы elitech.ru сайтында қолжетімді.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Өнімді сатып алғанда механикалық зақымдануларға тексеріңіз.

Қорап ішіндегі заттарды тексеріп, кепілдік шарттарымен танысыңыз.

Тауарларға қатысты, соның ішінде қолданыстағы заңнамаға сәйкес техникалық тұрғыдан күрделі деп танылған тауарларға қатысты тұтынушылардың талап-арыз беру тәртібі тауарлар сатылатын елдегі қолданыстағы заңнамамен анықталады.

МАЗМҰНЫ

1. Күтілген пайдалану.....	60
2. Қауіпсіздік нұсқаулықтары.....	60
3. Техникалық сипаттамалар	66
4. Жобалау сипаттамасы	67
5. Техникалық сипаттамалар	68
6. Пайдалануға дайындау.....	69
7. Пайдалану.....	72
8. Құрылғаны күтімділік.....	78
9. Мүмкін ақаулықтар және оларды жою әдістері	79
10. Тасымалдау және сақтау	80
11. Қызмет ұзақтығы	81
12. Өндіруші, импорттаушы және сертификат / декларация және өндіріс күні туралы мәліметтер	81
13. Кепілдік міндеттемелері	81

1. КҮТІЛГЕН ПАЙДАЛАНУ

Бұл электрлік бақша ұсақтағыш ағаштар мен бұталардың бұтақтары мен сабақтарын, сондай-ақ диаметрі 45 мм-ден аспайтын жас ағаштардың қабықтарын, қоршау ағаштарының кесінділерін, қылқанды ағаштардың қабығы мен шиелерін бақша немесе жеке учаске қызмет көрсету кезінде ұсақтауға арналған. Қолданушы өңделетін материалды жүктеу бункеріне салады, ол кесу механизмімен ұсталып, айналмалы пышақ пен қысым табақшасының арасында ұсақталады. Ұсақталған материал жинау контейнеріне түсіріліп, кейін мульчирлеу немесе компосттау үшін пайдаланылуы мүмкін.

Бұл өнім осы нұсқаулықта көрсетілген қолдану аясы мен техникалық сипаттамалар шеңберінде бақша өсімдіктерінің қалдықтарын ұсақтауға арналған.

Осы нұсқаулықта көрсетілмеген кез келген қолдану дұрыс емес қолдану болып саналады және жарақат алуға, өнімге зиян келтіруге және кепілдік қызмет көрсету құқығынан айырылуға әкеп соғуы мүмкін.

Құрылғыны құрылыс материалдарын, арағашталған ағаш материалын, ескі, құрғақ бұтақтарды, аспап саптары, топырағы бар тамырларды, шыны, металл, пластик, тастар, сүйектер, мата, полиэтилен және басқа да орау материалдарын өңдеуге пайдаланбаңыз, ас үй қалдықтары және осы нұсқаулықта көрсетілген қабылданатын бақ қалдықтарына жатпайтын басқа материалдар.

2. ҚАУІПСІЗДІК НҰСҚАУЛЫҚТАРЫ

Осы нұсқаулықты болашақта қарау үшін сақтап қойыңыз. Өнімді басқа адамға берген кезде осы нұсқаулықтың өніммен бірге берілгеніне көз жеткізіңіз.

Тек осы нұсқаулықты оқып, басқару элементтерінің қызметін түсініп, кесу механизмінің жұмысы мен желілік қамтамасыз етуге қосылумен байланысты қауіптерден хабардар адамдар ғана өнімді пайдалануға құқылы.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Осы пайдаланушы нұсқаулығындағы ақпарат ұқсас құрылғыларды басқаруда негізгі техникалық дағдылары бар адамдарға арналған. Егер сізде мұндай құрылғыларды пайдалану тәжірибесі болмаса, ресми ELITECH дилерінің маманынан көмек сұраңыз.

Қолдану орны.

- Жұмыс аймағы таза және жақсы жарықтандырылған болуы керек. Лас жұмыс аймағы мен жеткіліксіз жарықтандыру жарақат алуға әкелуі мүмкін.

- Өнімді жаңбырда, ылғалды ауа райында, найзағай қаупі бар кезде, жоғары ылғалдылықтағы аймақтарда немесе қиыршық тас және ұқсас беттерде, онда бөлшектер ұшып кететін жерлерде пайдаланбаңыз.

- Шредерді жарылу қаупі жоғары аймақтарда немесе жанғыш сұйықтықтар, газдар немесе шаң жанында пайдаланбаңыз. Шредердің электр қозғалтқышы жұ-

мыс кезінде ұшқындар шығарады, олар жарылуға бейім шаңды немесе газдарды тұтатуы мүмкін.

- Шредерді тегіс бетке қою керек.

- Жұмыс аймағына балаларды, рұқсатсыз адамдарды немесе жануарларды жақындатпаңыз.

- Шредерді пайдаланған кезде назарыңызды басқа жаққа аудармаңыз.

Электр қауіпсіздігі

Құрылғыны тек техникалық жағынан жарамды, құрылғыда көрсетілген сипаттамаларымен сәйкес келетін электр желісіне қосыңыз.

Құрылғы тек қорғаныс жерлендіруі жұмыс істейтін, жарамды розеткаға қосылуы тиіс.

Құрылғыны далада пайдаланған кезде 30 мА-дан аспайтын іске қосылу тогы бар қалдық ток құрылғысын (RCD) қолдану ұсынылады.

Тек сыртта қолдануға арналған және ылғалға төзімді ұзартқыш сымдарды пайдаланыңыз.

Ұзартқыш кабельдің өткізгіштерінің ең аз көлденең қимасы:

- 25 м-ге дейінгі ұзындықтар үшін кемінде $3 \times 1,5 \text{ мм}^2$.

- 25 м-ден асатын ұзындықтар үшін кемінде $3 \times 2,5 \text{ мм}^2$.

Ұзартқыш кабельді пайдаланбас бұрын орамадан толығымен ашып алыңыз.

Жұмысты бастамас бұрын қуат кабелін, штепсельді және қосылыстарды зақымдану, тозу және қызып кету белгілеріне қарай әрдайым тексеріңіз.

АБАЙЛАҢЫЗ! ЖАСАМАҢЫЗ:

- зақымдалған кабельдерді, штепсельдерді, розеткаларды және қосқыштарды пайдалану;

- электр желісінен ажыратқанда кабельді тарту;

- розеткадан штепсельді ажыратпай зақымдалған кабельге тиісу;

- кабельді су шалшықтарына, ылғалды шөпке, машинаның корпусының астына, дөңгелектердің астына немесе материал тиеу аймағына төсеу;

- үйде жасалған ұзартқыш сымдарды, сенімсіз адаптерлерді және стандартқа сай емес қосылыстарды пайдалану.

Егер пайдалану кезінде кабель зақымдалған болса, құрылғыны дереу өшіріп, желіден ажыратыңыз. Құрылғы толықтай желіден ажыратылмағанша кабельге қол тигізбеңіз.

Жеке қауіпсіздік.

- Шредерді шаршаған кезде, алкоголь әсерінде немесе зейінді төмендететін дәрілер қабылдағаннан кейін пайдаланбаңыз.

- Жеке қорғаныс құралдарын (көзілдірік, құлақ қорғағыштар, респиратор, қауіпсіздік аяқ киімі және қорғаныс киімі) пайдаланыңыз.

- Шредерді кездейсоқ қосылудан сақтаңыз. Шредерді желіге қосар алдында қосқыштың «өшірілген» күйде екеніне көз жеткізіңіз.

- Шредерді желіге қосар алдында оған бекітілген барлық реттеу аспаптары мен гайковерттерді алып тастаңыз. Шредерде қалған кез келген реттеу аспабы машина қосылғанда жарақат алуға әкелуі мүмкін.

- Шредерді пайдаланған кезде тұрақты тұрыңыз.

- Киіміңіз тиісті болуы керек. Бос киім немесе әшекей бұйымдар тақпаңыз. Шашыңызды, киіміңізді және қолғаптарыңызды ұсақтағыштың айналмалы бөліктерінен қауіпсіз қашықтықта ұстаңыз.

Шредерді пайдалану кезіндегі қауіпсіздік ережелері.

Қосқанға дейін мыналар орындалғанына көз жеткізіңіз:

- құрылғы дұрыс құрастырылған;
- контейнер дұрыс орнатылған;
- контейнер құлпы сенімді түрде ілінген;
- барлық қауіпсіздік элементтері орнына қойылған және жақсы жұмыс күйінде;
- байланыстырушы бөлшектер қатайтылған;
- тамақтандыру бункері бос;
- жұмыс камерасында бөтен заттар жоқ.

Жұмыс кезінде:

• қолдарыңызды, аяқтарыңызды, шашыңызды, киіміңізді және бетіңізді жүктеу және түсіру саңылауларынан алыс ұстаңыз;

- тамақтандыру бункеріне еңкеймеңіз;
- материал шығарылатын аймақта тұрмаңыз;
- тұрақты қалыпты сақтап, тепе-теңдікті ұстаңыз;
- материалды үгіту машинасының артында тұрып беріңіз.

Материалды беріп жатқанда машинаның негізгі деңгейінен жоғары тұрмаңыз.

Қолдарыңызды, денеңіздің басқа бөліктерін немесе киіміңізді материал енгізу шұңқырына, шығару саңылауына немесе машинаның қозғалмалы бөліктеріне тигізбеңіз.

АБАЙЛАҢЫЗ! Материалды қолмен итеру қатаң тыйым салынады. Материалды беру үшін тек стандартты итергішті пайдаланыңыз.

Материалдың ұшып шығу қаупі.

Егер бұтақтар дұрыс берілмесе, бөгде заттар енгізілсе, контейнер тым толып кетсе немесе шығару аймағы бітелсе, материал сынықтары шығарылуы мүмкін.

Жарақат алуды болдырмау үшін:

- әрқашан көз қорғанысын киіңіз;
- рұқсатсыз адамдардың қауіпті аймаққа кіруіне жол бермеңіз;
- контейнерді уақытылы босатыңыз;
- ұсақталған материалдың шығару аймағында жиналуына жол бермеңіз;
- ұсақталған материалдың еркін шығуына мүмкіндік беріңіз.

Артық жүктеме, қызып кету, өрт қауіпсіздігі.

Мотордың қызып кетуі мен зақымдануын болдырмау үшін:

- көрсетілген жұмыс жағдайларын сақтау;
- машинаны материалдың артық мөлшерімен артық жүктемеңіз;
- жарамсыз ұзартқыш сымды пайдаланбаңыз;
- желдету саңылауларының бітелуіне жол бермеңіз;
- желдету аймағынан және мотордан ағаш шаңы, ағаш үгінділері мен қоқысты үнемі тазалаңыз.

Машинаны тазалау үшін бензин, еріткіштер немесе басқа да жанғыш сұйықтықтарды пайдаланбаңыз.

Ұсақтағышты жанғыш материалдардың жанында пайдаланбаңыз.

Төтенше жағдайда не істеу керек.

Егер келесі жағдайлар орын алса, машинаны дереу өшіріп, желіден ажыратып, кесу механизмі толық тоқтағанша күтіңіз:

- бөлшектегіш бітеліс пайда болса;
- ешқашан естілмеген шу естіледі;
- қатты діріл болса;
- машинаға бөтен зат түскенде;
- тазалау, реттеу, контейнерді немесе кесу блогының қақпағын алу қажет болғанда;
- аспап қадағаланбай қалды;
- аспапты тасымалдау немесе көшіру қажет.

Құрылғы тоқтағаннан кейін тексеріңіз. Егер қандай да бір зақымдану, деформация, жарықтар, жұмыс істейтін бөлшектердің істен шығуы немесе қызып кету белгілері анықталса, әрі қарай пайдалануға тыйым салынады.

Өнімді кәсіби және коммерциялық мақсатта пайдалану талаптары

Өнімді кәсіби, коммерциялық немесе қызметкерлердің еңбек ететін басқа да салаларда пайдаланған кезде жұмыс беруші немесе жұмысты ұйымдастыратын кез келген басқа тұлға өнімнің қауіпсіз жұмыс жағдайларын қамтамасыз етуге міндетті.

Тек мына талаптарға сай келетін қызметкерлер:

- осы өнімнің техникалық сипаттамасы мен қауіпсіз пайдалану нұсқаулығымен таныс;
- жұмысқа қабылдау және бастапқы еңбек қауіпсіздігі бойынша оқытудан, сондай-ақ атқарылатын жұмыстың сипатына сәйкес талап етілетін басқа да оқыту түрлерінен өткен;
- осы типтегі жабдықпен жұмыс істеудің қауіпсіз әдістері мен тәсілдері бойынша оқытудан өткен;
- жұмыс беруші мен қолданыстағы заңнамада белгіленген тәртіпке сәйкес денсаулық пен қауіпсіздік талаптары мен жабдықты қауіпсіз пайдалану бойынша білімдерін тексеруден өткен;

- қажет болған жағдайда тағайындалған жауапты тұлғаның қадағалауымен жұмыс барысында оқытудан өткен;
- жұмыс берушінің бекіткен тәртібіне сәйкес жабдықымен өз бетінше жұмыс істеуге рұқсат берілген;
- қажетті жеке қорғаныс құралдарымен қамтамасыз етіліп, оларды дұрыс қолдануға оқытылған.

Егер қызметкерлер қажетті дайындықтан, нұсқаулықтан, білімді бағалаудан немесе жұмыс кезінде оқытудан өтпеген болса немесе олар жеке жұмыс істеуге жарамды рұқсаттамаға ие болмаса, оларға өніммен жұмыс істеуге рұқсат беруге тыйым салынады; мұндай талаптар орындалатын жұмыстың сипаты мен қолданыстағы заңнамада белгіленген.

Жұмыс беруші немесе жұмысты ұйымдастыратын адам қызметкерлерді дұрыс таңдауға, оқытуды ұйымдастыруға, брифингтер өткізуге, білімді тексеруге, рұқсат беруге, жеке қорғаныс құралдарын беруге және өнімді пайдалану кезінде қауіпсіздік талаптарының сақталуын қадағалауға жауапты.

Өніммен жұмыс істеуге қызметкерлерді рұқсат беру тәртібін сақтамау, сондай-ақ қауіпсіз жұмыс істеуге оқытылмаған қызметкерлердің өнімді пайдалануы ауыр жарақаттарға, мүлікке зиян келтіруге және басқа да қауіпті салдарға әкеп соғуы мүмкін.

Техникалық қызмет көрсету және жөндеу.

Барлық техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын өнім өшірілген және желіден ажыратылған кезде ғана орындаңыз.

Кез келген техникалық қызмет көрсету жұмыстарын бастамас бұрын кесу механизмінің толық тоқтағанына көз жеткізіңіз.

Тек түпнұсқа немесе өндіруші ұсынған қосалқы бөлшектер мен аксессуарларды пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТУ! Өнімнің конструкциясына рұқсат етілмеген өзгерістер енгізбеңіз. Өндіруші мен жеткізуші мұндай өзгерістерден туындайтын кез келген салдарлар (соның ішінде жеке жарақат пен өнімге зиян) үшін жауапкершілікті өз мойнына алмайды. Конструкциясына енгізілген өзгерістер салдарынан өнімнің істен шығуы кепілдікпен жабылмайды.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Осы техникалық сипаттамада көрсетілген мақсаттардан басқа мақсатта өнімді пайдалану қауіпсіз жұмыс жағдайларының бұзылуына әкеледі және жеткізушінің кепілдік міндеттемелерін жарамсыз етеді. Өндіруші мен жеткізуші өнімнің мақсатына сай емес қолданылуынан туындайтын зиян үшін жауапкершілікті өз мойнына алмайды. Өнімді дұрыс пайдаланбау салдарынан болған ақаулар кепілдікпен қамтылмайды.

Маңызды ақау критерийлері.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Критикалық ақауларға электр қозғалтқышының, беріліс қорабының, қуат кабелінің, штепсельдің, қосқыштың, корпустың, беріліс бункерінің, контейнердің, контейнер құлпының, кесу пышағының, қысым табақшасының, реттеу механизмінің, дөңгелектердің, раманың және қауіпсіздік компоненттерінің зақымдануы жатады. Егер осындай ақаулар анықталса немесе сіз ерекше шу, қатты діріл, күйген иіс, қызып кету, ұшқындау немесе тұрақсыз жұмыс байқасаңыз, машинаны дереу өшіріп, желіден ажыратып, уәкілетті ELITECH сервис орталығына хабарласыңыз.

Қолданылатын ескерту белгілері:



Пайдаланар алдында өнімнің нұсқаулығын мұқият оқып шығыңыз.



Құрылғыны өшіріп, оны желіден ажыратыңыз, реттеу, тазалау немесе қуат кабелі зақымдалған кезде.



Қауіпсіздік нұсқаулығындағы барлық ұсыныстарды орындаңыз.



Шредерге материал жүктегенде металл бөлшектер, тастар, бөтелкелер, металл банкалар немесе басқа да қоқыстар машинаға түспейтініне көз жеткізіңіз.



Жеке қорғаныс құралдарын пайдаланыңыз.



Айналып тұрған кескіш механизмнен сақ болыңыз.



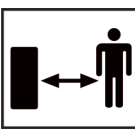
Қорғаныс қолғаптарын киіңіз.



Айналып тұрған пышақ кесіп шығаратын заттардан сақ болыңыз.



Электр соққысы қаупін болдырмау үшін жоғары ылғалдықтағы жерлерде машинаны пайдаланбаңыз.



Заттар мен адамдардан қауіпсіз қашықтықты сақтаңыз.



Электр қозғалтқышы өшірілгеннен кейін кесу механизмі инерция әсерінен айналуын жалғастырады.

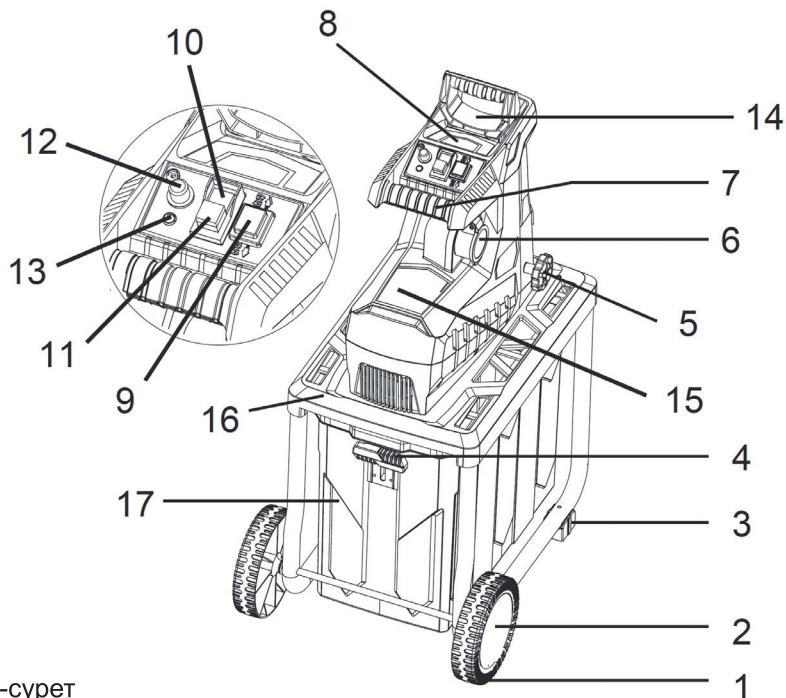
3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

1-кесте

ПАРАМЕТРЛЕР / МОДЕЛЬ	SHE 2829ID
Бөлік нөмірі	E1604.010.00
Желі кернеуі/жиілігі, В/Гц	230/50
Мотор түрі	асинхронды
Қуат тұтыну, Вт	2800
Мотордың айналу жылдамдығы, айн/мин	3000
Максималды бұта диаметрі, мм	45*
Түрі / ұсақталған материалға арналған жинау контейнерінің сыйымдылығы, л	Контейнер / 60
Үгіту пышағы орнатылған біліктің айналу жылдамдығы, айн/мин	42
Кескіштің тістерінің саны, дана.	6
Қырғыштың кері айналуы	бар
Моторды артық жүктеме мен қызып кетуден қорғау	бар
Ылғалдан қорғау дәрежесі	IPX4
Дыбыс деңгейі, дБ(А)	92
Дөңгелектің диаметрі, мм	200
Қаптама өлшемдері (Ұ x Е x Б), мм	560x390x520
Шредердің құрастырылған кездегі өлшемдері (Ұз. x Ені x Биік.), мм	641x488x940
Салмағы (қаптамасыз), кг	27,4
Салмағы (орауын қоса есептегенде), кг	29,06

(*) – Нақты рұқсат етілетін бұтақ диаметрі ағаш түріне, ылғалдылық деңгейіне, түйіндердің болуына және материалдың жалпы жағдайына байланысты. Қатты, құрғақ және түйінді бұтақтар үшін рұқсат етілетін диаметр кіші болады.

4. ЖОБАЛАУ СИПАТТАМАСЫ



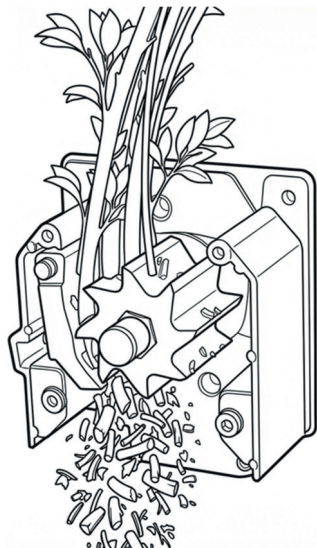
1-сурет

2-кесте

№	Аты	№	Аты
1	Дөңгелек	10	Қуаты батырмасы
2	Дөңгелек қақпағы	11	Өшіру түймесі
3	Қолдау аяғы	12	Артық жүктемеден қорғау индикаторы / батырма
4	Қауіпсіздік қосқышы / контейнер құлпы	13	Кернеу индикаторы
5	Реттеу бұрандасы	14	Итіп шығаратын таяқша
6	Электр кабеліне арналған су шашырауға төзімді тығын	15	Ұсақтағыш корпусы
7	Көтеру тұтқасы	16	Шредер тіреу платформасы
8	Тамақтандыру бункері	17	Үгітілген материалды жинау контейнері
9	Кескіштің айналу бағытын ауыстыратын қосқыш	18	Итергішті бекіту ұстағыш

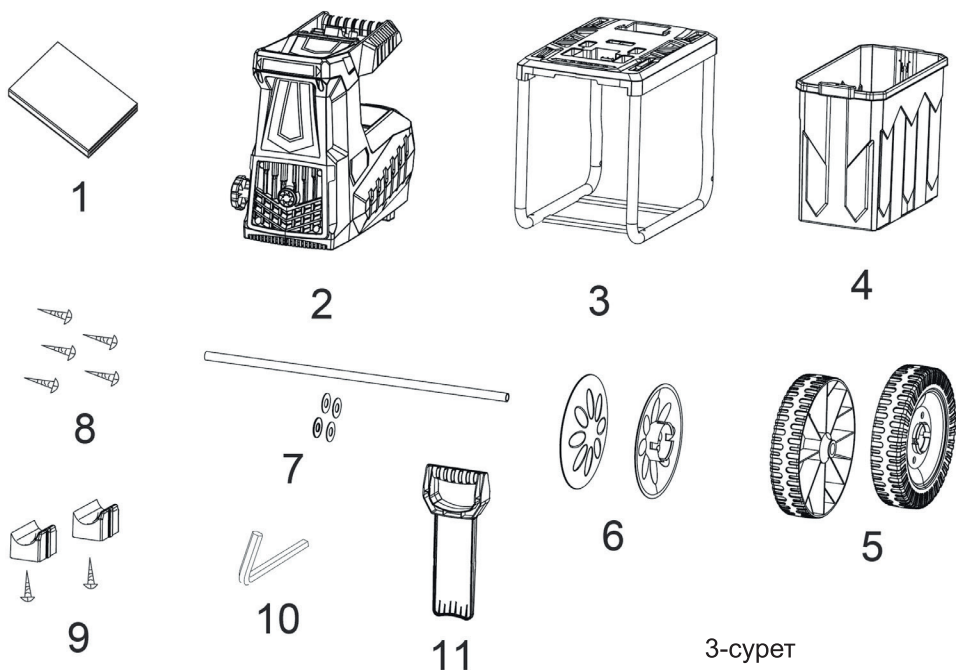
Жұмыс істеу қағидасы.

Мотордан айналу қозғалтқыш кесу блогына беріледі, ол материал енгізілген сайын ағаш материалын қысып, үгіп-үгіп ұсақтайды. Материал жүктеу бункері арқылы беріліп, жұмыс механизмі арқылы автоматты түрде тартылып отырады. Ағаш қалдықтары стационарлық тірек табақша мен айналмалы кескіш/жұлдызша дөңгелектің тістерінің арасында өтетін бұтақтар мен жіңішке тармақтар ретінде ұсақталады (2-сурет). Ұсақталған материал жинау контейнеріне жіберіледі. Қалып қалған материалды шығару үшін кері режим қарастырылған.



2-сурет

5. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР



3-сурет

№	Аты	№	Аты
1	Өнімнің техникалық сипаттамасы	7	Дөңгелек білігі 4 шайба мен 2 бөлінген штырьмен — 1 жиынтық
2	Салқын тармақтарды ұсақтау машинасы	8	Шредерді рамаға бекітуге арналған бекіткіштер — 1 жиынтық
3	Рама	9	Бекіткіштері бар тірек элементтері — 1 жиынтық
4	Ұсақталған материалды жинауға арналған контейнер	10	Алтыбұрышты кілт
5	Дөңгелек – 2 дана	11	Итергіш
6	Дөңгелек қаппағы — 2 дана.		

Жинауды бастамас бұрын барлық бөлшектерді қаптамадан шығарып, тегіс, берік бетке жайып, зақымданбағанын және барлық бөлшектердің бар екенін тексеріңіз.

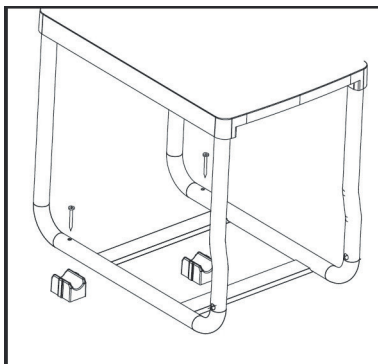
Егер қандай да бір бөлшектер жетіспесе, пішіні бұзылған немесе зақымдалған болса, өнімді пайдаланбаңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Қаптаманың мазмұны алдын ала ескертусіз өзгеруі мүмкін.

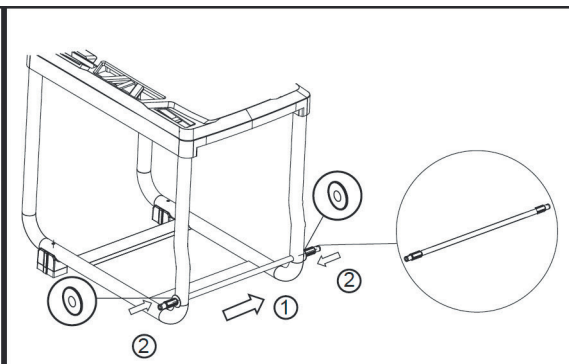
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Кепілдік жинақтың құрамындағы қосымша тұтынылатын керек-жарақтар мен көмекші құралдарға қолданылмайды.

6. ПАЙДАЛАНУҒА ДАЙЫНДАУ

Ұсақтағышты құрастыру.



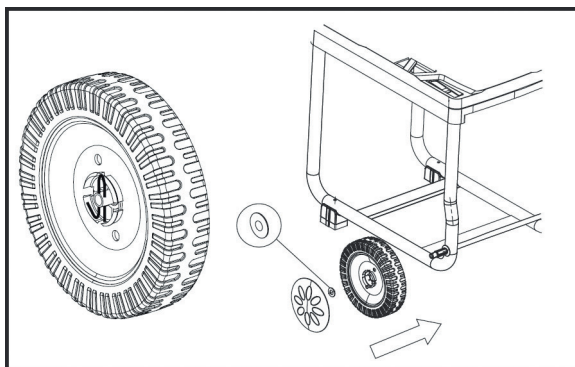
4-сурет



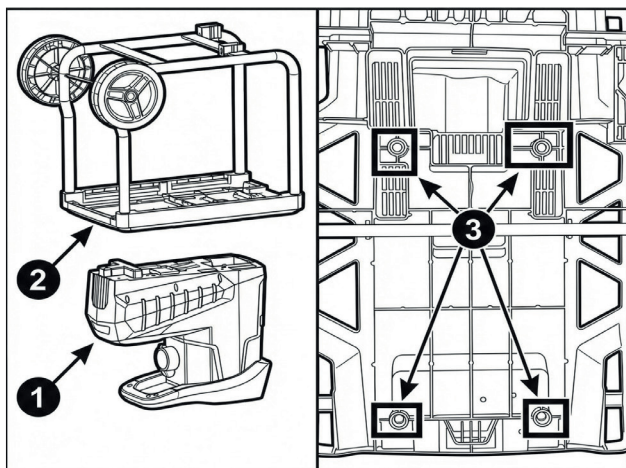
5-сурет

1. Қосалқы бөлшектер ретінде берілген бекіткіштерді пайдаланып, тіреулерді раманың төменгі бөлігіне бекітіңіз (4-сурет).

2. Дөңгелек білігін рамадағы тесіктер арқылы өткізіп, біліктің екі жағына шайбаларды орнатыңыз (4-сурет).



6-сурет

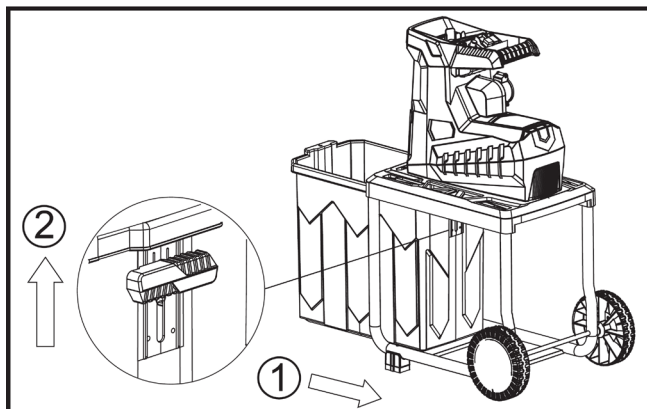


7-сурет

3. Дөңгелектерді білік екі жағына орнатыңыз, шайбаларды кигізіңіз, шпилькалармен бекітіп, декоративті қақпақтармен жабыңыз (6-сурет).

4. Шредерді аударып, жиналған раманы үстіне орналастырып, көрсетілген орындарға төрт бұрандамен бекітіңіз (7-сурет).

5. Жиналған ұсақтағышты дөңгелектерге абайлап орналастырыңыз.



Қысқартылған материал контейнерін (1) ұсақтағыштың астындағы рамаға толық енгізіп, қауіпсіздік қосқышы/құлыптау механизмін (2) жоғары қарай көтеріңіз. Егер құлып тұтқасы төменгі қалыпта болса, ұсақтағышты іске қосу мүмкін емес.

8-сурет

Жұмысты бастамас бұрын.

- 1.Құрылғыны жоғарыда сипатталғандай жинаңыз.
- 2.Шредерді мықты, тегіс және тұрақты бетке орналастырыңыз.
- 3.Контейнердің дұрыс орнатылғанын және құлыптау механизмінің дұрыс жұмыс істеп тұрғанын тексеріңіз.
- 4.Барлық бекіткіштердің қатайтылғанына көз жеткізіңіз.
- 5.Қуат кабелі, штепсель, басқару элементтері мен қауіпсіздік құрылғыларының жақсы жұмыс күйінде екеніне көз жеткізіңіз.
- 6.Жұмыс аймағын дайындап, ұсақталатын материалда бөгде заттардың жоқтығына көз жеткізіңіз.
- 7.Сәулелер мен тамырларды топырақтан, тастардан және басқа қатты қалдықтардан тазалаңыз.
- 8.Құрылғыны желілік розеткаға қосыңыз.
- 9.Контейнер дұрыс орнатылғанда және артық жүктемеден қорғау іске қосылмаған кезде қуат индикаторының жанып тұрғанына көз жеткізіңіз.

ЕСКЕРТУ! Егер контейнер дұрыс орнатылмаған немесе қауіпсіздік тұтқасы жұмыс күйінде болмаса, ұсақтағыш іске қосылмайды.

Шредерді желіге қосу.

Ұсақтағышты бір фазалы ауыспалы ток желісіне – жерге қосылған розеткаға қосу қажет. Қауіпсіздік мақсатында ұсақтағышты 30 мА ағып кету тогында өшетін қалдық токтан қорғайтын құрылғы (RCD) арқылы желіге қосу қажет. Ұсақтағышпен тек сыртта қолдануға арналған ұзартқышты пайдаланыңыз. Ұзартқыш кабельдегі мыс өткізгіштердің ұсынылатын көлденең қимасы: ұзындығы 25 м-ге дейін – кемінде 1,5 мм²; ұзындығы 25–50 м аралығында – кемінде 2,5 мм². Бобінді ұзартқыш кабельді қолданған кезде кабель толықтай оралып алынған болуы керек.

ЕСКЕРТУ: Шредердің электр қозғалтқышы артық жүктемеден қорғау жүйесімен жабдықталған.

7. ПАЙДАЛАНУ

Қосқанда.

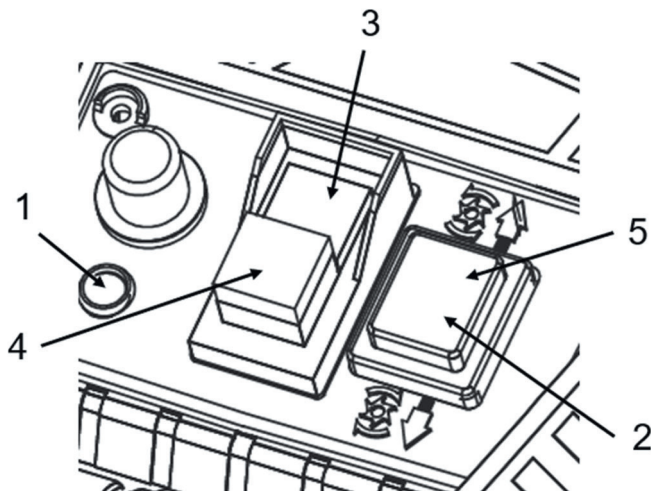
Қосқанға дейін тамақтандыру бункерінде немесе жұмыс камерасында материал жоқ екеніне көз жеткізіңіз.

Шредер режиміне қосу және жұмыс істеу.

1.Құрылғыны желілік розеткаға қосыңыз.

2.Қуат индикаторының жанғанын тексеріңіз (1-тармақ, 9-сурет).

3.Ағаш үгіндісін жасау режимін іске қосу үшін кескіштің айналу қосқышын (2-тармақ, 9-сурет) орталық күйден төмен қарай басыңыз.



9-сурет

4.«I» батырмасын (9-суреттегі 3-тармақ) басыңыз.

5.Материалды беруден бұрын мотордың жұмыс жылдамдығына дейін жетуін күтіңіз.

Өшіру.

Машинаны тоқтату үшін «О» батырмасын (9-суреттегі 4-тармақ) басыңыз.

Тоқтағаннан кейін кескіш айналу режимі ауыстырып қосқышын (1-суреттегі 9-тармақ) әрқашан орталық, бейтарап күйге қайта орналастырыңыз.

ЕСКЕРТУ! Өшіргеннен кейін кесу механизмі толық тоқтағанша күтіңіз. Кесу блогы бірден тоқтамайды.

Қалыпты өшіру кезінде барлық материал жұмыс бөлігінен өткенше күту ұсынылады. Төтенше жағдайда – мысалы, ерекше шу, қатты діріл, қалыптасу, күйген иіс, кабельдің зақымдануы немесе машинаға бөтен зат түсуі сияқты – ұсақтағышты дереу өшіріп, желіден ажыратып, кескіш механизм толық тоқтағанша күтіңіз.

Кері режимде іске қосу.

1. Құрылғы өшірілген кезде режим таңдау түймесін (5-тармақ, 9-сурет) жоғары қарай басып, кескіштің кері айналуын іске қосыңыз.

2. «I» батырмасын (9-суреттегі 3-тармақ) басып ұстаңыз — мотор іске қосылып, кескіш айналады, бірақ батырманы босатқанша ғана.

3. «I» батырмасын (3-тармақ, 9-сурет) босатқанда, кескіш пен мотор айналуын тоқтатады.

4. Қуат сөндірілген кезде режим таңдау қосқышын орталық (бейтарап) күйге орнатыңыз

Режимдерді немесе кескіштің айналу бағытын кенеттен өзгерту ұсынылмайды. Қозғалтқыш толық тоқтағаннан кейін ғана қайта іске қосыңыз.

Материалды беру.

Шредер негізінен рұқсат етілген диаметрлік ауқымдағы жаңа кесілген бұтақтарды ұсақтауға арналған.

Қатты ағаш үшін диаметрі кіші бұтақтарды пайдаланыңыз

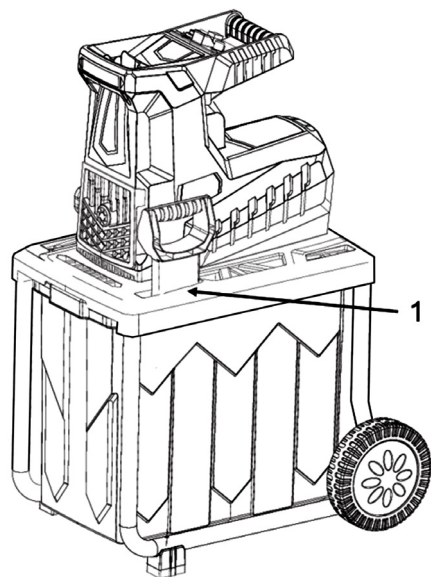
Материалды бергіш механизм автоматты түрде тарта бастағанша бұтақтарды орнына ұстап тұрыңыз. Берілу жылдамдығын ескеріп, машинаны артық жүктемеңіз. Материалды біркелкі, секірместен беріңіз, бұл тығындалудың алдын алады.

Үгілетін материалды үгілетін қорапқа үгілген бөлшектер контейнерге шыға бастағанша енгізу керек. Құрылым «кесу цилиндрі – қысым табақшасы» жүйесі арқылы материалды автоматты түрде беруді қамтамасыз етеді. Егер ұсақ материал сенімді түрде тартылып жатпаса, стандартты итергішті пайдалануға болады.

Жұмыс кезінде итергішті тек материалды тамақтандыру бункері арқылы алға жылжыту үшін пайдалану керек. Пайдаланылмаған кезде итергіш тұтқа мен басқару панелінің арасындағы арнайы бөлімшеде сақталады (1-бөлік, 10-сурет).

Материалды қолмен, аяқпен, бөгде заттармен немесе рұқсат етілмеген құралдармен итермеңіз. Бұл жарақат алу қаупін арттырады.

Машинаны артық жүктемеңіз. Жүктеме кезінде мотордың айналу жылдамдығының төмендеуі байқалмауы тиіс.



10-сурет

Пайдалану жөніндегі ұсыныстар.

Тұтылу қаупін азайту және жұмыс тиімділігін арттыру үшін мыналарды ұсынуға болады:

- қатты және жұмсақ бұтақтарды кезектестіріп қолданыңыз;
- бір уақытта тым көп материал жүктемеңіз;
- машинаға салмас бұрын тамырлардан топырақ пен тастарды мұқият тазалаңыз;
- контейнердің тым толуына жол бермеңіз;
- ұсақталған материалдың еркін шығуына мүмкіндік беру;
- жүк тиеу және түсіру аймақтарын дереу тазалаңыз;
- Материалдың барлығы кесу механизмінен өткеннен кейін ғана жұмысты тоқтатыңыз. Әйтпесе, машина келесі рет іске қосылғанда механизм тұрып қалуы мүмкін.

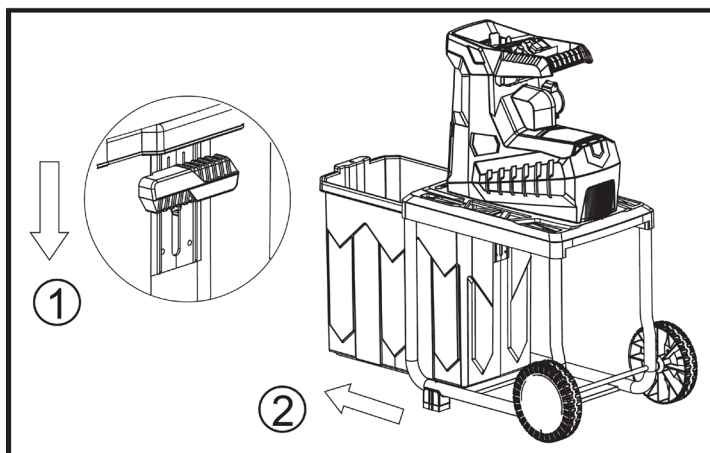
ЕСКЕРТУ! Шөп кесінділерін немесе жапырақтарды, ескі құрғақ ағаш бұйымдарын, арағаш ағашты, құрал тұтқаларын, ас үй қалдықтарын, пластикті, металды, тастарды, шыныны, маталарды немесе басқа да тыйым салынған материалдарды ұсақтамаңыз

Контейнерді босату.

Контейнерді уақытылы босатып отырыңыз; оны толық толуына жол бермеңіз. Шығару аймағының астында контейнер біркелкі толмайтынын ескеріңіз. Контейнер шамамен 3/4-ге толғанда оны босату ұсынылады.

Босату тәртібі:

1. Шредерді өшіріңіз.
2. Контейнердің қауіпсіздік қосқышын төмен қарай жылжытыңыз (1-тармақ, 11-сурет).
3. Контейнерді рамадан алып, босатыңыз (11-суреттегі 2-тармақ).

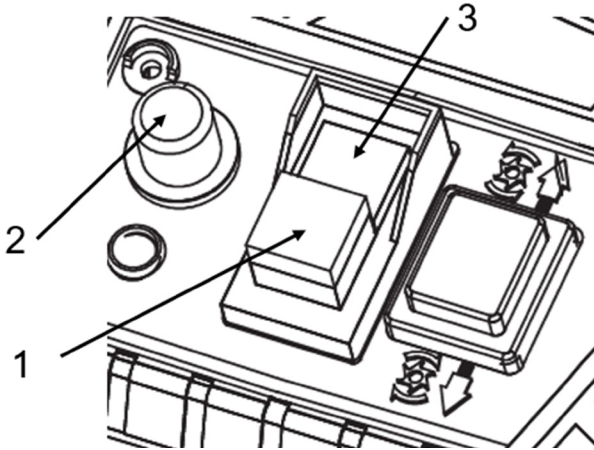


11-сурет

4. Контейнерді орнатпас бұрын автоматты ажыратқыш маңындағы аймақтың ағаш үгінділерінен таза екеніне көз жеткізіңіз.

5. Контейнерді қайта орнатып, автоматты ажыратқышты жоғары қарай көтеріңіз.

Артық жүктемеден қорғау және қайта іске қосу.



12-сурет

Құрылғы жұмыс істеп тұрған кезде, мысалы, тамақтану арнасының бітелуі, тым қалың бұтақтарды беру және т.б. себептерімен жүктеме арту мен қызып кету жағдайлары пайда болса, 1-түйме (12-сурет) автоматты түрде іске қосылып, ұсақтағыш моторы тоқтайды. Бұл жағдайда артық жүктемеден қорғау (12-суреттегі 2-тармақ) іске қосылып, индикатор шамы жанып тұрады. Артық жүктемеден кейін автоматты, өздігінен қайта іске қосылу қарастырылмаған.

Жұмысты жалғастыру үшін:

1. Егер қызып кетудің себебі ауыр емес болса (мысалы, тым қалың бұтақтарды беру және т.б.), ағашты ұсақтау аймағынан алып тастап, кем дегенде 10 секунд күтіңіз.

2. Артық жүктемеден қорғау батырмасын (2-тармақ, 12-сурет) басыңыз.

3. Содан кейін 12-суреттегі 3-түймешікті басу арқылы құрылғының қозғалтқышын іске қосып, жұмысты жалғастыра аласыз. Егер ақау ауыр болса (тосқауыл, машинаға бөтен заттар түскен немесе тосқауылды жою рәсімін орындау қажет болса), 1-ші түйме (12-сурет) іске қосылғанына көз жеткізіп, ұсақтағышты желіден ажыратып, қозғалтқыштың тоқтау себебін анықтауға тырысыңыз.

Тұтынуды жою.

Егер артық жүктемеден қорғау іске қосылған болса

1. Режим таңдау қосқышын (9-сурет) орталық, бейтарап күйге аударыңыз.

2. 1–2 минут күтіңіз.

3. Қуатты қалпына келтіру үшін артық жүктемеден қорғау батырмасын (2-тармақ, 12-сурет) басыңыз.

4. Режим ауыстыру қосқышын (5-тармақ, 9-сурет) жоғары қарай кері режимге аударыңыз.

5. Кері режимге өту және қалыпта қалған материалды тазалау үшін 9-суреттің 3-тармағындағы түймені басып, ұстап тұрыңыз.

6. Нәтижені машинаны қалыпты режимде қысқа уақыт іске қосу, кескіш айналу қосқышын «ұнтақтау» режиміне (9-суреттегі 2-тармақ) қою және қуат батырмасын (9-суреттегі 3-тармақ) басу арқылы тексеріңіз

7. Егер бітелу жойылған болса, жұмысты жалғастырыңыз.

8. Егер бітелу жойылмаса, рәсімді қайталаңыз.

Егер артық жүктемеден қорғау іске қосылмаған болса, бірақ құрылғының жұмысына бірдеңе кедергі келтіріп жатқанын сезсеңіз.

1. Шредерді (9-суреттегі 4-тармақ) өшіріңіз.

2. Режим таңдау қосқышын (5-тармақ, 9-сурет) кері режимге аудару үшін жоғары қарай жылжытыңыз.

3. Түймені (9-суреттегі 3-тармақ) басып тұрып, ілініп қалған материалды шығарыңыз.

4. Құрылғыны қалыпты режимге қайта қосып, нәтижені тексеріңіз.

5. Егер бітелу жойылған болса, жұмысты жалғастырыңыз.

6. Егер бітелу жойылмаса, рәсімді қайталаңыз.

Егер кері функцияны пайдаланып бітелген жерді ашу мүмкін болмаса

1. Құрылғыны (4-тармақ, 9-сурет) өшіріп, розеткадан ажыратыңыз.

2. Қосымшада берілген алтыбұрышты кілт (13-сурет) көмегімен кесу блогының қақпағындағы төрт бұранданы босатыңыз

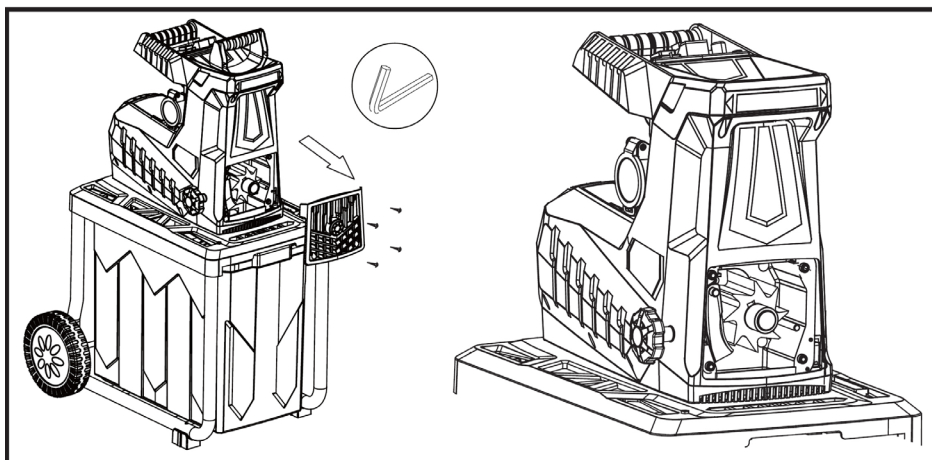
3. Қақпақты алыңыз.

4. Кесу пышағы мен қысу табақшасының айналасынан қысылып қалған материалды алып тастаңыз.

5. Қақпақты қайта орнатыңыз.

6. Төрт бұранданы қатайтыңыз.

7. Құрылғыны желілік розеткаға қосып, оның дұрыс жұмыс істеп тұрғанын тексеріңіз.



13-сурет

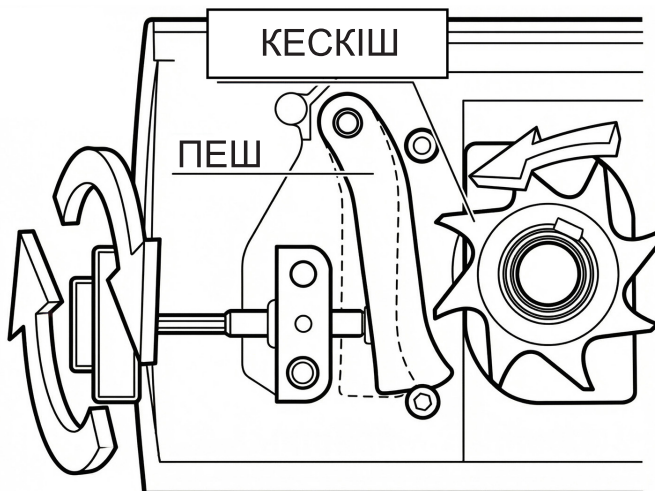
Тұйықталуды тазалау кезінде әрдайым қорғаныс қолғаптарын киіңіз. Жұмыс механизмі толық тоқтағанға дейін құрылғыны бөлшектемеңіз.

Қысым табақшасының орнын және ағаш үгінділерінің өлшемін реттеу.

Қысым табақшасы мен ағаш үгіндісін кескіш пышақ арасындағы саңылау зауытта алдын ала реттеледі, бірақ ағаш түрі мен ылғалдылығына немесе бөлшектер тозуына байланысты үгінділеуді тиімдірек ету үшін реттеу қажет болуы мүмкін. Түзету қажет екенін материал дұрыс ұсақталмай, ұзын тізбектер немесе тығыз сығылған жолақтар түрінде шыққанда байқайсыз. Өнімнің жұмысқа кіру кезеңінде саңылауды әрі қарай реттеу қажет болуы мүмкін.

Реттеу тәртібі:

1. Тамақтандыру бункерінің бос және таза екеніне көз жеткізіңіз.
2. Құрылғыны желілік розеткаға қосып, ұсақтау режиміне қосыңыз.
3. Түзету бұрандасын (5-бөлік, 1-сурет) сағат тілі бағыты бойынша баяу бұраңыз, жеңіл сыдырма дыбыс естілгенше (14-сурет).
4. Аздап алюминий үгінділері пайда болуы мүмкін.
5. Чиптің өлшемі кескіштің толық ені бойында максималды ұзындыққа жеткенде, бұл кескіш пен табақшаның осы жағдайларда ағашты ұнтақтау үшін оңтайлы орналасқанын білдіреді
6. Реттеу аяқталғаннан кейін машинаны өшіріп, желіден ажыратыңыз.



14-сурет

Назар аударыңыз! Реттеу бұрандасын бұрап алмаңыз, сондықтан пеш кескіштің айналуын қиындатады! Плитаны маршрутизаторға шамадан тыс басу қозғалтқыштың жүктемесінің жоғарылауына, маршрутизатор мен қысым табақшасының тез тозуына, қызып кетуіне және шамадан тыс жүктемеден қорғауға әкелуі мүмкін.

8. ҚҰРЫЛҒАНЫ КҮТІМДІЛІК

Осы нұсқаулықта сипатталмаған кез келген жұмысты ELITECH-тің уәкілетті сервис орталығы орындауы тиіс. Тек түпнұсқа қосалқы бөлшектерді пайдаланыңыз. Кесу құралының жанында жұмыс істегенде әрдайым қорғаныс қолғаптарын киіңіз. Кез келген жұмысты орындамас бұрын машинаны өшіріп, желіден ажыратып, жұмыс механизмі толық тоқтағанша күтіңіз.

Тазалау.

Тазалау алдында құрылғыны желіден ажыратыңыз. Судың немесе басқа сұйықтықтардың корпусқа енуіне жол бермеңіз. Құрылғыны ағып тұрған су астында, соның ішінде бақша шлангысынан немесе жоғары қысымды жуғыштан пайдаланып тазаламаңыз.

Тазалау үшін щетка немесе құрғақ/аздап ылғал шүберек пайдаланыңыз. Агрессивті тазалау құралдарын немесе еріткіштерді пайдаланбаңыз. Лас заттарды кетіру үшін корпусты, дөңгелектерді және желдету тесіктерін үнемі тазалаңыз.

Жағдайды тексеру.

Уақытты түрде кескіш пышақтың, қысым табақшасының, реттеу бұрандасының, контейнердің, контейнер құлпының, беріліс бункерінің және шығару аймағының жағдайын тексеріңіз. Егер кез келген сынықтар, жарықтар, деформациялар, қатты тозу, ерекше шу, шамадан тыс діріл немесе ұсақтау сапасының нашарлауы байқалса, машинаны пайдалануды тоқтатып, уәкілетті ELITECH сервис орталығына хабарласыңыз.

Әр қолданар алдында тексеріңіз:

- қауіпсіздік қорғағыштарының бүтіндігі;
- қақпақтар мен қорғағыштардың мықтап бекітілгеніне;
- гайкалар, болттар мен винттердің қатайтылғанын;
- корпус, кабель және контейнер зақымданбағанын тексеріңіз.

ЕСКЕРТУ! Егер қандай да бір зақым анықталса, ақау

9. МҮМКІН АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДІСТЕРІ

4-кесте.

Ақау	СЕБЕПТЕР	ЖОЮ ӘДІСТЕРІ
Қозғалтқыш іске қосылмайды.	Тұтынушылық кернеу жоқ	Тұтынушылық кернеудің бар-жоғын тексеріңіз
	Контейнер дұрыс орнатылмаған	Контейнерді дұрыс орнатыңыз
	контейнер құлпы іске қосылмаған	Контейнер құлпын жұмыс күйіне аударыңыз
	Артық жүктемеден қорғау іске қосылды	Құрылғының салқындап бітуін күтіңіз, артық жүктемеден қорғау батырмасын басып, артық жүктеменің себебін жойыңыз
	кабель, қосқыш немесе электр қозғалтқышы зақымдалған	Электр компоненттерінде ақау болса, сервис орталығына хабарласыңыз
Шредер жұмыс істемейді.	Кері режим қосулы	Функция қосқышын жұмыс күйіне орнатыңыз
	Материал тым жұмсақ немесе өнімнің көзделген мақсатына сәйкес емес	Өнімнің мақсатына сәйкес материалды пайдаланыңыз
	Жұмыс механизмі ілініп қалған	Осы нұсқаулыққа сәйкес бөгетті жойыңыз
Материал ұзын жолақтар немесе тізбектер түрінде шығып жатыр.	Қысым табақшасы дұрыс реттелмеген; кескіш немесе табақша тозған	7-бөлімде сипатталғандай қысым табақшасын реттеңіз. Егер ақау сақталса, сервис орталығына хабарласыңыз
Контейнер орнына қойылған, бірақ мотор іске қосылмайды.	Контейнер толық енгізілмеген; контейнер құлпы жұмыс күйінде емес; құлыптау аймағы лас	Контейнерді толық енгізіңіз, құлыптау механизмін жұмыс күйіне ауыстырыңыз және құлыптау аймағынан ағаш үгінділерін тазалаңыз
Артық жүктемеден қорғау жиі іске қосылады.	Материал тым көп беріліп жатыр; бұтақтар тым қатты немесе тым қалың; қысым табақшасы дұрыс реттелмеген; сәйкессіз ұзартқыш кабель қолданылып жатыр	Тамақтандыру жылдамдығын азайтыңыз, диаметрі кіші бұтақтарды пайдаланыңыз, ұзартқыш пен қысым табақшасының реттелуін тексеріңіз

Кері жүріс ілініп қалған материалды тазаламайды.	Материалдың қатты тығылуы; кесу блогында бөгде зат бар	Машинаны өшіріңіз, желіден ажыратыңыз, механизм толық тоқтағанша күтіңіз, кесу блогының қақпағын ашып, қорғаныс қолғаптарын киіп, материалды тазалаңыз
Өнімділіктің төмендігі.	Басқыш табақшасы дұрыс реттелмеген	Басу табақшасын реттеңіз
	Кесу механизмі өткір емес немесе және зақымдалған	Кесу блогының жағдайын тексеріңіз
	Тамақтандыру немесе шығару арналары бітелген	Құбырларды тазалаңыз
	Сәйкес келмейтін ұзартқыш кабель қолданылуда	Дұрыс қималы ұзартқыш кабельді пайдаланыңыз
	Тұтыну кернеуі рұқсат етілген деңгейден төмен	Электр желісінің параметрлерін тексеріңіз
	Құрылғы артық жүктеменен	Бір уақытта машинаға берілетін материал мөлшерін азайтыңыз
Қатты діріл немесе ерекше шу.	Кесу механизміне бөтен зат түсті	Машинаны дереу өшіріңіз; электр желісінен ажыратыңыз;
	Кесу механизмі зақымдалған	Тексеру жүргізіңіз;
	беріліс қорабы немесе құрылғының ішкі компоненттері зақымдалған	Егер қандай да бір зақымдануды байқасаңыз, сервис орталығына хабарласыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Егер ақауды жоя алмасаңыз немесе ақау басқа себептен болса, өнімді диагностикалау үшін уәкілетті ELITECH сервис орталығына хабарласыңыз.

10. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Шредерді түпнұсқа қаптамасында кез келген жабық көлік түрімен тасымалдауға болады, ауа температурасы -50-ден +50°C-ге дейін және салыстырмалы ылғалдылығы +25°C температурада 80%-дан аспайтын жағдайда, тиісті тасымалдау түріне қолданылатын жүк тасымалдау ережелеріне сәйкес.

Тасымалдау кезінде ұсақтағыштың орналасқан қаптамасының көлік ішінде ығып кетуіне немесе соққыға ұшырауына жол берілмейді.

Шредерді өндірушінің қаптамасында жылы, желдетілетін бөлмеде +5-тен +40°C-қа дейінгі температурада және +25°C-та 80%-ға дейінгі салыстырмалы

ылғалдылықта сақтау керек.

Сақтауға қою алдында контейнерді, жүктеу бункерін, шығару аймағын, пышақты, қысу табақшасын және желдету саңылауларын ағаш үгінділерінен, шаңнан және өсімдік қалдықтарынан тазалаңыз. Өнімді корпус немесе контейнер ішінде ылғалды өсімдік қалдықтарымен бірге сақтауға болмайды.

11. ҚЫЗМЕТ ҰЗАҚТЫҒЫ

Бұл өнім кәсіби деңгейдегі құрал ретінде жіктеледі. Қызмет ету мерзімі: 10 жыл.

12. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ ЖӘНЕ СЕРТИФИКАТ / ДЕКЛАРАЦИЯ ЖӘНЕ ӨНДІРІС КҮНІ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Өндірушінің, импорттаушының және уәкілетті өкілдің мәліметтері мен сертификатқа қатысты ақпаратты Өнім туралы техникалық деректер парағының 1-қосымшасынан табуға болады.

13. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

Өнімге кепілдік мерзімі тұтынушыға сатылған күннен бастап 24 айды құрайды.

Өнімнің және оның құрамдас бөліктерінің қызмет ету мерзімі өндірушімен анықталып, Өнімнің техникалық сипаттамасында көрсетілген.

Кепілдік мерзімі ішінде сатып алушы өндірістік ақаулардан туындаған кемшіліктерді тегін жоюды талап етуге құқылы. Өнімде ақау анықталған жағдайда жөндеу және тексеру тек уәкілетті сервис орталықтарында жүргізіледі, олардың ағымдағы тізімін elitech.ru сайтынан табуға болады.

Кепілдік жөндеулер сатып алу растауы мен кепілдік куәлігін көрсеткен жағдайда жүргізіледі; олар болмаған жағдайда кепілдік мерзімі өндірілген күннен бастап есептеледі. Кепілдік аясында ауыстырылған бөлшектер жөндеу орталығының меншігіне өтеді.

Кепілдік төмендегі жағдайларда пайда болған ақауларға қолданылмайды:

өнімді пайдалану, сақтау және/немесе тасымалдау тәртібі мен шарттарын орындамау, сондай-ақ өнімнің сәйкестендіру тақтасы мен/немесе сериялық нөмірінің болмауы, ішінара болмауы немесе зақымдануы жағдайында;

- өнімде ақау белгілері (артық шу, діріл, артық ыстық, теңсіз айналу, қуаттың жоғалуы, жылдамдықтың төмендеуі, қатты ұшқын шығу, күйген иіс немесе қалыптан тыс шығатын түтін) байқалған кезде оны пайдалану;

- механикалық зақымдану (сызаттар, сынықтар, шұңқырлар, деформациялар және т.б.);
- коррозиялық ортаға, жоғары температураға немесе басқа сыртқы факторларға ұшыраудан металл бөлшектердің коррозиясына әкелетін зақымдану;
- өнімге қатты ішкі немесе сыртқы ластанудың, бөтен заттар мен сұйықтықтардың, материалдар мен заттардың енуінің, желдету арналарының (тесіктерінің) және май өткізгіш жолдарының бітелуінің, сондай-ақ қызып кету, дұрыс сақталмауы немесе дұрыс техникалық қызмет көрсетілмеуі салдарынан пайда болған зақымдану;
- подшипник, үйкеліс және беріліс бөлшектері мен материалдарының табиғи тозуы;
- жұмыс уақыты көрсеткішін бұрмалау немесе зақымдау;
- жүктеменің артық болуы немесе дұрыс пайдаланбау. Өнімнің жүктемесі артық екенін білдіретін айқын белгілерге (бірақ олармен шектелмей): түстің өзгеруі, ротор мен статор сияқты жұптасатын немесе кезектес компоненттердің бір мезгілде істен шығуы, редуктордың беріліс қорабының берілісі мен арматурасының істен шығуы жатады, трансформатордың бастапқы орамасының істен шығуы, жоғары температурадан бөлшектердің, өнім жинақтарының немесе электр қозғалтқышы сымдарының деформациясы немесе балқуы, сондай-ақ желілік кернеу параметрлері осы өнімнің техникалық сипаттамалары кестесінде көрсетілген параметрлерге сәйкес келмеуі;
- алмастырылатын аксессуарлардың істен шығуы (жұлдызшалар, тізбелер, рельстер, соплалар, дискілер, жиекаралық қырқығыштар, газон қырқығыштар мен триммерлерге арналған пышақтар, балық аулау жібі мен триммер бастары, қорғаныш қалқандары, аккумуляторлар, тұтқыш шамдары, отын және ауа сүзгілері, белдіктер, пилалар, шестернялар, конустық ұстағыштар, дөнекерлеу соплалары, шлангтар, жоғары қысымды жуғыш қондырғыларының пистолеттері мен соплалары, кернеуді реттеу және бекіту элементтері (болты, гайкалар, фланецтер), ауа сүзгілері және т.б.), сондай-ақ осы тозу түрлерінен туындайтын өнім ақаулары;
- жанармай қоспасының құрамы мен сапасына қойылатын талаптарды орындамау поршень жинағының істен шығуына әкеледі (поршень сақинасының ілініп қалуы және/немесе цилиндр мен поршень бетінің ішкі бетінде сызаттар мен сыдырмалар болуы, немесе қосқыш білік пен поршень штыры мойынтіректерінің сынуы немесе ерігені);
- компрессорлар мен төрт тактылы қозғалтқыштардың картерінде майдың жеткіліксіз болуы немесе қате май түрін қолдану (май деңгейі сенсоры орнатылған жерлерде де қозғалтқыш білігі мен шатун білігінде сызаттар мен іздердің пайда болуы);
- тұтынылатын және тез тозатын бөлшектердің, алмастырылатын компоненттер мен аксессуарлардың істен шығуы (стартерлер, беріліс тісті берілістер, жетекші роликтер, жетек белдіктері, дөңгелектер, резеңке амортизаторлар, тығыздағыштар, май тығыздағыштары, тежегіш белдіктер, қорғаныс қақпақтары,

тұтану электродтары, термопаралар, муфталар, майлау материалдары, көмір щеткалары, жетек жұлдыздары, дәнекерлеу факелдері (соплалар, ұштары және бағыттаушы арналар), барабандар, жоғары қысымды жуғыш клапандары және т.б.), сондай-ақ осы тозу түрлерінен туындайтын кез келген өнім ақаулары;

- бекіткіштердің тістеріне, тығыздағыштарға, қорғаныс жапсырмаларына және т.б. зақым келтіретін бұрмалаулар.

Кепілдік мыналарға қолданылмайды:

- Өзгерістер немесе толықтырулар енгізілген өнімдерге;
- Тұрмыстық мақсаттағы өнімдерді, бірақ олар кәсіпкерлік, кәсіби немесе өнеркәсіптік мақсатта пайдаланылған жағдайда (Өнім сипаттамасында көрсетілгендей);
- Өнімді алдын алу және жоспарлы техникалық қызмет көрсету (майлау, шаю, тазалау, реттеу және т.б.);
- Түпнұсқа емес аксессуарлар, қосымша заттар немесе қосалқы бөлшектерді пайдаланудан туындаған өнім ақаулары.



КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Өнімнің атауы: _____

Моделі: _____

Модель артикулі: _____

Шығарылған күні: _____

Сериялық нөмірі: _____

Сату күні: _____

Сауда ұйымының мөрі:

Мен кепілдік қызмет көрсету шарттарын оқыдым.
Өнімнің сыртқы түріне немесе жеткізілім жинағына шағымым жоқ.

_____ (Сатып алушының қолы)



ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі



ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі



ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі



8 800 100 51 57

Номер круглосуточной бесплатной горячей линии по РФ.
Вся дополнительная информация о товаре и сервисных
центрах на сайте
elitech.ru

8 800 100 51 57

Сервісний центр Номер кругласуточнай бясплатнай гарачай лініі па РФ.
Уся дадатковая інфармацыя аб тавары і сэрвісных
цэнтры на сайце
elitech.ru

8 800 100 51 57

Ресей Федерациясындағы тәулік бойғы ақысыз сенім телефонының
қызмет көрсету орталығы.
Өнім және қызмет көрсету туралы барлық қосымша ақпарат
сайттағы орталықтарда
elitech.ru

8 800 100 51 57

Հրուշ մուկնոյթւոնշա՞ր ինատասաւո՞րյոս աճվածք ժեթ ր իահամըր:
տնեկ նամկրասապս և իքնարպէ իրենստորամ րոյրք նիսարլիցւոց
նկոյթոկեղեւո ըրեակմոյք
elitech.ru