

# ELITECH

## ПАСПОРТ

ГАЗОНОКОСИЛКА  
АККУМУЛЯТОРНАЯ

ELITECH

ГА 2032БТК (Е1601.028.ХХ)



ПАШПАРТ  
ГАЗОНАКАСИЛКА АККУМУЛЯТОРНАЯ ELITECH

ТӨЛКҮЖАТ  
АККУМУЛЯТОРЛЫ КӨГАЛ ШАПҚЫШ ELITECH

ԱՆՁՆԱԳԻՐ  
ՎԵՐԱԼԻՑՔԱՎՈՐՎՈՂ ԽՈՏՆԱԶԻՉ ELITECH

# EAC

RU

Паспорт изделия

4 - 28 Стр.

BY

Пашпарт вырабы

29 - 52 Старонка

KZ

Өнім паспорты

53-78 Бет

AM

Ապրանքի անձնագիր

79 - 100 Էջ

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции Elitech! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным паспортом и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования. Содержащаяся в паспорте информация основана на технических характеристиках, имеющих на момент выпуска паспорта. Настоящий паспорт содержит информацию, необходимую и достаточную для надежной и безопасной эксплуатации изделия. В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надежность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ .....	4
2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	8
4. КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	8
5. УСТРОЙСТВО ГАЗОНОКОСИЛКИ .....	10
6. СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.....	11
7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	16
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	19
9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....	22
10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.....	23
11. УТИЛИЗАЦИЯ .....	23
12. СРОК СЛУЖБЫ .....	23
13. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ И СЕРТИФИКАТЕ / ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА .....	23
14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	24

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Газонокосилка аккумуляторная (далее по тексту – газонокосилка) предназначена для кошения газонов на приусадебных участках, на подготовленных и систематически обрабатываемых участках с ровной поверхностью, без ям и кочек, не допуская, чтобы трава вырастала выше 10см.

На обрабатываемом участке должны быть предварительно убраны все посторонние предметы, которые могут попасть в область вращающегося ножа, что может стать причиной, как нанесения травм людям и оборудованию, находящихся рядом, так и выхода из строя самой газонокосилки.

Рекомендуемые условия для эксплуатации газонокосилки: температура окружающего воздуха от +5°C до +35°C и относительная влажность воздуха не более 80%.

Запрещается использовать газонокосилку не по назначению.

## 2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед эксплуатацией газонокосилки внимательно изучите содержание Паспорта, ознакомьтесь с органами управления газонокосилки и правилами техники безопасности. Не выбрасывайте Паспорт, он может понадобиться Вам в будущем.

Перед началом работы всегда проверяйте, что газонокосилка правильно собрана. Проверяйте правильность установки и надежность крепления всех элементов конструкции, особенно ножа.

Периодически проверяйте состояние ножа. Затупленный нож необходимо заточить или заменить новым, если он сильно поврежден. Используйте только оригинальные аксессуары и запасные части ELITECH.

Перед включением газонокосилки удалите с обрабатываемой территории посторонние предметы (камни, ветки, арматуру и т.д.). Используйте средства индивидуальной защиты (очки, наушники, защитную обувь и одежду). Посторонний предмет может отскочить от ножа и нанести серьезные травмы, если не использовать средства индивидуальной защиты.

Во время работы в радиусе 15 м. не должно находиться посторонних лиц, особенно детей. К работе с газонокосилкой не допускаются лица, не достигшие 18 лет, а также лица в состоянии алкогольного или наркотического опьянения. Не рекомендуется работать с газонокосилкой в состоянии сильной усталости или после приема медикаментов.

Работайте с газонокосилкой только в светлое время суток или при хорошем искусственном освещении.



Остерегайтесь вращающегося ножа. Не допускайте попадания рук и ног в область режущей деки с вращающимся ножом. Помните, что после выключения газонокосилки, нож может продолжать вращаться некоторое время.

Не оставляйте газонокосилку без присмотра. Всегда снимайте аккумуляторную батарею при перерывах в работе, хранении и техническом обслуживании.

Запрещается работать с газонокосилкой в дождь, погружать газонокосилку в воду или другую жидкость. Это может привести к поломке газонокосилки.

### **Правила техники безопасности при эксплуатации аккумуляторных инструментов**

Вилка зарядного устройства аккумуляторных батарей должна соответствовать сетевой розетке. Убедитесь, что напряжение инструмента соответствует напряжению в розетке.

Запрещается использовать зарядное устройство с повреждённым электрокабелем или с механическими повреждениями корпуса.

Не подвергайте инструмент, аккумуляторную батарею и зарядное устройство воздействию дождя или влаги. Влажный инструмент повышает риск поражения электрическим током.

Не вытаскивайте вилку зарядного устройства из розетки, дергая за кабель питания, и не переносите зарядное устройство, держа его за кабель питания, это приведет к его повреждению.

Следите, чтобы электрокабель зарядного устройства не был запутан. Не располагайте электрокабель вблизи нагревательных приборов, острых предметов, масла и движущихся деталей, которые могут привести к его повреждению.

Не разбирайте аккумулятор.

Если время работы аккумулятора значительно сократилось, немедленно прекратите работу.

Не роняйте аккумулятор.

Не замыкайте контакты аккумулятора между собой.

Не храните аккумулятор с металлическими предметами, которые могут замкнуть контакты аккумулятора.

Не допускайте попадания на аккумулятор воды или другой жидкости.

Не храните аккумулятор в местах, где температура может достигать 50°C.

Не бросайте аккумулятор в огонь. Он может взорваться.

Не выбрасывайте аккумуляторную батарею вместе с бытовым мусором. Утилизируйте аккумуляторную батарею согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

Заряжайте аккумуляторную батарею только с помощью зарядного устройства, указанного производителем. Использование несовместимого зарядного устройства может привести к возгоранию.

Используйте газонокосилку только со специально предназначенными аккумуляторами. Использование любых других аккумуляторных батарей может привести к поломке газонокосилки.

**ВНИМАНИЕ!** Поломки, вызванные использованием несовместимых зарядных устройств или аккумуляторных батарей, любые самостоятельные изменения конструкции, повлекшие поломку конструкции, будут считаться произошедшими по вине пользователя, и не будут считаться гарантийным случаем.

### Критерии предельного состояния

**Внимание!** При возникновении посторонних шумов при работе газонокосилки, вибрации, повреждений изоляции кабеля, механических повреждений корпуса газонокосилки или аккумуляторной батареи необходимо немедленно выключить газонокосилку и обратиться в авторизованный сервисный центр для устранения неисправностей.

### Используемые предупреждающие символы

	Используйте средства защиты органов зрения и слуха
	Используйте защитные перчатки
	Используйте специальную защитную обувь
	Изучите содержание Паспорта изделия

	<p>Контролируйте дистанцию до объектов и людей</p>
	<p>Не допускайте попадания рук и ног в область режущей деки с вращающимся ножом.</p>
	<p>Не подвергайте воздействию дождя и не используйте при повышенной влажности.</p>
	<p>Используйте зарядное устройство только внутри помещений.</p>
	<p>Всегда отключайте зарядное устройство от источника питания перед подключением к аккумулятору или отсоединением от него.</p>
	<p>Перед любым обслуживанием оборудования отсоедините аккумуляторную батарею и следуйте рекомендациям из паспорта.</p>
	<p>Части и компоненты техники с электродвигателем, а так же аккумуляторные батареи, не предназначены для утилизации с бытовым мусором. Сдайте их в специально оборудованные пункты приёма.</p>

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ








Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	ГА 2032БТК
Артикул	E1601.028.XX
Тип аккумулятора	Li-Ion ELP
Напряжение, В	20
Обороты двигателя, об/мин	2800-3300
Ширина кошения мм	320
Материал режущей деки	Композитный
Высота кошения мм	25 / 45 / 65
Количество настроек высоты кошения	3
Объем травосборника, л	30
Уровень шума, дБ(А)	≤ 96
Размер колёс (передние/задние) мм	140 / 140
Габаритные размеры упаковки см	58x39x28см
Масса, кг	8,2

### 4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Таблица 2

	Модель	ГА 2032БТК	
	Код комплектации	E1601.028.00	E1601.028.01
	Газонокосилка с ручками управления	1 шт.	1 шт.
	Стойки рукояток управления	2 шт.	2 шт.
	Ручка травосборника	1 шт.	1 шт.

	Травосборник	1 шт.	1 шт.
	Гайка фигурная, шайба, болт М6*40, винт М4*12.	2 компл.	2 компл.
	Клипса для кабеля	2 шт.	2 шт.
	Аккумулятор АКБ 2040C (E0911.052.00) Li-Ion, 20В, 4 А/ч.	---	1 шт.
	Зарядное устройство ЗУ 1220 (E0911.006.00), 4,0А	---	1 шт.
	Ключ	1 шт.	1 шт.
	Паспорт	1 шт.	1 шт.

## 5. УСТРОЙСТВО ГАЗОНОКОСИЛКИ

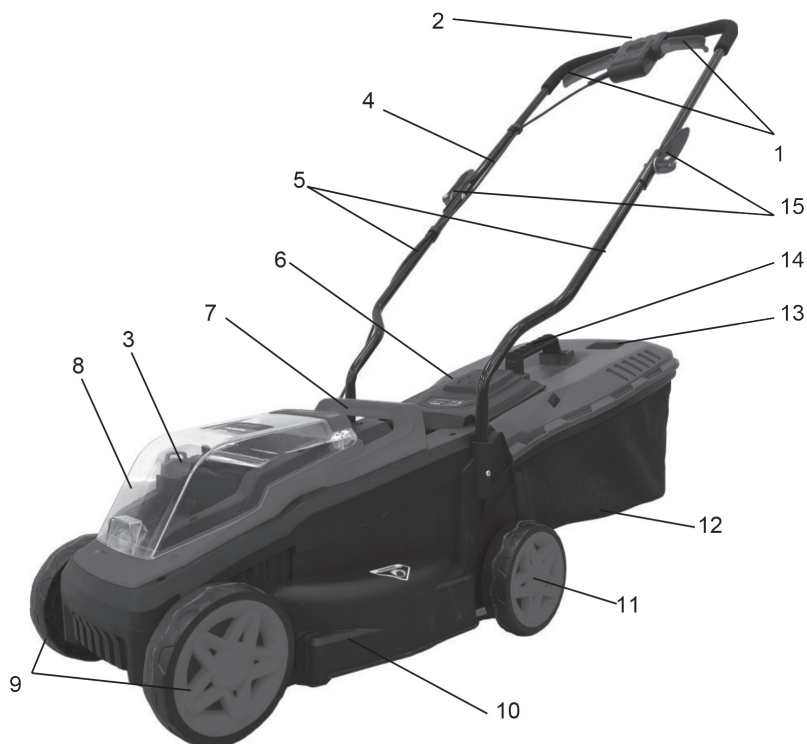


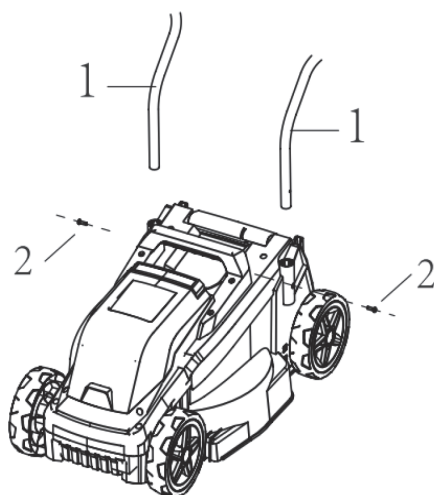
Рис. 1

- 1 – рычаги включения двигателя
- 2 – кнопка разблокировки включения
- 3 – ключ включения запуска
- 4 – рукоятки управления
- 5 – стойки рукояток управления
- 6 – крышка заднего выброса
- 7 – ручка для переноски
- 8 – крышка батарейного отсека

- 9 – передние колёса
- 10 – режущая дека
- 11 – задние колеса
- 12 – травосборник
- 13 – индикатор наполнения травосборника
- 14 – ручка травосборника
- 15 – фиксаторы рукояток управления

**ВНИМАНИЕ!** Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию отдельных компонентов, не влияющих на функциональность изделия.

## 6. СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



Стойки рукояток управления (1) вставьте в посадочные отверстия над задними колёсами газонокосилки и зафиксируйте их положение винтами (2) (Рис. 2)

Рис.2

Присоедините рукоятку управления к стойкам, совместив отверстия, проденьте болты (1) в отверстия, установите шайбы (2) и зафиксируйте рукоятки быстросъёмными фиксаторами (3) (рис. 3). Накручивайте фиксаторы постепенно, в положении, перпендикулярном рукояткам. После нескольких витков опускайте ручку фиксатора к рукояткам, чтобы эксцентрик и позволил закрыться, и части рукояток были плотно зафиксированы.

Зафиксируйте кабель на рукоятках с помощью клипс (Рис. 4)

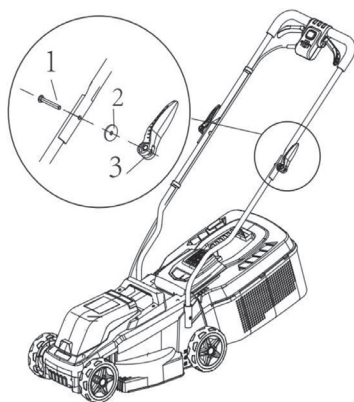


Рис. 3

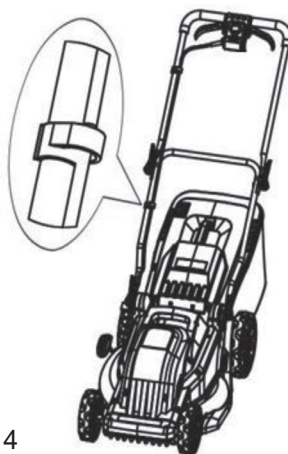


Рис. 4

### **Сборка и установка травосборника.**

Соедините верхнюю и нижнюю часть травосборника с помощью защёлок (Рис. 5).

Прикрепите ручку к верхней части травосборника. Вставьте переднюю часть ручки на место, затем прикрепите заднюю часть. Перед использованием убедитесь, что ручка надёжно закреплена (рис. 6).

Прикрепите травосборник раме.

Установите травосборник на газонокосилку – поднимите крышку заднего выброса и установите травосборник на выступы на корпусе газонокосилки (рис. 7).

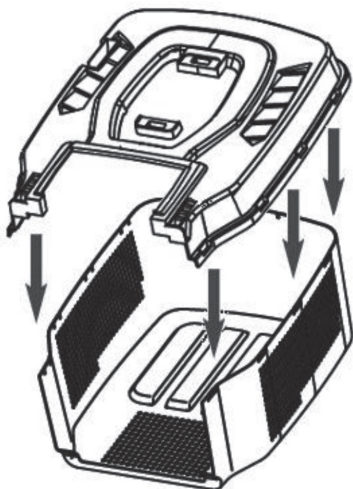


Рис.5

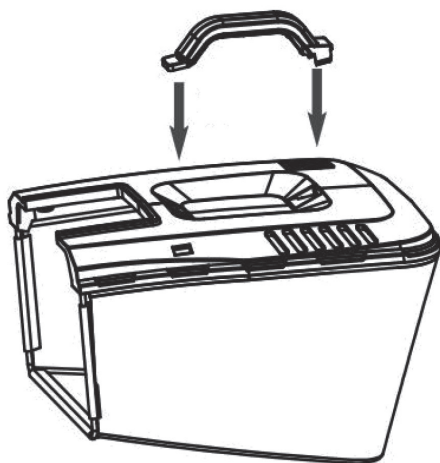


Рис.6

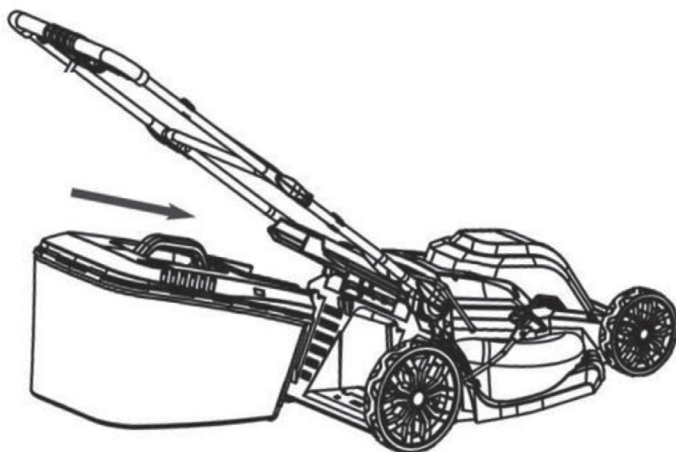


Рис.7



## Установка колёс.

Каждое колесо наденьте на ось и подвиньте его к корпусу до упора. Зафиксируйте положение колеса шплинтом и установите декоративный колпак (Рис. 8)

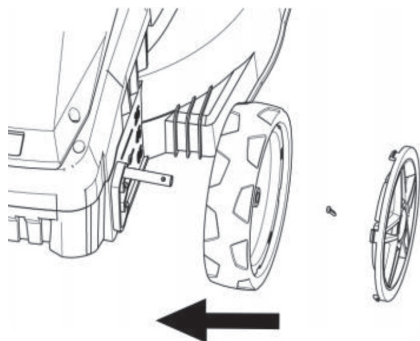


Рис.8

## Зарядное устройство и аккумулятор.



Рис. 9



Рис. 10

1. Разъем для установки аккумулятора.
2. Индикатор включения в сеть и окончания зарядки.
3. Индикатор процесса зарядки.
4. Разъем USB.
5. Разъем USB Type-C.

1. Кнопка фиксации аккумулятора.
2. Защёлка замка.
3. Индикатор уровня заряда.
4. Кнопка проверки уровня заряда аккумулятора.

## **Зарядка аккумулятора**

Зарядка аккумулятора должна производиться при температуре от +4 до +35 °С. Аккумулятор оснащен датчиком температуры, который не позволит осуществлять заряд при температуре ниже 0 °С и выше +40 °С (в том числе слишком горячего аккумулятора после интенсивной работы).

Подключите зарядное устройство к электросети. Индикатор (2) на зарядном устройстве должен светиться зеленым цветом.

Вставьте аккумулятор в зарядное устройство.

Если начался процесс заряда аккумулятора – индикатор (2) погаснет, индикатор (3) процесса зарядки загорится красным цветом. Если после установки аккумулятора индикатор (3) начал мигать красным цветом, это означает, что в данный момент зарядка аккумулятора невозможна. Причиной этого может быть:

1. Температура аккумулятора ниже 0 или выше +40 °С,
2. Напряжение на любом элементе меньше 2,9 В,
3. Аккумулятор имеет внутреннее повреждение.

В первом случае нужно подождать некоторое время, чтобы температура аккумулятора нормализовалась. Во втором и третьем случае аккумулятор не пригоден к эксплуатации и подлежит утилизации.

Время зарядки аккумулятора зависит от емкости аккумулятора и его состояния. Также на время зарядки влияет температура аккумулятора.

После окончания процесса заряда индикатор (3) процесса заряда погаснет, а индикатор (2) загорится зеленым цветом. Если в течение 30 минут после окончания зарядки аккумулятор не будет снят с зарядного устройства, индикатор (2) погаснет.

Не оставляйте надолго аккумулятор на зарядном устройстве после окончания заряда. Это может послужить причиной снижения срока службы аккумулятора.

**Примечание!** Аккумуляторы на базе Li-Ion элементов должны храниться в заряженном виде (рекомендуется уровень заряда 30-50 %) при температуре от +5 до 25 °С. Хранение аккумуляторов в разряженном виде и при температуре ниже 0 °С может вывести их из строя. Данный вид поломки не подпадает под гарантийные обязательства.

## **Установка и снятие аккумуляторной батареи.**

Нажмите на защелку (2) и поднимите крышку батарейного отсека (1) (рис. 11)

Вставьте аккумулятор в разъем установки аккумулятора на газонокосилке. Корпус аккумулятора и разъем установки аккумулятора в газонокосилке имеют такую форму, что установка возможна только в одном положении. Направляющие салазки на корпусе аккумулятора должны попасть в направляющие салазки газонокосилки. Аккумулятор должен быть вставлен до конца, с характерным звуком сработавшей фиксирующей защелки.

Опустите крышку батарейного отсека. Убедитесь что защёлка (2) встала на место и крышка надёжно закрыта.

Для снятия аккумулятора необходимо поднять крышку батарейного отсека, нажать на кнопку (1) фиксации аккумулятора (рис. 10) и потянуть аккумулятор на себя.

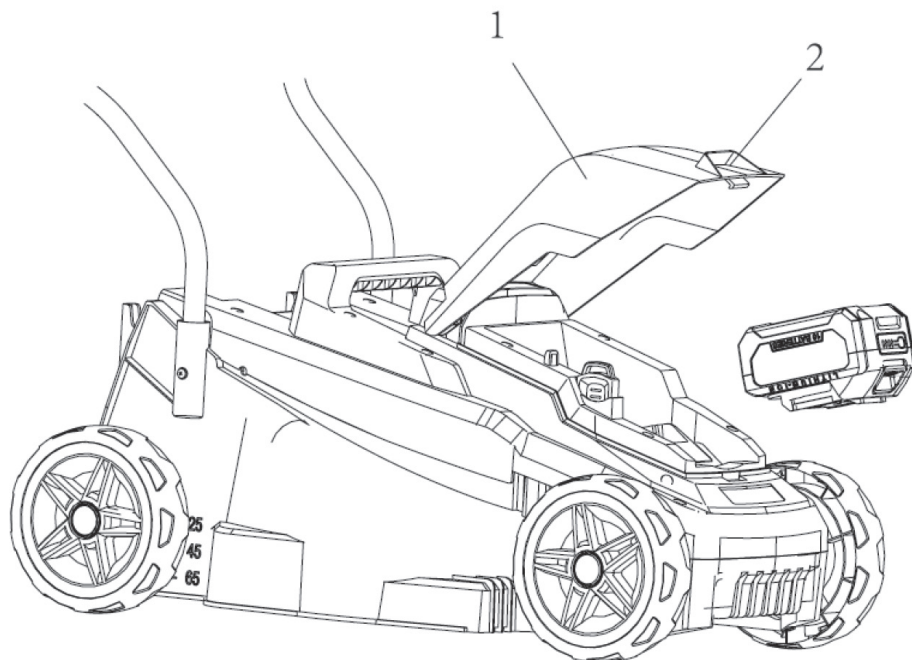


Рис. 11

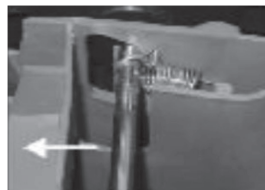
### **Изменение высоты кошения.**

Конструкция модели позволяет производить изменение высоты кошения: 3 положения, на высоте 25мм, 45мм, 65мм. Для регулировки высоты необходимо вручную изменить положение передней и задней оси, на которых установлены колёса, с нижней стороны режущей деки.

**ВНИМАНИЕ!** Перед выполнением регулировки высоты кошения убедитесь, что аккумулятор отключен и нож не вращается!



Переверните газонокосилку режущей декой вверх. Ось колёс установлена в одну из выемок в корпусе. Для изменения положения оси передних колёс потяните её на себя и вставьте в другую выемку, соответствующую иному положению высоты кошения.



**ВНИМАНИЕ!** Убедитесь, что ось со стороны левого и правого колеса располагается на одном уровне, в выемках на одном уровне.

Поставьте газонокосилку на бок. Ось задних колёс располагается в выемке и подпружинена. Для изменения её положения потяните ось в сторону выброса травы сзади и установите в другую выемку, соответствующую иному положению высоты кошения (Рис 12).

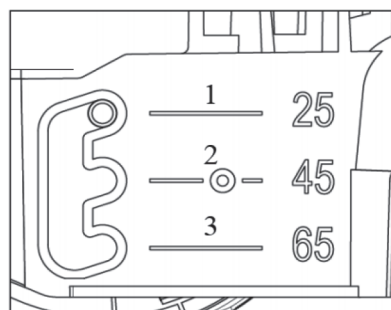


Рис. 12

## 7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### Включение.

Вставьте заряженный аккумулятор в разъем под крышкой отсека.

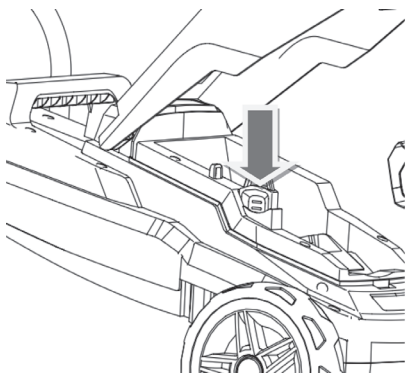


Рис. 13А

В комплект поставки входит ключ включения запуска. Проконтролируйте, чтобы этот ключ был вставлен в соответствующий разъем до упора (Рис. 13А). В противном случае запуск двигателя газонокосилки невозможен.

Данная функция будет полезна, если в семье есть дети и родителям проще контролировать, чтобы посторонние лица, либо члены семьи, которые не могут управлять устройством, начали эксплуатацию без спроса, что может стать причиной нанесения травм и увечий, а также поломки оборудования

Убедившись, что аккумулятор и ключ вставлены, а крышка отсека аккумулятора закрыта, одной рукой нажмите и удерживайте кнопку разблокировки включения (1), которая служит для предотвращения случайного запуска газонокосилки.

Другой рукой прижмите рычаг включения (2) или (3) (с любой стороны) до упора к основной рукоятке.

После нажатия на рычаг, двигатель газонокосилки начнёт работать, нож начнёт вращаться и кнопку разблокировки включения можно отпустить.

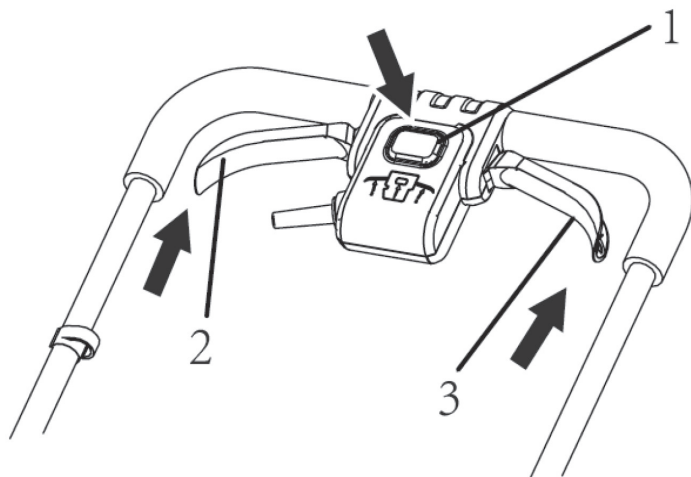


Рис. 13Б

### Выключение.

Отпустите рычаги включения, чтобы они заняли исходное положение и не были бы прижаты к рукояткам.

**ВНИМАНИЕ!** Подождите, пока нож полностью остановится, прежде чем снова запускать двигатель газонокосилки.

После выключения двигателя нож продолжает работать в течение нескольких секунд, поэтому не прикасайтесь к нижней части газонокосилки, пока нож не остановится!

### Плавный пуск.

Данная газонокосилка оснащена системой «плавного пуска». После включения, газонокосилке понадобится около трёх секунд, чтобы набрать максимальные обороты и мощность. Если после включения, газонокосилка не запускается или не набирает обороты, снимите аккумулятор и проверьте, нет ли под газонокосилкой препятствий для работы ножа, может ли нож свободно вращаться вручную. Даже небольшое препятствие может помешать разогнать двигатель до рабочего состояния.

## Рекомендации по работе.

**ВНИМАНИЕ!** Острый нож значительно повышает производительность газонокосилки. Регулярно проверяйте состояние ножа и затачивайте его, если он затупился.

Участок, на котором собираются косить траву должен быть предварительно подготовлен:

- Убедитесь, что на газоне нет камней, палок, арматуры, проводов и других предметов, которые могут повредить нож или двигатель. Эти предметы могут быть случайно отброшены газонокосилкой в любом направлении и могут привести к серьезным травмам оператора и окружающих.

- Газон будет выглядеть лучше, если его систематически косить на одной высоте и в разных направлениях.

- При кошении переросшей травы снижайте скорость передвижения, чтобы обеспечить более эффективное кошение и сбор скошенной травы в травосборник. Для получения здорового газона всегда косите только одну треть или меньше от общей длины травы. Средняя высота газона должна составлять от 38 до 50 мм в прохладные месяцы и более 50 мм в жаркие месяцы. Если рост продолжается, газон следует косить и осенью.

**ВНИМАНИЕ!** При контакте вращающегося ножа с посторонним предметом выключите двигатель и отсоедините аккумулятор. Тщательно осмотрите газонокосилку на наличие повреждений. Устраните все повреждения перед началом эксплуатации газонокосилки.

Травосборник имеет индикатор наполнения, выполненный в виде пластины на верхней крышке (Рис. 14).

При пустом и частично заполненном травосборнике и работающем двигателе пластина поднята. При заполнении травосборника воздух, создаваемый вращением ножа, свободно проходить через травосборник не может, создаваемое давление падает и пластина опускается.



Рис. 14

## Опорожнение травосборника.

Остановите двигатель газонокосилки. Приподнимите крышку заднего выброса и удерживайте ее. Возьмите травосборник за ручку и снимите его с пазов. Отпустите заднюю крышку. Опорожните травосборник (Рис. 15).

**ВНИМАНИЕ!** Чем выше трава, тем быстрее будет травосборник наполняться. Если косить переросшую траву, снижайте скорость перемещения с газонокосилкой. В противном случае растут сопротивления, нагрузка на двигатель, что может привести к выходу из строя электрической системы газонокосилки и её двигателя.

Ещё перед работой определитесь, где будет место, куда оператор будет приходить и опорожнять травосборник.

Возможно таких мест, если участок по площади большой, надо будет предусмотреть несколько, чтобы достичь максимальной производительности.



Рис. 15

Если трава даже 15см высотой, то травосборник, из практики, может наполняться через 15м передвижения с газонокосилкой.

Почва на участке, как правило, не бывает ровной. Не косите траву сразу на самом низком положении высоты кошения. Нож будет касаться кочек и возвышенностей, затупится, производительность, и качество кошения будут низкими.

## 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Газонокосилку следует систематически тщательно чистить каждый раз после ее использования.

Не допускайте, чтобы скошенная трава и другой мусор становились сухими и твердыми на любых поверхностях газонокосилки. Засохшие остатки травы и грязь могут ухудшить работу газонокосилки.

Убедитесь, что в травосборнике нет остатков травы. Особенно это актуально, когда собираетесь оставить газонокосилку на хранение в осенне-зимний период, когда скошенная трава будет преть, появится плесень, что может быть причиной выхода из строя электрической системы и двигателя, а также проблемой запуска газонокосилки весной.

Систематически проверяйте состояние деки газонокосилки, крепление и состояние ножа.



Рекомендуется очищать корпус газонокосилки от грязи и пыли мягкой тканью или салфеткой. Устойчивые загрязнения рекомендуется устранять при помощи мягкой ткани, смоченной в мыльной воде. Недопустимо использовать для устранения загрязнений растворители: бензин, спирт и т.п. Применение растворителей может привести к повреждению корпуса газонокосилки.

### **Снятие, заточка и установка ножа.**

**ВНИМАНИЕ!** Для снятия и установки ножа всегда используйте рабочие перчатки! Всегда обращайтесь с ножом осторожно, острые кромки могут привести к травмам!

Если нож газонокосилки затупился без видимых следов ударов о твёрдые предметы и изменения геометрии, его можно самостоятельно снять и заточить плоским напильником с мелкой насечкой (бархатный) ориентируясь на направление и угол первоначальной заточки ножа.

Если же повреждения ножа более значительные, то по соображениям безопасности такой нож править, затачивать и балансировать следует в сервисном центре официального дилера ELITECH. Для достижения оптимальных результатов кошения рекомендуется проверять состояние ножа перед каждым применением газонокосилки.

Замените нож через 50 часов работы или через 2 года, в зависимости от того, что произойдет раньше, независимо от его состояния.

Если нож треснул или поврежден, замените его новым.

Поддерживайте остроту ножа. Состояние ножа и степень его заточки напрямую влияет на производительность газонокосилки.

- Наденьте защитные перчатки. Чтобы не повредить руки, можно намотать на нож в области заточенных режущих кромок ткань.

- Чтобы предотвратить проворачивание, зафиксируйте нож, вставив деревянный брусок между ножом и декой газонокосилки (рис. 16).

- Открутите болт (1) с помощью разводного или торцевого ключа против часовой стрелки и снимите нож (2) (рис. 16-17)

- Заточите нож или замените его на новый.

- Убедитесь, что нож устанавливается правильно, с точки зрения направления вращения.

- Закрепите нож, ввернув фиксирующий болт на место. Плотно затяните болт (момент затяжки 45-60 Нм).



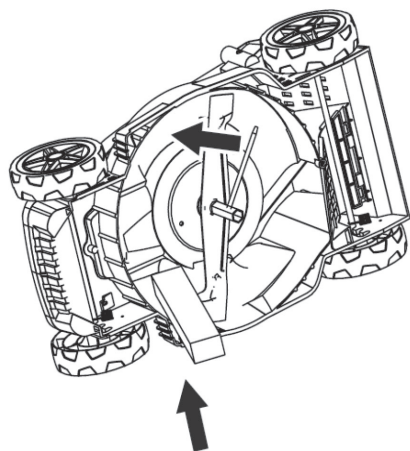


Рис. 16

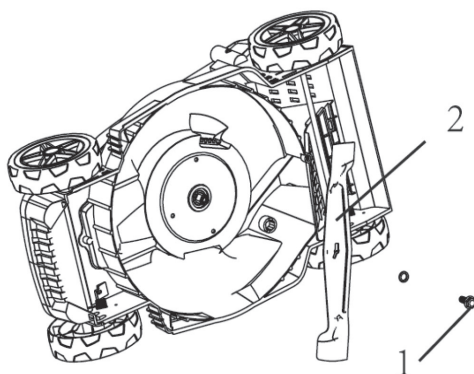


Рис. 17

## Хранение

Для уменьшения места при хранении управляющую рукоятку можно сложить, ослабив фиксаторы.

### **ВНИМАНИЕ!**

При складывании рукояток следите, чтобы не пережать электрический кабель

## 9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 3

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Не работает зарядное устройство. При подключении не горит индикатор включения.	Нет напряжения в сети.	Проверьте напряжение в сети.
	Зарядное устройство неисправно.	Обратитесь в сервисный центр.
Аккумулятор не заряжается. Индикатор на зарядном устройстве мигает красным.	Температура аккумулятора ниже 0 или выше +40 °C	Подождите некоторое время, чтобы температура аккумулятора нормализовалась.
	Аккумулятор неисправен.	Замените аккумулятор. Неисправный аккумулятор подлежит утилизации.
Газонокосилка не включается.	Разряжен аккумулятор.	Зарядите аккумулятор.
	Аккумулятор не до конца вставлен в разъем газонокосилки.	Проверьте соединение аккумулятора. Аккумулятор должен быть зафиксирован в разъеме.
	На нож намоталась трава.	Очистите нож от травы.
Низкие обороты двигателя, снизилась производительность кошения.	Травосборник наполнился травой.	Опорожните травосборник.
	На нож намоталась трава.	Очистите нож от травы.
	Кошение высокой травы при минимальной высоте среза.	Установите максимальную высоту кошения.
	Нож затупился.	Заточите или замените новым.
Травосборник заполняется не полностью.	Неправильный выбор высоты кошения.	Отрегулируйте высоту кошения.
	Газон имеет высокую влажность.	Дайте газону высохнуть.
	Нож затупился.	Заточите/ замените нож.

Ремонт газонокосилки должен производиться только в авторизованных сервисных центрах квалифицированными специалистами официального дилера ELITECH.

## **10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Изделие можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от - 50 °С до + 50 °С и относительной влажности до 80 % (при температуре + 25 °С) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Изделие должно храниться в заводской упаковке в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от + 5 до + 40 °С и относительной влажности до 80 % (при температуре + 25 °С).

## **11. УТИЛИЗАЦИЯ**

Не выбрасывайте изделие и его компоненты с бытовым мусором. Утилизируйте изделие согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

## **12. СРОК СЛУЖБЫ**

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет.

## **13. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ И СЕРТИФИКАТЕ / ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА**

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

## 14. 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 <https://elitech.ru/sections/service>

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, засорение 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, пилок, 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, повлекшему 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 не соответствием типа масла в карте у компрессоров, 4-х тактных двигателей (наличие царапин и задиров на шатуне, коленвале, 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, клапана моек высокого давления, и т. п.), а так же 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:



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_  
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки \_\_\_\_\_

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Номер заказ-наряда \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Подпись клиента \_\_\_\_\_

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_  
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки \_\_\_\_\_

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Номер заказ-наряда \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Подпись клиента \_\_\_\_\_

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_  
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки \_\_\_\_\_

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Номер заказ-наряда \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Подпись клиента \_\_\_\_\_

Штамп сервисного центра





## ШАНОЎНЫ ПАКУПНІК!

Дзякуем Вам за выбар прадукцыі ELITECH! Мы рэкамендуем Вам уважліва азнаёміцца з дадзеным пашпартам і паслядоўна выконваць прадпісанні па мерах бяспекі, эксплуатацыі і тэхнічнаму абслугоўванню абсталявання. Інфармацыя, якая змешчана ў пашпарце, грунтуецца на тэхнічных характарыстыках, дзейсных на момант выпуску пашпарта.

Дадзены пашпарт змяшчае інфармацыю, неабходную і дастатковую для надзейнай і бяспечнай эксплуатацыі вырабу. У сувязі з няспыннай працай па ўдасканаленні вырабу вытворца пакідае за сабой права на змену яго канструкцыі, якая не ўплывае на надзейнасць і бяспеку эксплуатацыі, без дадатковага апавяшчэння.

## ЗМЕСТ

1. ПРЫЗНАЧЭННЕ.....	30
2. ПРАВІЛЫ ТЭХНІКІ БЯСПЕКІ.....	30
3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ .....	33
4. КАМПЛЕКТАЦЫЯ .....	34
5. УЛАДКАВАННЕ ГАЗОНАКАСІЛКІ .....	36
6. ЗБОРКА І ПАДРЫХОЎКА ДА ПРАЦЫ .....	37
7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ .....	42
8. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ.....	45
9. МАГЧЫМЫЯ НЯСПРАЎНАСЦІ І МЕТАДЫ ІХ УХІЛЕННЯ.....	47
10. ТРАНСПАРЦІРОЎКА І ЗАХОЎВАННЕ .....	48
11. УТЫЛІЗАЦЫЯ .....	48
12. ТЭРМІН СЛУЖБЫ .....	48
13. ДАДЗЕНЫЯ АБ ВЫТВОРЦЫ, ІМПАРЦЁРЫ І СЕРТЫФІКАЦЕ/ ДЭКЛАРАЦЫІ І ДАЦЕ ВЫТВОРЧАСЦІ.....	48
14. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗКІ .....	48

## 1. ПРЫЗНАЧЭННЕ

Газонакасілка акумулятарная (далей па тэксце – газонакасілка) прызначаная для касьбы газонаў на прысядзібных участках, на падрыхтаваных і сістэматычна апрацоўваемых участках з роўнай паверхняй, без ям і купін, не дапушчаючы, каб трава вырастала вышэй 10см.

На апрацоўваемым участку павінны быць папярэдне прыбраныя ўсе староннія прадметы, якія могуць патрапіць у вобласць рухомага нажа, што можа стаць прычынай, як нанясення траўмаў людзям і абсталяванню, якія знаходзяцца побач, так і выхаду з ладу самой газонакасілкі.

Рэкамендаваныя ўмовы для эксплуатацыі газонакасілкі: тэмпература навакольнага паветра ад +5 ° С да +35 ° С і адносная вільготнасць паветра не больш за 80%.

Забараняецца выкарыстоўваць газонакасілку не па прызначэнні.

## 2. ПРАВИЛЫ ТЭХНІКІ БЯСПЕКІ

Перад эксплуатацыяй газонакасілкі ўважліва вывучыце змест Пашпарта, азнаёмцеся з органамі кіравання і правіламі тэхнікі бяспекі эксплуатацыі абсталявання. Не выкідвайце Пашпарт, ён можа спатрэбіцца Вам у будучыні.

Перад пачаткам працы заўсёды правярайце, што газонакасілка правільна сабраная. Правярайце правільнасць усталяўкі і надзейнасць мацавання ўсіх элементаў газонакасілкі, асабліва нажа.

Перыядычна правярайце стан нажа. Затуплены нож неабходна завастрыць або замяніць на новы, калі ён моцна пашкоджаны. Выкарыстоўвайце толькі арыгінальныя аксэсуары і запасныя часткі ELITECH.

Перад уключэннем газонакасілкі выдаліце з апрацоўваемай тэрыторыі староннія прадметы (камяні, галінкі, арматуру і г.д.). Выкарыстоўвайце сродкі індывідуальнай абароны (акуляры, навушнікі, ахоўны абутак і адзенне). Старонні прадмет можа адскочыць ад нажа і нанесці сур'ёзныя траўмы, калі не выкарыстоўваць сродкі індывідуальнай абароны.

Падчас працы ў радыусе 15 м. не павінна знаходзіцца старонніх асоб, асабліва дзяцей. Да працы з газонакасілкай не дапускаюцца асобы, якія не дасягнулі 18 гадоў, а таксама асобы ў стане алкагольнага або наркатычнага ап'янення. Не рэкамендуецца працаваць з газонакасілкай у стане моцнай стомленасці або пасля прыёму медыкаментаў.

Працуйце з газонакасілкай толькі ў светлы час сутак або пры добрым штучным асвятленні.

Сцеражыцеся рухомага нажа. Не дапушчайце трапленні рук і ног у вобласць рэжучай дэкі з рухаючымся нажом. Памятайце, што пасля выключэння газонакасілкі, нож можа працягваць круціцца некаторы час.

Не пакідайце газонакасілку без нагляду. Заўсёды здымайце акумулятарную батарэю пры перапынках у працы, захоўванні і тэхнічным абслугоўванні.

Забараняецца працаваць з газонакасілкай у дождж, апускаць газонакасілку ў ваду ці іншую вадкасць. Гэта можа прывесці да паломкі газонакасілкі.

### Правілы тэхнікі бяспекі пры эксплуатацыі акумулятарных прылад

Вілка зараднай прылады акумулятарных батарэй павінна адпавядаць сеткавай разетцы. Пераканайцеся, што напруга інструмента адпавядае напрузе ў разетцы.

Забараняецца выкарыстоўваць зарадную прыладу з пашкоджаным электракабелем ці з механічнымі пашкоджаннямі корпуса.

Не падвяргайце інструмент, акумулятарную батарэю і зарадную прыладу ўздзеянню дажджу ці вільгаці. Вільготная інструмент павялічвае рызыку паразы электрычным токам.

Не выцягвайце вілку зараднай прылады з разетки, тузаючы за кабель сілкавання, і не пераносьце зарадную прыладу, трымаючы яе за кабель сілкавання, гэта прывядзе да яго пашкоджання.

Сачыце, каб электракабель зараднай прылады не быў заблытаны. Не размяшчайце электракабель паблізу награвальных прыбораў, вострых прадметаў, масла і рухаючыхся дэталяў, якія могуць прывесці да яго пашкоджання.

Не разбірайце акумулятар.

Калі час працы акумулятара значна скараціўся, неадкладна спыніце працу.

Не губляйце акумулятар.

Не замыкайце кантакты акумулятара паміж сабой.

Не захоўвайце акумулятар з металічнымі прадметамі, якія могуць замкнуць кантакты акумулятара.

Не дапускайце траплення на акумулятар вады ці іншай вадкасці.

Не захоўвайце акумулятар у месцах, дзе тэмпература можа дасягаць 50°C.

Не кідайце акумулятар у агонь. Ён можа ўзгарэцца.

Не выкідвайце акумулятарную батарэю разам з бытавым смеццем. Утылізуйце акумулятарную батарэю згодна з дзейнымі правіламі па ўтылізацыі прамысловых адходаў.

Зараджайце акумулятарную батарэю толькі з дапамогай зараднай прылады, указанай вытворцам. Выкарыстанне несумяшчальнай зараднай прылады можа прывесці да ўзгарання.

Выкарыстоўвайце газонакасілку толькі са спецыяльна прызначанымі акумулятарамі. Выкарыстанне любых іншых акумулятарных батарэй можа прывесці да паломкі газонакасілкі.

**УВАГА!** Паломкі, выкліканыя выкарыстаннем несумяшчальных зарадных прылад або акумулятарных батарэй, любыя самастойныя змены канструкцыі, якія пацягнулі паломку канструкцыі, будуць лічыцца адбыўшыміся па віне карыстальніка, і не будуць лічыцца гарантыйным выпадкам.

### Крытэрыі гранічнага стану

**Увага!** Пры ўзнікненні старонніх шумоў пры працы газонакасілкі, вібрацыі, пашкоджанняў ізаляцыі кабеля, механічных пашкоджанняў корпуса газонакасілкі ці акумулятарнай батарэі неабходна неадкладна выключыць газонакасілку і звярнуцца ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр для ўхілення няспраўнасцяў.

### Выкарыстоўваюцца папярэджальныя сімвалы

	Выкарыстоўвайце сродкі абароны органаў зроку і слыху
	Выкарыстоўвайце ахоўныя пальчаткі
	Выкарыстоўвайце ахоўныя пальчаткі
	Вывучыце змест Пашпарта выраба
	Кантралюйце дыстанцыю да аб'ектаў і людзей
	Не дапускайце траплення рук і ног у вобласць рэжучай дэкі з рухаючымся нажом.
	Не падвяргайце ўздзеянню дажджу і не выкарыстоўвайце пры падвышанай вільготнасці.

	Выкарыстоўвайце зарадную прыладу толькі ўнутры памяшканняў.
	Заўсёды адключайце зарадную прыладу ад крыніцы сілкавання перад падлучэннем да акумулятара або адлучэннем ад яго.
	Перад любым абслугоўваннем абсталявання адлучыце акумулятарную батарэю і прытрымлівайцеся рэкамендацый з пашпарта.
	Часткі і кампаненты тэхнікі з электрарухавіком, а гэтак жа акумулятарныя батарэі, не прызначаны для ўтылізацыі з бытавым смеццем. Здайце іх у спецыяльна абсталяваныя пункты прыёму.

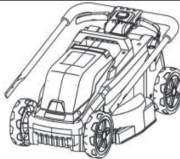
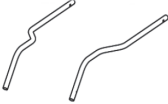





### 3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ




Табліца 1

ПАРАМЕТРЫ / МАДЭЛІ	ГА 2032БТК
Артыкул	E1601.028.XX
Тып акумулятара	Li-Ion ELP
Напружанне, В	20
Абароты рухавіка, аб / мін	2800-3300
Шырыня кашэння мм	320
Матэрыял рэжучай дэкі	Кампазітны
Вышыня кашэння мм	25 / 45 / 65
Колькасць налад вышыні кашэння	3
Аб'ём травосборника, л	30
Узровень шуму, дБ (А)	≤ 96
Памер колаў (пярэднія/заднія) мм	140 / 140
Габарытныя памеры ўпакоўкі см	58x39x28см
Маса, кг	8,2

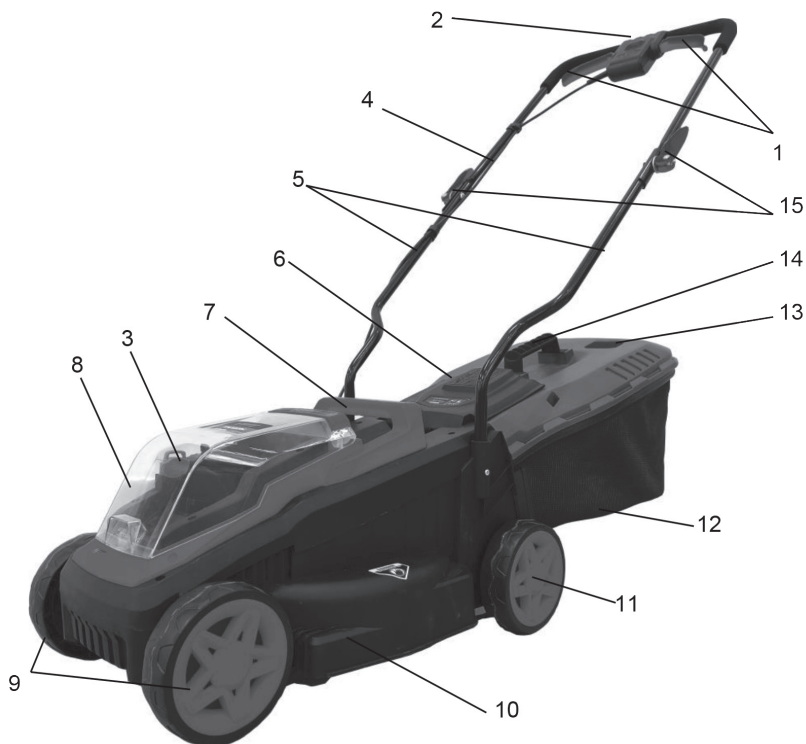
## 4. КАМПЛЕКТАЦІЯ

Таблиця 2

	Модель	ГА 2032БТК	
	Код комплекту	E1601.028.00	E1601.028.01
	Газонакосилка з дзержальними кіраваннями	1 шт.	1 шт.
	Стойки дзержальні	2 шт.	2 шт.
	Ручка травозборника	1 шт.	1 шт.
	Травозборник	1 шт.	1 шт.
	Гайка фігурна, шайба, болт М6*40, вінт М4*12.	2 компл.	2 компл.
	Кліпса для кабеля	2 шт.	2 шт.
	Акумулятор АКБ 2040С (E0911.052.00) Li-Ion, 20В, 4 А/ч.	---	1 шт.

	Зарядная прылада ЗУ 1220 (E0911.006.00), 4,0А	---	1 шт.
	Ключ	1 шт.	1 шт.
	Пашпарт	1 шт.	1 шт.

## 5. УЛАДКАВАННЕ ГАЗОНАКАСІЛКІ



Рыс.1

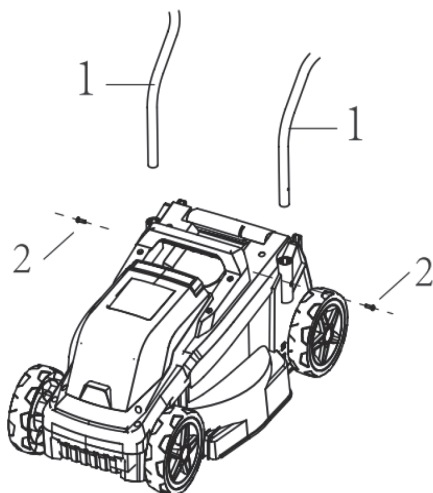
- 1 – рычагі ўключэння рухавіка
- 2 – кнопка разблакіроўкі ўключэння
- 3 – ключ уключэння запуску
- 4 – дзяржальні кіравання
- 5 – стойкі дзяржальняў кіравання
- 6 – крышка задняга выкіду
- 7 – ручка для пераноскі
- 8 – крышка батарэйнага адсека

- 9 – пярэднія колы
- 10 – рэжучая дэка
- 11 – заднія колы
- 12 – травазборнік
- 13 – індыкатар напаўнення травазборніка
- 14 – ручка травазборніка
- 15 – фіксатары дзяржальняў кіравання

**УВАГА!** Вытворца пакідае за сабой права змяняць канструкцыю асобных кампанентаў, якія не ўплываюць на функцыянальнасць выраба.



## 6. ЗБОРКА І ПАДРЫХОТКА ДА ПРАЦЫ

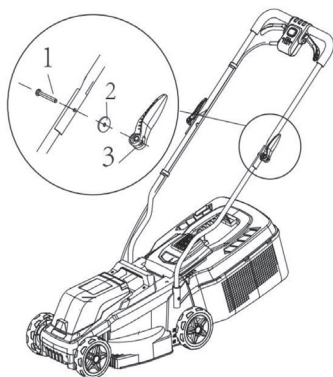


Стойкі дзяржальняў кіравання (1) устаўце ў пасадачныя адтуліны над заднімі коламі газонакасілкі і зафіксуйце іх становішча вітамі (2) (Рыс. 2)

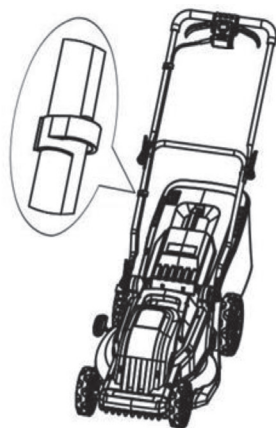
Рыс.2

Далучыце дзяржальню кіравання да стоек, сумясціўшы адтуліны, забэрэйце балты (1) у адтуліны, усталюйце віты (2) і зафіксуйце дзяржальні хутказдымнымі фіксатарамі (3) (рыс. 3). Накручвайце фіксатары паступова, у становішчы, перпендыкулярным дзяржальням. Пасля некалькіх віткоў апускайце ручку фіксатара да дзяржальня, каб эксцэнтрык і дазволіў зачыніцца, і часткі дзяржальняў былі шчыльна зафіксаваныя.

Зафіксуйце кабель на дзяржальнях з дапамогай кліпс (Рыс. 4)



Рыс.3



Рыс.4

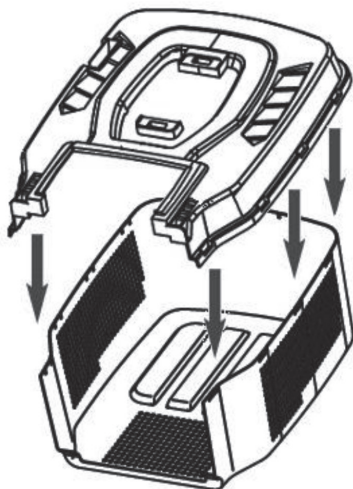
### **Зборка і ўстаноўка травазборніка.**

Злучыце верхнюю і ніжнюю частку травазборніка з дапамогай зашчапак (Рыс. 5).

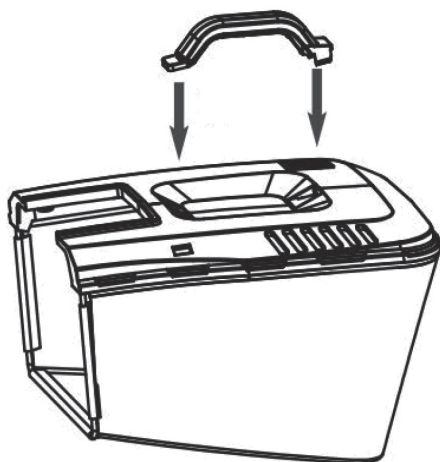
Прымацуеце ручку да верхняй часткі травазборніка. Устаўце пярэдняю частку ручки на месца, затым прымацуеце заднюю частку. Перад выкарыстаннем пераканайцеся, што ручка надзейна замацавана.

Прымацуйце травазборнік раме.

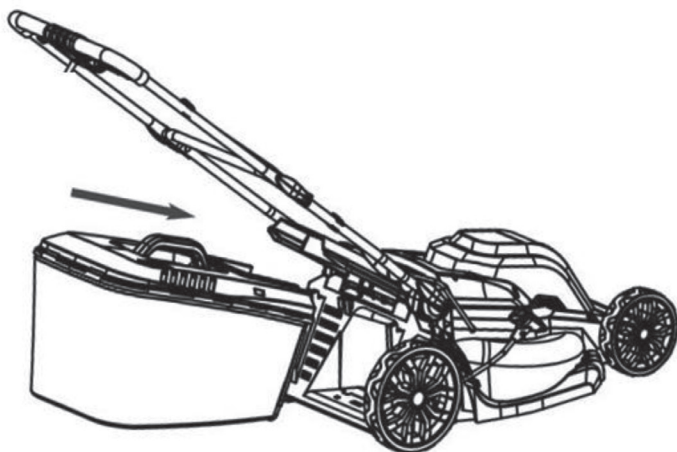
Усталюеце травазборнік на газонакасілку – падніміце заднюю крышку на газонакасілцы і становіце травазборнік на выступы на корпусе газонакасілкі (рыс. 7).



Рыс.5



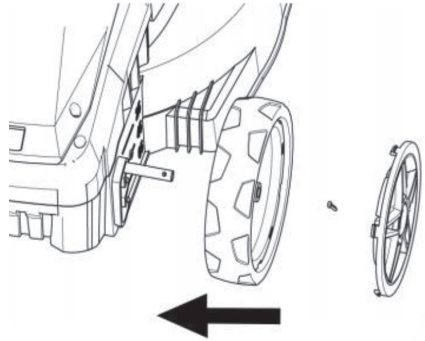
Рыс.6



Рыс.7

## Устаноўка колаў.

Кожнае кола надзеўце на вось і падсуньце яго да корпуса да ўпора. Зафіксуйце становішча кола шпінтам і ўсталюйце дэкаратыўны каўпак (Рыс. 8)



Рыс.8

## Зарядная прылада і акумулятар.



Рыс. 9



1. Раздым для ўстаноўкі акумулятара.
2. Індыкатар уключэння ў сетку і заканчэння зарадкі.
3. Індыкатар працэсу зарадкі.
4. Раздым USB.
5. Раздым USB Type-C.

1. Кнопка фіксацыі акумулятара.
2. Защёлка замка.
3. Індикатор узроўня зарада.
4. Кнопка проверки узроўня зарада акумулятара.

## **Зарадка акумулятара**

Зарадка акумулятара павінна выконвацца пры тэмпературы ад +4 да +35 °С. Акумулятар абсталяваны датчыкам тэмпературы, які не дазволіць ажыццяўляць зарад пры тэмпературы ніжэй за 0 ° С і вышэй +40 ° С (у тым ліку занадта гарачага акумулятара пасля інтэнсіўнай працы).

Падлучыце зарадную прыладу да электрасеткі. Індыкатар (2) на зараднай прыладзе павінен свяціцца зялёным колерам.

Устаўце акумулятар у зарадную прыладу.

Калі пачаўся працэс зарада акумулятара – індыкатар (2) патухне, індыкатар (3) працэсу зарадкі загарыцца чырвоным колерам. Калі пасля ўстаноўкі акумулятара індыкатар (3) пачаў міргаць чырвоным колерам, гэта азначае, што ў дадзены момант зарадка акумулятара немагчыма. Прычынай гэтага можа быць:

- 1.Тэмпература акумулятара ніжэй за 0 або вышэй +40 ° С,
- 2.Напружанне на любым элеменце менш 2,9 В,
- 3.Акумулятар мае ўнутранае пашкоджанне.

У першым выпадку трэба пачакаць некаторы час, каб тэмпература акумулятара нармалізавалася. У другім і трэцім выпадку акумулятар не прыдатны да эксплуатацыі і падлягае ўтылізацыі.

Час зарадкі акумулятара залежыць ад ёмістасці акумулятара і яго стану. Таксама падчас зарадкі ўплывае тэмпература акумулятара.

Пасля заканчэння працэсу зарада індыкатар (3) працэсу зарада загасне, а індыкатар (2) загарыцца зялёным колерам. Калі на працягу 30 хвілін пасля заканчэння зарадкі акумулятар не будзе зняты з зараднай прылады, індыкатар (2) патухне.

Не пакідайце надоўга акумулятар на зараднай прыладзе пасля заканчэння зарада. Гэта можа прывесці да зніжэння тэрміну службы акумулятара.

Заўвага! Акумулятары на базе Li-Ion элементаў павінны захоўвацца ў зараджаным выглядзе (рэкамендуецца ўзровень зарада 30-50%) пры тэмпературы ад +5 да 25 ° С. Захоўванне акумулятараў у разраджаным выглядзе і пры тэмпературы ніжэй за 0 ° С можа вывесці іх з ладу. Дададзены від паломкі не падпадае пад гарантыйныя абавязацельствы.

## **Устаноўка і зняцце акумулятарнай батарэі.**

Націсніце на зашчапку (2) і падніміце накрыўку батарэйнага адсека (1) (рыс. 11)

Устаўце акумулятар у раздым усталёўкі акумулятара на газонакасілцы. Корпус акумулятара і раздым усталёўкі акумулятара ў газонакасілцы маюць такую форму, што ўсталёўка магчымая толькі ў адным становішчы. Накіравальныя салазкі на корпусе акумулятара павінны патрапіць у накіроўваючыя салазкі газонакасілкі. Акумулятар павінен быць устаўлены да канца, з характэрным гукам спрацавалай фіксуючай зашчапкі.

Апусціце крышку батарэйнага адсека. Пераканайцеся, што зашчапка (2) усталя на месца і накрыўка надзейна зачынена.

Для зняття акумулятора необхідно підняти кришку батарейного відсіку, натиснувши на кнопку (1) фіксації акумулятора (рис. 10) і витягнути акумулятор назовні.

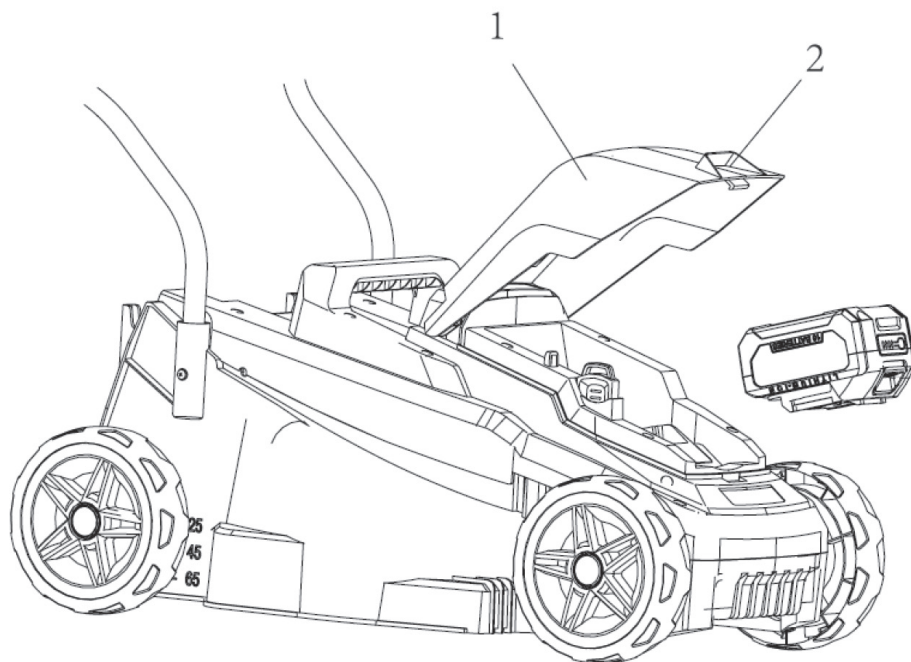


Рис. 11

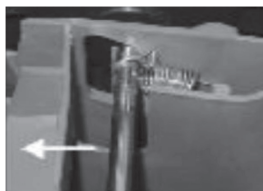
### Зміна висоти косіння.

Конструкція моделі дозволяє виробляти зміну висоти косіння: 3 становішки, на висоті 25 мм, 45 мм, 65 мм. Для регулювання висоти необхідно вручну змінити становішку передньої і задньої осі, на яких встановлені колеса, з нижньої боку режучої головки.

**УВАГА!** Перед виконанням регулювання висоти косіння переконайтеся, що акумулятор підключений і ніж не крутиться!

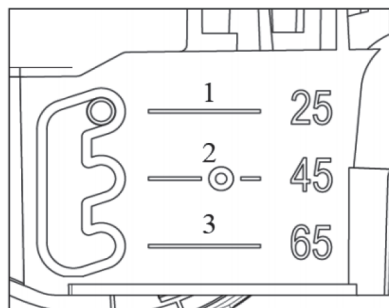


Перевірте газонакосілку режучою головкою вгору. Восьмі колеса встановлені в одну з висотних у корпусі. Для зміни становішки осі переднього колеса витягніть його назовні і вставте в іншу висотну, відповідну іншій становішці висоти косіння.



**УВАГА!** Пераканайцеся, што вось з боку левага і правага колы размяшчаецца на адным узроўні, у выемках на адным узроўні.

Пастаўце газонакасілку на бок. Вось задніх колаў размяшчаецца ў выемцы і падспружынена. Для змены яе становішча пацягніце вось у бок выкіду травы ззаду і ўсталюеце ў іншую выманне, адпаведную іншаму становішчу вышыні кашанілі (Рыс. 12).

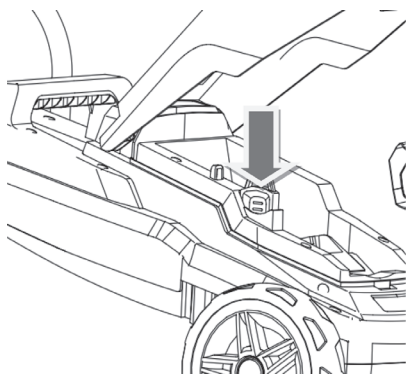


Рыс.12

## 7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ

### Уключэнне.

Устаўце зараджаны акумулятар у раздым пад крышкай адсека.



У камплект пастаўкі ўваходзіць ключ уключэння запуску. Пракантралуйце, каб гэты ключ быў устаўлены ў адпаведны раздым да ўпора (Рыс. 13А). У адваротным выпадку запуск рухавіка газонакасілкі немагчымы.

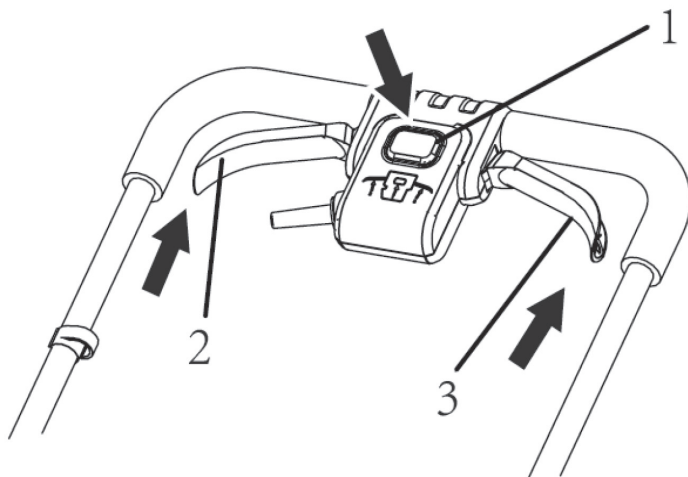
Дадзеная функцыя будзе карысная, калі ў сям'і ёсць дзеці і бацькам прасцей кантраляваць, каб староннія асобы, альбо члены сям'і, якія не могуць кіраваць інструментам, пачалі эксплуатацыю без попыту, што можа стаць прычынай нанясення траўмаў і калецтваў, а таксама паломкі абсталявання.

Рыс. 13А

Пераканаўшыся, што акумулятар і ключ устаўлены, а крышка адсека акумулятара зачынена, адной рукой націсніце і ўтрымлівайце кнопку разблакіроўкі ўключэння (1), якая служыць для прадухілення выпадковага запуску газонакасілкі.

Іншы рукой прыцісніце рычаг уключэння (2) або (3) (з любога боку) да ўпора да асноўнай дзяржальні.

Пасля націску на рычаг, рухавік газонакасілка пачне працаваць, нож пачне круціцца і кнопку разблкіроўкі ўключэння можна адпусціць.



Рыс. 13Б

### **Выключэнне.**

Адпусціце рычагі, каб яны занялі зыходнае становішча і не былі б прыціснутыя да дзяржальняў.

**УВАГА!** Пачакайце, пакуль нож цалкам спыніцца, перш чым зноў запуская рухавік газонакасілка.

Пасля выключэння рухавіка нож працягвае працаваць на працягу некалькіх секунд, таму не дакранайцеся да ніжняй часткі газонакасілка, пакуль нож не спыніцца!

### **Плыўны пуск.**

Дадзеная газонакасілка абсталявана сістэмай «плыўнага пуску». Пасля ўключэння, газонакасілка спатрэбіцца каля трох секунд, каб набраць максімальныя абароты і магутнасць. Калі пасля ўключэння, газонакасілка не запускаяцца ці не набірае абарачэнні, зніміце акумулятар і правярце, ці няма пад газонакасілкай перашкод для працы нажа, ці можа нож вольна круціцца ўручную. Нават невялікая перашкода можа перашкодзіць разгнаць рухавік да працоўнага стану.



### Рэкамендацыі па працы.

**УВАГА!** Востры нож значна павышае прадукцыйнасць газонакасілкі. Рэгулярна правярайце стан нажа і вострыце яго, калі ён затупіўся.

Участак, на якім збіраюцца касіць траву павінен быць папярэдне падрыхтаваны:

- Пераканайцеся, што на газоне няма камянёў, палак, арматуры, правадоў і іншых прадметаў, якія могуць пашкодзіць нож або рухавік. Гэтыя прадметы могуць быць выпадкова адкінутыя газонакасілкай ў любым кірунку і могуць прывесці да сур'ёзных траўмаў аператара і навакольных.

- Газон будзе выглядаць лепш, калі яго сістэматычна касіць на адной вышыні і ў розных кірунках..

- Пры кашэнне перарослай травы зніжайце хуткасць перамяшчэння, каб забяспечыць больш эфектыўнае кашэнне і збор скошанай травы ў травазборнік. Для атрымання здаровага газона заўсёды касіце толькі адну траціну ці менш ад агульнай даўжыні травы. Сярэдняя вышыня газона павінна складаць ад 38 да 50 мм у прахалодныя месяцы і больш за 50 мм у гарачыя месяцы. Калі рост працягваецца, газон варта касіць і восенню.

**УВАГА!** Пры кантакце рухомага нажа са староннім прадметам выключыце рухавік і адлучыце акумулятар. Старанна агледзіце газонакасілку на наяўнасць пашкоджанняў. Ухіліце ўсе пашкоджанні перад пачаткам эксплуатацыі газонакасілкі.

Травазборнік мае індикатар напаўнення, выкананы ў выглядзе пласціны на верхняй крышцы (Рыс. 14).

Пры пустым і часткова запоўненым травазборніку і пры працуючым рухавіку пласціна паднятая. Пры запаўненні травазборніка паветра, якое ствараецца кручэннем нажа, вольна праходзіць праз травазборнік не можа, ствараны ціск падае і пласціна апускаецца.



Пласціна прыўзнята  
Травазборнік пусты



Пласціна на корпусе  
Травазборнік поўны

Рыс. 14



### Апаражненне травазборніка.

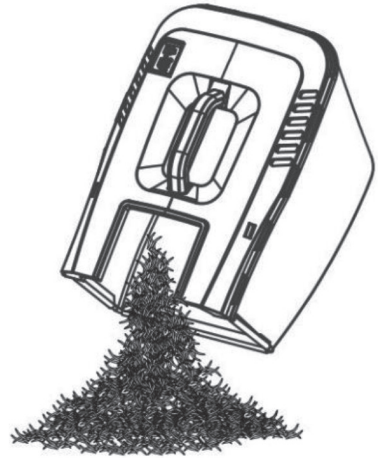
Спыніце рухавік газонакасілкі.

Прыпадніміце заднюю крышку і ўтрымлівайце яе. Вазьміце травазборнік за ручку і зніміце яго з паз. Адпусціце заднюю крышку.

Апаражніце травазборнік. (Рыс. 15).

**УВАГА!** Чым вышэй трава, тым хутчэй будзе травазборнік напаўняцца. Калі касіць перарослую траву, зніжайце хуткасць перамяшчэння з газонакасілкай. У адваротным выпадку растуць супрацівы, нагрузка на рухавік, што можа прывесці да выхаду з ладу электрычнай сістэмы газонакасілкі і яе рухавіка. Яшчэ перад працай вызначыцеся, дзе будзе месца, куды аператар будзе прыходзіць і апаражняць травазборнік. Магчыма такіх месцаў, калі ўчастак па пляцы вялікі, трэба будзе прадугледзець некалькі, каб дасягнуць максімальнай прадукцыйнасці. Калі трава нават 15см вышынёй, то травазборнік, з практыкі, можа напаўняцца праз 15м перасоўвання з газонакасілкай.

Глеба на ўчастку, як правіла, не бывае роўнай. Не касіце траву адразу на самым нізкім становішчы вышыні касьбы. Нож будзе датычыцца купін і ўзвышшаў, затупіцца, прадукцыйнасць, і якасць касьбы будуць нізкімі.



Рыс. 15

## 8. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ

Газонакасілку варта сістэматычна старанна чысціць кожны раз пасля яе выкарыстання.

Не дапушчайце, каб скошаная трава і іншае смецце станавіліся сухімі і цвёрдымі на любых паверхнях газонакасілкі. Засохлыя рэшткі травы і бруд могуць пагоршыць працу газонакасілкі.

Пераканайцеся, што ў травазборніку няма астаткаў травы. Асабліва гэта актуальна, калі збіраецца пакінуць газонакасілку на захоўванне ў восеньска-зімовы перыяд, калі скошаная трава будзе прэ, з'явіцца цвіль, што можа быць прычынай выхаду са строю электрычнай сістэмы і рухавіка, а таксама праблемай запуску газонакасілкі вясной.

Сістэматычна правярайце стан дэкі газонакасілкі, мацаванне і стан нажа.

Рэкамендуецца чысціць корпус газонакасілкі ад бруду і пылі мяккай тканінай ці сурвэткай. Устойлівыя забруджванні рэкамендуецца ўстараняць пры дапамозе мяккай тканіны, змочанай у мыльнай вадзе. Недапушчальна выкарыстоўваць для ўхілення забруджванняў растваральнікі: бензін, спірт і т.п. Ужыванне растваральнікаў можа прывесці да пашкоджання корпуса газонакасілкі.

## Зняцце, заострыванне і ўстаноўка нажа.

**УВАГА!** Для зняцця і ўстаноўкі нажа заўсёды выкарыстоўвайце працоўныя пальчаткі! Заўсёды звяртайцеся з нажом асцярожна, вострыя кромкі могуць прынесці да траўмаў!

Калі нож газонакасілкі затупіўся без бачных слядоў удараў аб цвёрдыя прадметы і змены геаметрыі, яго можна самастойна зняць і заастрыць плоскім напільнікам з дробным насяканнем (аксамітны) арыентуючыся на кірунак і вугал першапачатковага заострывання нажа.

Калі ж пашкоджанні нажа, тым значнейшыя, маюцца, то меркаванням бяспекі такі нож правіць, востраць і балансаваць варта ў сэрвісным цэнтры афіцыйнага дылера ELITECH. Для дасягнення аптымальных вынікаў касьбы рэкамендуецца правяраць стан нажа перад кожным ужываннем газонакасілкі.

Заменіце нож праз 50 гадзін працы ці праз 2 гады, у залежнасці ад таго, што адбудзецца раней, незалежна ад стану.

Калі нож трэснуў або пашкоджаны, заменіце яго новым.

Падтрымлівайце вастрыню нажа. Стан нажа і ступень яго заострывання на проста ўплывае на прадукцыйнасць газонакасілкі.

- Надзеньце ахоўныя пальчаткі. Каб не пашкодзіць рукі, можна наматаць на нож у вобласці заменчаных рэжучых беражкоў тканіну.

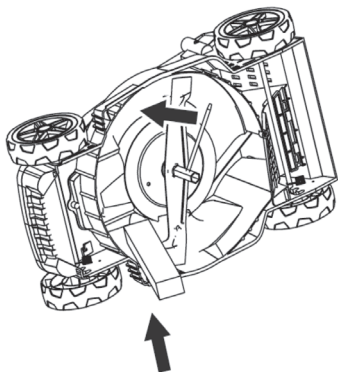
- Каб прадухіліць пракручванне, зафіксуйце нож, уставіўшы драўляны брусок паміж нажом і дэкай газонакасілкі (рыс. 16).

- Адкруціце болт (1) з дапамогай разваднага або кантавага ключа супраць гадзіннікавай стрэлкі і зніміце нож (2) (рыс. 16-17)

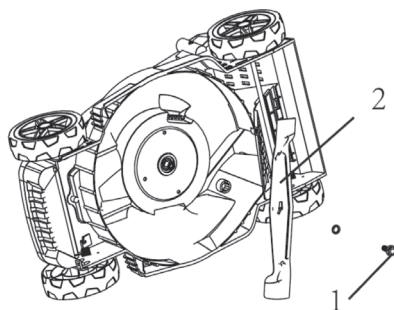
- Заастрыце нож або заменіце яго на новы.

- Упэўніцеся, што нож усталёўваецца правільна, з пункту гледжання кірунку кручэння.

- Замацуеце нож, укруціўшы фіксуючы болт на месца. Шчыльна зацягніце болт (момант зацяжкі 45-60 Нм).



Рыс. 16



Рыс. 17

### Захоўванне

Для памяншэння месца пры захоўванні кіравальную дзяржальню можна скласці, прыслабіўшы фіксатары.

### УВАГА!

Пры складанні дзяржальняў сачыце, каб не пераціснуць электрычны кабель

## 9. МАГЧЫМЫЯ НЯСПРАЎНАСЦІ І МЕТАДЫ ІХ УХІЛЕННЯ

Табліца 3

Няспраўнасць	Прычына	Дзеянні па ўхіленні
Не працуе зарадная прылада. Пры падключэнні не гарыць індыкатар уключэння	Няма напругі ў сетцы.	Праверце напружанне ў сетцы.
	Зарадная прылада няспраўна.	Звернецеся ў сэрвісны цэнтр.
Акумулятар не зараджаецца. Індыкатар на зараднай прыладзе міргае чырвоным.	Тэмпература акумулятара ніжэй 0 ці вышэй +40 °C	Пачакайце некаторы час, каб тэмпература акумулятара нармалізавалася.
	Акумулятар няспраўны.	Заменіце акумулятар. Няспраўны акумулятар падлягае ўтылізацыі.
Газонакасілка не ўключаецца.	Разраджаны акумулятар.	Зарадзіце акумулятар.
	Акумулятар не да канца ўстаўлены ў раздым газонакасілка.	Праверце злучэнне акумулятара. Акумулятар павінен быць зафіксаваны ў раздыме.
	На нож наматалася трава	Ачысціце нож ад травы
Нізкія абарачэнні рухавіка, знізілася прадукцыйнасць касьбы	Травазборнік напоўніўся травой	Апаражніце травазборнік
	На нож наматалася трава	Ачысціце нож ад травы
	Кашэнне высокай травы пры мінімальнай вышыні зрэзу	Усталюйце максімальную вышыню зрэзу
	Нож затупіўся	Завастрыце або заменіце новым
Травазборнік запаўняецца няпоўнасцю	Няправільны выбар вышыні касьбы	Адрэгулюйце вышыню касьбы
	Газон мае высокую вільготнасць	Дайце газону высохнуць
	Нож затупіўся	Завастрыце/ заменіце нож

Рамонт газонакасілкі павінен праводзіцца толькі ў аўтарызаваных сэрвісных цэнтрах кваліфікаванымі спецыялістамі афіцыйнага дылера ELITECH.

## **10. ТРАНСПАРЦІРОЎКА І ЗАХОЎВАННЕ**

Выраб ва ўпакоўцы вытворца можна транспартаваць усімі відамі крытага транспарту пры тэмпературы паветра ад мінус 50 да плюс 50 ° С і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы плюс 25 ° С) у адпаведнасці з правіламі перавозкі грузаў, якія дзейнічаюць на дадзеным відзе транспарту.

Выраб павінен захоўвацца ў пакаванні вытворца ў ацяпляльным вентыляваным памяшканні пры тэмпературы ад плюс 5 да плюс 40°C і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы плюс 25°C).

## **11. УТЫЛІЗАЦЫЯ**

Не выкідвайце прыладу, яе кампаненты і элементы сілкавання разам з бытавым смеццем. Утылізуйце прыладу і элементы сілкавання паводле дзейных правілаў па ўтылізацыі прамысловых адыходаў.

## **12. ТЭРМІН СЛУЖБЫ**

Выраб адносіцца да бытавога класа. Тэрмін службы 5 гадоў.

## **13. ДАДЗЕННЫЯ АБ ВЫТВОРЦЫ, ІМПАРЦЁРЫ І СЕРТЫФІКАЦЕ/ ДЭКЛАРАЦЫІ І ДАЦЕ ВЫТВОРЧАСЦІ**

Дадзеныя аб вытворцы, імпарцёры, афіцыйным прадстаўніку, інфармацыя аб сертыфікацыі або дэкларацыі, а таксама інфармацыя аб даце вытворчасці, знаходзіцца ў дадатку №1 да Пашпарта вырабу.

## **14. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗКІ**

Гарантыйны тэрмін на выраб складае 24 месяцы з моманту продажу спажыўцу.

Тэрмін службы выраба і камплектуючых устанаўліваецца вытворцам і пазначаны ў Пашпарце вырабу.

На працягу гарантыйнага тэрміну пакупнік мае права на бясплатнае ўхіленне няспраўнасцяў, якія з'явіліся следствам вытворчых дэфектаў. Рамонт і экспертыза тавара, пры выяўленні недахопу, робіцца толькі ў аўтарызаваных сэрвісных цэнтрах, актуальны пералік якіх можна знайсці на сайце <https://elitech.ru/sections/service>

Гарантыйны ремонт вырабляецца па прад'яўленні дакумента набыцця і гарантыйнага талона, а пры адсутнасці – тэрмін пачатку гарантыі вылічаецца са дня выраба інструмента.

Замяняемыя па гарантыі дэталі пераходзяць ва ўласнасць майстэрні.

Гарантыйнае абслугоўванне не распаўсюджваецца на вырабы, недахопы якіх узніклі з прычыны:

- парушэнні ўмоў і правілаў эксплуатацыі, захоўвання і/або транспарціроўкі вырабу, а таксама пры адсутнасці або частковай адсутнасці або пашкоджанні маркіровачнага шылдыка і/або серыйнага нумара вырабу;

- эксплуатацыі выраба з прыкметамі няспраўнасці (падвышаны шум, вібрацыя, моцны нагрэў, нераўнамернае кручэнне, страта магутнасці, зніжэнне абарачэнняў, моцнае іскрэнне, пах гару, нехарактэрны выхлоп);

- механічных пашкоджанняў (расколін, сколаў, увагнутасцяў, дэфармацый і г.д.);

- пашкоджанняў, выкліканых уздзеяннем агрэсіўных асяроддзяў, высокіх тэмператур ці іншых вонкавых фактараў, пры карозіі металічных частак;

- пашкоджанняў, выкліканых моцным унутраным або знешнім забруджваннем, трапленнем у выраб іншародных прадметаў і вадкасцей, матэрыялаў і рэчываў, запарушванне вентыляцыйных каналаў (адтулін), алейных каналаў, а таксама пашкоджанні, якія наступілі з прычыны перагрэву, няправільнага захоўвання, неналежага догляду;

- натуральнага зносу перадаткавых дэталей і матэрыялаў, якія труцца;

- умяшанне ў працу або пашкоджанні лічыльніка мотагадзін;

- перагрузкі ці няправільнай эксплуатацыі. Да безумоўных прыкмет перагрузкі выраба ставяцца (але не абмяжоўваючыся): з'яўленне колераў пабегласці, адначасовы выхад з ладу спалучаных ці паслядоўных дэталей, напрыклад ротара і статара, выхаду з ладу шасцярні рэдуктара і якара, першаснай абмоткі трансфарматара, дэфармацыя ці аплаўленне дэталей, ці правадоў электрарухавіка паддзеяннем высокай тэмпературы, а таксама з прычыны не адпаведнасці параметраў электрасеткі паказанаму ў табліцы наміналаў для дадзенага выраба;

- выхаду са строю зменных прыстасаванняў (зорачак, ланцугоў, шын, фарсунак, дыскаў, нажоў кустарэзаў, газонакасілак і трымераў, лёскі і трымерных гаповак, ахоўных кажухоў, акумулятараў, свечак запальвання, паліўных і паветраных фільтраў, рамянёў, фільтраў зварачных наканечнікаў, шлангаў, пісталетаў і насадак для мыек высокага ціску, элементаў нацяжэння і мацаванні (балтоў, гаек, фланцаў), паветраных фільтраў і т.п.), а таксама няспраўнасці выраба, выкліканыя гэтымі відамі зносу;

- невыканання патрабаванняў да складу і якасці паліўнай сумесі, які пацягнуў выхад з ладу поршневай групы (заляганне поршневага кольца і/або наяўнасць драпін і задзіраў на ўнутранай паверхні цыліндру і паверхні поршня, разбурэнне або аплаўленне апорных падшыпнікаў шатуна і поршневага пальца);

- недастаткова колькасць масла ў картэры ў кампрэсары, 4-х тактных рухавікоў (наяўнасць драпін і задзіраў на шатуне, каленвале, нават пры наяўнасці датчыкаў зроўня масла);

- выхад з ладу расходных і хутказношвальных дэталей, зменных прыстасаванняў і камплектуючых (стартары, прывадныя шасцярні, накіравальныя ролікі, прывадныя рамяні, колы, гумовыя амартызатары, ушчыльняльнікі, сальнікі, стужкатормазу, ахоўныя кажухі, якія падпальваюць электроды, тэрмапары, кіроўныя зорачкі, зварачная гарэлка (соплы, наканечнікі і накіравальныя каналы), ствалы, клапана мыек высокага ціску, і т.п.), а гэтак жа на няспраўнасці выраба, выкліканыя гэтымі выглядамі зносу;

- умяшанні з пашкоджаннем шліцоў крапежных элементаў, пломбаў, ахоўных стыкераў і да т.п.

Гарантыя не распаўсюджваецца:

- На выраб, у канструкцыю якога былі ўнесены змяненні і дапаўненні;

- На вырабы бытавога прызначэння, якія выкарыстоўваюцца для прадпрымальніцкай дзейнасці або ў прафесійных, прамысловых мэтах (згодна з прызначэннем у кіраўніцтве па эксплуатацыі);

- На прафілактычнае і тэхнічнае абслугоўванне выраба (змазку, прамыванне, чыстку, рэгуляванне і г.д.);

- Няспраўнасці вырабу, якія ўзніклі з прычыны выкарыстання прыладдзя, спадарожных і запасных частак, якія не з'яўляюцца арыгінальнымі.

# ГАРАНТЫЙНЫ ТАЛОН

Найменне вырабу: \_\_\_\_\_

Мадэль: \_\_\_\_\_

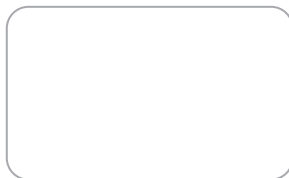
Артыкул мадэлі: \_\_\_\_\_

Дата выпуску: \_\_\_\_\_

Серыйны нумар: \_\_\_\_\_

Дата продажу: \_\_\_\_\_

Штамп гандлёвай арганізацыі:



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 САТЫП АЛУШЫ!

ELITECH өнімдерін таңдағаныңыз үшін рахмет! Біз сізге осы төлқұжатпен мұқият танысып, қауіпсіздік шаралары, жабдықты пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша нұсқауларды мұқият орындауды ұсынамыз.

Төлқұжатта қамтылған ақпарат паспортты шығару сәтіндегі техникалық сипаттамаларға негізделген.

Осы төлқұжат өнімді сенімді және қауіпсіз пайдалану үшін қажетті және жеткілікті ақпаратты қамтиды.

Өнімді жетілдіру жөніндегі тұрақты жұмысқа байланысты өндіруші қосымша ескертусіз пайдаланудың сенімділігі мен қауіпсіздігіне әсер етпейтін оның конструкциясын өзгерту құқығын өзіне қалдырады.

## МАЗМҰНЫ

1. МАҚСАТЫ.....	54
2. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ .....	54
3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ .....	58
4. ЖИЫНТЫҚТАЛУЫ.....	58
5. КӨГАЛ ШАПҚЫШТЫҢ ҚҰРЫЛЫМЫ.....	60
6. ЖИНАУ ЖӘНЕ ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ .....	61
7. ПАЙДАЛАНУ .....	66
8. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ .....	70
9. АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖӨНДЕУ ӘДІСТЕРІ .....	72
10. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ .....	73
11. КӨДЕГЕ ЖАРАТУ .....	73
12. ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ .....	73
13. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ, СЕРТИФИКАТ/ДЕКЛАРАЦИЯ ЖӘНЕ ӨНДІРІС КҮНІ ТУРАЛЫ ДЕРЕКТЕР .....	73
14. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ .....	73

## 1. МАҚСАТЫ

Аккумуляторлы көгал шапқыш (бұдан әрі – көгал шапқыш) үй ауласындағы көгалдарды, тегіс, шұңқырсыз және төмпешіксіз, дайындалған және жүйелі түрде өңделетін учаскелердегі шөптерді шабуға арналған, шөптің биіктігі 10 см-ден аспайтындай болуы тиіс.

Өңделетін учаскеде айналмалы пышақ аймағына түсуі мүмкін барлық бөгде заттар алдын ала алынып тасталуы керек, себебі бұл заттар жақын маңдағы адамдар мен жабдықтарға жарақат келтіруі немесе көгал шапқыштың істен шығуына себеп болуы мүмкін.

Көгал шапқышты пайдаланудың ұсынылатын шарттары: қоршаған орта температурасы +5°C-тан +35°C-қа дейін және салыстырмалы ылғалдылық 80% аспайтын жағдайда қолдану керек.

Көгалшапқышты мақсатынан басқа мақсаттарда пайдаланбаңыз.

## 2. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ

Көгал шапқышты іске қоспас бұрын, төлқұжат мазмұнын мұқият оқып шығыңыз, басқару элементтерімен және жабдықты пайдалану кезіндегі қауіпсіздік ережелерімен танысыңыз. Төлқұжатты лақтырмаңыз, ол сізге болашақта қажет болуы мүмкін.

Жұмысты бастамас бұрын әрқашан шөп шабатын машинаның дұрыс жиналғанын тексеріңіз. Көгал шапқыштың барлық бөліктерінің, әсіресе пышақтың дұрыс және сенімді орнатылғанын тексеріңіз.

Пышақтың күйін мезгіл-мезгіл тексеріп тұрыңыз. Дөкір пышақ қатты зақымдалған болса оны қайрап немесе жаңасымен ауыстыру керек. Тек түпнұсқа ELITECH керек-жарақтары мен қосалқы бөлшектерін пайдаланыңыз.

Көгал шапқышты қоспас бұрын өңделетін аумақтан бөгде заттарды (тастарды, бұтақтарды, арматураларды және т.б.) алып тастаңыз. Жеке қорғаныс құралдарын қолданыңыз (көзілдірік, құлаққап, қауіпсіздік аяқ киім және киім). Жеке қорғаныс құралдары пайдаланылмаса, пышақтан бөгде зат лақтырылып, ауыр жарақат алуы мүмкін.

Жұмыс кезінде 15 м радиуста бөгде адамдар, әсіресе балалар болмауы керек. Жасы 18-ге толмаған адамдарға, сондай-ақ алкогольдік немесе есірткілік масаң күйдегі адамдарға шөп шапқышты басқаруға рұқсат етілмейді. Егер сіз қатты шаршасаңыз немесе дәрі қабылдағаннан кейін шөп шабатын машинаны пайдалану

Көгал шапқышты тек күндізгі уақытта немесе жасанды жарық жақсы қамтылған жерде қолдану керек.

Сақ болыңыз: айналмалы пышақ! Қолдарыңыз бен аяқтарыңызды айналмалы пышағы бар кесу палубасына жақындатпаңыз. Көгал шапқышты өшіргеннен кейін пышақ біраз уақыт айналуы жалғастыратынын ұмытпаңыз.

Көгал шапқышты қараусыз қалдырмаңыз. Жұмыста үзіліс кезінде, сақтау және техникалық қызмет көрсету кезінде аккумулятор батареясын әрдайым алыңыз.

Көгал шапқышпен жаңбырда жұмыс істеуге, оны суға немесе басқа сұйықтыққа батыруға тыйым салынады. Бұл көгал шапқыштың бұзылуына әкелуі мүмкін.

Аккумуляторлы құралдарды пайдалану кезіндегі қауіпсіздік техникасы ережелері

Зарядтау құрылғысының штепселі аккумулятор батареялары үшін қуат розеткасымен сәйкес келуі тиіс. Құралдың кернеуі розеткадағы кернеуге сәйкес келетінін тексеріңіз.\*\*

Зақымдалған электр кабелі немесе корпусы зақымдалған зарядтау құрылғысын пайдалануға тыйым салынады. Құралды, аккумулятор батареясын және зарядтау құрылғысын жаңбырдың немесе ылғалдың әсеріне ұшыратпаңыз. Ылғал құрал электр тогынан зақым алу қаупін арттырады.

Зарядтау құрылғысының штепсельдік ұшын розеткадан кабельден тартып шығармаңыз және оны кабельден ұстап көтермеңіз, себебі бұл кабельді зақымдайды. Зарядтау құрылғысының электр кабелінің шатаспауын қадағалаңыз. Электр кабелін қыздырғыш құрылғыларға, өткір заттарға, майға және зақымдауы мүмкін қозғалмалы бөлшектерге жақын орналастырмаңыз.

Аккумуляторды бөлшектемеңіз. Егер аккумулятордың жұмыс уақыты айтарлықтай қысқарса, жұмысты дереу тоқтатыңыз. Аккумуляторды тастамаңыз. Аккумулятордың контактілерін бір-біріне тұйықтамаңыз. Металл заттармен бірге сақтамаңыз, себебі олар аккумулятор контактілерін тұйықтауы мүмкін. Аккумуляторға су немесе басқа сұйықтықтың түсуіне жол бермеңіз. Аккумуляторды температура-сы 50°C-қа жететін жерлерде сақтамаңыз. Аккумуляторды отқа лақтырмаңыз — ол жарылып кетуі мүмкін.

Аккумуляторды тұрмыстық қоқысқа тастамаңыз. Өндірістік қалдықтарды көдеге жарату жөніндегі қолданыстағы ережелерге сәйкес аккумулятор батареясын көдеге жаратыңыз.

Аккумулятор батареясын тек өндіруші ұсынған зарядтау құрылғысымен зарядтаңыз. Сәйкес келмейтін зарядтау құрылғысын пайдалану өрт шығуына әкелуі мүмкін. Көгал шапқышты тек арнайы арналған аккумуляторлармен қолданыңыз. Басқа аккумулятор батареяларын пайдалану көгал шапқыштың бұзылуына әкелуі мүмкін.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Сәйкес келмейтін зарядтау құрылғыларын немесе аккумулятор батареяларын пайдаланудан туындаған ақаулар, сондай-ақ құрылымды өздігінен өзгерту нәтижесінде туындаған бұзылулар пайдаланушының кінәсі болып есептеледі және кепілдік жағдайы ретінде қаралмайды.

## Шекті күй өлшемдері

**Назар аударыңыз!** Көгал шапқыш жұмыс істегенде бөгде дыбыстар, діріл, кабель оқшаулағышының зақымдануы, көгал шапқыш немесе аккумулятор батареясының корпусындағы механикалық зақымданулар анықталған жағдайда, құрылғыны дереу өшіріп, ақауларды жою үшін уәкілетті сервис орталығына хабарласыңыз.

## Қолданылатын ескерту таңбалары

	Выкарыстоўвайце сродкі абароны органаў зроку і слыху
	Выкарыстоўвайце ахоўныя пальчаткі
	Выкарыстоўвайце ахоўныя пальчаткі
	Вывучыце змест Пашпарта выраба
	Кантралюйце дыстанцыю да аб'ектаў і людзей
	Не дапускайце траплення рук і ног у вобласць рэжучай дэкі з рухаючымся нажом.

	Не падвяргайце ўздзеянню дажджу і не выкарыстоўвайце пры падвышанай вільготнасці.
	Выкарыстоўвайце зарадную прыладу толькі ўнутры памяшканняў.
	Заўсёды адключайце зарадную прыладу ад крыніцы сілкавання перад падлучэннем да акумулятара або адлучэннем ад яго.
	Перад любым абслугоўваннем абсталявання адлучыце акумулятарную батарэю і прытрымлівайцеся рэкамендацый з пашпарта.
	Часткі і кампаненты тэхнікі з электрарухавіком, а гэтак жа акумулятарныя батарэі, не прызначаны для ўтылізацыі з бытавым смеццем. Здайце іх у спецыяльна абсталяваныя пункты прыёму.

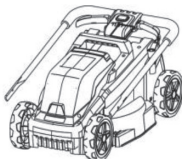
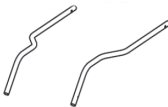
### 3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ









1- Кесте

ПАРАМЕТРЛЕР / МОДЕЛДЕР	ГА 2032БТК
Қуаты Вт	E1601.028.XX
Акумулятор түрі	Li-Ion ELP
Кернеу, В	20
Қозғалтқыш жылдамдығы, айн/мин	2800-3300
Кесу ені мм	320
Кесетін деканың материалы	Композиттік
Кесу биіктігі мм	25 / 45 / 65
Кесу биіктігі параметрлерінің саны	3
Шөп жинағыштың көлемі, л	30
Шу деңгейі, дБ(А)	≤ 96
Дөңгелектің өлшемі (алдыңғы/артқы) мм	140 / 140
Қаптаманың жалпы өлшемдері см	58x39x28см
Салмағы, кг	8,2

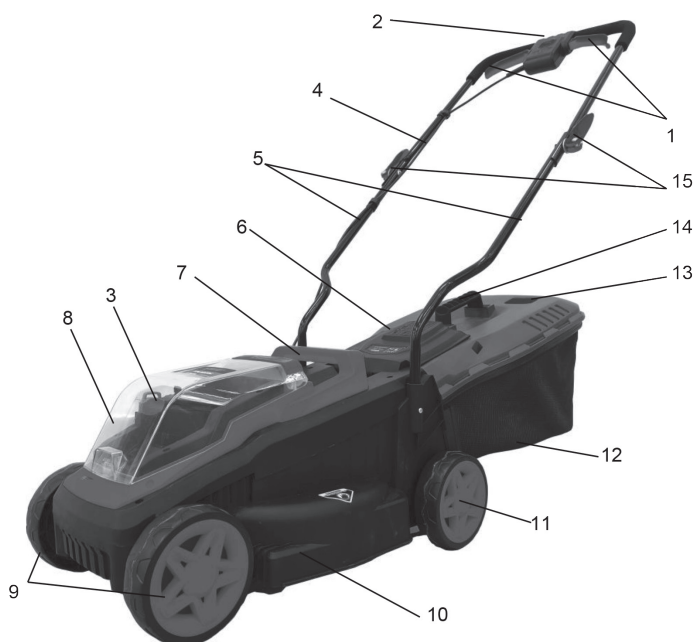
### 4. ЖИЫНТЫҚТАЛУЫ

2-кесте

	Модель	ГА 2032БТК	
	Жинақтау коды	E1601.028.00	E1601.028.01
	Басқару тұтқалары бар көгал шапқыш	1 дана	1 дана
	Басқару тұтқаларының тіректері	2 дана	2 дана

	Шөп жинағыштың тұтқасы	1 дана	1 дана
	Шөп жинағыш	1 дана	1 дана
	Қалыпты гайка, шайба, М640 болт, М412 бұранда	2 жиынтық	2 жиынтық
	Кабельге арналған қысқыш	2 дана	1 дана
	АКБ 2040С аккумуляторы (Е0911.052.00) Li-Ion, 20В, 4 А/сағ	---	1 дана
	Зарядтау құрылғысы ЗУ 1220 (Е0911.006.00 ), 4,0А	---	1 дана
	Кілт	1 дана	1 дана
	Төлқұжат	1 дана	1 дана

## 5. КӨГАЛ ШАПҚЫШТЫҢ ҚҰРЫЛЫМЫ



1-сурет

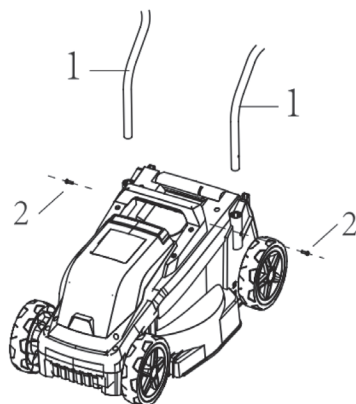
- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 1 – қозғалтқышты іске қосу тұтқалары | 9 – алдыңғы дөңгелектер                |
| 2 – Қосу құлпын ашу түймесі          | 10 - кесу декасы                       |
| 3 – Іске қосу кілт                   | 11 – артқы дөңгелектер                 |
| 4 – Басқару тұтқалары                | 12 – Шөп жинағыш                       |
| 5 – Басқару тұтқаларының тіректері   | 13 – Шөп жинағыштың толу көрсеткіш     |
| 6 – Артқа шашу қақпағы               | 14 – Шөп жинағыштың тұтқасы            |
| 7 – тасымалдауға арналған тұтқа      | 15 – Басқару тұтқаларының бекіткіштері |
| 8 – Батарея бөлігінің қақпағы        |  |

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Өндіруші өнімнің функционалдығына әсер етпейтін жекелеген компоненттердің құрылымына өзгерту құқығын өзіне қалдырады.



## 6. ЖИНАУ ЖӘНЕ ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

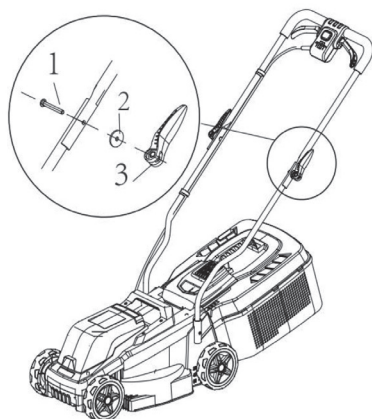
Басқару тұтқаларының тіректерін (1) көгал шапқыштың артқы дөңгелектерінің үстіндегі орнату тесіктеріне кіргізіп, бұрандалармен (2) бекітіңіз (2-сурет).



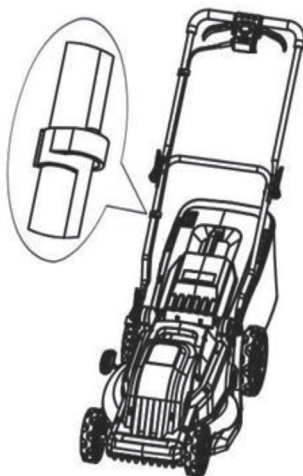
2-сурет

Басқару тұтқасын тіректерге қосыңыз, тесіктерді теңестіріңіз, болттарды (1) тесіктерге енгізіп, шайбаларды (2) орнатыңыз және тұтқаларды тез алынатын бекіткіштермен (3) бекітіңіз (3-сурет). Бекіткіштерді біртіндеп бұраңыз, тұтқаларға перпендикуляр күйде. Бірнеше айналымнан кейін бекіткіш тұтқаны төмен түсіріп, эксцентрик мықтап жабылып, тұтқалар тығыз бекітілгендей болу үшін бекіткішті орнына келтіріңіз.

Кабельді тұтқаларға клипстер арқылы бекітіңіз (4-сурет).



3-сурет



4-сурет

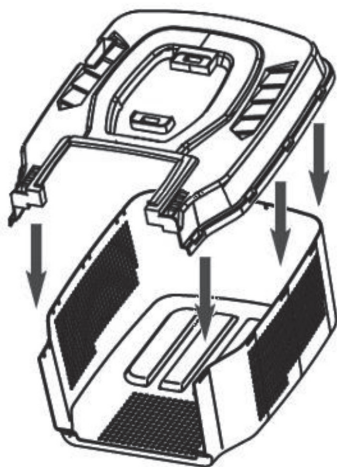
### Шөп ұстағышты құрастыру және орнату.

Шөп жинағыштың жоғарғы және төменгі бөліктерін бекіткіштер арқылы қосыңыз (5-сурет).

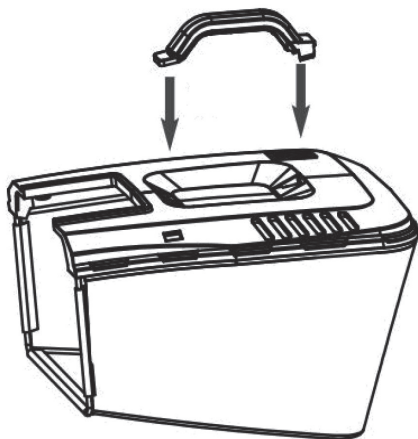
Тұтқаны шөп ұстағыштың жоғарғы жағына бекітіңіз. Тұтқаның алдыңғы бөлігін орнына салыңыз, содан кейін артқы бөлігін бекітіңіз. Қолданар алдында тұтқаның мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз (6-сурет).

Шөп ұстағышты жақтауға бекітіңіз.

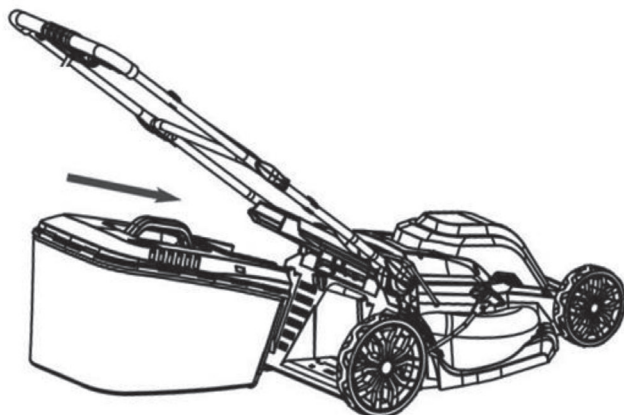
Шөп жинағышты көгал шапқышқа орнатыңыз – көгал шабу машинасының артқы қақпағын көтеріп, шөп ұстағышты шабу машинасының корпусындағы құлақшаларға қойыңыз (7-сурет).



5-сурет



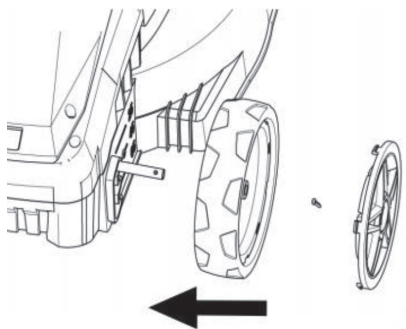
6-сурет



7-сурет

## Дөңгелектерді орнату.

Әрбір дөңгелекті оське қойып, оны тоқтағанша корпусқа қарай итеріңіз. Дөңгелек орнын ілмекпен бекітіп, сәндік қаппақты орнатыңыз (8-сурет)



8-сурет

## Зарядтау құрылғысы мен аккумулятор



1. Аккумуляторды орнатуға арналған ұяшық.
2. Желідегі және зарядтаудың аяқталуын көрсететін индикатор.
3. Зарядтау процесінің индикаторы.
4. USB ұясы.
5. USB Type-C ұясы.



1. Аккумуляторды бекіту түймесі.
2. Құлыптың ілгігі.
3. Заряд деңгейінің индикаторы.
4. Аккумулятор заряд деңгейін тексеру түймесі.

### **Аккумуляторды зарядтау:**

Аккумуляторды +4-тен +35 °C-қа дейінгі температурада зарядтау қажет. Аккумуляторда 0 °C-тан төмен және +40 °C-тан жоғары температурада зарядталуына жол бермейтін температура сенсоры бар (соның ішінде қарқынды жұмыстан кейінгі қатты қызған аккумуляторды зарядтауға мүмкіндік бермейді).

Зарядтау құрылғысын электр желісіне қосыңыз. Зарядтау құрылғысындағы индикатор (2) жасыл түспен жануы керек.

Аккумуляторды зарядтау құрылғысына салыңыз.

Егер аккумуляторды зарядтау процесі басталса, индикатор (2) сөніп, зарядтау процесінің индикаторы (3) қызыл түспен жанады. Егер аккумуляторды орнатқаннан кейін **\*\*индикатор (3)\*\*** қызыл түспен жыпылықтай бастаса, бұл аккумуляторды зарядтау мүмкін емес екенін білдіреді. Бұл жағдайдың себептері мыналар болуы мүмкін:

1. Аккумулятордың температурасы 0 °C-тан төмен немесе +40 °C-тан жоғары;
2. Кез келген элементтегі кернеу 2,9 В-тан төмен;
3. Аккумулятордың ішкі зақымдануы бар.

Бірінші жағдайда аккумулятордың температурасы қалыпқа келуі үшін біраз уақыт күту керек. Екінші және үшінші жағдайда аккумуляторды пайдалану мүмкін емес және оны кәдеге жарату қажет.

Аккумуляторды зарядтау уақыты аккумулятордың сыйымдылығына және күйіне байланысты. Сондай-ақ зарядтау уақытына аккумулятордың температурасы әсер етеді. Зарядтау процесі аяқталғаннан кейін индикатор (3) сөніп, ал индикатор (2) жасыл түспен жанады. Егер зарядтаудан кейін 30 минут ішінде аккумулятор зарядтау құрылғысынан алынбаса, индикатор (2) сөніп қалады.

Зарядтау аяқталғаннан кейін аккумуляторды зарядтау құрылғысында ұзақ уақыт қалдырмаңыз. Бұл аккумулятордың қызмет ету мерзімінің қысқаруына әкелуі мүмкін.

**Ескерту!** Литий-ионды элементтер негізіндегі аккумуляторларды зарядталған күйде сақтау керек (30-50% заряд деңгейі ұсынылады) және +5 °C-тан +25 °C-қа дейінгі температурада сақтау қажет. Аккумуляторды разрядталған күйде және 0 °C-тан төмен температурада сақтау оның істен шығуына әкелуі мүмкін. Мұндай ақаулар кепілдікке жатпайды.

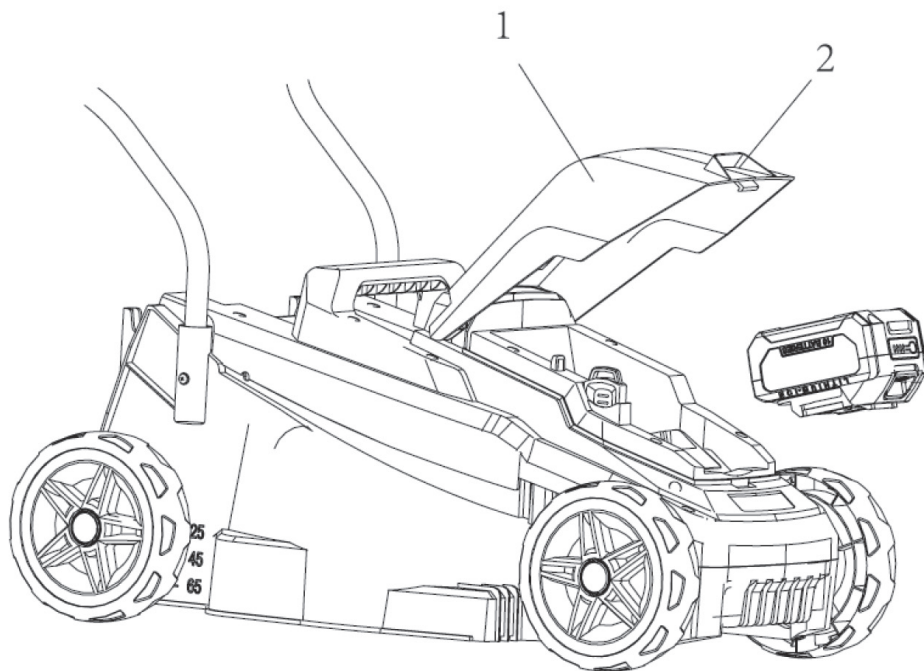
### **Аккумулятор батареясын орнату және алу:**

(2) Құлыпты басып, батарея бөлігінің қақпағын (1) көтеріңіз (11-сурет).

Аккумуляторды көгал шапқыштағы орнату ұясына салыңыз. Аккумулятор корпусы мен көгал шапқыштағы орнату ұясы тек бір позицияда орнатылатындай етіп жасалған. Аккумулятор корпусындағы бағыттаушы салазкалар көгал шапқыштағы бағыттаушы салазкаларға сәйкес келуі керек. Аккумуляторды соңына дейін, бекіткіш құлыптың жұмыс істегенін білдіретін тән дыбыспен орнатыңыз.

Батарея бөлігінің қақпағын жабыңыз. Құлыптың (2) орнына келгеніне және қақпақтың сенімді жабылғанына көз жеткізіңіз.

Аккумуляторды алу үшін батарея бөлігінің қақпағын көтеріп, аккумулятордың (1) бекіту түймесін басыңыз (10-сурет) және аккумуляторды өзіңізге қарай тартыңыз.



11-сурет

### Кесу биіктігін өзгерту.

Модельдің құрылымы шабу биіктігін өзгертуге мүмкіндік береді: ол 25мм, 45мм, 65мм деген 3 биіктікті орнатады. Биіктікті реттеу үшін дөңгелектер орнатылған алдыңғы және артқы осьтердің орнын кесу декасының төменгі жағынан қолмен өзгерту керек.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Шабу биіктігін реттемес бұрын аккумулятордың ажыратылғанына және пышақтың айналмайтынына көз жеткізіңіз!



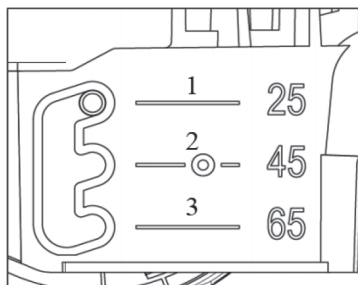
Кесу декасын жоғары қаратып, шөп шапқышты төңкеріңіз. Дөңгелек осі корпустағы ойықтардың біріне орнатылады. Алдыңғы дөңгелек осінің орнын өзгерту үшін оны өзіңізге қарай тартыңыз және оны шабу биіктігінің басқа күйіне сәйкес келетін басқа ойыққа салыңыз.



**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Сол және оң доңғалақтың бүйірлік осьтері бір деңгейде және ойықтарда бірдей деңгейде екеніне көз жеткізіңіз.

Көгал шапқышты бүйіріне қойыңыз. Артқы дөңгелек осі ойық жерде орналасқан және серіппелі орнатылған. Оның орнын өзгерту үшін, осьті артқы жағынан шөп шашу жағына қарай тартыңыз және оны

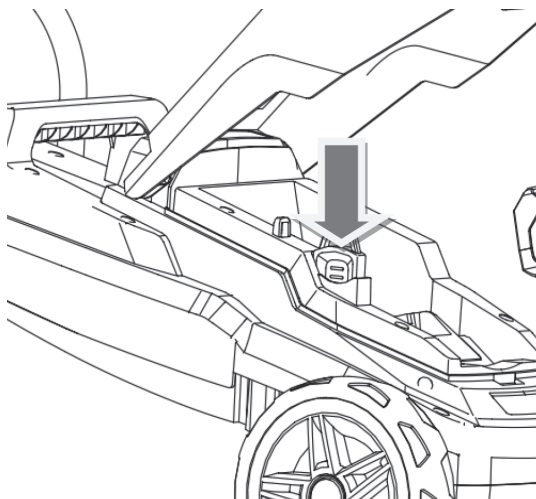
басқа кесу биіктігіне сәйкес келетін басқа ойыққа орнатыңыз (12-сурет).



12-сурет

## 7. ПАЙДАЛАНУ

**Іске қосу.**



Зарядталған аккумуляторды бөлік қақпағының астындағы ұяшыққа салыңыз.

Жинақта қосу үшін кілт бар. Осы кілттің тиісті ұяшыққа соңына дейін салынғанын тексеріңіз (13А сурет). Олай болмаған жағдайда, көгал шапқыштың қозғалтқышын қосу мүмкін емес.

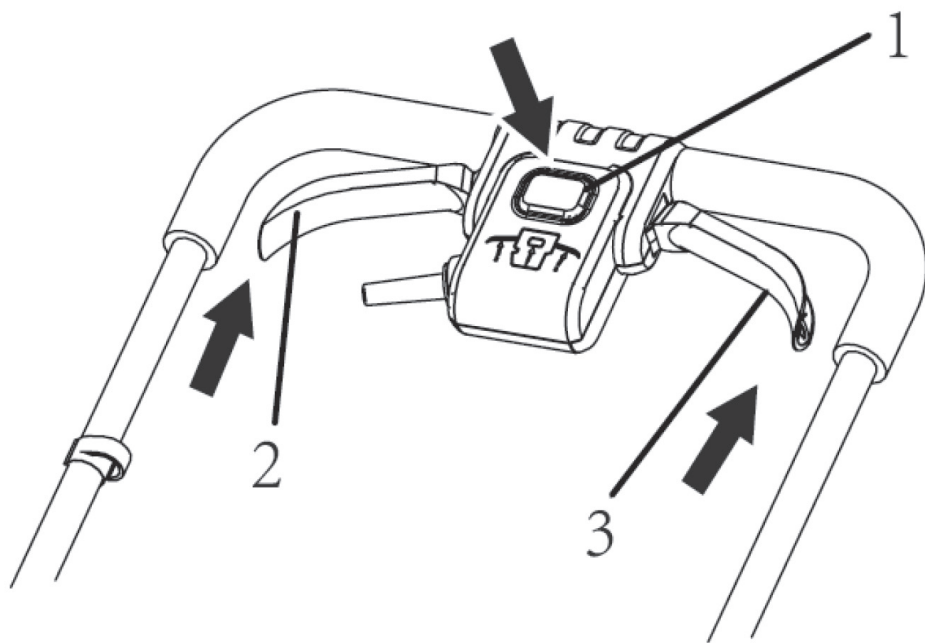
13А-сурет

Бұл функция, әсіресе, егер отбасында балалар болса, ата-аналарға құрылғыны пайдалана алмайтын немесе сырт адамдардың рұқсатсыз қолдануына жол бермеуге көмектеседі, себебі бұл жарақаттар мен зақым келтіруі, сондай-ақ құрылғының бұзылуына әкелуі мүмкін.

Аккумулятор мен кілттің орнатылғанына және аккумулятор бөлігінің қақпағы жабылғанына көз жеткізіп, бір қолыңызбен кездейсоқ іске қосылудың алдын алатын қосу құлпын ашу түймесін (1) басып тұрыңыз.

Екінші қолыңызбен негізгі тұтқадағы қосу рычагын (2) немесе (3) (кез келген жағынан) толық басыңыз.

Рычагты басқаннан кейін көгал шапқыштың қозғалтқышы іске қосылады, пышақ айнала бастайды, содан кейін құлыпты ашу түймесін босатуға болады.



13Б-сурет

### Өшіру.

Тұтқаларды бастапқы күйіне қайтарып босатыңыз, тұтқалар қысылып тұрмағанына көз жеткізіңіз.

**Назар аударыңыз!** Шөп шабатын қозғалтқышты қайта іске қоспас бұрын пышақ толығымен тоқтағанша күтіңіз.

Қозғалтқышты өшіргеннен кейін пышақ бірнеше секунд жұмыс істей береді, сондықтан пышақ тоқтағанша шөп шабатын машинаның түбіне тигізбеңіз!



### **Жай қосу жүйесі.**

Бұл көгал шапқыш «жай қосу» жүйесімен жабдықталған. Қосу түймесі басылғаннан кейін, максималды айналымдар мен қуатқа жету үшін шамамен үш секунд қажет. Егер қосу кезінде көгал шапқыш іске қосылмаса немесе айналымдар алмаса, аккумуляторды шығарып, көгал шапқыштың астында пышақтың айналуына кедергі келтіретін бөгде заттардың бар-жоғын тексеріңіз. Тіпті кішкене кедергі де қозғалтқыштың қажетті жылдамдыққа жетуіне кедергі келтіруі мүмкін.

### **Жұмыс бойынша ұсыныстар.**

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Өткір пышақ көгал шапқыштың жұмысын айтарлықтай жақсартады. Пышақтың күйін үнемі тексеріп тұрыңыз, егер ол дөкір болса, оны қайраңыз.

### **Шөп шабылатын жер алдын ала дайындалуы керек:**

- Көгалда пышақты немесе моторды зақымдауы мүмкін тастардың, таяқтардың, арматураның, сымдардың және басқа заттардың жоқ екеніне көз жеткізіңіз. Бұл заттарды көгал шапқыш кездейсоқ кез келген бағытқа лақтыры мүмкін және операторға және басқаларға ауыр жарақат әкелуі мүмкін.

- Көгалдың жақсы көрінуі үшін оны үнемі бір биіктікте және әртүрлі бағытта шабу ұсынылады.

- Өскен шөпті шабу кезінде жылдамдықты азайтыңыз, бұл шөпті тиімдірек шабуға және шөп жинағышқа жинауға көмектеседі. Денсаулығы жақсы көгал үшін шөптің тек үштен бірін немесе одан аз бөлігін ғана шабыңыз. Орташа биіктік салқын айларда 38-50 мм, ал ыстық айларда 50 мм-ден жоғары болуы керек. Егер өсім жалғасса, көгалды күзде де шабу керек.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Айналып тұрған пышақ бөгде затпен соқтығысқанда қозғалтқышты өшіріп, аккумуляторды ажыратыңыз. Көгал шапқыштың зақымдалмағанын мұқият тексеріңіз. Көгал шапқышты пайдаланбас бұрын кез келген зақымдарды жөндеңіз.

Шөп жинағыштың үстіңгі қақпағында пластина түрінде жасалған толтыру индикаторы бар. (14-сурет).

Шөп жинағыш бос немесе жартылай толтырылған кезде және қозғалтқыш жұмыс істеп тұрғанда, пластина көтеріледі. Шөп жинағыш толтырылған кезде қалақшаның айналуынан пайда болған ауа шөп ұстағыштан еркін өте алмайды, жасалған қысым төмендейді және пластина төмендейді.





Пластина көтерілген  
Шөп жинағыш бос



Пластина корпуста  
Шөп жинағыш толған

### Шөп жинағышты босату.

Шөп шабатын машинаның қозғалтқышын тоқтатыңыз.

Артқы қақпақты көтеріп, оны ұстаңыз. Шөп ұстағышты тұтқасынан ұстап, ойықтардан шығарыңыз. Артқы қақпақты босатыңыз.

Шөп жинағышты босатыңыз (15-сурет).

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Шөп неғұрлым биік болса, шөп жинаушы соғұрлым тезірек толтырылады. Өсіп кеткен шөпті шабу кезінде шөп шапқыштың жылдамдығын азайтыңыз. Әйтпесе, қозғалтқыштың кедергісі мен жүктемесі артады, бұл газон шапқыштың және оның қозғалтқышының электр жүйесінің істен шығуына әкелуі мүмкін. Жұмыстан бұрын да оператор келіп, шөп ұстағышты босататын жердің қай жерде болатынын шешіңіз. Мүмкін, егер аудан үлкен болса, максималды өнімділікке қол жеткізу үшін бірнеше осындай орындарды беру қажет болады. Егер шөп тіпті 15 см биіктікте болса, онда шөп ұстағышты, тәжірибеден, 15 м қозғалыстан кейін шөп шапқышпен толтыруға болады.



Сайттағы топырақ, әдетте, тегіс емес. Шөпті ең төменгі кесу биіктігінде бірден кеспейіз. Пышақ бұдырлар мен төбелерге тиіп, күңгірттеніп, шабудың өнімділігі мен сапасы төмен болады.

## 8. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Шөп шапқышты пайдаланғаннан кейін жүйелі түрде және мұқият тазалау керек.

Шөп кесектерін және басқа қоқыстарды шөп шапқыштың кез келген бетінде құрғақ және қатты болып қалмау үшін сақтаңыз. Кептірілген шөп қалдықтары мен кір шөп шапқыштың жұмысын нашарлатуы мүмкін.

Шөп жинағышта шөп қалдықтарының жоқтығына көз жеткізіңіз. Бұл әсіресе күзгі-қысқы кезеңде шөп шапқышты сақтауға қалдырған кезде, кесілген шөп шіріп, зең пайда болған кезде, электр жүйесі мен қозғалтқыштың істен шығуына, сондай-ақ қозғалтқышты іске қосу мәселесіне әкелуі мүмкін. көктемде шөп шапқыш.

Шөп шабатын палубаның жай-күйін, монтаждауды және жүздің күйін жүйелі түрде тексеріңіз.

Көгал шапқыштың корпусын кір мен шаңнан жұмсақ шүберекпен немесе майлықпен тазалау ұсынылады. Қатты дақтарды сабынды суға малынған жұмсақ шүберекпен кетіру ұсынылады. Ластаушы заттарды кетіру үшін еріткіштерді қолдануға болмайды: бензин, алкоголь және т.б. Еріткіштерді пайдалану шөп шапқыштың корпусын зақымдауы мүмкін.

### **Пышақты алу, қайрау және орнату.**

**HAZAR АУДАРЫҢЫЗ!** Пышақты орнату және алу үшін әрқашан жұмыс қолғаптарын пайдаланыңыз! Пышақты әрдайым мұқият ұстаңыз, оның өткір қыры жарақаттарға әкелуі мүмкін!

Егер көгал шапқыштың пышағы қатты заттарға соқтығысу іздері мен геометриясының өзгеруінсіз жәй ғана мүжілген болса, оны өз бетіңізше алып, бастапқы қайрау бағыты мен бұрышын сақтай отырып, барқытты тегістегішпен қайрауға болады.

Пышақтың зақымдалуы, әсіресе елеулі болса, қауіпсіздік мақсатында мұндай керек-жарақты ELITECH ресми дилерінің қызмет көрсету орталығында өңдеу, қайрау және теңестіру қажет. Оңтайлы кесу нәтижелеріне қол жеткізу үшін, шөп шапқышты әр қолданар алдында пышақтың күйін тексеру ұсынылады.

Пышақты 50 сағат жұмыс істегеннен кейін немесе 2 жылдан кейін ауыстырыңыз, қайсысы бірінші орын алса, жағдайға қарамастан.

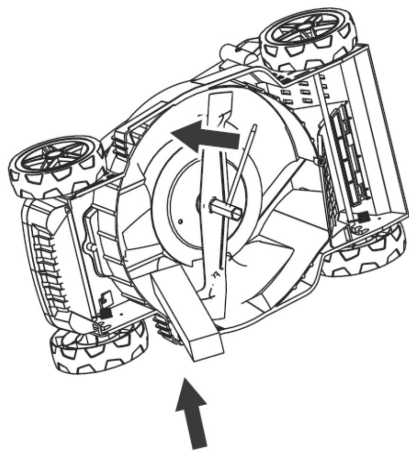
Пышақ жарылған немесе зақымдалған болса, оны жаңасымен ауыстырыңыз.

Пышақтың өткірлігін сақтаңыз. Пышақтың күйі мен оның өткірлік дәрежесі көгал шапқыштың өнімділігіне тікелей әсер етеді.

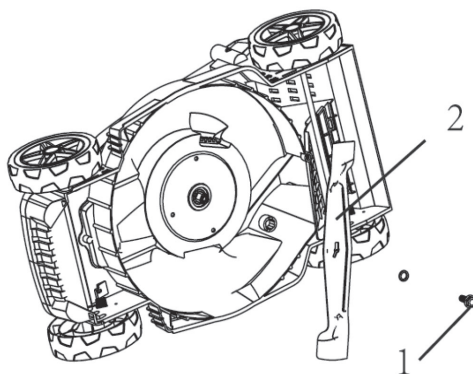
•Қорғаныс қолғаптарын киіңіз. Қолдарыңызды жарақаттап алмас үшін, пышақтың қайралған кесу қырларының айналасына мата орауға болады.

•Пышақтың айналуын болдырмас үшін, пышақ пен көгал шапқыштың палубасы арасына ағаш брусок салып бекітіңіз (16-сурет).

- Болтты (1) реттелетін немесе торцты кілтпен сағат тіліне қарсы бұраңыз және пышақты (2) алыңыз (16-17 суреттер).
- Пышақты қайраңыз немесе оны жаңасына ауыстырыңыз.
- Пышақтың айналу бағытына сәйкес дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.
- Пышақты бекіту болтын орнына бұраңыз. Болтты жақсылап қатайтыңыз (қатайтудың моменті 45-60 Нм).



16-сурет



17-сурет

### Сақтау

Сақтау орнын азайту үшін басқару тұтқасын ысырмаларды босату арқылы бүктеуге болады.

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Тұтқаларды бүктеп жатқанда, электр кабелін қысып алмау үшін абай болыңыз

## 9. АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖӨНДЕУ ӘДІСТЕРІ

3-кесте

Ақау	Мүмкін себептер	Түзеу әрекеттері
Зарядтау құрылғысы жұмыс істемейді. Қосылғанда қосу индикаторы жанбайды.	Желідегі кернеу жоқ.	Желідегі кернеуді тексеріңіз..
	Зарядтау құрылғысы істен шыққан.	Сервис орталығына хабарласыңыз
Акумулятор зарядталмайды. Зарядтау құрылғысындағы индикатор қызыл түспен жыпылықтайды.	Акумулятор температура-сы 0 °C-тан төмен немесе +40 °C-тан жоғары.	Акумулятордың температура-сы қалыпқа келуі үшін біраз уақыт күтіңіз.
	Акумулятор ақаулы.	Акумуляторды ауыстырыңыз. Ақаулы аккумуляторды кәдеге жарату қажет.
Көгал шапқыш қосылмайды.	Акумулятор разрядталған.	Акумуляторды зарядтаңыз..
	Акумулятор көгал шапқыштың ұясына толық салынбаған.	Акумулятордың қосылымын тексеріңіз. Акумулятор ұясына толық бекітілуі керек
	Пышаққа шөп оралған	Пышақты шөптен тазалаңыз
Қозғалтқыштың төмен жылдамдығы, шабу өнімділігі төмендетілді	Шөп жинағыш шөпке толы	Шөп жинағышты босатыңыз
	Пышақтың айналасына оралған шөп	Пышақты шөптен тазалаңыз
	Минималды кесу биіктігінде биік шөптерді кесу	Максималды кесу биіктігін орнатыңыз
	Пышақ түтіккен	Қайраңыз немесе жаңасымен ауыстырыңыз
Шөп жинағыш толық толтырылмайды	Кесу биіктігін қате таңдаған	Кесу биіктігін реттеңіз
	Көгалдың ылғалдылығы жоғары	Көгалдарды кепкенін күтіңіз
	Пышақ түтіккен	Пышақты қайраңыз/ ауыстырыңыз

Көгал шапқышты жөндеу тек ELITECH ресми дилерінің білікті мамандары бар уәкілетті сервис орталықтарында жүргізілуі керек.

## **10. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ.**

Өндірушінің қаптамасындағы құралын жабық көліктің барлық түрлерімен ауа температурасы минус 50-ден плюс 50 °C-қа дейін және салыстырмалы ылғалдылығы 80% - ға дейін (плюс 25°C температурада) көліктің осы түрінде қолданылатын жүктерді тасымалдау ережелеріне сәйкес тасымалдауға болады.

Өнім + 5-тен + 40°C-қа дейінгі температурада және салыстырмалы ылғалдылығы 80% - ға дейін (плюс 25°C температурада) жылытылатын желдетілетін бөлмеде дайындаушының қаптамасында сақталуы тиіс.

## **11. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ**

Құралды, оның бөлшектерін және аккумуляторларды тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамаңыз. Құралдар мен батареяларды қолданыстағы өндірістік қалдықтарды кәдеге жарату ережелеріне сәйкес тастаңыз..

## **12. ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ**

Өнім тұрмыстық сыныпқа жатады. Қызмет мерзімі 5 жыл.

## **13. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ, СЕРТИФИКАТ/ДЕКЛАРАЦИЯ ЖӘНЕ ӨНДІРІС КҮНІ ТУРАЛЫ ДЕРЕКТЕР**

Өндіруші, импорттаушы, ресми өкіл туралы деректер, сертификат немесе декларация туралы ақпарат, сондай-ақ өндіріс күні туралы ақпарат өнімнің Төлқұжатында №1 қосымшада көрсетілген

## **14. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ**

Өнімнің кепілдік мерзімі тұтынушыға сатылған сәттен бастап 24 айды құрайды.

Өнім мен құрамдас бөліктердің қызмет ету мерзімін өндіруші белгілейді және өнімнің төлқұжатында көрсетілген.

Кепілдік мерзімі ішінде сатып алушы өндірістік ақаулардың салдары болған ақауларды тегін түзеуге құқылы. Кемшілігі анықталған жағдайда тауарды сараптау мен жөндеу тек авторизацияланған сервистік орталықтарда жүргізіледі, олардың өзекті тізімін <https://elitech.ru/sections/service> сайтынан табуға болады.

Кепілдік жөндеу сатып алу құжаты мен кепілдік талонын көрсетілгенде жүргізіледі, ол болмаған жағдайда - кепілдіктің басталу мерзімі өнім жасалған күннен бастап есептеледі.

Кепілдік бойынша ауыстырылатын бөлшектер шеберхананың меншігіне өтеді.

Кепілдік қызмет көрсету келесі кемшіліктер нәтижесінде пайда болған өнімдерге қолданылмайды:

•өнімді пайдалану, сақтау және/немесе тасымалдау шарттары мен ережелерін бұзу, сондай-ақ өнімнің таңбалау тақтайшасы және/немесе сериялық нөмірі болмаған немесе ішінара болмаған немесе бүлінген кезде;

•ақаулық белгілері бар өнімді пайдалану (шуы, дірілі жоғарылауы, қатты қызуы, біркелкі емес айналуы, қуатының жоғалуы, айналымның төмендеуі, қатты ұшқындауы, күйік иісі, өзіне тән емес газ шығуы)

•механикалық зақымдану (жарықтар, жарықшақ, ойықтар, деформациялар және т. б.);

•коррозиялық ортаның, жоғары температураның немесе металл бөліктерінің коррозиясы кезінде басқа сыртқы факторлардың әсерінен болатын зақым;

•қатты ішкі немесе сыртқы ластанудан, бұйымға бөгде заттар мен сұйықтықтардың, материалдар мен заттардың түсуінен, желдеткіш арналардың (саңылаулардың), май арналарының бітелуінен, сондай-ақ қызып кетуден, дұрыс сақтамаудан, тиісті күтімнің болмауынан туындаған зақымданулардан туындаған зақымдар;

•тірелетін, үйкелетін, берілісті бөлшектері мен материалдарының табиғи тозуы,

•мотосағат есептегішінің жұмысына араласу немесе зақымдануы.

•шамадан тыс жүктеме немесе қате қолдану. Өнімнің шамадан тыс жүктелуінің шартсыз белгілеріне мыналар жатады (бірақ олармен шектелмейді): түстерінің құбылуы, ротор мен статор сияқты түйісетін немесе кезектесетін бөлшектердің бір мезгілде істен шығуы, редуктор мен зәкірдің тегершігінің, трансформатордың бастапқы орамасы, бөлшектердің істен шығуы, бұйымның тораптарының немесе электр қозғалтқышының сымдарының жоғары температураның әсерінен, сондай-ақ өнімнің кестеде көрсетілген номиналдар электр желісі параметрлерінің шартына сай болмауынан деформациялануы немесе балқуы

•ауыстырылатын құрылым бөлшектерінің істен шығуы (жұлдызшалар, шынжырлар, шиналар, саптамалар, дискілер, бұтакесу пышақтары, шөп шабатын машиналар мен триммерлер, қармақ бауы мен триммер бастары, қорғаныс қаптамалары, аккумуляторлар, отын және ауа сүзгілері, белбеулер, аралау пышағы, жұлдызшалар, цангалар, дәнекерлеу ұштары, құбыршектер, тапаншалар және жоғары қысымды

•жууға арналған саптамалар, кернеу және бекіту элементтері (болттар, сомындар, шентемірлер), ауа сүзгілері және т. б.), сондай-ақ тозудың осы түрлерінен туындаған бұйымның ақаулары;

•поршень тобының істен шығуына әкеп соққан отын қоспасының құрамы мен сапасына қойылатын талаптарды сақтамау (поршень сақинасының жатуы және/немесе цилиндрдің ішкі бетінде және поршень бетінде сызаттар мен бұзушылықтардың болуы, шатун мен поршень саусағының тірек мойынтіректерінің бұзылуы немесе балқуы);

•компрессорлар, 4 тактілі қозғалтқыштар картеріндегі май мөлшерінің жеткіліксіздігі немесе май түрінің сәйкес келмеуі (шатунда, иінді білікте, тіпті май деңгейінің датчигі болған кезде де сызаттар мен бөгеттердің болуы);

- Шығыс және тез тозатын бөлшектердің, ауыстырылатын құрылғылардың және компоненттердің істен шығуы (стартерлер, жетек берілістері, бағыттаушы роликтер, жетек белдіктері, дөңгелектер, резеңке амортизаторлар, тығыздағыштар, майлы тығыздағыштар, тежегіш таспа, қорғаныш қаптамалар, тұтандырғыш электродтар, термопаралар, іліністер, майлау, көмір щеткалары, жетекші жұлдызшалар, дәнекерлеу алауы (саптамалар, ұштар мен бағыттаушы арналар), діңгектер, жоғары қысымды жуу құралдарының клапандары және т. б.), сондай-ақ тозудың осы түрлерінен туындаған бұйымның ақаулары;

- бекіткіштердің, пломбалардың, қорғаныш жапсырмалардың және т. б. ой-макілтектерінің зақымдалуымен араласу.

Кепілдік қолданылмайды:

Құрылысына өзгерістер мен толықтырулар енгізілген өнімге;

Кәсіпкерлік қызмет үшін немесе кәсіптік, өнеркәсіптік мақсаттарда пайдаланылатын тұрмыстық мақсаттағы өнімдерге (пайдалану жөніндегі нұсқаулықтағы мақсатқа сәйкес);

Өнімнің профилактикалық және техникалық қызмет көрсетуге (майлау, жуу, тазалау, реттеу және т.б.)

Түпнұсқа болып табылмайтын керек-жарақтарды, ілеспе және қосалқы бөлшектерді пайдалану нәтижесінде пайда болған бұйымның ақауларына;





КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Өнімнің атауы: \_\_\_\_\_  
Моделі: \_\_\_\_\_  
Модель артикулі: \_\_\_\_\_  
Шығарылған күні: \_\_\_\_\_  
Сериялық нөмірі: \_\_\_\_\_  
Сату күні: \_\_\_\_\_

Сауда ұйымының 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

ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № \_\_\_\_\_  
*(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)*

Қабылдау күні \_\_\_\_\_

Қызмет көрсету орталығы \_\_\_\_\_

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі \_\_\_\_\_

Берілген күні \_\_\_\_\_

Клиенттің қолы \_\_\_\_\_

Қызмет көрсету орталығының мөрі



## ՀԱՐԳԵԼԻ ԳՆՈՐԴ,

Շնորհակալություն ELITECH-ի արտադրանքը ընտրելու համար: Խորհուրդ ենք տալիս ուշադիր կարդալ այս անձնագիրը և ուշադիր հետևել սարքավորումների անվտանգության, շահագործման և պահպանման միջոցառումների վերաբերյալ ցուցումներին:

Անձնագրում պարունակվող տեղեկատվությունը հիմնված է անձնագրի թողարկման պահին առկա տեխնիկական բնութագրերի վրա:

Սույն անձնագիրը պարունակում է տեղեկատվություն, որն անհրաժեշտ և բավարար է ապրանքի հուսալի և անվտանգ շահագործման համար:

Արտադրանքի կատարելագործման ուղղությամբ մշտական աշխատանքի հետ կապված՝ արտադրողն իրավունք է վերապահում փոխել դրա կառուցվածքը, որը չի ազդում շահագործման հուսալիության և անվտանգության վրա՝ առանց լրացուցիչ ծանուցման:

## ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՆՊԱՏԱԿԸ .....	80
2. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐ .....	80
3. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ .....	84
4. ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ .....	84
5. ԽՈՏՅՆՁԻՉԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԸ .....	86
6. ՀԱՎԱՔՈՒՄ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ .....	87
7. ՇԱՀԱԳՈՐԾՈՒՄ .....	92
8. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄ .....	95
9. ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ և ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱՑՄԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐԸ .....	98
10. ՓՈԽԱԴՐՈՒՄ և ՊԱՅԵՍԱՎՈՐՈՒՄ .....	99
11. ՕՏԱՐՈՒՄ .....	99
12. ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ .....	99
13. ՏՎՅԱԼՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐՈՂԻ, ՆԵՐՍՈՒԾՈՂԻ և ՎԿԱՅԱԿԱՆԻ/ ՀԱՅՏԱՐԱՐԱԳՐԻ և ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԱՄՍԱԹՎԻ ՄԱՍԻՆ .....	99
14. ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ .....	100

## 1. ՆՊԱՏԱԿԸ

Վերալիցքավորվող խոտհնձիչը (այսուհետ՝ խոտհնձիչ) նախատեսված է մարգագետինների հնձման համար անձնական հողամասերում, պատրաստված և համակարգված մշակվող տարածքներում, հարթ մակերեսով, առանց փոսերի և բշտիկների, կանխելով, որ խոտը աճի 10 սմ – ից բարձր:

Գործողության վայրում պետք է նախապես հեռացվեն բոլոր կողմնակի առարկաները, որոնք կարող են մտնել պտտվող դանակի տարածք, ինչը կարող է առաջացնել ինչպես մարդկանց, այնպես էլ մոտակայքում գտնվող սարքավորումների վնասվածքներ, այնպես էլ հենց խոտհնձիչի ձախողում:

Առաջարկվող շահագործման նախընտրելի պայմաններն են ‘շրջակա օդի ջերմաստիճանը +5 °C-ից +35°C և օդի հարաբերական խոնավությունը՝ ոչ ավելի, քան 80%:

Արգելվում է խոտհնձիչի ոչ նպատակային օգտագործումը:

## 2. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐ

Նախքան խոտհնձիչը շահագործելը, ուշադիր ուսումնասիրեք Անձնագրի բովանդակությունը, ծանոթացեք կառավարման մարմիններին և սարքավորումների շահագործման անվտանգության կանոններին: Մի շարտեք ձեր անձնագիրը, Այն կարող է Ձեզ անհրաժեշտ լինել ապագայում:

Աշխատանքը սկսելուց առաջ միշտ ստուգեք, որ խոտհնձիչը պատշաճ կերպով հավաքված է: Ստուգեք խոտհնձիչի բոլոր տարրերի, հատկապես դանակի ճիշտ տեղադրումը և ամրացման հուսալիությունը:

Պարբերաբար Ստուգեք դանակի վիճակը: Ձանձրալի դանակը պետք է սրվի կամ փոխարինվի նորով, եթե այն խիստ վնասված է: Օգտագործեք միայն ELITECH-ի օրիգինալ պարագաներ և պահեստամասեր:

Նախքան խոտհնձիչը միացնելը, մշակվող տարածքից հեռացրեք օտար առարկաները (քարեր, ճյուղեր, ամրաններ և այլն): Օգտագործեք անձնական պաշտպանիչ սարքավորումներ (ակնոցներ, ականջակալներ, անվտանգության կոշիկներ և հագուստ): Եթե անձնական պաշտպանիչ սարքավորումներ չօգտագործվեն, կողմնակի առարկան կարող է ցատկել դանակից և լուրջ վնասվածքներ պատճառել:

Աշխատանքի ընթացքում 15 մ շառավղով չպետք է լինեն կողմնակի անձինք, հատկապես երեխաներ: 18 տարին չլրացած, ինչպես նաև ակոհոլային կամ թմրամիջոցներից հարբած վիճակում գտնվող անձինք չեն թույլատրվում աշխատել խոտհնձիչի հետ: Խորհուրդ չի տրվում աշխատել խոտհնձիչի հետ ծայրահեղ հոգնածության պայմաններում կամ դեղորայք ընդունելուց հետո:

Խոտհնձիչի հետ աշխատեք միայն ցերեկային ժամերին կամ լավ արհեստական լուսավորության ներքո:

Չգուշացեք պտտվող դանակից: Թույլ մի տվեք, որ ձեր ձեռքերն ու ոտքերը հայտնվեն պտտվող դանակով կտրող տախտակամածի տարածքում: Հիշեք, որ խոտհնձիչը անջատելուց հետո դանակը կարող է որոշ ժամանակ շարունակել պտտվել:

Մի թողեք խոտհնձիչը առանց հսկողության: Միշտ հանեք ակումուլյատորային մարտկոցը աշխատանքի, պահեստավորման և պահպանման ընդհատումների ժամանակ:

Արգելվում է անձրևի ժամանակ խոտհնձիչի հետ աշխատել, խոտհնձիչը ջրի կամ այլ հեղուկի մեջ ընկղմել: Դա կարող է հանգեցնել խոտհնձիչի փչացմանը:

## **Տեխնիկական անվտանգության կանոններ վերալիցքավորվող գործիքները շահագործելիս**

Ակումուլյատորային մարտկոցի լիցքավորիչի խրոցը պետք է համապատասխանի պատի վարդակից: Համոզվեք, որ գործիքի լարումը համապատասխանում է վարդակից լարմանը:

Արգելվում է օգտագործել վնասված էլեկտրական մալուխով կամ պատյանի մեխանիկական վնասվածքով լիցքավորիչը:

Մի ենթարկեք գործիքը, ակումուլյատորային մարտկոցը և լիցքավորիչը անձրևի կամ խոնավության ազդեցության տակ: Թաց գործիքը մեծացնում է էլեկտրական սցզումների վտանգը:

Մի հանեք լիցքավորիչի խրոցը վարդակից, քաշելով հոսանքի մալուխը և մի տեղափոխեք լիցքավորիչը՝ այն պահելով հոսանքի մալուխից, դա կվնասի այն:

Համոզվեք, որ լիցքավորիչի էլեկտրական մալուխը խճճված չէ: Մի տեղադրեք էլեկտրական մալուխը ջեռուցման սարքերի, սուր առարկաների, յուղի և շարժվող մասերի մոտ, որոնք կարող են հանգեցնել դրա վնասմանը:

Մի ապամոնտաժեք մարտկոցը:

Եթե ակումուլյատորի աշխատանքի ժամանակը զգալիորեն կրճատվել է, անմիջապես դադարեցրեք աշխատանքը:

Մի գցեք ակումուլյատորը:

Մի փակեք ակումուլյատորի կոնտակտները միմյանց հետ:

Մի պահեք ակումուլյատորը մետաղական առարկաների հետ, որոնք կարող են փակել ակումուլյատորի կոնտակտները:

Թույլ մի տվեք, որ մարտկոցի վրա ջուր կամ այլ հեղուկ հայտնվի:

Մի պահեք մարտկոցը այն վայրերում, որտեղ ջերմաստիճանը կարող է հասնել 50°C:

Ակումուլյատորը կրակի մեջ մի գցեք: Այն կարող է պայթել:

Մի գցեք ակումուլյատորը կենցաղային աղբի հետ միասին: Օտարեք ակումուլյատորային մարտկոցը արդյունաբերական թափոնների հեռացման գործող կանոնակարգերի համաձայն:

Լիցքավորեք ակումուլյատորային մարտկոցը միայն արտադրողի կողմից նշված լիցքավորիչով: Անհամատեղելի լիցքավորիչի օգտագործումը կարող է հանգեցնել հրդեհի:

Օգտագործեք խոտինձիչը միայն հատուկ նախատեսված ակումուլյատորներով: Ցանկացած այլ վերալիցքավորվող մարտկոցների օգտագործումը կարող է հանգեցնել խոտինձիչի փչացմանը:

**Ուշադրություն!** Անհամատեղելի լիցքավորիչների կամ կուտակիչ մարտկոցների օգտագործման հետևանքով առաջացած խափանումները, ցանկացած ինքնուրույն կառուցվածքային փոփոխություններ, որոնք առաջացրել են կառուցվածքի խափանում, կհամարվեն օգտատիրոջ մեղքով տեղի ունեցած և չեն համարվի երաշխիքային դեպք:

**Սահմանային չափանիշներ**

**Ուշադրություն!** Խոտինձիչի շահագործման ընթացքում կողմնակի աղմուկներ առաջանալու դեպքում, թրթռման, մալուխի մեկուսացման վնասի, խոտինձիչի կորպուսի կամ մարտկոցի մեխանիկական վնասի դեպքում, անհրաժեշտ է անհապաղ անջատել խոտինձիչը և կապվել լիազորված սպասարկման կենտրոնի հետ՝ անսարքությունները վերացնելու համար: Եթե խոտինձիչը չի աշխատում, ապա պետք է անհապաղ անջատել խոտինձիչը:

**Օգտագործված նախազգուշական խորհրդանիշներ**

	Օգտագործեք տեսողության և լսողության պաշտպանություն
	Օգտագործեք պաշտպանիչ ձեռնոցներ
	Օգտագործեք հատուկ պաշտպանիչ կոշիկներ
	Ուսումնասիրեք ապրանքի Անձնագրի բովանդակությունը

	<p>Վերահսկեք օբյեկտների և մարդկանց հեռավորությունը</p>
	<p>Թույլ մի՛ տվեք, որ ձեր ձեռքերն ու ոտքերը հայտնվեն պտտվող դանակով կտրող տախտակամածի տարածքում:</p>
	<p>Մի ենթարկեք անձրևի ազդեցության և մի օգտագործեք բարձր խոնավության դեպքում:</p>
	<p>Օգտագործեք լիցքավորիչը միայն ներսում:</p>
	<p>Միշտ անջատեք լիցքավորիչը հոսանքի աղբյուրից, նախքան այն մարտկոցին միացնելը կամ անջատելը:</p>
	<p>Սարքավորումների ցանկացած սպասարկումից առաջ անջատեք ակումուլյատորային մարտկոցը և հետևեք անձնագրի առաջարկություններին:</p>
	<p>Էլեկտրական շարժիչով սարքավորումների մասերն ու բաղադրիչները, ինչպես նաև վերալիցքավորվող մարտկոցները նախատեսված չեն կենցաղային աղբով հեռացման համար: Հանձնեք դրանք հատուկ սարքավորված ընդունման կետեր:</p>

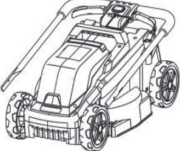
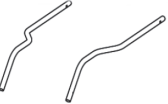
### 3. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

Աղյուսակ 1









ԸՆՏՐԱՆՁՆԵՐ/ՄՈՂԵԼՆԵՐ	ԴԱ 2032ԵՏԿ
Արտիկուլ	E1601.028.XX
Ակումուլյատորի տեսակը	Li-Ion ELP
Լարում, Վ	20
Շարժիչի պտույտներ, պտտ/ր	2800-3300
Հնձման լայնությունը մմ	320
Կտրող տախտակամածի նյութ	Կոմպոզիտային
Հնձման բարձրությունը մմ	25 / 45 / 65
Հնձման բարձրության պարամետրերի քանակը	3
Խոտ հավաքիչի ծավալը, Լ	30
Աղմուկի մակարդակը, դԲ (Ա)	≤ 96
Անիվի չափը (առջևի/հետևի) մմ	140 / 140
Փաթեթավորման ընդհանուր չափերը սմ	58x39x28cm
Քաշը, կգ	8,2

### 4. ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ

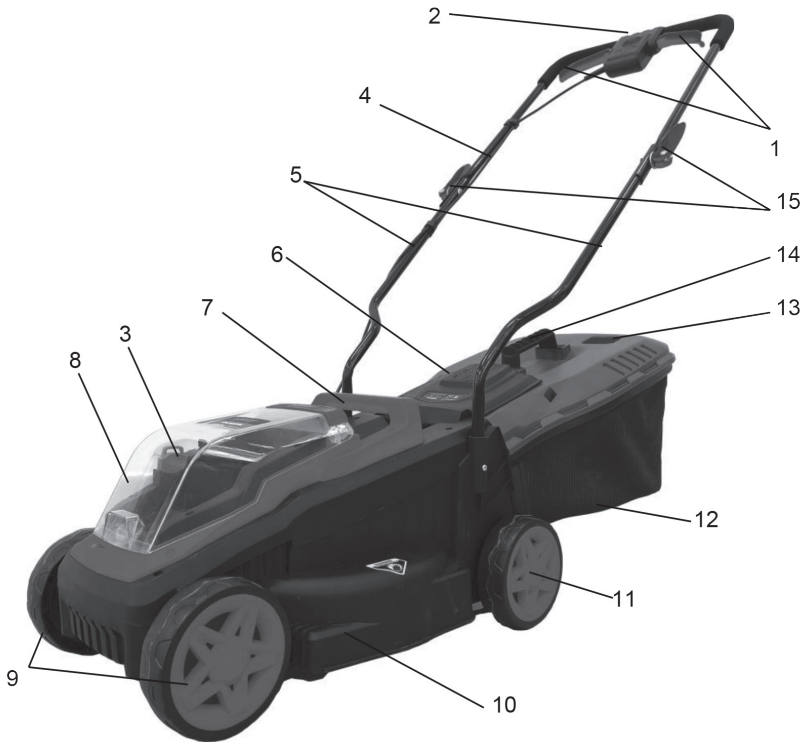
Աղյուսակ 2

	Մոդել	ԴԱ 2032ԵՏԿ	
	Կոմպլեկտավորման տեսակ	E1601.028.00	E1601.028.01
	Խոտհնձիչ՝ կառավարման բռնակներով	1 հատ	1 հատ
	Կառավարման բռնակների կանգնակներ	2 հատ	2 հատ



	Խոտ հավաքիչի բռնակ	1 հատ	1 հատ
	Խոտհավաքիչ	1 հատ	1 հատ
	Մանեկ ձևահան, տափօղակ, հեղյուս M6 * 40, պտուտակ M4 * 12 :	2 հավաքածու	2 հավաքածու
	Մալուխի հղովակ	2 հատ	2 հատ
	Ակումուլյատոր ԱԿԲ 2040Կ (E 0911.052.00) Li-Ion, 20Վ, 4 Ա/ժ:	---	1 հատ
	Լիցքավորիչ սարք 3Մ 1220 (E0911.006.00), 4,0Ա	---	1 հատ
	Բանալի	1 հատ	1 հատ
	Անձնագիր	1 հատ	1 հատ

## 5. ԽՈՏՐՆԱԴԻՉԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾԸ



Նկ. 1

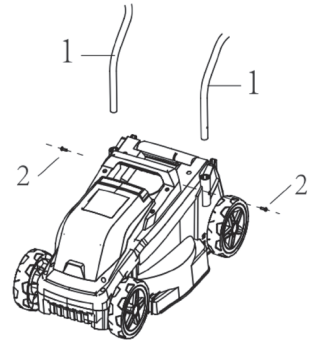
- 1 – շարժիչը միացնելու լծակներ
- 2 – միացման ապակողպման կոճակ
- 3 – գործարկման միացման բանալի
- 4 – կառավարման բռնակներ
- 5 – կառավարման բռնակների կանգնակ
- 6 – հետևի արտանետման կափարիչ
- 7 – կրող բռնակ
- 8 – մարտկոցի խցիկի ծածկ

- 9 – առջևի անիվներ
- 10 – կտրող տախտակամած
- 11 – հետևի անիվներ
- 12 – խոտ հավաքիչ
- 13 – խոտ հավաքիչի լցման ինդիկատոր
- 14 – խոտ հավաքիչի բռնակ
- 15 – կառավարման բռնակների ֆիքսատոր

**ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ!** Արտադրողը իրեն իրավունք է վերապահում փոխել առանձին բաղադրիչների կառուցվածքը, որոնք չեն ազդում արտադրանքի ֆունկցիոնալության վրա:

## 6. ՀԱՎԱՔՈՒՄ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆԵՐԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ

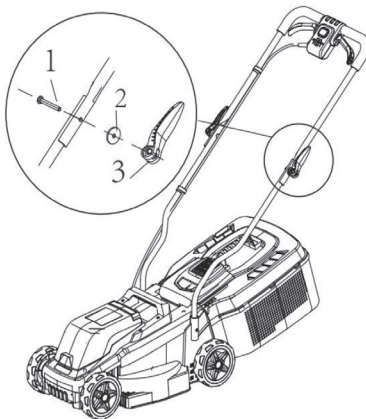
Կառավարման բռնակների կանգնակեր (1) Տեղադրեք խոտհնձիչի հետևի անիվների վերևում գտնվող վայրէջքի անցքերի մեջ և ամրացրեք դրանց դիրքը պտուտակներով (2) (Նկ. 2)



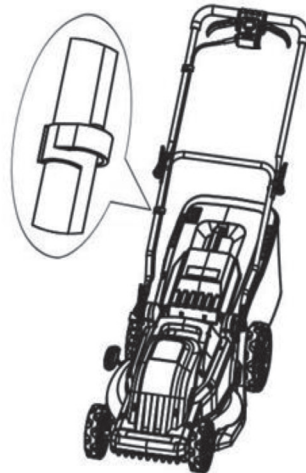
Նկ.2

Կցեք կառավարման բռնակը ձողերին՝ հավասարեցնելով անցքերը, հեղյուսները (1) անցկացրեք անցքերի մեջ, տեղադրեք տափօղակները (2) և ամրացրեք բռնակները արագ արձակվող ֆիքսատորներով (3) (Նկ. 3): Պտտեք ֆիքսատորները աստիճանաբար, բռնակներին ուղղահայաց դիրքում: Մի քանի պտույտներից հետո ֆիքսատորի բռնակն իջեցրեք բռնակների վրա, որպեսզի էքսցենտրիկը թույլ տա փակել, և բռնակների մասերը սերտորեն ֆիքսված լինեն:

Ֆիքսեք մալուխը բռնակների վրա կլիպսի օգնությամբ (Նկ. 4)



Նկ.3



Նկ.4

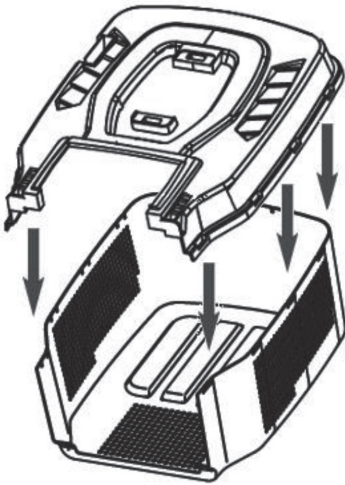
### խոտի կոլեկցիոների հավաքում և տեղադրում:

Միացրեք խոտի կոլեկցիոների վերին և ստորին հատվածը սողնակների օգնությամբ (Նկ. 5).

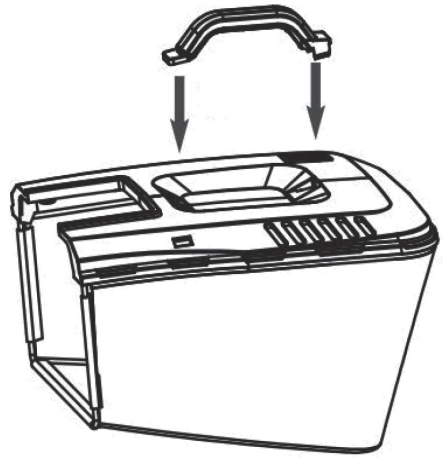
Կցեք բռնակը խոտի կոլեկցիոների վերին մասում: Տեղադրեք բռնակների առջևի մասը տեղում, ապա ամրացրեք հետևի մասը: Օգտագործելուց առաջ համոզվեք, որ բռնակն ապահով է (Նկ. 6):

Կցեք խոտի հավաքիչը շրջանակին:

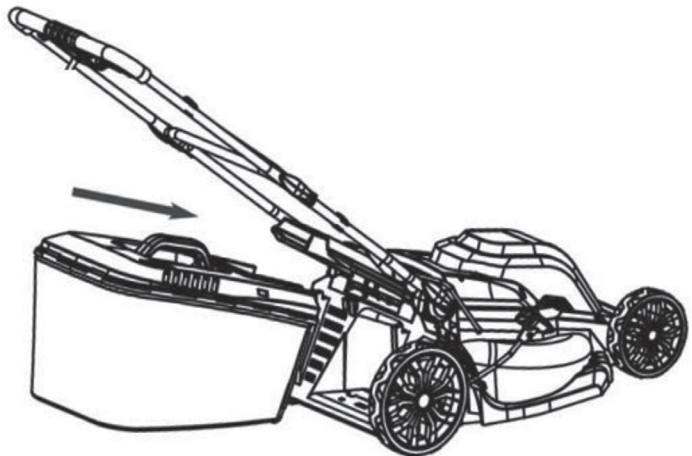
Տեղադրեք խոտինձիչը խոտինձիչի վրա – բարձրացրեք հետևի կափարիչը խոտինձիչի վրա և խոտինձիչը դրեք խոտինձիչի մարմնի վրա գտնվող ներդիրների վրա (Նկ. 7):



Նկ.5



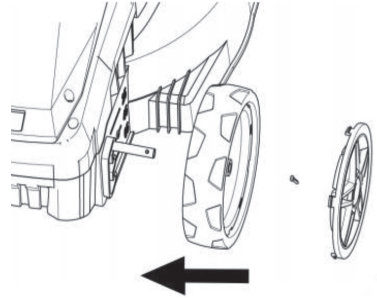
Նկ.6



Նկ.7

## Անիվների տեղադրում:

Յուրաքանչյուր անիվ տեղադրեք առանցքի վրա և սահեցրեք այն դեպի կորպուսը, մինչև վերջ: Անիվի դիրքը ֆիքսեք շափնստով և տեղադրեք դեկորատիվ գլխարկ (Նկ. 8)



Նկ. 8

## Լիցքավորիչ սարք և ակումուլատոր:



Նկ. 9



Նկ. 10

1. Ակումուլյատորի տեղադրման միակցիչ:
2. Ցանցի միացման և լիցքավորման ավարտի ինդիկատոր:
3. Լիցքավորման գործընթացի ինդիկատոր:
4. USB միակցիչ:
5. USB Type-C միակցիչ:

1. Ակումուլյատորի ֆիքսման կոճակ:
2. Կողպեքի սողնակ:
3. Լիցքավորման մակարդակի ինդիկատոր:
4. Ակումուլյատորի լիցքավորման մակարդակի ստուգման կոճակ:

## **Ակունուկատորի լիցքավորում**

Ակունուկատորի լիցքավորումը պետք է իրականացվի  $+4$ -ից  $+35$  °C ջերմաստիճանում: Ակունուկատորը հագեցած է ջերմաստիճանի սենսորով, որը թույլ չի տա լիցքավորումը  $0$  °C-ից ցածր և  $+40$  °C-ից բարձր ջերմաստիճանում (ներառյալ շատ տաք ակունուկատորը ինտենսիվ աշխատանքից հետո):

Միացրեք լիցքավորիչը էլեկտրական ցանցին: Լիցքավորիչի վրա ինդիկատորը (2) պետք է վառվի կանաչ գույնով:

Տեղադրեք ակունուկատորը լիցքավորիչի մեջ:

Եթե ակունուկատորի լիցքավորման գործընթացը սկսվում է, ինդիկատորը (2) անջատվում է, լիցքավորման գործընթացի ինդիկատորը (3) կարմիրով կվառվի: Եթե ակունուկատորը տեղադրելուց հետո ինդիկատորը (3) սկսեց թարթել կարմիր գույնով, դա նշանակում է, որ այս պահին ակունուկատորը հնարավոր չէ լիցքավորել: Դրա պատճառը կարող է լինել:

1. Մարտկոցի ջերմաստիճանը  $0$ -ից ցածր կամ  $+40$  °C-ից բարձր,

2. Ցանկացած տարրի լարումը  $2.9$  վ-ից պակաս է,

3. Մարտկոցը ներքին վնաս ունի:

Առաջին դեպքում պետք է որոշ ժամանակ սպասել, որպեսզի ակունուկատորի ջերմաստիճանը նորմալանա : Երկրորդ և երրորդ դեպքերում ակունուկատորը պիտանի չէ շահագործման համար և ենթակա է օտարման:

Ակունուկատորի լիցքավորման ժամանակը կախված է ակունուկատորի հզորությունից և դրա վիճակից: Ակունուկատորի ջերմաստիճանը նույնպես ազդում է լիցքավորման ժամանակի վրա:

Լիցքավորման գործընթացի ավարտից հետո լիցքավորման գործընթացի ինդիկատորը (3) կմարի, իսկ ինդիկատոր (2) կլուսավորվի կանաչ գույնով: Եթե լիցքավորման ավարտից հետո  $30$  րոպեի ընթացքում ակունուկատորը չի հանվում լիցքավորիչից, լույսը (2) կմարի:

Լիցքավորումը ավարտելուց հետո ակունուկատորը երկար մի թողեք լիցքավորիչի վրա: Սա կարող է հանգեցնել մարտկոցի ծառայության ժամկետի նվազմանը:

**Նշում!** Li-Ion բջիջների վրա հիմնված ակունուկատորները պետք է պահվեն լիցքավորված վիճակում (խորհուրդ է տրվում  $30$ - $50\%$  լիցքավորման մակարդակ)  $+5$ -ից  $25$  °C ջերմաստիճանում: մարտկոցները լիցքաթափված վիճակում և  $0$  °C-ից ցածր ջերմաստիճանում պահելը կարող է դրանք շարքից հանել: Այս տեսակի անսարքությունը չի ընկնում երաշխիքային պարտավորությունների տակ:

## **Ակունուկատորային մարտկոցի տեղադրում և հանում:**

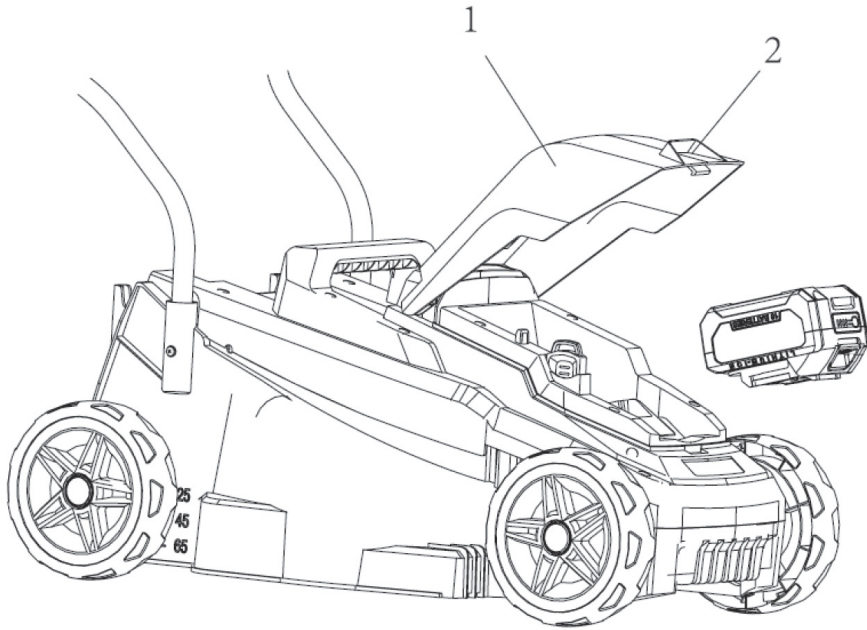
Սեղմեք սողնակը (2) և բարձրացրեք մարտկոցի կափարիչը (1) (նկ. 11)

Տեղադրեք ակունուկատորը խոտհնձիչի ակունուկատորի տեղադրման միակցիչի մեջ: Ակունուկատորի պատյանը և խոտհնձիչի ակունուկատորի տեղադրման միակցիչն այնպիսի վիճակում են, որ տեղադրումը հնարավոր է միայն մեկ դիրքում: Ակունուկատորի պատյանի սահնակի ուղեցույցները պետք է մտնեն խոտհնձիչի սահնակի ռելսերի մեջ: Ակունուկատորը պետք է տեղադրվի մինչև վերջ՝ արձակված ֆիքսող սողնակի կողպեքի բնորոշ ձայնով:

Իջեցրեք ակունուկատորի խցիկի կափարիչը: Համոզվեք, որ սողնակը (2) տեղում

Է, և կափարիչը ապահով փակված է:

Ակումուլյատորը հանելու համար անհրաժեշտ է բարձրացնել ակումուլյատորի խցիկի կափարիչը, սեղմել (1) ակումուլյատորի ֆիքսման կոճակը (նկ. 10) և ակումուլյատորը քաշել դեպի ձեզ:



Նկ. 11

### Հնձման բարձրության փոփոխություն:

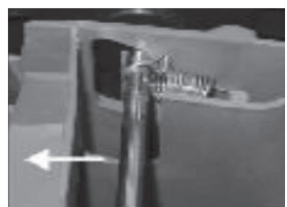
Մոդելի կառուցվածքը թույլ է տալիս փոխել հնձման բարձրությունը ` 3 դիրք, 25 մմ, 45 մմ, 65 մմ բարձրության վրա : Բարձրությունը կարգավորելու համար անհրաժեշտ է ձեռքով փոխել առջևի և հետևի առանցքի դիրքը, որի վրա տեղադրված են անիվները` կտրող տախտակամածի ներքևի մասում :

**Ուշադրություն!** Նախքան հնձման բարձրության ճշգրտումը կատարելը, համոզվեք, որ մարտկոցը անջատված է, և դանակը չի պտտվում:

Խոտհնձիչը շրջեք կտրող տախտակամածով դեպի վեր: Անիվների առանցքը տեղադրված է պատյանի խորշերից մեկում : Առջևի անիվների

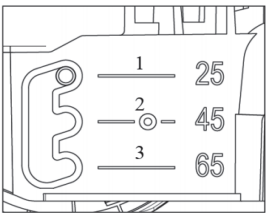


առանցքի դիրքը փոխելու համար քաշեք այն դեպի ձեզ և տեղադրեք այն մեկ այլ բացվածքի մեջ, որը համապատասխանում է հնձման բարձրության այլ դիրքին:



**ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ!** Համոզվեք, որ ձախ և աջ անիվի կողմի առանցքը գտնվում է նույն մակարդակի վրա, իսկ հատումները՝ նույն մակարդակի վրա:

Տեղադրեք խոտհնձիչը կողքի վրա: Հետևի անիվների առանցքը գտնվում է բացվածքի մեջ և զսպանակով բեռնված է: Իր դիրքը փոխելու համար առանցքը



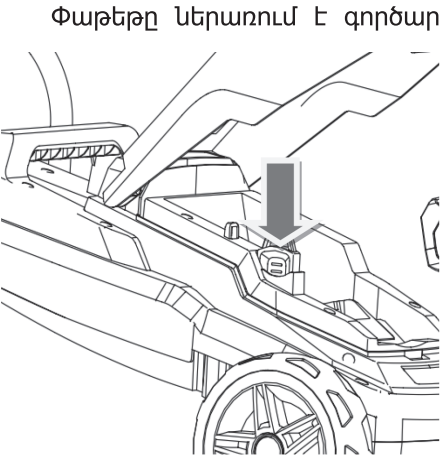
քաշեք դեպի խոտի արտանետումը հետևից և տեղադրեք այն մեկ այլ բացվածքի մեջ, որը համապատասխանում է հնձման բարձրության այլ դիրքին (Նկ 12).

Նկ. 12

**7. ՇԱՀԱԳՈՐԾՈՒՄ**

**Միացում:**

Տեղադրեք լիցքավորված ակումուլյատորը խցիկի կափարիչի տակ գտնվող միակցիչի մեջ:



Փաթեթը ներառում է գործարկման միացման բանալի: Համոզվեք, որ այս բանալին տեղադրված է համապատասխան միակցիչի մեջ, մինչև վերջ (Նկ. 13 Ա): Հակառակ դեպքում, խոտհնձիչի շարժիչը հնարավոր չէ գործարկել:

Այս գործառնությունը օգտակար կլինի, եթե ընտանիքում երեխաներ կան, և ծնողների համար ավելի հեշտ է վերահսկել, որպեսզի կողմնակի անձինք կամ ընտանիքի անդամները, ովքեր չեն կարող կառավարել սարքը, սկսեն գործել առանց թույլտվության, ինչը կարող է առաջացնել վնասվածքներ և խեղումներ, ինչպես նաև սարքավորման խափանում

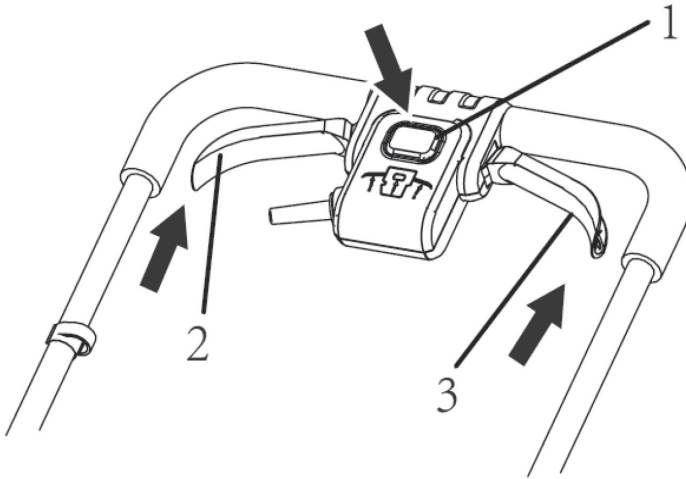
Նկ. 13A



Համոզվելով, որ ակումուլյատորը և բանալին տեղադրված են, և ակումուլյատորի խցիկի կափարիչը փակ է, մի ձեռքով սեղմեք և պահեք միացման ապակողպման կոճակը (1), որը ծառայում է խոտհնձիչի պատահական գործարկումը կանխելու համար:

Մյուս ձեռքով սեղմեք միացման լծակը (2) կամ (3) (ցանկացած կողմից) մինչև վեւեղ դեպի հիմնական բռնակը:

Լծակը սեղմելուց հետո խոտհնձիչի շարժիչը կսկսի աշխատել, դանակը կսկսի պտտվել, և միացման ապակողպման կոճակը կարող է բաց թողնվել:



Նկ. 13b

### **Անջատում:**

Բաց թողեք լծակները, որպեսզի նրանք ունենան իրենց մեկնարկային դիրքը և չեն սեղմվի բռնակներին:

**Ուշադրություն!** Սպասեք, մինչև դանակն ամբողջությամբ կանգ առնի, նախքան խոտհնձիչի շարժիչը նորից միացնելը:

Շարժիչը անջատելուց հետո դանակը շարունակում է աշխատել մի քանի վայրկյան, այնպես որ մի դիպչեք խոտհնձիչի հատակին, մինչև դանակը կանգ առնի:

### **Սահուն մեկնարկ:**

Այս խոտհնձիչը հագեցած է «սահուն մեկնարկի» համակարգով: Միացնելուց հետո խոտհնձիչին կպահանջվի մոտ երեք վայրկյան առավելագույն արագություն և ուժ ստանալու համար: Եթե միացնելուց հետո խոտհնձիչը չի սկսվում կամ թափ չի հավաքում, հանեք մարտկոցը և ստուգեք, թե արդյոք խոտհնձիչի տակ խոչընդոտներ կան, որպեսզի դանակը աշխատի, արդյոք դանակը կարող է ձեռքով ազատորեն պտտվել: Նույնիսկ փոքր խոչընդոտը կարող է խանգարել շարժիչը աշխատանքային վիճակի արագացնելուն:

## Խորհուրդներ շխատանքի վերաբերյալ.

**ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ!** Սուր դանակը զգալիորեն բարելավում է խոտհնձիչի աշխատանքը: Պարբերաբար ստուգեք դանակի վիճակը և սրեք այն, եթե այն բթացել է:

Այն տարածքը, որտեղ պատրաստվում են հնձել խոտը, պետք է նախապես պատրաստված լինի:

- Համոզվեք, որ սիզամարզը գերծ է քարերից, փայտերից, կցամասերից, լարերից և այլ առարկաներից, որոնք կարող են վնասել դանակը կամ շարժիչը: Այս իրերը կարող են պատահաբար հետ շարտվել խոտհնձիչի կողմից ցանկացած ուղղությամբ և կարող են լուրջ վնասվածքներ պատճառել օպերատորին և շրջապատին:

- Սիզամարզն ավելի լավ տեսք կունենա, եթե համակարգված հնձվի նույն բարձրության վրա և տարբեր ուղղություններով:

- Գերաճած խոտը հնձելիս նվազեցրեք շարժման արագությունը՝ ավելի արդյունավետ հնձելու և հնձված խոտը խոտ հավաքիչի մեջ հավաքելու համար: Առողջ սիզամարզի համար միշտ հնձեք խոտի ընդհանուր երկարության միայն մեկ երրորդը կամ պակասը: Մարգագետինների միջին բարձրությունը զով ամիսներին պետք է լինի 38-ից 50 մմ, իսկ շոգ ամիսներին՝ ավելի քան 50 մմ: Եթե աճը շարունակվում է, սիզամարզը պետք է հնձել նաև աշնանը:

**Ուշադրություն!** Երբ պտտվող դանակը շփվում է կոմսակի օբյեկտի հետ, անջատեք շարժիչը և անջատեք մարտկոցը: Մանրակրկիտ ստուգեք խոտհնձիչը վնասների համար: Վերականգնեք բոլոր վնասները նախքան խոտհնձիչը գործարկելը:



Ափսեք բարձրացված է  
խոտ հավաքող տարան  
դատարկ է



Ափսեք մարմնի վրա  
խոտ հավաքող  
տարան լի է

Խոտի հավաքիչն ունի լրացման ցուցիչ, որը պատրաստված է վերին կափարիչի ափսեի տեսքով (Նկ. 14):

Երբ խոտհնձիչը դատարկ է և մասամբ լցված, և շարժիչը աշխատում է, ափսեք բարձրացվում է: Երբ խոտի կոլեկցիոները լցվում է, դանակի ռոտացիայի արդյունքում առաջացած օդը չի կարող ազատորեն անցնել խոտի կոլեկցիոների միջով, ստեղծված ճնշումը ընկնում է, և ափսեք իջնում է:

## խոտ հավաքող արկղիդատարկում:

Դադարեցրեք խոտհնձիչի շարժիչը:

Բարձրացրեք հետևի կափարիչը և պահեք այն: Վերցրեք խոտի հավաքիչը բռնակից և հանեք այն ակոսներից: Բաց թողեք հետևի կափարիչը:

Դատարկեք խոտի հավաքիչը (Նկ. 15).



Նկ. 15

**ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ** Որքան բարձր է խոտը, այնքան ավելի արագ կլցվի խոտի հավաքիչը: Եթե գերաճած խոտ եք հնձում, նվազեցրեք շարժման արագությունը խոտհնձիչով: Հակառակ դեպքում մեծանում են դիմադրությունները, շարժիչի ծանրաբեռնվածությունը, ինչը կարող է հանգեցնել խոտհնձիչի և դրա շարժիչի էլեկտրական համակարգի խափանմանը: Նույնիսկ աշխատանքից առաջ որոշեք, թե որտեղ կլինի այն վայրը, որտեղ օպերատորը կգա և դատարկելու խոտ հավաքողը: Հնարավոր է նման վայրեր, եթե տարածքը մեծ է տարածքի վրա, անհրաժեշտ կլինի տրամադրել մի քանիսը՝ առավելագույն արտադրողականության հասնելու համար: Եթե խոտը նույնիսկ 15 սմ բարձրություն ունի, ապա խոտի հավաքիչը, պրակտիկայից, կարող է լցվել 15 Մ տեղաշարժով՝ խոտհնձիչով

Տեղում հողը, որպես կանոն, հարթ չէ : Մի հնձեք խոտը անմիջապես հնձման բարձրության ամենացածր դիրքում: Դանակը կանդրադառնա կոճերին և բարձունքներին, կթափվի, կատարումը և հնձման որակը ցածր կլինեն:

## 8. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄ

Խոտհնձիչը պետք է պարբերաբար մանրակրկիտ մաքրվի ամեն անգամ այն օգտագործելուց հետո:

Թույլ մի տվեք, որ հնձած խոտը և այլ բեկորները չոր և կոշտ լինեն խոտհնձիչի ցանկացած մակերեսի վրա: Չորացած խոտի մնացորդները և կեղտը կարող են խաթարել խոտհնձիչի աշխատանքը:

Համոզվեք, որ խոտ հավաքիչի մեջ խոտի մնացորդներ չկան: Սա հատկապես ճիշտ է, երբ պատրաստվում եք թողնել խոտհնձիչը պահեստավորման համար աշուն-ձմեռ ժամանակահատվածում, երբ հնձված խոտը կփչանա, բորբոս կհայտնվի, ինչը կարող է լինել էլեկտրական համակարգի և շարժիչի ծախսողման պատճառ, ինչպես նաև գարնանը խոտհնձիչ գործարկելու խնդիր:

Դարբերաբար ստուգեք խոտհնձիչի տախտակամածի վիճակը, ամրացումը և դանակի վիճակը

Խորհուրդ է տրվում մաքրել խոտհնձիչի մարմինը կեղտից և փոշուց փափուկ կտորով կամ անձեռոցիկով: Կայուն աղտոտումը խորհուրդ է տրվում վերացնել օճառի ջրի մեջ թաթախված փափուկ կտորի օգնությամբ : Աղտոտիչները վերացնելու համար անթույլատրելի է օգտագործել լուծիչներ՝ բենզին, ալկոհոլ և այլն : լուծիչների օգտագործումը կարող է վնասել խոտհնձիչի մարմինը:

## **Դանակի հեռացում, սրում և տեղադրում:**

### **ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ!**

Դանակը հանելու և տեղադրելու համար միշտ օգտագործեք աշխատանքային ձեռնոցներ: Միշտ զգուշորեն վարվեք դանակի հետ, սուր եզրերը կարող են վնասվածքներ պատճառել:

Եթե խոտհնձիչի դանակը բթացել է առանց կոշտ առարկաների վրա ազդեցության տեսանելի նշանների և երկրաչափության փոփոխությունների, այն կարող է ինքնուրույն հեռացվել և սրվել հարթ խարտոցով՝ նուրբ կտրվածքով (թավշյա), կենտրոնանալով դանակի սկզբնական սրման ուղղության և անկյան վրա:

Եթե դանակի վնասը, առավել եւս զգալի, առկա է, ապա անվտանգության նկատառումներից ելնելով, այդպիսի լրասարքը պետք է կառավարվի, սրվի և հավասարակշռվի ELITECH-ի լիազորված դիլերի սպասարկման կենտրոնում: Հնձման օպտիմալ արդյունքների հասնելու համար խորհուրդ է տրվում ստուգել դանակի վիճակը նախքան խոտհնձիչի յուրաքանչյուր օգտագործումը:

Փոխեք դանակը 50 ժամ աշխատելուց կամ 2 տարի անց՝ կախված նրանից, թե ինչ է տեղի ունենում ավելի վաղ՝ անկախ վիճակից:

Եթե դանակը ճեղքված է կամ վնասված է, փոխարինեք այն նորով:

Պահպանեք դանակի սրությունը: Դանակի վիճակը և դրա սրման աստիճանը ուղղակիորեն ազդում են խոտհնձիչի աշխատանքի վրա:

\* Հագեք պաշտպանիչ ձեռնոցներ: Ձեռքերը չվնասելու համար կարող եք կտոր փաթաթել դանակի վրա սրված կտրող եզրերի տարածքում:

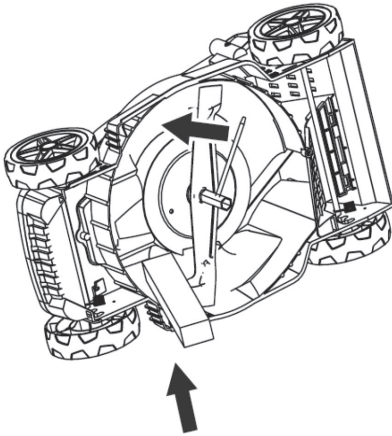
\* Պտտվելը կանխելու համար դանակը ֆիքսեք՝ դանակի և խոտհնձիչի տախտակամածի միջև փայտե բլուկ տեղադրելով (Նկ. 16).

\* Պտուտակեք հեղուսը (1) կարգավորվող կամ գլխանիստավոր բանալու օգնությամբ ժամացույցի սլաքի հակառակ ուղղությամբ և հանեք դանակը (2) (Նկ. 16-17)

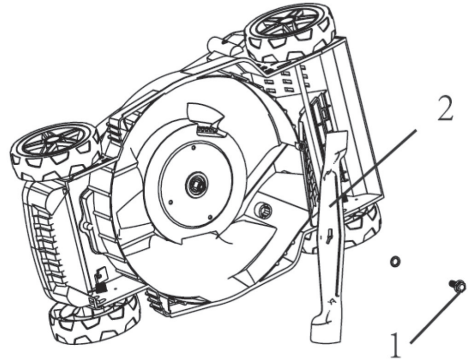
\* Սրեք դանակը կամ փոխարինեք նորով:

\* Համոզվեք, որ դանակը ճիշտ է տեղադրված՝ պտտման ուղղության առումով:

\* Ամրացրեք դանակը՝ ֆիքսող հեղուկն իր տեղում վերադարձնելով: Ամուր ձգեք հեղուսը (45-60 Նմ ձգման մոմենտ):



Նկ. 16



Նկ. 17

### **Պահեստավորում**

Պահպանման տարածքը նվազեցնելու համար կառավարման բռնակը կարող է ծալվել՝ ամրակները թուլացնելով:

### **Ուշադրություն**

Բռնակները ծալելիս համոզվեք, որ էլեկտրական մալուխը չի սեղմվում:

## 9. ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ և ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱՑՄԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐԸ

Աղյուսակ 3

Անսարքություն	Հնարավոր պատճառ	Վերականգնողական գործողություն
Լիցքավորիչը չի աշխատում: Միացման ժամանակ միացման ինդիկատորը չի վառվում:	Ցանցում լարում չկա:	Ստուգեք ցանցի լարումը:
	Լիցքավորիչ սարքը անսարք է:	Դիմեք սպասարկման կենտրոն:
Ակումուլյատորը չի լիցքավորվում: Լիցքավորիչի լույսը կարմիր է վառվում:	Մարտկոցի ջերմաստիճանը 0-ից ցածր կամ +40 °C-ից բարձր	Սպասեք մի որոշ ժամանակ, որպեսզի ակումուլյատորի ջերմաստիճանը նորմալանա:
	Ակումուլյատորը անսարք է:	Փոխարինեք ակումուլյատորը: Անսարք մարտկոցը պետք է օտարվի:
Խոտհնձիչը չի միանում:	Ակումուլյատորը լիցքաթափված է:	Լիցքավորեք ակումուլյատորը:
	Ակումուլյատորը ամբողջությամբ տեղադրված չէ խոտհնձիչի միակցիչի մեջ:	Ստուգեք ակումուլյատորի կապը: Ակումուլյատորը պետք է ֆիքսվի միակցիչի մեջ:
	Խոտը փաթաթվում է դանակի վրա	Մաքրել դանակը խոտից
Շարժիչի ցածր արագություն, հնձման կատարումը նվազել է	Խոտ հավաքողը լցվեց խոտով	Դատարկեք խոտ բռնողը
	Խոտ է փաթաթվել դանակի վրա	Մաքրել խոտի դանակը
	Բարձր խոտ հնձելը նվազագույն կտրված բարձրության վրա	Սահմանեք կտրման առավելագույն բարձրությունը
	Դանակը սուր չ է	Սրել կամ փոխարինել նորով

Խոտաբույսը թերի է լցվում	Հնձման բարձրության սխալ ընտրություն	Կարգավորեք կտրման բարձրությունը
	Մարգագետինն ունի բարձր խոնավություն	Թող սիզամարգը չորանա
	Դանակը սուր է	Սրել/փոխարինել դանակը

Խոտինձիչի վերանորոգումը պետք է իրականացվի միայն լիազորված սպասարկման կենտրոններում՝ ELITECH լիազորված դիլերի որակավորված մասնագետների կողմից:

## 10. ՓՈԽԱԴՐՈՒՄ և ՊԱՅՏՍԱՎՈՐՈՒՄ

Արտադրողի փաթեթավորման մեջ գտնվող գործիքները կարող են տեղափոխվել բոլոր տեսակի փակ տրանսպորտով՝ - 50 ° C -ից +50 ° C օդի ջերմաստիճանում և մինչև 80 % հարաբերական խոնավության պայմաններում (+ 25°C ջերմաստիճանում)՝ տրանսպորտի այս տեսակի վրա գործող ապրանքների փոխադրման կանոններին համապատասխան:

Գործիքը պետք է պահվի արտադրողի փաթեթավորման մեջ ջեռուցվող օդափոխվող սենյակում՝ +5 ° C -ից +40°C ջերմաստիճանում և մինչև 80 % հարաբերական խոնավության պայմաններում (+ 25°C ջերմաստիճանում) :

## 11. ՕՏԱՐՈՒՄ

Դեն մի նետեք գործիքը, դրա բաղադրիչները և մարտկոցը կենցաղային աղբի հետ միասին: Օտարեք գործիքը և ակումուլյատորը արդյունաբերական թափոնների հեռացման գործող կանոնակարգերի համաձայն:

## 12. ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ

Ապրանքը պատկանում է կենցաղային դասին: Ծառայության ժամկետը 5 տարի է :

## 13. ՏՎՅԱԼՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐՈՂԻ, ՆԵՐՄՈՒԾՈՂԻ և ՎԿԱՅԱԿԱՆԻ/ ՀԱՅՏԱՐԱՐԱԳՐԻ և ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԱՄՍԱԹՎԻ ՄԱՍԻՆ

Արտադրողի, ներմուծողի, պաշտոնական ներկայացուցչի մասին տվյալները, հավաստագրի կամ հայտարարագրի մասին տեղեկությունները, ինչպես նաև արտադրության ամսաթվի մասին տեղեկությունները գտնվում են շահագործման անձնագրի թիվ 1 հավելվածում:

## 14. ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Ապրանքի երաշխիքային ժամկետը սպառողին վաճառելու օրվանից 24 ամիս է: Ապրանքի և բաղադրիչների ծառայության ժամկետը սահմանվում է արտադրողի կողմից և նշված է արտադրանքի անձնագրում:

Երաշխիքային ժամանակահատվածում գնորդն իրավունք ունի անվճար վերանորոգել անսարքությունները, որոնք առաջացել են արտադրական թերությունների հետևանքով: Ապրանքի վերանորոգումը և փորձաքննությունը, եթե թերություն է հայտնաբերվել, իրականացվում է միայն լիազորված սպասարկման կենտրոններում, որոնց ընթացիկ ցանկը կարող եք գտնել <https://elitech.ru/sections/service> կայքում:

Երաշխիքային վերանորոգումն իրականացվում է գնման փաստաթղթի և երաշխիքային քարտի ներկայացմամբ, իսկ երաշխիքի բացակայության դեպքում երաշխիքի մեկնարկի ամսաթիվը հաշվարկվում է ապրանքի արտադրության օրվանից:

Երաշխիքով փոխարինված մասերը դառնում են արտադրամասի սեփականությունը:

Երաշխիքային սպասարկումը չի տարածվում այն ապրանքների վրա, որոնց թերությունները առաջացել են հետևյալ պատճառներով.

- արտադրանքի շահագործումը անսարքության նշաններով (աղմուկի ավելացում, թրթռում, ուժեղ ջեռուցում, անհավասար պտույտ, հոսանքի կորուստ, դանդաղում, ուժեղ կայծ, այրվող հոտ, անսովոր արտանետում);

- մեխանիկական վնաս (ճաքեր, քեծվածքներ, փորվածքներ, դեֆորմացիաներ և այլն);

- մետաղական մասերի կոռոզիայի ժամանակագրեսիվ միջավայրի, բարձր ջերմաստիճանի կամ այլ արտաքին գործոնների ազդեցության հետևանքով առաջացած վնաս;

- ներքին կամ արտաքին ծանր աղտոտման, օտար առարկաների և հեղուկների, նյութերի և նյութերի ներթափանցում արտադրանքի մեջ, օդափոխման խողովակների (անցքերի), յուղի ալիքների խցանման հետևանքով առաջացած վնասը, ինչպես նաև գերտաքացումից, ոչ պատշաճ պահպանման, ոչ պատշաճ սպասարկման հետևանքով առաջացած վնասը;

- մղման, քսման, փոխանցման դետալների և նյութերի բնական մաշվածություն ;

- ժամաչափի խախտում կամ վնասում:

- գերբեռնվածություն կամ չարաշահում: Սարքի ծանրաբեռնվածության անվերապահ նշանները ներառում են (բայց սահմանափակվելով) տրանսֆորմատորի ոլորումը, մասերի, արտադրանքի բաղադրիչների կամ էլեկտրական շարժիչի լարերի դեֆորմացիան կամ հալվելը բարձր ջերմաստիճանի ազդեցության տակ, ինչպես նաև այս սարքի վարկանիշների աղյուսակում նշված էլեկտրական ցանցի պարամետրերի անհամապատասխանության պատճառով;

- Փոխարինելի սարքերի խափանում (ճղոցներ, շղթաներ, անվադողեր, վարդակներ, սկավառակներ, խոզանակի դանակներ, սիգամարգերի հնձիչներ և հարմարանքներ, ձկնորսական լարեր և հարմարվողական գլուխներ, պաշտպանիչ



ծածկոցներ, մարտկոցներ, կայծային մոմեր, վառելիքի և օդի գոլիչներ, գոտիներ, սղոցներ, պտուտակներ, կոլեկտորներ, եռակցման ծայրեր, խողովակներ, ատորմանակներ և ճնշման լվացման մեքենաների վարդակներ, լարվածության և ամրացման տարրեր (պտուտակներ, ընկույզներ, եզրեր, օդային գոլիչներ և այլն), ինչպես նաև արտադրանքի անսարքություններ, որոնք առաջացել են այս տեսակի մաշվածությունից;

- վառելիքի խառնուրդի բաղադրության և որակի պահանջներին չհամապատասխանելը, ինչը հանգեցրել է միացի խմբի խափանման (միացի օդակի առաջացում և/կամ քերծվածքների և ճաքերի առկայություն միացի և միացի ներքին մակերեսի վրա, միացնող գավազանի և միացային քորոցի օժանդակ առանցքակալների ոչնչացում կամ հալում);

- կոմպրեսորների, 4 հարվածային շարժիչների բեռնախցիկում յուղի անբավարար քանակություն կամ յուղի տեսակի անհամապատասխանություն (միացնող ձողի, ծնկածողի վրա քերծվածքների և ճաքերի առկայություն, նույնիսկ եթե կա յուղի մակարդակի ցուցիչ);

- Սպառվող և մաշված մասերի, փոխարինվող սարքերի և բաղադրիչների խափանումը (մեկնարկիչներ, շարժիչ շարժակներ, ուղղորդող գլանափաթեթներ, շարժիչ գոտիներ, անիվներ, ռետինե շոկի կլանիչներ, կնիքներ, յուղի կնիքներ, արգելակման ժապավեն, պաշտպանիչ ծածկոցներ, բռնկման էլեկտրոդներ, ջերմագույգեր, ճիրաններ, քսանյութեր, ածխածնային խոզանակներ, շարժական պտուտակներ, եռակցման ջահեր (վարդակներ, ծայրեր և ուղեցույցներ), տակառներ, ճնշման լվացման փականներ և այլն), ինչպես նաև արտադրանքի խափանումները, որոնք առաջացել են այս տեսակի մաշվածության հետևանքով ;

- միջամտություն ամրացումների, կնիքների, պաշտպանիչ կապիկների և այլ անցքերի վնասմանը;

Երաշխիքը չի ներառում.

- ապրանքի վրա, որի դիզայնում կատարվել են միջամտություններ և փոփոխություններ ;

- Կենցաղային նշանակության արտադրատեսակների համար, որոնք օգտագործվում են ձեռնարկատիրական գործունեության կամ մասնագիտական, արդյունաբերական նպատակներով (ըստ շահագործման ձեռնարկում նշված նպատակի);

- Արտադրանքի պրոֆիլակտիկ և տեխնիկական սպասարկման ծառայությունների համար (քում, լվացում, մաքրում, ճշգրտում և այլն);

- Արտադրանքի անսարքությունները, որոնք առաջացել են ոչ օրիգինալ պարագաների, աքսեսուարների և պահեստամասերի օգտագործման հետևանքով;



# ԵՐԱՇԽԻՔԻ ԶԱՐՏ

Ապրանքի անվանումը \_\_\_\_\_  
Մոդելը \_\_\_\_\_  
Մոդելի համարը \_\_\_\_\_  
Թողարկման ամսաթիվը \_\_\_\_\_  
Սերիական համարը \_\_\_\_\_  
Վաճառքի ամսաթիվը \_\_\_\_\_

Առևտրային կազմակերպության կնիքը



ԿՏՐՄԱՆ ԿՏՐՈՆ № \_\_\_\_\_  
(յրացվում է սպասարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը \_\_\_\_\_

Սպասարկման կենտրոն \_\_\_\_\_

Աշխատանքային պատվերի համարը \_\_\_\_\_

Թողարկման ամսաթիվը \_\_\_\_\_

Հաճախորդի ստորագրությունը \_\_\_\_\_

Սպասարկման կենտրոնի կնիք

ԿՏՐՄԱՆ ԿՏՐՈՆ № \_\_\_\_\_  
(յրացվում է սպասարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը \_\_\_\_\_

Սպասարկման կենտրոն \_\_\_\_\_

Աշխատանքային պատվերի համարը \_\_\_\_\_

Թողարկման ամսաթիվը \_\_\_\_\_

Հաճախորդի ստորագրությունը \_\_\_\_\_

Սպասարկման կենտրոնի կնիք

ԿՏՐՄԱՆ ԿՏՐՈՆ № \_\_\_\_\_  
(յրացվում է սպասարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը \_\_\_\_\_

Սպասարկման կենտրոն \_\_\_\_\_

Աշխատանքային պատվերի համարը \_\_\_\_\_

Թողարկման ամսաթիվը \_\_\_\_\_

Հաճախորդի ստորագրությունը \_\_\_\_\_

Սպասարկման կենտրոնի կնիք



**8 800 100 51 57**

**Номер круглосуточной бесплатной горячей линии по РФ.  
Вся дополнительная информация о товаре и сервисных  
центрах на сайте  
[elitech.ru](http://elitech.ru)**

**8 800 100 51 57**

**Сэрвісны центрНомер кругласутачнай бясплатнай гарачай лініі па РФ.  
Уся дадатковая інфармацыя аб тавары і сэрвісных  
цэнтры на сайце  
[elitech.ru](http://elitech.ru)**

**8 800 100 51 57**

**Ресей Федерациясындағы тәулік бойғы ақысыз сенім телефонының қыз-  
мет көрсету орталығы.  
Өнім және қызмет көрсету туралы барлық қосымша ақпарат  
сайттағы орталықтарда  
[elitech.ru](http://elitech.ru)**

**8 800 100 51 57**

**Ռուսաստանի Դաշնությունում շուրջօրյա անվճար թեժ գծի համարը:  
Ապրանքի և սպասարկման կենտրոնների մասին բոլոր լրացուցիչ  
տեղեկությունները կայքում  
[elitech.ru](http://elitech.ru)**