

FSA 60 R

**STIHL**



2 - 24      Інструкція з експлуатації  
24 - 46      οδηγίες χρήσης  
46 - 66      Uputstvo za upotrebu



**Зміст**

1	Вступ.....	2
2	Інформація до інструкції з експлуатації... 2	2
3	Огляд.....	3
4	Вказівки щодо безпеки.....	4
5	Мотокоосу зробити готовою до експлуатації.....	12
6	Зарядка акумулятора та світлодіоди.....	12
7	Мотокоосу зібрати.....	13
8	Мотокоосу відрегулювати для користувача.....	15
9	Встановлення та виймання акумулятора.....	15
10	Вмикання та вимикання мотокоосу.....	15
11	Перевірка мотокоосу та акумулятора.....	16
12	Робота із мотокоосою.....	17
13	Після закінчення роботи.....	17
14	Транспортування.....	17
15	Зберігання.....	18
16	Чистка.....	18
17	Технічне обслуговування.....	19
18	Ремонт.....	19
19	Усунення неполадок.....	19
20	Технічні дані.....	20
21	Комбінації із ріжучих інструментів та захистів.....	22
22	Комплектуючі та приладдя.....	22
23	Утилізація.....	22
24	Сертифікат відповідності нормам ЄС.....	22
25	Адреси.....	23

**1 Вступ**

Любі клієнти та клієнтки!

Ми раді, що Ви обрали компанію STIHL. Ми розробляємо то виробляємо нашу продукцію з найвищою якістю та у відповідності з потребами наших клієнтів. Так виникають товари, що мають високу надійність також при екстремальному навантаженні.

Компанія STIHL також гарантує найвищу якість сервісного обслуговування. Наші спеціалізовані дилери забезпечують компетентну консультацію та інструктаж, а також повне технічне обслуговування.

Компанія STIHL вважає своїм обов'язком дбайливо та відповідально використовувати природні ресурси. Це керівництво з використання допоможе вам надійно та без забруднення навколишнього середовища використовувати ваш продукт STIHL впродовж його тривалого строку життя.

Ми вдячні Вам за Вашу довіру та бажаємо Вам задоволення від придбаного Вами продукту STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

**ВАЖЛИВО! ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ПРОЧИТАТИ ТА ЗБЕРЕГТИ.**

**2 Інформація до інструкції з експлуатації****2.1 Документи, що мають силу**

Діють місцеві правила з техніки безпеки.

- ▶ Додатково до даної інструкції з експлуатації слід прочитати, розібрати та зберегти наступні документи:
  - Інструкція з експлуатації та упаковка ріжучого інструмента, який використовують
  - Запобіжні заходи для акумулятора STIHL AK
  - Інформація з техніки безпеки для акумуляторів STIHL та продуктів із вмонтованим акумулятором: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

**2.2 Позначення попереджувальних індикацій у тексті****ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

- Індикація вказує на небезпеку, яка може призвести до отримання тяжких травм або смерті.
  - ▶ Перелічені заходи можуть усунути можливість отримання тяжких травм або смерті.

**ВКАЗІВКА**

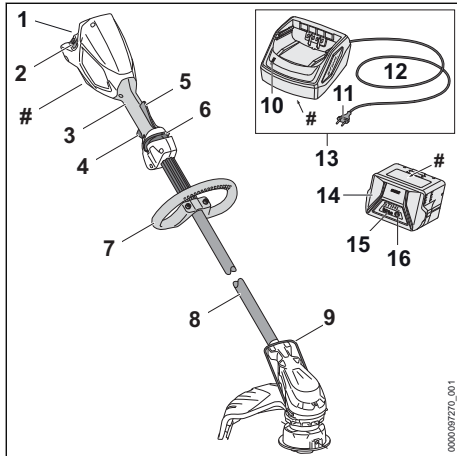
- Індикація вказує на небезпеку, яка може призвести до матеріальних збитків.
  - ▶ Перелічені заходи можуть усунути можливість матеріальних збитків.

**2.3 Символи у тексті**

Цей символ вказують на розділ у даній інструкції з експлуатації.

## 3 Огляд

### 3.1 Мотокоса, акумулятор та зарядний пристрій



- 1 Акумуляторна шахта**  
Акумуляторна шахта вміщує акумулятор.
- 2 Стопорний важіль**  
Сторпорний важіль тримає акумулятор в акумуляторній шахті.
- 3 Рукоятка керування**  
Рукоятка керування призначена для обслуговування, тримання мотокоси та її напрямлення.
- 4 Перемикальний важіль**  
Перемикальний важіль вмикає та вимикає мотокосу.
- 5 Важіль Ergo**  
Важіль Ergo тримає нерухомо розблокувальний шибер при відпусканні перемикального важеля.
- 6 Розблокувальний шибер**  
Розблокувальний шибер розблоковує перемикальний важіль.
- 7 Кругова рукоятка**  
Кругова рукоятка призначена для тримання та напрямлення мотокоси.
- 8 Шток**  
Шток з'єднує усі комплектуючі.
- 9 Розпірка**  
Розпірка захищає предмети від контакту з ріжучим інструментом.
- 10 Світлодіод**  
Світлодіод показує стан зарядного пристрою.

### 11 Штепсельна вилка

Штепсельна вилка з'єднує з'єднувальний провід з розеткою.

### 12 З'єднувальний провід

Сполучний провід з'єднує зарядний пристрій із штепсельною вилкою.

### 13 Зарядний пристрій

Зарядний пристрій заряджає акумулятор.

### 14 Акумулятор

Акумулятор забезпечує мотокосу електроенергією.

### 15 Світлодіоди

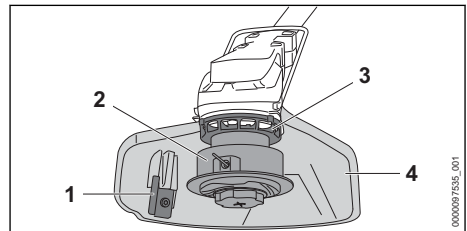
Світлодіоди показують стан зарядки акумулятора та несправності.

### 16 Натискна кнопка

Натискна кнопка активує світлодіоди на акумуляторі.

# Фірмова табличка з номером агрегату

### 3.2 Пристрій захисту та ріжучі інструменти



### 1 Обрізний ніж

Обрізний ніж для укорочує косильні струни під час роботи до правильної довжини.

### 2 Косильна голівка

Косильна голівка тримає косильні струни.

### 3 Робоче колесо вентилятора

Робоче колесо вентилятора охолоджує двигун.

### 4 Захист

Захист захищає користувача від предметів, що відкидаються з великою швидкістю, та від контакту з ріжучим інструментом.


### 3.3 Захисні окуляри





Захисні окуляри входить до комплекту постачання.  
Кількість: 1 шт.


## 3.4 СИМВОЛИ


Символи можуть знаходитись на мотокосі, акумуляторі та на зарядному пристрої і означають таке:


 Даний символ показує, у якому напрямку потрібно зсувати шибєр для розблокування.


 Цей символ вказує номінальне число обертів ріжучого інструмента.


 1 світлодіод горить червоним. Акумулятор занадто гарячий або холодний.


 4 світлодіода блимають червоним. У акумуляторі є несправність.


 Світлодіод горить зеленим та світлодіоди на акумуляторі горять або блимають зеленим. Акумулятор заряджається.

 Світлодіод блимає червоним. Між акумулятором та зарядним пристроєм відсутній електричний контакт або несправність акумулятора чи зарядного пристрою.

 Гарантований рівень потужності звуку згідно директиви 2000/14/EG у дБ (A) з метою зробити рівні шуму продуктів порівнюваними.

 Інформація поруч з символом показує ємність акумулятора відповідно до специфікації виготовлювача. Енергоємність яка наявна під час експлуатації нижча.

 Електроприлад експлуатувати у закритому та сухому приміщенні.


 Продукт не утилізувати разом із домашнім сміттям.


## 4 Вказівки щодо безпеки

### 4.1 Попереджувальні символи

#### 4.1.1 Попереджувальні символи

Попереджувальні символи на мотокосі, акумуляторі або зарядному пристрої означають таке:

 Дотримуйтесь правил техніки безпеки та вживайте відповідних заходів.

 Слід прочитати, розібратися та зберегти інструкцію з експлуатації.



Носіть захисні окуляри.



Дотримуватись вказівок із техніки безпеки стосовно предметів, що підкидаються та вживати відповідні заходи.



Виймати акумулятор під час перерв у роботі, транспортування, зберігання, технічного обслуговування або ремонту.



Мотокоосу та зарядний пристрій захищати від дощу та вологості.



Триматися безпечної відстані.



Захищати акумулятор від спеки та вогню.



Захищати акумулятор від дощу й вологи та не занурювати в рідини.

## 4.2 Використання згідно з призначенням

Мотокоса STIHL FSA 60 R призначена для косіння трави.

Мотокоосу не дозволяється використовувати під час дощу.

Акумулятор STIHL АК забезпечує мотокоосу енергією.

Зарядний пристрій STIHL AL 101 заряджає акумулятор STIHL АК.

## ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

■ Акумулятори та зарядні пристрої, які не дозволені компанією STIHL для використання на мотокосі, можуть спричинити пожежу чи вибух. Це може призвести до травмування чи смерті людей, а також до матеріальних збитків.

► Мотокоосу використовувати з акумулятором STIHL АК.

► Заряджати акумулятор STIHL АК зарядним пристроєм STIHL AL 101, AL 301 або AL 500.

- Якщо мотокоса, акумулятор чи зарядний пристрій використовуються не за призначенням, можуть бути тяжко травмовані або вбиті люди, також можливі матеріальні збитки.
  - ▶ Мотокоосу, акумулятор та зарядний пристрій використовувати, як це описано в цій інструкції з експлуатації.

### 4.3 Вимоги до користувача

#### ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Користувачі без інструктажу не можуть розпізнати або оцінити небезпеки, пов'язані із мотокосою, акумулятором та зарядним пристроєм. Користувач або інші люди можуть бути тяжко поранені або вбиті.



- ▶ Прочитати, розібрати та зберегти інструкцію з експлуатації.

- ▶ Якщо мотокоса, акумулятор або зарядний пристрій дається іншій особі: передавайте також інструкцію з використання.
- ▶ Переконайтесь, що користувач виконує наступні вимоги:
  - Користувач не втомлений.

– Користувач перебуває у нормальному фізичному, сенсорному та психічному стані, який необхідний для роботи із мотокосою, акумулятором та зарядним пристроєм. Якщо фізичний, сенсорний або психічний стан користувача обмежує можливості роботи, значить користувач може працювати із даним пристроєм лише під контролем або згідно вказівки відповідальної особи.

- Користувач може розпізнати або оцінити небезпеки, пов'язані із мотокосою, акумулятором та зарядним пристроєм.

– Користувач повнолітній або проходить навчання відповідно до національних вимог під наглядом інструктора.

– Перш ніж користувач вперше працюватиме із мотокосою та використовуватиме зарядний пристрій, він повинен отримати інструктаж спеціалізованого дилера STIHL або компетентної людини.

- Користувач не знаходиться під дією алкоголю, медикаментів або наркотиків.
- ▶ У разі будь-яких запитань: Звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

### 4.4 Одежа, взуття і прикраси

#### ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Під час роботи на високій швидкості можуть підкидатись предмети. Можливі травми користувача.



- ▶ Носіть захисні окуляри, які щільно прилягають. Відповідні захисні окуляри перевірені згідно норми EN 166 а також згідно національних нормам та продаються із відповідною позначкою.

- ▶ Носити захист для обличчя.
- ▶ Носити довгі штани з стійкого матеріалу.
- Під час роботи можливо займання пилу. Вдихання пилу може спричинити шкоду здоров'ю і алергічні реакції.
  - ▶ Якщо можливо займання пилу, то працюйте в пилозахисній масці.
- Непридатний одяг може зачепитись за деревину, зарості та потрапити у мотокоосу. Можливі тяжкі травми користувача, який не працює у відповідному одязі.
  - ▶ Носіть одяг, який щільно прилягає.
  - ▶ Зніміть шарфи та прикраси.
- Під час роботи можливий контакт користувача з ріжучим інструментом, що обертається. Можливі тяжкі травми користувача.
  - ▶ Носити взуття з стійкого матеріалу.

- ▶ Носити довгі штани з стійкого матеріалу.
- При монтажі та демонтажі ріжучого інструмента а також під час очищення або технічного обслуговування можливий контакт користувача з ріжучим інструментом або відрізним ножом. Можливі травми користувача.
  - ▶ Працюйте в рукавицях з стійкого матеріалу.
- Користувач, який носить непридатне взуття, може посковзнутися. Можливі травми користувача.
  - ▶ Носить міцне, закрите взуття з рифленою підшовою.

## 4.5 Робоча область та оточення

### 4.5.1 Мотокоса

#### ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Особи, що не приймають участь у роботі, діти та тварини можуть не розпізнати та не оцінити небезпеки від мотокося та предметів, що підкидаються. Особи, що не приймають участь у роботі, діти та тварини можуть отримати тяжкі травми, також можливі матеріальні збитки.



- ▶ Сторонні особи, діти та тварини не повинні наближуватись на відстань 15 м до робочої зони.

- ▶ Дотримуватись відстані у 15 м від предметів.
- ▶ Не залишати мотокося без догляду.
- ▶ Прийняти необхідні заходи для виключення можливості гри дітей з мотокосяю.
- Мотокося не захищена від води. Якщо роботи виконуються під дощем або у вологому середовищі, це може призвести до удару струмом. Користувач може бути травмований, а також може бути пошкоджена мотокося.



- ▶ Не працювати під дощем та у вологому середовищі.
- Електричні компоненти мотокося можуть викликати іскри. Іскри у легко займистому та вибухонебезпечному середовищі можуть викликати пожежу або вибух. Можуть бути поранені або вбиті люди, а також можливі матеріальні збитки.
  - ▶ Не експлуатувати у легкозаймистому або вибухонебезпечному середовищі.

### 4.5.2 Акумулятор

#### ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Сторонні особи, діти та тварини можуть не розпізнати й не оцінити небезпеки від акумулятора. Сторонні люди, діти та тварини можуть отримати тяжкі травми.
  - ▶ Сторонні особи, діти та тварини повинні бути на відстані від робочої зони.
  - ▶ Не залишати акумулятор без нагляду.
  - ▶ Ужити необхідних заходів, щоб діти не гралися з акумулятором.
- Акумулятор не захищений від усіх впливів довкілля. Якщо на акумулятор впливають певні чинники довкілля, акумулятор може зайнятися, вибухнути чи пошкодитися без можливості ремонту. Можливе тяжке травмування людей та виникнення матеріальних збитків.



- ▶ Захищати акумулятор від спеки та вогню.
- ▶ Акумулятор не кидати у вогонь.

- ▶ Не заряджати, не використовувати та не зберігати акумулятор за межами вказаних температурних діапазонів, 20.5.



- ▶ Захищати акумулятор від дощу й вологи та не занурювати в рідину.

- ▶ Акумулятор тримати на відстані від металевих дрібних предметів.
- ▶ Не піддавати акумулятор дії високого тиску.
- ▶ Не піддавати акумулятор впливу мікрохвиль.
- ▶ Захищати акумулятор від впливу хімікалій і солей.

### 4.5.3 Зарядний пристрій

#### ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти можуть не розпізнати та не оцінити небезпеку від зарядного пристрою та електричного струму. Сторонні особи, діти та тварини можуть отримати тяжкі травми або навіть померти.
  - ▶ Сторонні особи, діти та тварини повинні бути на відстані від робочої зони.
- ▶ Прийняти необхідні заходи для виключення можливості гри дітей із зарядним пристроєм.

- Зарядний пристрій не захищений від води. Якщо роботи виконуються під дощем або у вологому середовищі, це може призвести до ураження струмом. Користувач може травмуватися, а також може бути пошкоджено зарядний пристрій.



- ▶ Не експлуатувати під дощем та у вологому середовищі.

- Зарядний пристрій не захищено від усіх впливів навколишнього середовища. Якщо зарядний пристрій піддається певному впливу навколишнього середовища, зарядний пристрій може зайнятися або вибухнути. Можливе тяжке травмування людей та виникнення матеріальних збитків.
  - ▶ Зарядний пристрій експлуатувати у закритому та сухому приміщенні.
  - ▶ Не експлуатувати зарядний пристрій у легкозаймистому або вибухонебезпечному середовищі.
  - ▶ Не експлуатувати зарядний пристрій на легкозаймистій підставці.
  - ▶ Не використовувати та не зберігати зарядний пристрій за межами вказаних температурних діапазонів, **20.5**.
- Люди можуть спіткнутися через з'єднувальний провід. Люди можуть травмуватися, а зарядний пристрій може бути пошкоджено.
  - ▶ З'єднувальний провід слід прокласти так, щоб він щільно прилягав до землі.

## 4.6 Безпечний стан

### 4.6.1 Мотокоса

Мотокоса знаходиться у безпечному стані, коли виконуються такі умови:

- Мотокоса не пошкоджена.
- Мотокоса чиста та суха.
- Елементи керування працюють та не змінені.
- Комбінація ріжучого інструмента та захисту, вказана у даній інструкції з експлуатації, змонтована.
- Ріжучий інструмент та захист правильно змонтовані.
- Змонтовано оригінальне приладдя STIHL, призначене для цієї мотокоси.
- Приладдя правильно встановлено.

## ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- У разі небезпечного стану пристрою компоненти більше не можуть працювати належним чином і захисні пристрої можуть не пра-

цювати. Можливі тяжкі травми або смерть людей.

- ▶ Працювати з не пошкодженою мотокосою.
- ▶ Якщо мотокоса забруднена або волога: очистити мотокосу та почекати, поки вона буде сухою.
- ▶ На мотокосі не робити змін. Виняток: монтаж комбінації ріжучого інструмента та захисту, які вказана у цій інструкції з експлуатації.
- ▶ Якщо елементи керування не діють: не працюйте з мотокосою.
- ▶ Не встановлюйте металеві ріжучі інструменти.
- ▶ Встановлюйте оригінальне приладдя STIHL, призначене для цієї мотокоси.
- ▶ Встановлюйте ріжучий інструмент та захист, як це описано у цій інструкції з експлуатації.
- ▶ Встановіть приладдя так, як описано у цій інструкції або в інструкції з використання приладдя.
- ▶ У отвори мотокоси не засовувати предмети.
- ▶ Замініть зношені та непридатні для читання таблички з вказівками.
- ▶ У разі будь-яких запитань звертайтеся до спеціалізованого дилера STIHL.

### 4.6.2 Захист

Захист знаходиться у безпечному стані, коли виконуються наступні умови:

- Захист не пошкоджений.
- Обрізний ніж правильно монтований.

## ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- У не безпечному стані комплектуючі більше не можуть правильно функціонувати та система безпеки не спрацює. Користувач може отримати тяжкі поранення.
  - ▶ Працювати із не пошкодженим захистом.
  - ▶ Працювати із вірно монтованим обрізним ножем.
  - ▶ Якщо щось незрозуміло: слід звернутися до спеціалізованого дилера STIHL.

### 4.6.3 Косильна головка

Косильна головка знаходиться у безпечному стані, коли виконуються такі умови:

- Косильна головка не пошкоджена.
- Косильна головка не заблокована.
- Косильні струни правильно встановлені.
- При використанні косильної головки PolyCut із пластиковими ножами:

- Пластмасові ножі не пошкоджені та не мають тріщин.
  - Пластмасові ножі правильно встановлені.
- Межі зношення не перевищені.

## **▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ**


- У небезпечному стані деталі косильної головки, косильних струн або пластмасових ножів можуть від'єднатись та бути відкинуті. Люди можуть бути тяжко травмовані.
  - ▶ Працюйте з не пошкодженою косильною головкою.
  - ▶ При використанні косильної головки PolyCut із пластмасовими ножами: працюйте з непошкодженими пластмасовими ножами.
  - ▶ Косильні струни або пластмасові ножі не замінювати предметами з металу.
  - ▶ Враховувати та не перевищувати межі зношення.
  - ▶ У разі будь-яких запитань звертайтеся до спеціалізованого дилера STIHL.

### **4.6.4 Акумулятор**

Акумулятор знаходиться в безпечному для експлуатації стані, якщо виконуються наступні умови:

- Акумулятор не пошкоджений.
- Акумулятор чистий і сухий.
- Акумулятор працює та не змінений.

## **▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

- Якщо акумулятор перебуває не в безпечному для експлуатації стані, він більше не може надійно працювати. Існує ризик травмування.
  - ▶ Робота з непошкодженим та справним акумулятором.
  - ▶ Не заряджати пошкоджений або несправний акумулятор.
  - ▶ Якщо акумулятор забруднений: акумулятор почистити.
  - ▶ Якщо акумулятор мокрий або вологий: акумулятор залишити просушитися,  20.6.
  - ▶ Не вносити зміни в акумулятор.
  - ▶ Сторонні предмети не встромляти в отвори акумулятора.
  - ▶ Електричні контакти акумулятора не поєднувати з металевими предметами та не замикати.
  - ▶ Акумулятор не відкривати.
  - ▶ Замінити зношені та непридатні для читання таблички з вказівками.
- Із пошкодженого акумулятора може виходити рідина. Якщо рідина контактує з шкі-

рою або очима, то можливо подразнення шкіри або очей.

- ▶ Уникати контакту з рідиною.
  - ▶ У разі контакту з шкірою: промити відповідні місця шкіри великою кількістю води з милом.
  - ▶ У разі контакту з очима: промивати очі не менше 15 хвилин водою та звернутись до лікаря.
- Пошкоджений або несправний акумулятор може мати незвичний запах, диміти або горіти. Це може призвести до травмування чи смерті людей, а також до матеріальних збитків.
    - ▶ Якщо акумулятор незвично пахне або димить: акумулятор не використовувати та тримати на відстані від займистих матеріалів.
    - ▶ Якщо акумулятор горить: спробувати погасити акумулятор вогнегасником або водою.

### **4.6.5 Зарядний пристрій**

Зарядний пристрій знаходиться у безпечному стані, коли виконуються наступні умови:

- Зарядний пристрій не пошкоджений.
- Зарядний пристрій чистий та сухий.

## **▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

- У небезпечному стані комплектуючі більше не можуть правильно функціонувати та система безпеки не спрацює. Люди можуть бути тяжко поранені або вбиті.
  - ▶ Експлуатувати не пошкоджений зарядний пристрій.
  - ▶ Якщо зарядний пристрій забруднений або вологий: Очистити зарядний пристрій та почекати, поки він буде сухим.
  - ▶ Зарядний пристрій не змінювати.
  - ▶ Сторонні предмети не встромляти у отвори зарядного пристрою.
  - ▶ Електричні контакти зарядного пристрою не поєднувати із металевими предметами та не замикати.
  - ▶ Зарядний пристрій не відкривати.

### **4.7 Робота**

## **▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

- У певних ситуаціях користувач більше не може працювати зосереджено. Користувач може спіткнутися, впасти та отримати важкі травми.
  - ▶ Працювати спокійно та розважливо.
  - ▶ Якщо погане освітлення та погана видимість: із мотокошою не працювати.



- ▶ Із мотокоосою працювати наодинці.
- ▶ Тримати ріжучий інструмент близько до землі.
- ▶ Звертати увагу на перешкоди.
- ▶ Працюйте, стоячи на землі та тримаючи рівновагу.
- ▶ Якщо виникають ознаки втоми: зробити паузу в роботі.
- Користувач може порізатися ріжучим інструментом, який обертається. Можливі тяжкі травми користувача.
  - ▶ Не торкатися ріжучого інструменту, який обертається.
  - ▶ Якщо ріжучий інструмент заблокований якимось предметом: мотокоосу вимкнути та акумулятор вийняти. Лише потім прибрати предмет.
- Якщо під час роботи мотокооси є незвичайні відхилення, або вона незвично себе поводить, то можливо мотокоосу знаходяться в небезпечному стані. Можливе тяжке травмування людей та виникнення матеріальних збитків.
  - ▶ Завершити роботу, вийняти акумулятор та звернутися до спеціалізованого дилера STIHL.
- Під час роботи через мотокоосу можуть виникати вібрації.
  - ▶ Носити рукавиці.
  - ▶ Робити паузи у роботі.
  - ▶ Якщо з'являються ознаки порушення кровообігу: звернутись до лікаря.
- Якщо під час роботи ріжучий інструмент торкається стороннього предмета, то цей предмет або його частини можуть бути відкинуті з великою швидкістю. Можливе травмування людей та виникнення матеріальних збитків.
  - ▶ Прибрати сторонні предмети з робочої зони.
- У разі контакту ріжучого інструменту, який обертається, з якимось твердим предметом можуть виникати іскри, що може призвести до пошкодження ріжучого інструменту. Іскри можуть спричинити пожежу в легкозаймистому середовищі. Це може призвести до травмування чи смерті людей, а також до матеріальних збитків.
  - ▶ Не працювати в легкозаймистому середовищі.
  - ▶ Переконайтеся, що ріжучий інструмент знаходиться в безпечному стані.
- Коли відпускається важіль перемикання, ріжучий інструмент ще деякий час обертається. Існує ризик травмування.

- ▶ Дочекається, доки ріжучий інструмент не зупиниться.

## 4.8 Зарядка

### ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ


- Під час зарядки пошкоджений або несправний зарядний пристрій може незвично пахнути або диміти. Люди можуть бути травмовані, також можливі матеріальні збитки.
  - ▶ Штепсельну вилку вийняти із штепсельної розетки.
- Зарядний пристрій при не достатньому відведенні тепла може перегрітись та призвести до пожежі. Можуть бути поранені або вбиті люди, а також можливі матеріальні збитки.
  - ▶ Зарядний пристрій не накривати.

## 4.9 Електричне приєднання

Контакт із деталями, що знаходяться під напругою, може виникнути з таких причин:


- Сполучний або подовжувальний провід пошкоджений.
- Штепсельна вилка сполучного або подовжувального проводу пошкоджена.
- Штепсельна розетка неправильно змонтована.

### ⚠ НЕБЕЗПЕКА

- Контакт із деталями, які знаходяться під напругою, може призвести до удару струмом. Це може призвести до травмування чи смерті користувача.
    - ▶ Переконайтеся, що сполучний провід, подовжувальний провід та їх штепсельні вилки не пошкоджені.
- 

Якщо сполучний або подовжувальний провід пошкоджений:

  - ▶ Не торкайтесь місця пошкодження.
  - ▶ Витягніть штепсельну вилку з розетки.
- ▶ Не торкайтесь вологими та мокрими руками з'єднувального проводу, подовжувального проводу та їх вилок.
  - ▶ Вставити з'єднувальний провід або подовжувальний провід у розетку із захисним контактом, змонтовану належним чином.
  - ▶ Підключите зарядний пристрій через вимикач захисту від струмів пошкодження (30 mA, 30 мс).
  - Пошкоджений або непридатний подовжувальний провід може призвести до удару струмом. Можливі тяжкі травми або смерть людей.

- ▶ Використовуйте подовжувальний провід із необхідним поперечним перетином,  20.4.

## ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Під час зарядки неправильна напруга чи частота мережі може призвести до перевантаження зарядного пристрою. Зарядний пристрій може бути пошкоджений.
  - ▶ Переконайтеся, що напруга й частота мережі тотожні даним на фірмовій таблиці зарядного пристрою.
- Якщо зарядний пристрій підключено до подовжувача, то під час зарядження електричні деталі може бути перевантажено. Електричні деталі можуть нагрітись та викликати пожежу. Це може призвести до травмування чи смерті людей, а також до матеріальних збитків.
  - ▶ Переконайтеся, що технічні характеристики подовжувача в цілому не перевищують технічні характеристики на таблиці з паспортними характеристиками зарядного пристрою та всіх електроприладів, підключених до подовжувача.
- Неправильно прокладений з'єднувальний або подовжувальний провід може бути пошкоджений, а люди можуть спіткнутись об нього. Люди можуть бути травмовані, а сполучний або з'єднувальний провід може бути пошкоджений.
  - ▶ Прокладайте та позначайте з'єднувальний та подовжувальний проводи так, щоб люди не спіткнулися.
  - ▶ Прокладайте з'єднувальний та подовжувальний провід так, щоб вони не були натягнуті або скручені.
  - ▶ Прокладайте з'єднувальний та подовжувальний провід так, щоб вони не були пошкоджені, зігнуті, роздавлені або перетерті.
  - ▶ Захищайте з'єднувальний та подовжувальний провід від спеки, нагрівання та хімікатів.
  - ▶ Укладайте з'єднувальний та подовжувальний провід на суху поверхню.
- Під час роботи подовжувальний провід нагрівається. Якщо тепло не може відводитись, то це може призвести до пожежі.
  - ▶ Якщо використовується барабан для кабелю, повністю розмотайте барабан для кабелю.
- Якщо у стіні проходять електричні проводи і труби, то у разі монтажу зарядного пристрою на стіні можливе їх пошкодження.

Контакт з електричними проводами може призвести до удару струмом. Можливе тяжке травмування людей та виникнення матеріальних збитків.

- ▶ Переконайтеся, що в передбаченому місці монтажу в стіні немає електричних проводів і труб.
- У разі монтажу зарядного пристрою на стіні не так, як це описано в цій інструкції з експлуатації, можливо падіння зарядного пристрою або акумулятора або надмірне нагрівання зарядного пристрою. Можливе травмування людей та виникнення матеріальних збитків.
  - ▶ Змонтувати зарядний пристрій на стіні так, як це описано в цій інструкції з експлуатації.
- Якщо зарядний пристрій монтується на стіну з установленим акумулятором, акумулятор може випасти та пошкодитися. Можливе травмування людей та виникнення матеріальних збитків.
  - ▶ Спочатку на стіну монтувати зарядний пристрій, а потім встановити акумулятор.

## 4.10 Транспортування

### 4.10.1 Мотокоса

## ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Під час транспортування мотокоса може перекинутись або рухатись. Люди можуть бути травмовані, також можливі матеріальні збитки.



- ▶ Вийняти акумулятор.

- ▶ Зафіксуйте мотокосу ременями для транспортування, іншими ременями або сіткою так, щоб вона не перекинулась і не рухалась.

### 4.10.2 Акумулятор

## ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Акумулятор не захищений від усіх впливів довкілля. Якщо акумулятор підлягає певним впливам навколишнього середовища, акумулятор може бути пошкоджено, а також можливі матеріальні збитки.
  - ▶ Не транспортувати пошкоджений акумулятор.
- Під час транспортування акумулятор може перевертатися та рухатися. Можливе травмування людей та виникнення матеріальних збитків.

- ▶ Акумулятор запакувати в упаковці таким чином, щоб він не міг перевернутися та рухатися.
- ▶ Закріпити упаковку так, щоб вона не рухалася.

#### 4.10.3 Зарядний пристрій

### ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Під час транспортування зарядний пристрій може перекинутись або зсунутись. Люди можуть бути травмовані, а також можливі матеріальні збитки.
  - ▶ Витягніть штепсельну вилку з розетки.
  - ▶ Вийняти акумулятор.
  - ▶ Зафіксуйте зарядний пристрій ремнями для транспортування, іншими ремнями або сіткою так, щоб він не перекинувся і не рухався.
- Сполучний провід не призначений для того, щоб за нього переносити зарядний пристрій. Сполучний провід та зарядний пристрій можуть бути пошкоджені.
  - ▶ Намотати сполучний провід на закріпити його на зарядному пристрої.

#### 4.11 Зберігання

##### 4.11.1 Мотокоса

### ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти можуть не розпізнати та не оцінити небезпеку від мотококси та електричного струму. Діти можуть бути тяжко травмовані



- ▶ Вийняти акумулятор.

- ▶ Мотококсу зберігати поза зоною доступу дітей.

- Електричні контакти мотококси та металеві комплектуючі під впливом вологи можуть роз'їдатись корозією. Мотокоса може бути пошкоджена.



- ▶ Вийняти акумулятор.

- ▶ Мотококсу зберігати у чистому та сухому стані.

##### 4.11.2 Акумулятор

### ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти можуть не розпізнати та не оцінити небезпеку від акумулятора. Діти можуть отримати тяжкі травми.

- ▶ Зберігайте акумулятор у недоступному для дітей місці.
- Акумулятор не захищений від усіх впливів довкілля. Якщо акумулятор підлягає впливу певних факторів довкілля, він може пошкодитись без можливості ремонту.
  - ▶ Зберігати акумулятор у чистому та сухому стані.
  - ▶ Зберігати акумулятор у закритому приміщенні.
  - ▶ Акумулятор зберігати окремо від мотококси.
  - ▶ Якщо акумулятор зберігається в зарядному пристрої: вийміть штепсельну вилку з розетки та зберігайте акумулятор із рівнем заряду від 40 % до 60 % (2 зелені світлодіоди).
  - ▶ Не зберігати акумулятор за межами вказаних температурних діапазонів, **20.5.**

#### 4.11.3 Зарядний пристрій

### ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти можуть не розпізнати і не оцінити небезпеку від зарядного пристрою й електричного струму. Діти можуть бути тяжко травмовані або вбиті.
  - ▶ Вийняти штепсельну вилку.
  - ▶ Зберігайте зарядний пристрій у недосяжному для дітей місці.
- Зарядний пристрій не захищено від усіх впливів навколишнього середовища. Якщо зарядний пристрій піддається певному впливу довкілля, то він може бути пошкоджений.
  - ▶ Вийняти штепсельну вилку.
  - ▶ Якщо зарядний пристрій гарячий: почекати, доки він охолодиться.
  - ▶ Зберігати зарядний пристрій у чистому та сухому стані.
  - ▶ Зберігати зарядний пристрій у закритому приміщенні.
  - ▶ Не зберігати зарядний пристрій за межами вказаних температурних діапазонів, **20.5.**
- Сполучний провід не призначений для того щоб за нього переносити або підвішувати зарядний пристрій. Сполучний провід та зарядний пристрій можуть бути пошкоджені.
  - ▶ Зарядний пристрій брати та утримувати за корпус. Проріз для тримання, що призначений для простого підіймання зарядного пристрою, знаходиться на зарядному пристрої.
  - ▶ Зарядний пристрій повісити за настінний кронштейн.

## 4.12 Очищення, технічне обслуговування та ремонт

### ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо під час очищення, технічного обслуговування або ремонту акумулятор встановлений, мотокоса може ненавмисно увімкнутись. Можуть бути тяжко травмовані люди, також можливі матеріальні збитки.



- ▶ Вийняти акумулятор.

- Гострі засоби для чищення, миття струменем води або гострі предмети можуть пошкодити мотокосу, захист, ріжучий інструмент, акумулятор та зарядний пристрій. Якщо мотокоса, захист, ріжучий інструмент, акумулятор чи зарядний пристрій не правильно очищувати, комплектуючі більше не можуть правильно функціонувати та система безпеки не спрацює. Люди можуть бути тяжко травмовані.
  - ▶ Мотокосу, захист, ріжучий інструмент, акумулятор та зарядний пристрій слід чистити таким чином, як це описано в цій інструкції з експлуатації.
- Якщо мотокоса, захист, ріжучий інструмент, акумулятор чи зарядний пристрій неправильно обслуговується або ремонтується, комплектуючі більше не можуть правильно функціонувати та система безпеки не спрацює. Можливі тяжкі травми або смерть людей.
  - ▶ Мотокосу, захист, ріжучий інструмент, акумулятор та зарядний пристрій не обслуговуйте та не ремонтуйте самостійно.
  - ▶ Якщо мотокосу, захист, ріжучий інструмент, акумулятор або зарядний пристрій потрібно відремонтувати або вони потребують технічного обслуговування: звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

## 5 Мотокосу зробити готовою до експлуатації

### 5.1 Приготування мотокоси до використання

Перед початком роботи завжди необхідно виконати такі дії:

- ▶ Переконайтесь, що такі комплектуючі знаходяться в безпечному стані:

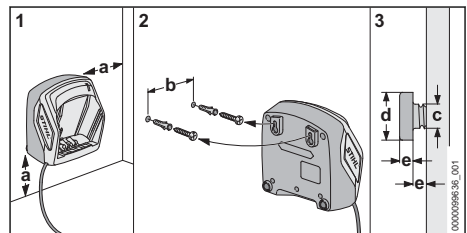
5 Мотокосу зробити готовою до експлуатації

- Мотокоса, 4.6.1.
- Захист, 4.6.2.
- Косильна головка, 4.6.3.
- Акумулятор, 4.6.4.
- Зарядний пристрій, 4.6.5.
- ▶ Перевірте акумулятор, 11.2.
- ▶ Повністю зарядити акумулятор, 6.2.
- ▶ Очистити мотокосу, 16.1.
- ▶ Змонтувати дистанційний елемент, 7.1.
- ▶ Встановити захист, 7.2.
- ▶ Встановити кругову рукоятку, 7.3.
- ▶ Змонтувати косильну головку, 7.4.1.
- ▶ Відрегулювати кругову рукоятку, 8.1.
- ▶ Перевірити елементи системи керування, 11.1.
- ▶ Якщо ці операції неможливо виконати: не використовувати мотокосу та звернутися до спеціалізованого дилера STIHL.

## 6 Зарядка акумулятора та світлодіоди

### 6.1 Монтаж зарядного пристрою на стіні

Зарядний пристрій можна монтувати на стіні.




- ▶ Монтуйте зарядний пристрій на стіні так, щоб виконувались такі вимоги:

- Використання придатного матеріалу для кріплення.
- Зарядний пристрій встановлено горизонтально.

Слід витримати такі розміри:

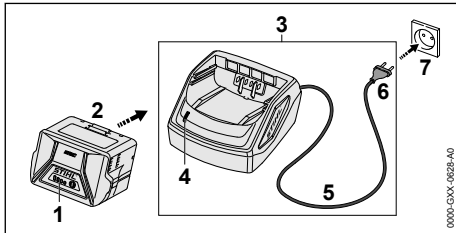
- a = щонайменше 100 мм
- b (для AL 101) = 75 мм
- b (для AL 301) = 100 мм
- b (для AL 500) = 120 мм
- c = 4,5 мм
- d = 9 мм
- e = 2,5 мм

## 6.2 Зарядження акумулятора

Час зарядження залежить від різних факторів впливу, наприклад, від температури акумулятора або температури довкілля. Для оптимальної роботи дотримуватися рекомендованих діапазонів температури,  20.6. Фактичний час зарядки може відрізнятись від вказаного часу зарядки. Час зарядження зазначений на [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

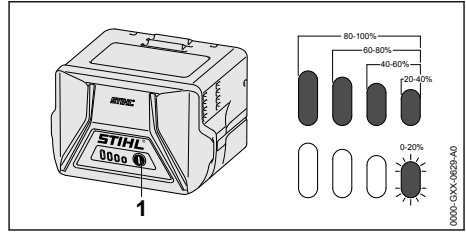
Якщо штепсельна вилка встроєлена у штепсельну розетку і акумулятор встановлений у зарядний пристрій, то процес зарядки починається автоматично. Коли акумулятор повністю заряджений, зарядний пристрій автоматично вимикається.

Під час зарядження акумулятор і зарядний пристрій нагріваються.



- ▶ Штепсельну вилку (6) вставити в легкодоступну розетку (7). Зарядний пристрій (3) здійснює тест самоконтролю. Світлодіод (4) горить приблизно 1 секунду зеленим та приблизно 1 секунду червоним.
- ▶ Прокласти сполучний провід (5).
- ▶ Акумулятор (2) встановити в направляючі зарядного пристрою (3) та натиснути до упору. Світлодіод (4) світить зеленим. Світлодіоди (1) світять зеленим та акумулятор (2) заряджається.
- ▶ Якщо світлодіод (4) і світлодіод (1) більше не світяться: акумулятор (2) повністю заряджений, можна витягнути із зарядного пристрою (3).
- ▶ Якщо зарядний пристрій (3) більше не використовується, витягнути штепсельну вилку (6) з розетки (7).

## 6.3 Індикація стану зарядки




- ▶ Натиснути натискну кнопку (1). Світлодіоди горять зеленим близько 5 секунд та показують стан зарядки.
- ▶ Якщо правий світлодіод блимає зеленим: зарядити акумулятор.

## 6.4 Світлодіоди на акумуляторі

Світлодіоди можуть відображати стан зарядки або неполадки акумулятора. Світлодіоди можуть горіти або блимати зеленим або червоним.

Якщо світлодіоди горять або блимають зеленим, відображається стан зарядки.

- ▶ Якщо світлодіоди горять або блимають червоним: слід усунути несправності,  19. Несправність у мотокосі або акумуляторі.

## 6.5 Світлодіод на зарядному пристрої

Світлодіод показує стан зарядного пристрою.

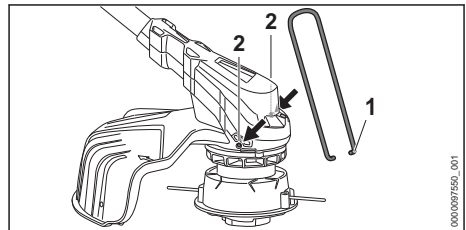
Якщо світлодіод горить зеленим, акумулятор заряджається.

- ▶ Якщо світлодіод блимає червоним: слід усунути несправності. У зарядному пристрої є несправність.

## 7 Мотокоосу зібрати

### 7.1 Монтаж дистанційного елемента

- ▶ Вимкнути мотокоосу та виїняти акумулятор.

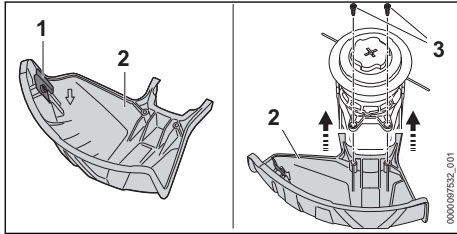


- ▶ Встановити кінці дистанційного елемента (1) в отвори (2) корпусу.

Дистанційний елемент (1) не потребує повторного монтажу.

## 7.2 Монтаж захисту

▶ Вимкнути мотокоосу та вийняти акумулятор.



Обрізний ніж (1) вже встановлений у захист (2) і його неможливо демонтувати.  
▶ Зсунути захист (2) у напрямку до корпусу до упору.

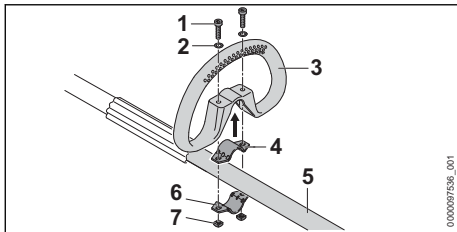
Захист (2) стоїть урівень із корпусом.

▶ Закрутіть гвинти (3) та затягніть їх.

Захист (2) не дозволяється знову демонтувати.

## 7.3 Монтаж кругової рукоятки

▶ Вимкнути мотокоосу та вийняти акумулятор.



▶ Затискач (4) покласти у кругову рукоятку (3).

▶ Встановити кругову рукоятку (3) разом із затискачем (4) на шток (5).

▶ Встановити шайби (2) на гвинти (1).

▶ Притиснути затискач (6) до вала (5).

▶ Вставити гвинти (1) в отвори в круговій рукоятці (3) та в затискачах (4 та 6).

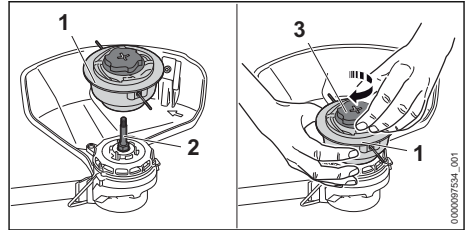
▶ Закрутити та туго затягнути гайки (7).

## 7.4 Монтаж і демонтаж косильної головки

### 7.4.1 Косильна головка AutoCut C 6-2

#### Монтаж косильної головки

▶ Вимкнути мотокоосу та вийняти акумулятор.



▶ Встановити косильну головку (1) на вал (2).  
▶ Міцно тримати косильну головку (1) рукою.  
▶ Ковпачок (3) повернути рукою за годинниковою стрілкою та щільно затягнути.

#### Демонтаж косильної головки

▶ Вимкнути мотокоосу та вийняти акумулятор.

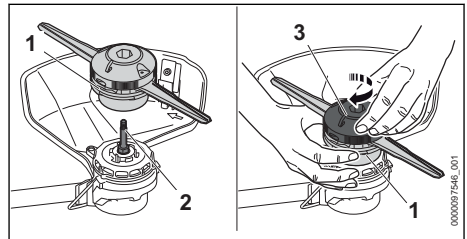
▶ Міцно тримати косильну головку рукою.

▶ Повернути ковпачок рукою проти годинникової стрілки до положення, в якому можна буде зняти косильну головку.

### 7.4.2 Косильна головка PolyCut 6-2

#### Монтаж косильної головки

▶ Вимкнути мотокоосу та вийняти акумулятор.



▶ Встановити косильну головку (1) на вал (2).  
▶ Міцно тримати косильну головку (1) рукою.  
▶ Повернути верхню частину (3) рукою за годинниковою стрілкою та щільно затягнути її.

#### Демонтаж косильної головки

▶ Вимкнути мотокоосу та вийняти акумулятор.

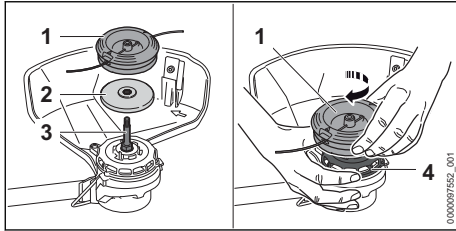
▶ Міцно тримати косильну головку рукою.

▶ Повернути верхню частину рукою проти годинникової стрілки до положення, в якому можна буде зняти косильну головку.

### 7.4.3 Косильна головка DuroCut 5-2

#### Монтаж косильної головки

▶ Вимкнути мотокоосу та вийняти акумулятор.



- ▶ Покласти затискний диск (2) на вал (3) так, щоб його бік з меншим діаметром був зверху.
- ▶ Встановити косильну головку (1) на вал (3).
- ▶ Міцно тримайте робоче колесо (4) рукою.
- ▶ Повернути косильну головку (1) рукою за годинниковою стрілкою та щільно затягнути її.

### Демонтаж косильної головки

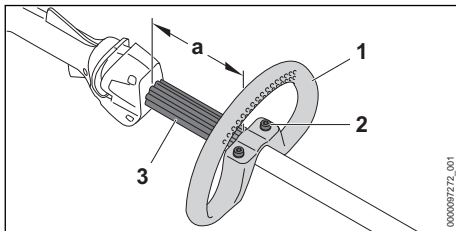
- ▶ Вимкнути мотокоосу та вийняти акумулятор.
- ▶ Міцно тримайте робоче колесо рукою.
- ▶ Відкрутити косильну головку проти годинникової стрілки.
- ▶ Зняти затискний диск.

## 8 Мотокосу відрегулювати для користувача

### 8.1 Вирівнювання та регулювання кругової рукоятки

Кругову рукоятку можна встановити у різні положення залежно від використання та зросту користувача.

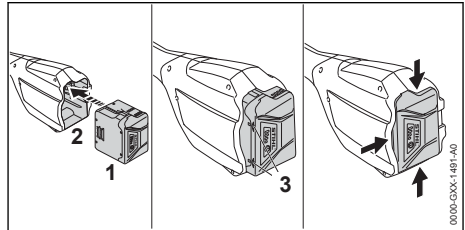
- ▶ Вимкнути мотокоосу та вийняти акумулятор.



- ▶ Послабити гвинт (2).
- ▶ Зсунути кругову рукоятку (1) в бажане положення так, щоб виконувались такі вимоги:
  - Прокладка (3) проходить між круговою рукояткою (1) та рукояткою керування.
  - $a =$  максимум 30 см
- ▶ Гвинт (2) затягнути настільки щільно, щоб кругова рукоятка (1) більше не поверталася навколо штока.

## 9 Встановлення та виймання акумулятора

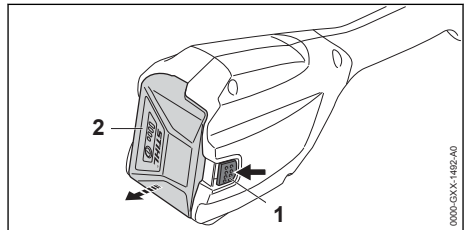
### 9.1 Встановлення акумулятора



- ▶ Акумулятор (1) втискувати у акумуляторну шахту (2) до тих пір, поки не буде фіксації зі звуком.
- Стрілки (3) на акумуляторі (1) ще видно та акумулятор (1) зафіксований у акумуляторній шахті (2). Між мотокоосою та акумулятором (1) відсутній електричний контакт.
- ▶ Акумулятор (1) втиснути у акумуляторну шахту (2) до упору.
- Акумулятор (1) фіксується із другим кліканням та замикається із корпусом мотокоеси.

### 9.2 Вийняти акумулятор

- ▶ Мотокоосу покласти на рівну поверхню.
- ▶ Руку тримати перед акумуляторною шахтою таким чином, щоб акумулятор (2) не міг впасти вниз.



- ▶ Стопорний важіль (1) натиснути іншою рукою.
- Акумулятор (2) знятий із фіксації та його можна вийняти.

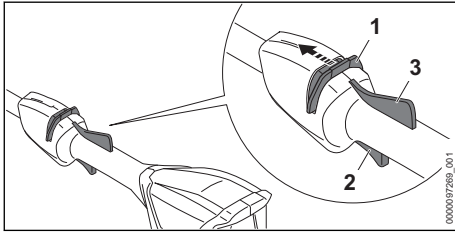
## 10 Вмикання та вимикання мотокоеси

### 10.1 Увімкнення мотокоеси

- ▶ Утримувати мотокоосу однією рукою за рукоятку керування так, щоб великий палець охоплював рукоятку керування.



- ▶ Утримувати мотокози другою рукою за кругову рукоятку або за захисний шланг для ручки так, щоб великий палець обхоплював кругову рукоятку або захисний шланг.



- ▶ Зсунути розблокувальний шибер (1) великим пальцем у напрямку кругової рукоятки та утримувати його.
- ▶ Натиснути перемикальний важіль (2) вказівним пальцем та тримати його натиснутим. Мотокоза прискорюється та ріжучий інструмент обертається. Розблокувальний шибер (1) можна відпустити.

Коли Ego-важіль (3) натиснутий, перемикальний важіль (2) розблокований. Завдяки цьому можна відпустити перемикальний важіль і знову натиснути його і при цьому не потрібно знову зсувати розблокувальний шибер у напрямку кругової рукоятки.

При відпусканні перемикального важеля (2) та Ego-важеля (3) перемикальний важіль (2) заблокований. Розблокувальний шибер (1) необхідно знову зсунути у напрямку кругової рукоятки і утримувати його для розблокування перемикального важеля (2).

## 10.2 Вимикання мотокози

- ▶ Відпустити перемикальний важіль та Ego-важіль.
- ▶ Зачекати, доки ріжучий інструмент більше не буде обертатись.
- ▶ Якщо ріжучий інструмент обертається далі: вийняти акумулятор та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL. Мотокоза несправна.

# 11 Перевірка мотокози та акумулятора

## 11.1 Перевірка елементів системи керування

**Розблокувальний шибер, важіль Ego та перемикальний важіль**

- ▶ Вийняти акумулятор.

- ▶ Спробуйте натиснути перемикальний важіль, не натискаючи при цьому розблокувальний шибер.
- ▶ Якщо перемикальний важіль можна натиснути: не використовувати мотокозу та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL. Розблокувальний шибер несправний.
- ▶ Зсунути розблокувальний шибер великим пальцем у напрямку кругової рукоятки та утримувати його.
- ▶ Натиснути важіль Ego та тримати його натиснутим.
- ▶ Натиснути перемикальний важіль. Розблокувальний шибер можна відпустити.
- ▶ Відпустити перемикальний важіль та Ego-важіль.
- ▶ Якщо розблокувальний шибер, перемикальний важіль або важіль Ego важко рухаються або не повертаються у вихідне положення: не використовувати мотокози та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL. Розблокувальний шибер, перемикальний важіль або важіль Ego несправний.

## Увімкнення мотокози

- ▶ Встановити акумулятор.
- ▶ Зсунути розблокувальний шибер у напрямку кругової рукоятки та утримувати його.
- ▶ Натиснути перемикальний важіль та тримати його натиснутим. Ріжучий інструмент обертається.
- ▶ Якщо 3 світлодіоди блимають червоним: вийняти акумулятор та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL. Несправність мотокози.
- ▶ Відпустити перемикальний важіль. Ріжучий інструмент через короткий проміжок часу більше не обертається.
- ▶ Якщо ріжучий інструмент обертається далі: вийняти акумулятор та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL. Мотокоза несправна.

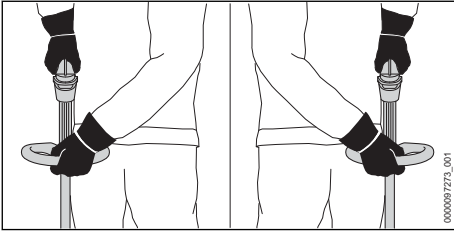
## 11.2 Перевірити акумулятор

- ▶ Натиснути натискну кнопку на акумуляторі. Світлодіоди горять або блимають.
- ▶ Якщо світлодіоди не горять або блимають: акумулятор не експлуатувати та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL. У акумуляторі є несправність.



## 12 Робота із мотокою

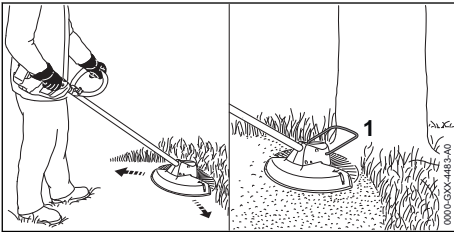
### 12.1 Тримання та напрямлення мотокози



- ▶ Утримувати мотокою однією рукою за рукоятку керування так, щоб великий палець обхоплював рукоятку керування.
- ▶ Утримувати мотокою іншою рукою за кругову рукоятку так, щоб великий палець охоплював кругову рукоятку.

### 12.2 Косіння

Відстань ріжучого інструмента від землі визначає висоту різання.

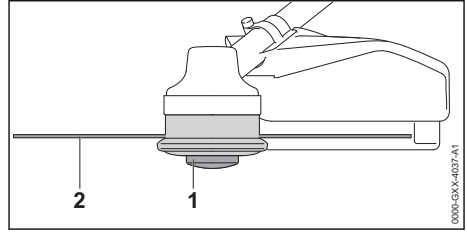


- ▶ Мотокою рухати рівномірно вперед та назад.
- ▶ Повільно та контрольовано йти вперед.
- ▶ Якщо роботи виконуються з розпіркою (1): повністю відкинути розпірку (1).

Для оптимальної роботи дотримуватися рекомендованих діапазонів температури, 20.6.

### 12.3 Регулювання косильних струн на косильних головках AutoCut

- ▶ Косильну головку, що обертається, притиснути на короткий час до землі. Регулюється приблизно 30 мм. Обрізний ніж у захисті відрізає косильні струни на правильну довжину.



Якщо косильні струни коротші ніж 25 мм, вони не можуть регулюватись автоматично.

- ▶ Вимкнути мотокою та вийняти акумулятор.
- ▶ Натиснути вставку шпулі (1) на косильній головці та тримати її натиснутою.
- ▶ Витягнути вручну косильні струни (2).
- ▶ Якщо косильні струни (2) більше не витягаються: замінити вставку шпулі (1) або косильні струни (2).  
Вставка шпулі порожня.

## 13 Після закінчення роботи

### 13.1 Після закінчення роботи

- ▶ Вимкнути мотокою та вийняти акумулятор.
- ▶ Якщо мотокоза волога: мотокою залишити просушитись.
- ▶ Якщо акумулятор мокрий або вологий: акумулятор залишити просушитись, 20.6.
- ▶ Очистити мотокою.
- ▶ Очистити захист.
- ▶ Очистити ріжучий інструмент.
- ▶ Очистити акумулятор.

## 14 Транспортування

### 14.1 Транспортування мотокози

- ▶ Вимкнути мотокою та вийняти акумулятор.

#### Перенесення мотокози

- ▶ Мотокою однією рукою нести за шток так, щоб ріжучий інструмент показував назад та мотокоза була збалансована.

#### Транспортування мотокози в автомобілі

- ▶ Мотокою зафіксувати так, щоб вона не могла перекинутись або рухатись.

### 14.2 Транспортування акумулятора

- ▶ Вимкнути мотокою та вийняти акумулятор.
- ▶ Переконавшись, що акумулятор знаходиться в безпечному стані.
- ▶ Акумулятор запакувати в упаковці таким чином, щоб він не міг перевернутися та рухатися.

- ▶ Закріпити упаковку так, щоб вона не рухалася.

Акумулятор необхідно транспортувати з виконанням вимог транспортування небезпечних грузів. Акумулятор віднесено до класу UN 3480 (літій-іонні батареї) та його слід перевіряти (у Німеччині) відповідно до керівництва UN Handbuch Prüfungen und Kriterien, частина III, пункт 38.3.

Вказівки щодо транспортування є на сайті [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

### 14.3 Транспортування зарядного пристрою

- ▶ Витягніть штепсельну вилку з розетки.
- ▶ Вийняти акумулятор.
- ▶ Намотати сполучний провід на закріпити його на зарядному пристрої.
- ▶ При транспортуванні зарядного пристрою автомобілем: зафіксуйте зарядний пристрій ремнями для транспортування, іншими ремнями або сіткою так, щоб він не перекинувся і не рухався.


## 15 Зберігання

### 15.1 Зберігання мотококси

- ▶ Мотококсу вимкнути та акумулятор вийняти.
- ▶ Демонтувати корпус котушки.
- ▶ Мотококсу зберігати таким чином, щоб виконувались наступні умови:
  - Мотококса знаходиться поза зоною досяжності дітей.
  - Мотококса чиста та суха.

### 15.2 Зберігання акумулятора

Компанія STIHL рекомендує зберігати акумулятор зі станом зарядки від 40 % до 60 % (2 світлодіоди горять зеленим).

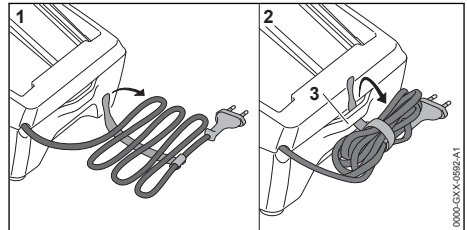
- ▶ Зберігайте акумулятор таким чином, щоб виконувались такі умови:
  - Акумулятор знаходиться поза зоною досяжності дітей.
  - Акумулятор чистий і сухий.
  - Акумулятор знаходиться в закритому приміщенні.
  - Акумулятор від'єднаний від мотококси.
  - Якщо акумулятор зберігається в зарядному пристрої: вийміть штепсельну вилку з розетки та зберігайте акумулятор із рівнем заряду від 40 % до 60 % (2 зелені світлодіоди).
  - Акумулятор не зберігається за межами вказаних температурних діапазонів,  20.5.


### ВКАЗІВКА

- Недотримання умов зберігання акумулятора, описаних у цій інструкції з експлуатації, може призвести до глибокого розрядження акумулятора, внаслідок чого він може пошкодитися без можливості ремонту.
  - ▶ Розряджений акумулятор перед зберіганням потрібно зарядити. Компанія STIHL рекомендує зберігати акумулятор зі станом зарядки від 40 % до 60 % (2 світлодіоди горять зеленим).
  - ▶ Акумулятор зберігати окремо від мотоцикла.

### 15.3 Зберігання зарядного пристрою

- ▶ Витягніть штепсельну вилку з розетки.



- ▶ Намотати з'єднувальний провід та закріпити його на зарядному пристрої.
- ▶ Зарядний пристрій слід зберігати таким чином, щоб виконувались такі умови:
  - Зарядний пристрій поза зоною доступу дітей.
  - Зарядний пристрій чистий та сухий.
  - Зарядний пристрій зберігається в закритому приміщенні.
  - Зарядний пристрій не підвішено за з'єднувальний провід або за тримач (3) для з'єднуального проводу.
  - Зарядний пристрій не зберігається за межами вказаних температурних діапазонів,  20.5.

## 16 Чистка

### 16.1 Очищення мотококси

- ▶ Вимкнути мотококсу та вийняти акумулятор.
- ▶ Очистити мотококсу вологою серветкою.
- ▶ Очистити вентиляційні прорізи пензлем.
- ▶ Вийняти сторонні предмети з шахти акумулятора та протерти шахту акумулятора вологою ганчіркою.
- ▶ Очистити електричні контакти в шахті акумулятора пензлем або м'якою щіткою.

- ▶ Очистити область під робочим колесом вентилятора пензлем або м'якою щіткою.

## 16.2 Чистка захисту та ріжучого інструменту

- ▶ Мотокоосу вимкнути та акумулятор вийняти.
- ▶ Захист та ріжучий інструмент почистити вологою серветкою або м'якою щіткою.

## 16.3 Чищення акумулятора

- ▶ Акумулятор протерти вологою серветкою.

## 16.4 Очищення зарядного пристрою

- ▶ Витягнути штепсельну вилку з розетки.
- ▶ Зарядний пристрій протерти вологою ганчіркою.
- ▶ Очистити вентиляційні прорізи пензлем.
- ▶ Електричні контакти зарядного пристрою очистити пензлем або м'якою щіткою.

## 17 Технічне обслуговування

### 17.1 Інтервали технічного обслуговування

Інтервали технічного обслуговування залежать від умов навколишнього середовища та умов роботи. Компанія STIHL рекомендує

## 19 Усунення неполадок

### 19.1 Усунення несправностей мотокоеси або акумулятора

Несправність	Світлодіоди на акумуляторі	Причина	Усунення
Мотокоеса при вмиканні не запускається.	1 світлодіод блимає зеленим.	Рівень зарядки акумулятора занадто низький.	▶ Зарядити акумулятор.
	1 світлодіод горить червоним.	Акумулятор занадто гарячий або холодний.	▶ Вийняти акумулятор. ▶ Охолодити або нагріти акумулятор.
	3 світлодіоди блимають червоним.	Несправність мотокоеси.	▶ Вийняти акумулятор. ▶ Очистити електричні контакти у гнізді для акумулятора. ▶ Установити акумулятор. ▶ Увімкнути мотокоосу. ▶ Якщо 3 світлодіоди і далі блимають червоним: не використовувати мотокоосу та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
	3 світлодіоди горять червоним.	Мотокоеса занадто гаряча.	▶ Вийняти акумулятор. ▶ Мотокоосу залишити охолонуту.
	4 світлодіоди блимають червоним.	Акумулятор несправний.	▶ Вийняти акумулятор і знову встановити його. ▶ Увімкнути мотокоосу.

наступні інтервали технічного обслуговування:

#### Щорічно

- ▶ Мотокоосу віддати на перевірку спеціалізованому дилеру STIHL.

## 18 Ремонт

### 18.1 Ремонт мотокоеси, ріжучого інструмента, акумулятора та зарядного пристрою

Користувач не може самостійно ремонтувати мотокоосу, ріжучий інструмент, акумулятор та зарядний пристрій.

- ▶ У разі пошкодження мотокоеси або ріжучого інструмента: Не використовуйте мотокоосу та ріжучий інструмент та зверніться до спеціалізованого дилера STIHL.
- ▶ Якщо акумулятор несправний або пошкоджений: Акумулятор замінити.
- ▶ Якщо зарядний пристрій несправний або пошкоджений: Замінити зарядний пристрій
- ▶ Якщо сполучний провід несправний або пошкоджений: Не використовувати більше зарядний пристрій та віддати пристрій спеціалізованому дилеру STIHL для заміни сполучного проводу.

Несправність	Світлодіоди на акумуляторі	Причина	Усунення
			▶ Якщо 4 світлодіода і далі блимають червоним: акумулятор не використовувати та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
		Електричний контакт між мотокоосою та акумулятором перерваний.	▶ Вийняти акумулятор. ▶ Очистити електричні контакти у гнізді для акумулятора. ▶ Установити акумулятор.
		Мотокоаса або акумулятор вологий.	▶ Мотокоосу або акумулятор просушити,  20.6.
Мотокоаса під час роботи вимикається.	3 світлодіоди горять червоним.	Мотокоаса занадто гаряча.	▶ Вийняти акумулятор. ▶ Мотокоосу залишити охолонуту.
		Несправність електричної системи.	▶ Вийняти акумулятор і знову встановити його. ▶ Увімкнути мотокоосу.
Час роботи мотокооси занадто короткий.		Акумулятор не повністю заряджений.	▶ Повністю зарядити акумулятор.
		Перевищено строк служби акумулятора.	▶ Замінити акумулятор.
Косильну головку неможливо зняти рукою.		Косильну головку надто сильно затягнуто.	▶ Зафіксувати робоче колесо вентилятора стрижнем. ▶ Відкрутити косильну головку рукою. ▶ Витягнути стрижень.
Після встановлення акумулятора в зарядний пристрій починається процедура заряджання.	1 світлодіод горить червоним.	Акумулятор занадто гарячий або холодний.	▶ Акумулятор залишити у зарядному пристрої. Процес заряджання почнеться автоматично, щойно буде досягнуто допустимий діапазон температур.

## 19.2 Усунення несправностей зарядного пристрою

Несправність	Світлодіод на зарядному пристрої	Причина	Усунення
Акумулятор не заряджається.	Світлодіод блимає червоним.	Електричне з'єднання зарядного пристрою з акумулятором перерване.	▶ Вийняти акумулятор. ▶ Почистити електричні контакти на зарядному пристрої. ▶ Установити акумулятор.
		Несправність зарядного пристрою.	▶ Не використовувати зарядний пристрій і звернутися до спеціалізованого дилера STIHL.

## 20 Технічні дані

### 20.1 Мотокоаса STIHL FSA 60 R

- Допустимий акумулятор: STIHL АК
- Вага без акумулятора, з ріжучим інструментом та захистом: 3,1 кг
- Довжина без ріжучого інструмента: 1680 мм

Час роботи див. на [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 20.2 Акумулятор STIHL АК

- Акумуляторна технологія: літій-іонна
- Напруга: 36 В
- Ємність в А·год: див. фірмову табличку
- Енергоємність у Вт·год: див. фірмову табличку
- Вага у кг: див. фірмову табличку

## 20.3 Зарядний пристрій STIHL AL 101

- Номінальна напруга: див. фірмову табличку
- Частота: див. фірмову табличку
- Номінальна потужність: див. фірмову табличку
- Струм заряду: див. фірмову табличку

Інформацію щодо часу заряджання див. за посиланням: [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

## 20.4 Подовжуючі проводи

Якщо використовується подовжуючий провід, жили провoda у залежності від напруги та довжини подовжуючого провoda повинні мати мінімум наступні поперечні перетини:

**Якщо номінальна напруга, зазначена на фірмовій табличці, становить 220 В - 240 В:**

- Довжина провoda до 20 м: AWG 15 / 1,5 мм<sup>2</sup>
- Довжина провoda від 20 м до 50 м: AWG 13 / 2,5 мм<sup>2</sup>

**Якщо номінальна напруга, зазначена на фірмовій табличці, становить 110 В - 127 В:**

- Довжина провoda до 10 м: AWG 14 / 2,0 мм<sup>2</sup>
- Довжина провoda від 10 до 30 м: AWG 12 / 3,5 мм<sup>2</sup>

## 20.5 Температурні межі



### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Акумулятор не захищений від усіх впливів довкілля. Якщо на акумулятор впливають певні чинники довкілля, акумулятор може зайнятися або вибухнути. Можливе тяжке травмування людей та виникнення матеріальних збитків.
  - ▶ Не заряджати акумулятор, якщо температура нижча за - 20 °C або вища за + 50 °C.
  - ▶ Не використовувати мотокоосу, акумулятор або зарядний пристрій, якщо температура нижча за - 20 °C або вища за + 50 °C.
  - ▶ Температура зберігання мотокооси, акумулятора чи зарядного пристрою не має бути нижчою за - 20 °C або вищою за + 70 °C.

## 20.6 Рекомендовані діапазони температури

Для оптимальної роботи мотокооси, акумулятора та зарядного пристрою дотримуватися таких діапазонів температури:

- Заряджання: від + 5 °C до + 40 °C

- Використання: від - 10 °C до + 40 °C
- Зберігання: від - 20 °C до + 50 °C

Заряджання, використання та зберігання акумулятора за межами рекомендованих діапазонів температури може призвести до зниження продуктивності.

Якщо акумулятор мокрий або вологий, дайте йому висохнути протягом не менше ніж 48 годин за температури від 15 °C до 50 °C та вологості нижче ніж 70 %. Підвищена вологість може збільшити час висихання.

## 20.7 Рівень звуку та вібрації

Величина K для рівня звукового тиску дорівнює 2 дБ (A). Величина K для рівня потужності звуку дорівнює 2 дБ (A). Величина K для величини вібрацій дорівнює 2 м/с<sup>2</sup>.

STIHL рекомендує носити засіб захисту від шуму.

**Використання з косильною головою, відмінно від PolyCut 6-2**

- Рівень звукового тиску L<sub>pA</sub> вимірний згідно з EN 50636-2-91: 77 дБ(A)
- Рівень потужності звуку L<sub>wA</sub> вимірний згідно EN 50636-2-91: 91 дБ(A)
- Величина вібрацій a<sub>hv</sub> виміряна згідно EN 50636-2-91
  - Рукоятка керування: 2,0 м/с<sup>2</sup>.
  - Кругова рукоятка: 3,7 м/с<sup>2</sup>.

**Використання з косильною головою PolyCut 6-2**

- Рівень звукового тиску L<sub>pA</sub> вимірний згідно з EN 50636-2-91: 80 дБ(A)
- Рівень потужності звуку L<sub>wA</sub> вимірний згідно EN 50636-2-91: 92 дБ(A)
- Величина вібрацій a<sub>hv</sub> виміряна згідно EN 50636-2-91
  - Рукоятка керування: 2,0 м/с<sup>2</sup>.
  - Кругова рукоятка: 3,7 м/с<sup>2</sup>.

Зазначені показники вібрації вимірюють стандартним методом і їх можна використовувати для порівняння електричних пристроїв. Фактичні значення вібрації можуть відрізнитись від зазначених величин залежно від виду використання. Зазначені величини вібрації можна використовувати для першої оцінки вібраційного навантаження. Фактичне вібраційне навантаження необхідно оцінити. При цьому можна враховувати також час, коли електричний пристрій вимкнено, і час, коли він увімкнений, проте працює без навантаження.

Дані стосовно виконання директиви роботодавців відносно рівня вібрації 2002/44/EG див. на [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 20.8 REACH

REACH означає розпорядження ЄС для реєстрації, оцінки та допуску хімікалій.

Інформація щодо виконання розпорядження REACH подана за посиланням [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 20.9 Встановлена тривалість використання

Повна встановлена тривалість використання становить до 30 років.

Встановлена тривалість використання передбачає регулярне технічне обслуговування та догляд відповідно до вимог інструкції з експлуатації.

## 21 Комбінації із ріжучих інструментів та захистів

### 21.1 Мотокоса STIHL FSA 60 R

Такі косильні головки можуть монтуватись разом із захистом:

- Косильна голівка AutoCut C 6-2
  - 3 косильними струнами «круглі, тихі» діаметром 2,0 мм або 2,4 мм
- Косильна голівка PolyCut 6-2:
  - з ножами (Ø 300 мм)
  - 3 косильними струнами «круглі, тихі» діаметром 2,0 мм або 2,4 мм
- Косильна голівка DuroCut 5-2:
  - 3 косильними струнами «круглі, тихі» діаметром 2,0 мм або 2,4 мм

## 22 Комплектуючі та приладдя

### 22.1 Запасні частини та приладдя

**STIHL** Дані символи позначають оригінальні комплектуючі STIHL та оригінальне приладдя STIHL.

Компанія STIHL рекомендує використовувати оригінальні запчастини STIHL та оригінальне приладдя STIHL.

Незважаючи на постійне спостереження ринку, компанія STIHL не може оцінити надійність, безпеку та придатність запасних частин та приладдя інших виробників та не несе відповідальності за їх використання.

Оригінальні запчастини STIHL та оригінальне приладдя STIHL можна придбати у спеціалізованих дилерів STIHL.

## 23 Утилізація

### 23.1 Утилізація мотокоси, акумулятора та зарядного пристрою

Інформацію стосовно утилізації можна отримати в місцевій адміністрації або в спеціалізованого дилера STIHL.

Неправильна утилізація може зашкодити здоров'ю та забруднити навколишнє середовище.

- ▶ Віднесіть продукцію STIHL разом з упаковкою у відповідний пункт збору для повторного використання відповідно до місцевих нормативних вимог.
- ▶ Не утилізувати разом із домашнім сміттям.

## 24 Сертифікат відповідності нормам ЄС

### 24.1 Мотокоса STIHL FSA 60 R

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Німеччина

заявляє з повною відповідальністю, що

- Конструкція: акумуляторна мотокоса
- Фабрична марка: STIHL
- Тип: FSA 60 R
- Серійний номер: FA04

Відповідає вимогам директив 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU та 2000/14/EG, а також розроблено та виготовлено відповідно з дійсними на дату виготовлення версіями таких стандартів: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 та EN ISO 12100 з урахуванням стандарту EN 50636-2-91.

Для встановлення вимірюного та гарантованого рівня потужності звуку була врахована директива 2000/14/EG, додаток VI.

Призначена вповноважена установа: VDE Prüf- u. Zertifizierungsinstitut, Merianstraße 28, 63069 Offenbach, Німеччина

- Виміряний рівень потужності звуку: 91 дБ(A)
- Гарантований рівень потужності звуку: 93 дБ (A)

Технічна документація зберігається у відділі допуску продукції компанії  
ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Рік виготовлення, країна виробника та номер машини вказані на мотокосі.

Waiblingen, 05.01.2023

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

За уповноваженням



Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs  
& Global Governmental Relations

## 24.2 Знак відповідності



Інформація щодо сертифікатів та заяв про відповідність вимогам ЕАС, які підтверджують виконання технічних Директив та вимог Митного Союзу є на сайтах [www.stihl.ru/eas](http://www.stihl.ru/eas) або її можна замовити по телефону у відповідному національному представництві STIHL. 📞 25.



Технічні Директиви та вимоги України виконуються.

## 25 Адреси

### 25.1 STIHL Hauptverwaltung

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstrasse 115

71336 Waiblingen

Німеччина

### 25.2 Дочірні компанії STIHL

#### РОСІЙСЬКА ФЕДЕРАЦІЯ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ООО "АНДРЕАС ШТИЛЬ МАРКЕТИНГ"

наб. Обводного канала, дом 60, литера А,

помещ. 1-Н, офис 200

192007 Санкт-Петербург, Россия

Горячая линия: +7 800 4444 180

Эл. почта: [info@stihl.ru](mailto:info@stihl.ru)

#### УКРАЇНА

ТОВ «Андреас Штіль»

вул. Антонова 10, с. Чайки

08135 Київська обл., Україна

Телефон: +38 044 393-35-30

Факс: +380 044 393-35-70

Гаряча лінія: +38 0800 501 930

E-mail: [info@stihl.ua](mailto:info@stihl.ua)

## 25.3 Представники STIHL

### БІЛАРУСЬ

Представительство

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

ул. К. Цеткин, 51-11а

220004 Минск, Беларусь

Горячая линия: +375 17 200 23 76

### КАЗАХСТАН

Представительство

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

ул. Шагабутдинова, 125А, оф. 2

050026 Алматы, Казахстан

Горячая линия: +7 727 225 55 17

## 25.4 Імпортери STIHL

### РОСІЙСЬКА ФЕДЕРАЦІЯ

ООО "ШТИЛЬ ЗЮДВЕСТ"

350000, Российская Федерация,

г. Краснодар, ул. Западный обход, д. 36/1

ООО "ФЛАГМАН"

194292, Российская Федерация,

г. Санкт-Петербург, 3-ий Верхний переулоч, д.

16 литер А, помещение 38

ООО "ПРОГРЕСС"

107113, Российская Федерация,

г. Москва, ул. Маленковская, д. 32, стр. 2

ООО "АРНАУ"

236006, Российская Федерация,

г. Калининград, Московский проспект, д. 253,

офис 4

ООО "ИНКОР"

610030, Российская Федерация,

г. Киров, ул. Павла Корчагина, д. 15

ООО "ОПТИМА"

620030, Российская Федерация,

г. Екатеринбург, ул. Карьерная д. 2, Помеще-

ние 1

ООО "ТЕХНОТОРГ"

660112, Российская Федерация,

г. Красноярск, ул. Парашютная, д. 15

ООО "ЛЕСОТЕХНИКА"

664540, Российская Федерация,

с. Хомутово, ул. Чапаева, д. 1, оф. 39

### УКРАЇНА

ТОВ «Андреас Штіль»



вул. Антонова 10, с. Чайки  
08135 Київська обл., Україна

**БІЛАРУСЬ**

ООО «ПИЛАКОС»  
ул. Тимирязева 121/4 офис 6  
220020 Минск, Беларусь

УП «Беллесэкспорт»  
ул. Скрыганова 6.403  
220073 Минск, Беларусь

**ΚΑΖΑΧΣΤΑΝ**

ИП «ВОРОНИНА Д.И.»  
пр. Райымбека 312  
050005 Алматы, Казахстан

**ΚΙΡΓΙΖΣΤΑΝ**

ОсОО «Муза»  
ул. Киевская 107  
720001 Бишкек, Киргизия

**ΑΡΜΕΝΙΑ**

ООО «ЮНИТУЛЗ»  
ул. Г. Парпеци 22  
0002 Ереван, Армения

22	Ανταλλακτικά και παρελκόμενα.....	45
23	Απόρριψη.....	45
24	Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ.....	45
25	Πιστοποιητικό συμβατότητας UKCA.....	45

**1 Πρόλογος**

Αγαπητέ πελάτη,

Ευχαριστούμε που επιλέξατε την STIHL για την αγορά σας. Στόχος μας είναι να σχεδιάζουμε και να κατασκευάζουμε προϊόντα κορυφαίας ποιότητας, που ανταποκρίνονται στις ανάγκες των πελατών μας. Έτσι δημιουργούμε προϊόντα με υψηλή αξιοπιστία, ακόμα και κάτω από ακραίες συνθήκες χρήσης.

Παράλληλα, η STIHL παρέχει σέρβις κορυφαίας ποιότητας. Οι πιστοποιημένοι αντιπρόσωποι μας μπορούν να σας προσφέρουν έγκυρες συμβουλές, εκπαίδευση και πλήρη τεχνική υποστήριξη.

Η STIHL δηλώνει ρητά την προσηλωσή της στη βιώσιμη και υπεύθυνη χρήση των φυσικών πόρων. Οι παρούσες οδηγίες χρήσης θα σας βοηθήσουν να χρησιμοποιήσετε το προϊόν STIHL σας για πολλά χρόνια με ασφάλεια και με σεβασμό στο περιβάλλον.

Σας ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη και ευχόμαστε η χρήση των προϊόντων STIHL να είναι για εσάς μια ευχάριστη εμπειρία.



Dr Nikolas Stihl

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΑΥΤΟ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ.**

**2 Πληροφορίες σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών****2.1 Έγγραφα που εφαρμόζονται**

Ισχύουν οι τοπικοί κανονισμοί ασφαλείας.

► Εκτός από αυτές τις οδηγίες χρήσης, διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε επίσης τα παρακάτω έγγραφα:

- Οδηγίες χρήσης και συσκευασία του χρησιμοποιούμενου κοπτικού εξαρτήματος
- Οδηγίες ασφαλείας για τη μπαταρία STIHL AK
- Πληροφορίες ασφαλείας για μπαταρίες και προϊόντα με ενσωματωμένη μπαταρία της STIHL: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

**Πίνακας περιεχομένων**

1	Πρόλογος.....	24
2	Πληροφορίες σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.....	24
3	Περιεχόμενα.....	25
4	Προφυλάξεις ασφαλείας.....	26
5	Ετοιμασία του χορτοκοπτικού για χρήση...34	
6	Φόρτιση μπαταρίας φόρτωση λυχνίες.....	35
7	Συναρμολόγηση χορτοκοπτικού.....	36
8	Ρύθμιση του χορτοκοπτικού ανάλογα με τον χρήστη.....	37
9	Τοποθέτηση και αφαίρεση μπαταρίας.....	38
10	Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση χορτοκοπτικού.....	38
11	Έλεγχος χορτοκοπτικού και μπαταρίας.....	39
12	Εργασία με το χορτοκοπτικό.....	39
13	Μετά την εργασία.....	40
14	Μεταφορά.....	40
15	Φύλαξη.....	40
16	Καθάρισμα.....	41
17	Συντήρηση.....	41
18	Επισκευή.....	41
19	Αντιμετώπιση βλαβών.....	42
20	Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	43
21	Συνδυασμοί κοπτικών εξαρτημάτων και προφυλακτών.....	44



## 2.2 Χρήση προειδοποιητικών συμβόλων στο κείμενο



### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Το σύμβολο αυτό χρησιμοποιείται για την επισημάνση κινδύνων που μπορεί να οδηγήσουν σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
  - ▶ Τα μέτρα που περιγράφονται μπορούν να αποτρέψουν σοβαρούς τραυματισμούς και θανατηφόρα ατυχήματα.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το σύμβολο αυτό χρησιμοποιείται για την επισημάνση κινδύνων που μπορούν να προκαλέσουν υλικές ζημιές.
  - ▶ Τα μέτρα που περιγράφονται μπορούν να αποτρέψουν υλικές ζημιές.

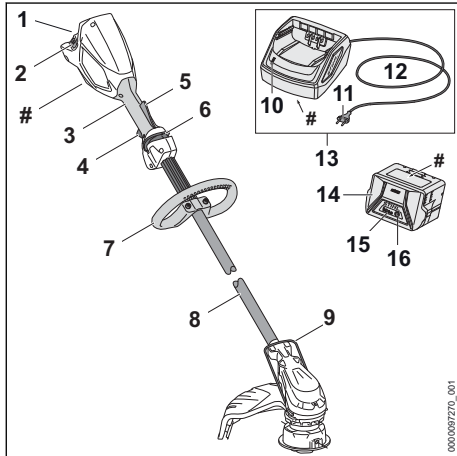
## 2.3 Παραπομπή σε κείμενο



Το σύμβολο αυτό παραπέμπει σε ένα κεφάλαιο αυτού του εγχειριδίου οδηγιών.

## 3 Περιεχόμενα

### 3.1 Χορτοκοπτικό, μπαταρία και φορτιστής



#### 1 Υποδοχή μπαταρίας

Η υποδοχή μπαταρίας αποτελεί τη θέση της μπαταρίας.

#### 2 Μοχλός ασφάλισης

Ο μοχλός ασφάλισης σταθεροποιεί τη μπαταρία μέσα στην υποδοχή της.

#### 3 Λαβή χειρισμού

Η λαβή χειρισμού χρησιμεύει για το κράτημα, τον χειρισμό και την καθοδήγηση του χορτοκοπτικού.

#### 4 Σκανδάλη

Η σκανδάλη ενεργοποιεί και απενεργοποιεί το χορτοκοπτικό.

#### 5 Εργονομικός μοχλός

Ο εργονομικός μοχλός διατηρεί τον σύρτη απασφάλισης στη θέση του όταν αφήνετε τη σκανδάλη.

#### 6 Σύρτης απασφάλισης

Ο σύρτης απασφάλισης απελευθερώνει τη σκανδάλη.

#### 7 Κυκλική λαβή

Η κυκλική λαβή χρησιμεύει για το κράτημα και την καθοδήγηση του χορτοκοπτικού.

#### 8 Σωλήνας

Ο σωλήνας συνδέει όλα τα εξαρτήματα.

#### 9 Αποστατήρας

Ο αποστατήρας προστατεύει αντικείμενα από επαφή με το κοπτικό εξάρτημα.

#### 10 Λυχνία

Η λυχνία δείχνει την κατάσταση του φορτιστή.

#### 11 Φις

Το φις χρησιμεύει για τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας σε πρίζα

#### 12 Καλώδιο σύνδεσης

Το καλώδιο τροφοδοσίας συνδέει τον φορτιστή με το φις.

#### 13 Φορτιστής

Ο φορτιστής χρησιμεύει για τη φόρτιση της μπαταρίας.

#### 14 Μπαταρία

Η μπαταρία τροφοδοτεί το χορτοκοπτικό με ενέργεια.

#### 15 Λυχνίες

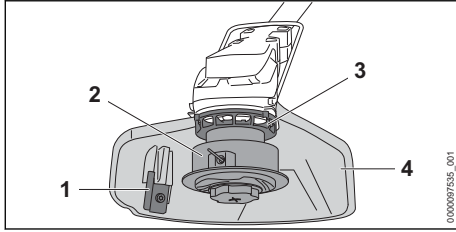
Οι λυχνίες δείχνουν την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας και πιθανές βλάβες.

#### 16 Πλήκτρο

Το πλήκτρο ενεργοποιεί τις λυχνίες της μπαταρίας.

#### # Πινάκιδα ισχύος με αριθμό μηχανήματος

## 3.2 Προφυλακτήρας και κοπτικά εξαρτήματα



### 1 Μαχαίρι μεσινέζας

Το μαχαίρι μεσινέζας κόβει τις μεσινέζες στο κατάλληλο μήκος κατά τη διάρκεια της εργασίας.

### 2 Κεφαλή κοπής

Η κεφαλή κοπής περιέχει τη μεσινέζα (νήμα κοπής).

### 3 Φτερωτή

Η φτερωτή φροντίζει για την ψύξη του ηλεκτροκινητήρα.

### 4 Προφυλακτήρας

Ο προφυλακτήρας προστατεύει τον χρήστη από αντικείμενα που εκσφενδονίζονται και από επαφή με το κοπτικό εξάρτημα.

## 3.3 Σύμβολα

Τα σύμβολα πάνω στο χορτοκοπτικό μηχανήμα, στην μπαταρία και στον φορτιστή έχουν τις εξής σημασίες:

Το σύμβολο αυτό δείχνει την κατεύθυνση προς την οποία πρέπει να σπρώξετε τον σύρτη απασφάλισης.

Το σύμβολο αυτό δείχνει τον ονομαστικό αριθμό στροφών του κοπτικού εξαρτήματος.

1 λυχνία ανάβει σταθερά σε κόκκινο χρώμα. Η μπαταρία είναι πολύ ζεστή ή πολύ κρύα.

4 λυχνίες αναβοσβήνουν σε κόκκινο χρώμα. Υπάρχει βλάβη στην μπαταρία.

Η λυχνία ανάβει σε πράσινο χρώμα και οι λυχνίες της μπαταρίας ανάβουν ή αναβοσβήνουν σε πράσινο χρώμα. Η μπαταρία φορτίζεται.

Η λυχνία αναβοσβήνει σε κόκκινο χρώμα. Δεν υπάρχει ηλεκτρική επαφή ανάμεσα στην μπαταρία και τον φορτιστή, ή υπάρχει βλάβη στη μπαταρία ή στον φορτιστή.

Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος σε dB(A), προσδιορισμένη σύμφωνα με την Οδηγία 2000/14/EK προκειμένου να υπάρχει δυνατότητα σύγκρισης του θορύβου που εκπέμπεται από διάφορα ηλεκτρικά προϊόντα.

Η ένδειξη δίπλα στο σύμβολο δείχνει το ενεργειακό περιεχόμενο της μπαταρίας σύμφωνα με τα στοιχεία που παρέχονται από τον κατασκευαστή της. Το πραγματικό ενεργειακό περιεχόμενο που είναι διαθέσιμο για τη χρήση είναι μικρότερο.

Χρησιμοποιείτε την ηλεκτρική συσκευή μέσα σε κλειστό και στεγνό χώρο.

Μην απορρίψετε το προϊόν μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

## 4 Προφυλάξεις ασφαλείας

### 4.1 Προειδοποιητικά σύμβολα

#### 4.1.1 Προειδοποιητικά σύμβολα

Τα προειδοποιητικά σύμβολα πάνω στο χορτοκοπτικό, την μπαταρία και τον φορτιστή έχουν τις εξής σημασίες:

Τηρείτε τις υποδείξεις ασφαλείας και τα σχετικά μέτρα.

Διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε το εγχειρίδιο οδηγιών.

Να φοράτε γυαλιά ασφαλείας.

Λαμβάνετε υπόψη σας τις οδηγίες ασφαλείας για αντικείμενα που εκσφενδονίζονται, καθώς και τα σχετικά μέτρα.

Αφαιρείτε την μπαταρία σε κάθε διαλείμματα εργασίας και κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, της φύλαξης και της εκτέλεσης εργασιών συντήρησης ή επισκευής.

Προστατεύετε το χορτοκοπτικό και τον φορτιστή από τη βροχή και την υγρασία.

Τηρείτε απόσταση ασφαλείας.

Προστατεύετε την μπαταρία από θερμότητα και φωτιά.



Προστατεύετε την μπαταρία από τη βροχή και την υγρασία και μην τη βυθίζετε σε υγρά.

## 4.2 Προβλεπόμενος σκοπός χρήσης

Το χορτοκοπτικό STIHL FSA 60 R προορίζεται για την κοπή χόρτου.

Το χορτοκοπτικό δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται στη βροχή.

Η μπαταρία STIHL AK τροφοδοτεί το χορτοκοπτικό με ενέργεια.

Ο φορτιστής STIHL AL 101 χρησιμεύει για τη φόρτιση της μπαταρίας STIHL AK.

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

■ Μπαταρίες και φορτιστές που δεν έχουν εγκριθεί από την STIHL για χρήση με το χορτοκοπτικό, μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιές και εκρήξεις. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.

► Χρησιμοποιείτε το χορτοκοπτικό με μια μπαταρία AK της STIHL.

► Η μπαταρία STIHL AK πρέπει να φορτίζεται με φορτιστή STIHL AL 101, AL 301 ή AL 500.

■ Η αντικανονική χρήση του χορτοκοπτικού, της μπαταρίας ή του φορτιστή, μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θανατηφόρα ατυχήματα και σε υλικές ζημιές.

► Χρησιμοποιείτε το χορτοκοπτικό, την μπαταρία και τον φορτιστή με τον τρόπο που περιγράφεται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης.

## 4.3 Απαραίτητες προϋποθέσεις για τον χρήστη

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

■ Χρήστες που δεν διαθέτουν κατάλληλη εκπαίδευση, δεν είναι σε θέση να αναγνωρίσουν ή να εκτιμήσουν τους κινδύνους που σχετίζονται με τη χρήση του χορτοκοπτικού, της μπαταρίας και του φορτιστή. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού του χρήστη.

► Διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε το εγχειρίδιο οδηγιών.



- Όταν δανείζετε το χορτοκοπτικό, την μπαταρία ή τον φορτιστή σε άλλο άτομο, να δίνετε μαζί και το εγχειρίδιο οδηγιών.
- Βεβαιωθείτε ότι ο χρήστης ικανοποιεί τις εξής απαιτήσεις:
  - Ο χρήστης είναι ξεκούραστος.
  - Ο χρήστης έχει τις σωματικές, αισθητηριακές και νοητικές ικανότητες που απαιτούνται για τον χειρισμό και την εργασία με το χορτοκοπτικό, την μπαταρία και τον φορτιστή. Εάν ο χρήστης έχει μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες, επιτρέπεται να εργαστεί μόνο υπό την επίβλεψη ή σύμφωνα με οδηγίες ενός υπεύθυνου ατόμου.
  - Ο χρήστης είναι σε θέση να αναγνωρίσει και να εκτιμήσει τους κινδύνους που σχετίζονται με το χορτοκοπτικό μηχάνημα, την μπαταρία και τον φορτιστή.
  - Ο χρήστης είναι ενήλικας ή εκπαιδεύεται υπό επιτήρηση στο πλαίσιο επαγγελματικής κατάρτισης σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
  - Ο χρήστης έχει λάβει εκπαίδευση από έναν πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL ή από ειδικευμένο άτομο, πριν από την πρώτη χρήση του χορτοκοπτικού ή του φορτιστή.
  - Ο χρήστης δεν βρίσκεται υπό την επήρεια αλκοόλ, φαρμάκων ή ναρκωτικών.

- ▶ Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε σε έναν πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

#### 4.4 Ενδυμασία και εξοπλισμός

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη διάρκεια της εργασίας μπορεί να εκσφενδονιστούν αντικείμενα με μεγάλη ταχύτητα. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη.



- ▶ Να φοράτε εφαρμοστά προστατευτικά γυαλιά. Κατάλληλα θεωρούνται τα προστατευτικά γυαλιά που είναι δοκιμασμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN 166 ή τους εθνικούς κανονισμούς και διατίθενται στο εμπόριο με σχετική επισήμανση.

- ▶ Να φοράτε ασπίδα προσώπου.
- ▶ Να φοράτε μακρύ παντελόνι από ανθεκτικό υλικό.
- Κατά τη διάρκεια της εργασίας μπορεί να σηκωθεί σκόνη από το έδαφος. Η εισπνοή της σκόνης μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην υγεία και να προξενήσει αλλεργικές αντιδράσεις.
  - ▶ Αν σηκώνεται σκόνη, φορέστε μάσκα προστασίας από τη σκόνη.
- Ακατάλληλα είδη ρουχισμού μπορούν να πιαστούν σε δέντρα, θάμνους και στο χορτοκοπτικό. Χρήστες που δεν φορούν κατάλληλο ρουχισμό διατρέχουν κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού.
  - ▶ Να φοράτε εφαρμοστά ρούχα.
  - ▶ Αφαιρέστε μαντήλια και κοσμήματα.
- Κατά τη διάρκεια της εργασίας, υπάρχει πιθανότητα ο χρήστης να έρθει σε επαφή με το περιστρεφόμενο κοπτικό εξάρτημα. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού του χρήστη.
  - ▶ Να φοράτε υποδήματα από ανθεκτικό υλικό.
  - ▶ Να φοράτε μακρύ παντελόνι από ανθεκτικό υλικό.
- Κατά την τοποθέτηση και αφαίρεση του κοπτικού εξαρτήματος και κατά τη διάρκεια του καθαρισμού ή της συντήρησης, υπάρχει πιθανότητα ο χρήστης να έρθει σε επαφή με το κοπτικό εξάρτημα ή το μαχαίρι μεσινέζας. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη.
  - ▶ Να φοράτε γάντια εργασίας από ανθεκτικό υλικό.
- Αν ο χρήστης φορά ακατάλληλα υποδήματα, ενδέχεται να γλιστρήσει. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη.
  - ▶ Να φοράτε γερά, κλειστά υποδήματα με αντιολισθητική σόλα.

#### 4.5 Περιοχή εργασίας και περιβάλλον

##### 4.5.1 Χορτοκοπτικό μηχανήμα

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Άσχετα προς την εργασία άτομα, παιδιά και ζώα δεν είναι σε θέση να αναγνωρίσουν ή να εκτιμήσουν τους κινδύνους που σχετίζονται με τη χρήση του χορτοκοπτικού και με τα αντικείμενα που μπορεί να εκσφενδονίζονται. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό των εν λόγω ατόμων, παιδιών και ζώων, καθώς και σε υλικές ζημιές.
  - ▶ Διατηρείτε άσχετα με την εργασία άτομα, παιδιά και ζώα σε απόσταση 15 m από την περιοχή εργασίας.
- ▶ Τηρείτε απόσταση 15 m από αντικείμενα.
  - ▶ Μην αφήνετε το χορτοκοπτικό χωρίς επίβλεψη.
  - ▶ Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν το χορτοκοπτικό σαν παιχνίδι.
- Το χορτοκοπτικό δεν είναι αδιάβροχο. Σε περίπτωση χρήσης στη βροχή ή σε υγρό περιβάλλον, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό του χρήστη και σε ζημιά στο χορτοκοπτικό.
  - ▶ Μην εργάζεστε στη βροχή ή σε πολύ υγρό περιβάλλον.
- Τα ηλεκτρικά εξαρτήματα του χορτοκοπτικού μπορούν να προκαλέσουν σπινθήρες. Σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον, οι σπινθήρες ενδέχεται να προκαλέσουν πυρκαγιές ή εκρήξεις. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.
  - ▶ Μην εργάζεστε σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον.



##### 4.5.2 Μπαταρία

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Άσχετα προς την εργασία άτομα, όπως επίσης παιδιά και ζώα, δεν είναι σε θέση να αναγνωρίσουν ή να εκτιμήσουν τους κινδύνους που σχετίζονται με τη χρήση της μπαταρίας. Άσχετα προς την εργασία άτομα, όπως επίσης παιδιά και ζώα, διατρέχουν κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού.
  - ▶ Μην επιτρέπετε σε άσχετα προς την εργασία άτομα, σε παιδιά και ζώα να πλησιάσουν στον χώρο εργασίας.
  - ▶ Μην αφήνετε την μπαταρία χωρίς επίβλεψη.

- ▶ Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν την μπαταρία ως παιχνίδι.
- Η μπαταρία δεν είναι προστατευμένη από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος, η μπαταρία μπορεί να πάρει φωτιά, να εκραγεί ή να υποστεί ανεπανόρθωτη ζημιά. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.



- ▶ Προστατεύετε την μπαταρία από θερμότητα και φωτιά.
- ▶ Μην απορρίψετε την μπαταρία στη φωτιά.

- ▶ Μην χρησιμοποιείτε και μην φυλάσσετε την μπαταρία σε χώρο με θερμοκρασία εκτός των καθορισμένων οριακών τιμών, **EN 20.5.**



- ▶ Προστατεύετε την μπαταρία από τη βροχή και την υγρασία και μην τη βυθίζετε σε υγρά.

- ▶ Διατηρείτε την μπαταρία μακριά από μεταλλικά μικροαντικείμενα.
- ▶ Μην εκθέτετε την μπαταρία σε υψηλή πίεση.
- ▶ Μην εκθέτετε την μπαταρία σε μικροκύματα.
- ▶ Προστατεύετε την μπαταρία από χημικές ουσίες και άλατα.

#### 4.5.3 Φορτιστής

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Άσχετα προς την εργασία άτομα και παιδιά δεν είναι σε θέση να εκτιμήσουν τους κινδύνους του φορτιστή και του ηλεκτρικού ρεύματος. Άσχετα προς την εργασία άτομα, παιδιά και ζώα διατρέχουν κίνδυνο σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού.

- ▶ Τηρείτε άσχετα προς την εργασία άτομα, παιδιά και ζώα σε ασφαλή απόσταση.

- ▶ **Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν τον φορτιστή σαν παιχνίδι.**

- Ο φορτιστής δεν είναι αδιάβροχος. Σε περίπτωση χρήσης στη βροχή ή σε υγρό περιβάλλον, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό του χρήστη και σε ζημιά στον φορτιστή.



- ▶ Μην χρησιμοποιείτε τον φορτιστή στη βροχή ή σε υγρό περιβάλλον.

- Ο φορτιστής δεν είναι προστατευμένος από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις

του περιβάλλοντος, ο φορτιστής μπορεί να πάρει φωτιά ή να εκραγεί. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.

- ▶ Χρησιμοποιείτε τον φορτιστή μόνο μέσα σε κλειστό και στεγνό χώρο.

- ▶ Μην χρησιμοποιείτε τον φορτιστή σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον.

- ▶ Μην χρησιμοποιείτε τον φορτιστή πάνω σε εύφλεκτο υπόστρωμα.

- ▶ Μην χρησιμοποιείτε και μη φυλάσσετε τον φορτιστή σε χώρο με θερμοκρασία εκτός των καθορισμένων οριακών τιμών, **EN 20.5.**

- Στο καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να σκοντάψουν άτομα. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς και σε ζημίες του φορτιστή.

- ▶ Τοποθετήστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε επαφή με το πάτωμα.

## 4.6 Ασφαλής κατάσταση

### 4.6.1 Χορτοκοπτικό μηχάνημα

Το χορτοκοπτικό είναι σε ασφαλή κατάσταση, εφόσον πληρούνται τα εξής κριτήρια:

- Το χορτοκοπτικό δεν έχει ζημιές.
- Το χορτοκοπτικό είναι καθαρό και στεγνό.
- Τα χειριστήρια λειτουργούν και δεν έχουν τροποποιηθεί.
- Χρησιμοποιείται συνδυασμός από κοπτικό εξάρτημα και προφυλακτήρα που αναφέρεται σ' αυτές τις οδηγίες χρήσης.
- Το κοπτικό εξάρτημα και ο προφυλακτήρας έχουν τοποθετηθεί σωστά.
- Στο χορτοκοπτικό έχουν προσαρμοστεί γνήσια παρελκόμενα της STIHL.
- Τα παρελκόμενα έχουν προσαρμοστεί με τον σωστό τρόπο.

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν ο εξοπλισμός δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση, ορισμένα εξαρτήματα μπορεί να μην επιτελούν τις λειτουργίες τους με τον σωστό τρόπο και οι διατάξεις ασφαλείας μπορεί να τεθούν εκτός λειτουργίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού.

- ▶ Μην χρησιμοποιείτε χορτοκοπτικό που έχει υποστεί ζημιά.

- ▶ Αν το χορτοκοπτικό έχει λερωθεί ή βραχεί, καθαρίστε το και αφήστε το να στεγνώσει.

- ▶ Μην κάνετε αλλαγές στο χορτοκοπτικό. Εξάιρεση: Επιτρέπεται η χρήση των συνδυασμών από εξαρτήματα κοπής και προφυλακτήρες που αναφέρονται σ' αυτές τις οδηγίες χρήσης.

- ▶ Αν τα χειριστήρια δεν λειτουργούν, μην εργαστείτε με το χορτοκοπτικό.

- ▶ Μην χρησιμοποιείτε μεταλλικά κοπτικά εξαρτήματα.
- ▶ Χρησιμοποιείτε γνήσια παρελκόμενα της STIHL για αυτό το χορτοκοπτικό.
- ▶ Προσαρμόζετε το κοπτικό εξάρτημα και τον προφυλακτήρα όπως περιγράφεται σ' αυτές τις οδηγίες χρήσης.
- ▶ Προσαρμόζετε τα παρελκόμενα όπως περιγράφεται σ' αυτές τις οδηγίες χρήσης ή στις οδηγίες χρήσης του παρελκόμενου.
- ▶ Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στα ανοίγματα του χορτοκοπτικού.
- ▶ Αλλάζτε τα αυτοκόλλητα αν έχουν φθαρεί ή καταστραφεί.
- ▶ Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

#### 4.6.2 Προφυλακτήρας

- Ο προφυλακτήρας είναι σε ασφαλή κατάσταση, εφόσον πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:
- Ο προφυλακτήρας δεν έχει ζημιά.
  - Το μαχαίρι έχει προσαρμοστεί με τον σωστό τρόπο.

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν το μηχάνημα δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση, τα εξαρτήματα μπορεί να μην επιτελούν τις λειτουργίες τους με τον σωστό τρόπο και οι διατάξεις ασφαλείας μπορεί να τεθούν εκτός λειτουργίας. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό του χρήστη.
  - ▶ Μην χρησιμοποιείτε προφυλακτήρα που έχει ζημιά.
  - ▶ Να εργάζεστε με μαχαίρι μεσινέζας που έχει προσαρμοστεί με τον σωστό τρόπο.
  - ▶ Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

#### 4.6.3 Κεφαλή κοπής

- Η κεφαλή κοπής είναι σε ασφαλή κατάσταση, εφόσον πληρούνται τα εξής κριτήρια:
- Η κεφαλή κοπής δεν έχει ζημιά.
  - Η κεφαλή κοπής δεν έχει μπλοκάρει.
  - Οι μεσινέζες έχουν τοποθετηθεί σωστά.
  - Αν χρησιμοποιείτε κεφαλή κοπής PolyCut με πλαστικά μαχαίρια:
    - Τα μαχαίρια δεν παρουσιάζουν ζημιές ή ραγίσματα.
    - Τα μαχαίρια έχουν τοποθετηθεί σωστά.
  - Δεν έχουν ξεπεραστεί τα όρια φθοράς.

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν η κεφαλή κοπής δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση, μπορεί να αποσπαστούν εξαρτήματα

- από τη κεφαλή, τη μεσινέζα ή τα πλαστικά μαχαίρια και να εκσφενδονιστούν μακριά. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού.
- ▶ Μην χρησιμοποιείτε μια κεφαλή κοπής που έχει ζημιά.
  - ▶ Αν χρησιμοποιείτε κεφαλή κοπής PolyCut με πλαστικά μαχαίρια, μην χρησιμοποιείτε μαχαίρια που παρουσιάζουν ζημιά.
  - ▶ Μην αντικαθιστάτε τη μεσινέζα ή τα πλαστικά μαχαίρια με μεταλλικά αντικείμενα.
  - ▶ Να προσέχετε και να τηρείτε τα όρια φθοράς.
  - ▶ Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

#### 4.6.4 Μπαταρία

- Η μπαταρία είναι σε ασφαλή κατάσταση, εφόσον πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:
- Η μπαταρία δεν έχει ζημιά.
  - Η μπαταρία είναι καθαρή και στεγνή.
  - Η μπαταρία λειτουργεί και δεν έχει τροποποιηθεί.

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν η μπαταρία δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση, δεν μπορεί να λειτουργήσει με ασφάλεια. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού.
  - ▶ Μην χρησιμοποιείτε μπαταρία που έχει υποστεί ζημιά ή δεν λειτουργεί.
  - ▶ Μην φορτίζετε μια μπαταρία που παρουσιάζει ζημιά ή βλάβη.
  - ▶ Αν η μπαταρία έχει λερωθεί, καθαρίστε τη.
  - ▶ Αν η μπαταρία είναι υγρή ή βρεγμένη, αφήστε τη να στεγνώσει, ☞ 20.6.
  - ▶ Μην κάνετε μετατροπές στην μπαταρία.
  - ▶ Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στα ανοίγματα της μπαταρίας.
  - ▶ Μη συνδέετε και βραχυκυκλώνετε τις ηλεκτρικές επαφές της μπαταρίας με μεταλλικά αντικείμενα.
  - ▶ Μην ανοίγετε την μπαταρία.
  - ▶ Αντικαταστήστε τα αυτοκόλλητα υποδείξεων, εάν έχουν φθαρεί ή καταστραφεί.
- Από μια μπαταρία με ζημιά είναι πιθανό να διαρρέυσει υγρό. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ή τα μάτια, το υγρό μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς.
  - ▶ Αποφεύγετε την επαφή με το υγρό.
  - ▶ Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύντε την προσβεβλημένη περιοχή με άφθονο νερό και σαπούνι.
  - ▶ Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύντε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευθείτε έναν γιατρό.



- Μια μπαταρία με ζημιά ή βλάβη ενδέχεται να αναδίδει ασυνήθιστη οσμή, να εκλύει καπνό ή ακόμα και να καεί. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.
  - ▶ Αν παρατηρήσετε ασυνήθιστη οσμή ή καπνό, μην χρησιμοποιήσετε την μπαταρία και διατηρήστε τη μακριά από εύφλεκτα υλικά.
  - ▶ Αν η μπαταρία έχει πιάσει φωτιά, προσπαθήστε να σβήσετε τη φωτιά με πυροσβεστήρα ή νερό.

#### 4.6.5 Φορτιστής

Ο φορτιστής είναι σε ασφαλή κατάσταση, όταν ικανοποιεί τα εξής κριτήρια:

- Δεν υπάρχει ζημιά στον φορτιστή.
- Ο φορτιστής είναι καθαρός και στεγνός.

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν ο εξοπλισμός δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση, ορισμένα εξαρτήματα μπορεί να μην επιτελούν τις λειτουργίες τους με τον σωστό τρόπο και οι διατάξεις ασφαλείας μπορεί να τεθούν εκτός λειτουργίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού.
  - ▶ Μην χρησιμοποιείτε φορτιστή που έχει ζημιά.
  - ▶ Αν ο φορτιστής λερωθεί ή βραχεί, καθαρίστε τον και αφήστε τον να στεγνώσει.
  - ▶ Μην κάνετε μετατροπές στον φορτιστή.
  - ▶ Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στα ανοίγματα του φορτιστή.
  - ▶ Μη συνδέετε και βραχυκυκλώνετε τις ηλεκτρικές επαφές του φορτιστή με μεταλλικά αντικείμενα.
  - ▶ Μην ανοίγετε τον φορτιστή.

#### 4.7 Εργασία

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Υπάρχουν συνθήκες, κάτω από τις οποίες ο χρήστης δεν είναι σε θέση να εργαστεί συγκεντρωμένα. Μπορεί να σκοντάψει, να πέσει και να υποστεί σοβαρό τραυματισμό.
  - ▶ Να εργάζεστε ήρεμα και συγκεντρωμένα.
  - ▶ Μην εργάζεστε με το χορτοκοπτικό μηχάνημα σε περιβάλλον με κακό φωτισμό ή κακή ορατότητα.
  - ▶ Ο χειρισμός του χορτοκοπτικού μηχανήματος πρέπει να γίνεται από ένα άτομο κάθε φορά.
  - ▶ Κρατάτε το κοπτικό εξάρτημα κοντά στο έδαφος.
  - ▶ Να προσέχετε για εμπόδια.

- ▶ Να εργάζεστε από το έδαφος και να διατηρείτε την ισορροπία σας.
- ▶ Αν αρχίσετε να νιώθετε κούραση, κάντε ένα διάλειμμα.
- Το περιστρεφόμενο κοπτικό εξάρτημα μπορεί να κόψει τον χρήστη. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού του χρήστη.
  - ▶ Μην αγγίζετε το περιστρεφόμενο κοπτικό εξάρτημα.
  - ▶ Αν το κοπτικό εξάρτημα μπλοκάρει από κάποιο αντικείμενο, σβήστε το χορτοκοπτικό μηχάνημα και αφαιρέστε την μπαταρία. Στη συνέχεια αφαιρέστε το αντικείμενο.
- Οποιαδήποτε αλλαγή στη λειτουργία ή ασυνήθιστη συμπεριφορά του χορτοκοπτικού μηχανήματος κατά τη διάρκεια της εργασίας μπορεί να είναι ένδειξη ότι το χορτοκοπτικό δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.
  - ▶ Διακόψτε την εργασία, αφαιρέστε την μπαταρία και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- Κατά την εργασία με το χορτοκοπτικό μηχάνημα μπορεί να δημιουργούνται δονήσεις.
  - ▶ Να φοράτε γάντια.
  - ▶ Να κάνετε διαλείμματα εργασίας.
  - ▶ Αν παρουσιαστούν συμπτώματα κακής αιμάτωσης, συμβουλευθείτε έναν γιατρό.
- Αν το κοπτικό εξάρτημα χτυπήσει κάποιο αντικείμενο κατά τη διάρκεια της εργασίας, το αντικείμενο αυτό ή ένα μέρος του μπορεί να εκσφενδονιστεί με μεγάλη ταχύτητα. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και υλικών ζημιών.
  - ▶ Απομακρύνετε τα ξένα αντικείμενα από την περιοχή εργασίας.
- Αν το περιστρεφόμενο εξάρτημα κοπής χτυπήσει σε σκληρό αντικείμενο, μπορεί να δημιουργηθούν σπίθες και να προκληθούν ζημιές στο εξάρτημα. Σε ένα εύφλεκτο περιβάλλον, οι σπίθες αυτές μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιά. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.
  - ▶ Μην εργάζεστε σε εύφλεκτο περιβάλλον.
  - ▶ Βεβαιωθείτε ότι το εξάρτημα κοπής είναι σε ασφαλή κατάσταση.
- Όταν αφήνετε τη σκανδάλη, το εξάρτημα συνεχίζει να περιστρέφεται για λίγο. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού.
  - ▶ Περιμένετε μέχρι να σταματήσει το κοπτικό εξάρτημα.

#### 4.8 Φόρτιση

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη διάρκεια της φόρτισης, ένας φορτιστής με ζημιά ή ελάττωμα μπορεί να εκλύσει ασυνή-

θιστες οσμές ή καπνό. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς και σε υλικές ζημιές.

- ▶ Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
- Αν δεν υπάρχει επαρκής απαγωγή της θερμότητας, ο φορτιστής μπορεί να υπερθερμανθεί και να προκαλέσει πυρκαγιά. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θανατηφόρα ατυχήματα και σε υλικές ζημιές.
  - ▶ Μην καλύπτετε τον φορτιστή.

## 4.9 Ηλεκτρική σύνδεση

Επαφή με ρευματοφόρα εξαρτήματα μπορεί να προκληθεί από τα εξής αίτια:

- Ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας ή στο καλώδιο προέκτασης.
- Ζημιά στο φινι του καλωδίου τροφοδοσίας ή του καλωδίου προέκτασης.
- Λάθος εγκατάσταση της πρίζας.

## ▲ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

- Η επαφή με ρευματοφόρα εξαρτήματα μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού του χρήστη.
  - ▶ Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας, το καλώδιο προέκτασης και τα φινι είναι σε καλή κατάσταση.



Αν υπάρχει ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας ή στο καλώδιο προέκτασης:

- ▶ Μην αγγίζετε τα σημεία που έχουν ζημιά.
- ▶ Αποσυνδέστε το φινι από την πρίζα.
- ▶ Μην πιάνετε το καλώδιο τροφοδοσίας, το καλώδιο προέκτασης (μπαλαντέζα) ή τα φινι τους με βρεγμένα χέρια.
- ▶ Συνδέστε το φινι του καλωδίου τροφοδοσίας ή του καλωδίου προέκτασης σε μια σωστά εγκατεστημένη πρίζα με επαφή γείωσης.
- ▶ Συνδέστε τον φορτιστή μέσω ασφαλειοδιακόπτη διαρροής (30 mA, 30 ms).
- Ένα ακατάλληλο καλώδιο προέκτασης ή μια ενδεχόμενη ζημιά στο καλώδιο προέκτασης μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού.
  - ▶ Χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης με κατάλληλη διατομή, 20.4.

## ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μια εσφαλμένη τάση δικτύου ή εσφαλμένη συχνότητα δικτύου κατά τη διάρκεια της φόρτισης μπορεί να προκαλέσει υπέρταση στον φορτιστή. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στον φορτιστή.

- ▶ Βεβαιωθείτε ότι η τάση και η συχνότητα του ηλεκτρικού δικτύου συμφωνούν με τα στοιχεία που αναγράφονται στην πινακίδα τύπου του φορτιστή.
- Εάν ο φορτιστής συνδεθεί σε πολύμπριζο, μπορεί να σημειωθεί υπερφόρτωση των ηλεκτρικών εξαρτημάτων κατά τη διάρκεια της φόρτισης. Τα ηλεκτρικά εξαρτήματα μπορεί να υπερθερμανθούν και να προκαλέσουν πυρκαγιά. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.
  - ▶ Βεβαιωθείτε ότι οι προδιαγραφές ισχύος στο πολύμπριζο δεν υπερβαίνουν τις προδιαγραφές που αναγράφονται στην πινακίδα τύπου του φορτιστή και όλων των ηλεκτρικών συσκευών που είναι συνδεδεμένες στο πολύμπριζο συνολικά.
- Σε περίπτωση λάθος τοποθέτησης των καλωδίων τροφοδοσίας ή προέκτασης, μπορεί να προκληθεί ζημιά στα καλώδια ή να σκοντάψει κάποιος σε αυτά. Ενδέχεται να προκληθούν τραυματισμοί ή υλικές ζημιές στο καλώδιο τροφοδοσίας ή προέκτασης.
  - ▶ Τοποθετείτε και επισημαίνετε το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο προέκτασης (μπαλαντέζα) με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην αποτελούν κίνδυνο να σκοντάψει κάποιος σε αυτά.
  - ▶ Τοποθετείτε τα καλώδια τροφοδοσίας και προέκτασης στρωτά και με τέτοιο τρόπο ώστε να μην τεντώνονται.
  - ▶ Τοποθετείτε τα καλώδια τροφοδοσίας και προέκτασης με τέτοιο τρόπο ώστε να μη φθείρονται, να μην τσακίζονται, να μη συνθλίβονται και να μην τρίβονται πάνω σε αντικείμενα.
  - ▶ Προστατεύετε τα καλώδια τροφοδοσίας και προέκτασης από θερμότητα, λάδια και χημικές ουσίες.
  - ▶ Τοποθετείτε τα καλώδια τροφοδοσίας και προέκτασης μόνο σε στεγνό έδαφος.
- Κατά τη διάρκεια της εργασίας, το καλώδιο προέκτασης ζεσταίνεται. Η θερμότητα αυτή, αν δεν μπορεί να διαχυθεί, μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
  - ▶ Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο σε ανέμη, ξετυλίξτε ολόκληρο το καλώδιο από την ανέμη.
- Ηλεκτρικά καλώδια και σωλήνες που ενδεχομένως υπάρχουν στον τοίχο μπορούν να υποστούν ζημιά, αν ο φορτιστής στερεωθεί στον τοίχο. Η επαφή με ηλεκτρικά καλώδια μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.
  - ▶ Βεβαιωθείτε ότι στο προβλεπόμενο σημείο στερέωσης δεν υπάρχουν ηλεκτρικά καλώδια ή σωλήνες μέσα στον τοίχο.



- Αν ο φορτιστής δεν είναι εγκατεστημένος όπως περιγράφεται σ' αυτές τις οδηγίες χρήσης, υπάρχει κίνδυνος να πέσει ο φορτιστής ή η μπαταρία, ή να υπερθερμανθεί ο φορτιστής. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και υλικών ζημιών.
  - ▶ Στερεώστε τον φορτιστή σ' έναν τοίχο, όπως περιγράφεται σ' αυτές τις οδηγίες χρήσης.
- Αν ο φορτιστής με τοποθετημένη την μπαταρία στερεωθεί σε τοίχο, μπορεί η μπαταρία να πέσει έξω από τον φορτιστή. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και υλικών ζημιών.
  - ▶ Πρώτα στερεώστε τον φορτιστή στον τοίχο και στη συνέχεια τοποθετήστε την μπαταρία.

## 4.10 Μεταφορά

### 4.10.1 Χορτοκοπτικό μηχανήμα

#### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, το χορτοκοπτικό μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και υλικών ζημιών.



- ▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.

- ▶ Ασφαλίστε το χορτοκοπτικό με λουριά, ιμάντες ή δίκτυ, ώστε να μην μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί.

### 4.10.2 Μπαταρία

#### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η μπαταρία δεν είναι προστατευμένη από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος μπορεί να προκληθούν υλικές ζημιές ή ζημιά στην μπαταρία.
  - ▶ Μην μεταφέρετε μπαταρία που έχει ζημιά.
- Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, η μπαταρία μπορεί να ανατραπεί ή να μετατοπιστεί. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και υλικών ζημιών.
  - ▶ Τοποθετήστε την μπαταρία μέσα στη συσκευασία με τέτοιο τρόπο, ώστε να αποκλείεται η μετατόπισή της.
  - ▶ Η συσκευασία ασφαλιζεται με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην μπορεί να μετατοπιστεί.

### 4.10.3 Φορτιστής

#### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, ο φορτιστής μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και υλικών ζημιών.

- ▶ Αποσυνδέστε το φισ από την πρίζα.
  - ▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.
  - ▶ Ασφαλίστε τον φορτιστή με λουριά, ιμάντες ή δίκτυ, ώστε να μην μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί.
- Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας για να κρεμάσετε τον φορτιστή. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας και στον φορτιστή.
    - ▶ Τυλίξτε το καλώδιο τροφοδοσίας και στερεώστε το στον φορτιστή.

## 4.11 Φύλαξη

### 4.11.1 Χορτοκοπτικό μηχανήμα

#### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα παιδιά δεν είναι σε θέση να εκμηδίσουν τους κινδύνους του χορτοκοπτικού. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού για παιδιά.
  - ▶ Αφαιρέστε τη μπαταρία.



- ▶ Φυλάσσετε το χορτοκοπτικό μακριά από τα παιδιά.
- Οι ηλεκτρικές επαφές μέσα στο χορτοκοπτικό και τα μεταλλικά εξαρτήματα μπορεί να οξειδωθούν (σκουριάσουν) από υγρασία. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο χορτοκοπτικό.
  - ▶ Αφαιρέστε τη μπαταρία.



- ▶ Φυλάσσετε το χορτοκοπτικό σε καθαρό και στεγνό μέρος.

### 4.11.2 Μπαταρία

#### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα παιδιά δεν είναι σε θέση να αναγνωρίσουν και να εκμηδίσουν τους κινδύνους της μπαταρίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού των παιδιών.
  - ▶ Φυλάσσετε την μπαταρία μακριά από τα παιδιά.
- Η μπαταρία δεν είναι προστατευμένη από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος μπορεί να προκληθεί ανεπανόρθωτη ζημιά στην μπαταρία.
  - ▶ Φυλάσσετε την μπαταρία σε καθαρό και στεγνό μέρος.
  - ▶ Φυλάσσετε την μπαταρία σε κλειστό χώρο.
  - ▶ Φυλάσσετε την μπαταρία χωριστά από το χορτοκοπτικό μηχανήμα.

- ▶ Σε περίπτωση φύλαξης της μπαταρίας στον φορτιστή, αποσυνδέστε το φιν και φυλάξτε την μπαταρία σε κατάσταση φόρτισης μεταξύ 40 % και 60 % (2 πράσινες αναμμένες λυχνίες LED).
- ▶ Μην φυλάσσετε την μπαταρία σε χώρο με θερμοκρασία εκτός των καθορισμένων οριακών τιμών, **■** 20.5.

#### 4.11.3 Φορτιστής

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα παιδιά δεν είναι σε θέση να αντιληφθούν και να αξιολογήσουν τους κινδύνους του φορτιστή. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού παιδιών.
  - ▶ Αποσυνδέστε το φιν.
  - ▶ Φυλάσσετε τον φορτιστή μακριά από παιδιά.
- Ο φορτιστής δεν είναι προστατευμένος από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος μπορεί να προκληθεί ζημιά στον φορτιστή.
  - ▶ Αποσυνδέστε το φιν.
  - ▶ Αν ο φορτιστής είναι ζεστός, αφήστε τον να κρυώσει.
  - ▶ Φυλάσσετε τον φορτιστή σε καθαρό και στεγνό μέρος.
  - ▶ Φυλάσσετε τον φορτιστή σε κλειστό χώρο.
  - ▶ Μη φυλάσσετε τον φορτιστή σε χώρο με θερμοκρασία εκτός των καθορισμένων οριακών τιμών, **■** 20.5.
- Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας για να μεταφέρετε ή να κρεμάσετε τον φορτιστή. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας και στον φορτιστή.
  - ▶ Πιάνετε και κρατάτε τον φορτιστή από το περιβλήμα του. Ο φορτιστής διαθέτει μια ενσωματωμένη λαβή που διευκολύνει τον χειρισμό του.
  - ▶ Κρεμάστε τον φορτιστή στο στήριγμα τοίχου.

#### 4.12 Καθάρισμα, συντήρηση και επισκευή

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν η μπαταρία βρίσκεται μέσα στο χορτοκοπτικό κατά τη διάρκεια των εργασιών καθαρισμού, συντήρησης ή επισκευής, το χορτοκοπτικό μπορεί κατά λάθος να τεθεί σε λειτουργία. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.



- ▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.








- Τα διαβρωτικά απορρυπαντικά, ο καθαρισμός με δέσμη νερού ή μυτερά αντικείμενα μπορούν να προκαλέσουν ζημιές στο χορτοκοπτικό μηχανήμα, στον προφυλακτήρα, στο κοπτικό εξάρτημα, στην μπαταρία ή στον φορτιστή. Αν το χορτοκοπτικό μηχανήμα, ο προφυλακτήρας, το κοπτικό εξάρτημα, η μπαταρία ή ο φορτιστής δεν καθαρίζονται με τον κατάλληλο τρόπο, υπάρχει περίπτωση ορισμένα εξαρτήματα να πάψουν να λειτουργούν σωστά και οι διατάξεις ασφαλείας να τεθούν εκτός λειτουργίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού.
  - ▶ Καθαρίζετε το χορτοκοπτικό, τον προφυλακτήρα, το κοπτικό εξάρτημα, την μπαταρία και τον φορτιστή όπως περιγράφεται σ' αυτές τις οδηγίες χρήσης.
- Αν το χορτοκοπτικό, ο προφυλακτήρας, το κοπτικό εξάρτημα, η μπαταρία και ο φορτιστής δεν συντηρούνται και επισκευάζονται με τον κατάλληλο τρόπο, υπάρχει περίπτωση ορισμένα εξαρτήματα να πάψουν να λειτουργούν σωστά και οι διατάξεις ασφαλείας να τεθούν εκτός λειτουργίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού.
  - ▶ Μην εκτελείτε μόνος σας εργασίες συντήρησης ή επισκευής στο χορτοκοπτικό, στον προφυλακτήρα, στο κοπτικό εξάρτημα, στην μπαταρία ή στον φορτιστή.
  - ▶ Αν το χορτοκοπτικό μηχανήμα, ο προφυλακτήρας, το κοπτικό εξάρτημα, η μπαταρία ή ο φορτιστής χρειάζεται συντήρηση ή επισκευή, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

## 5 Ετοιμασία του χορτοκοπτικού για χρήση

### 5.1 Ετοιμασία του χορτοκοπτικού μηχανήματος για χρήση

Πριν από την έναρξη κάθε εργασίας, εκτελέστε τα εξής βήματα:

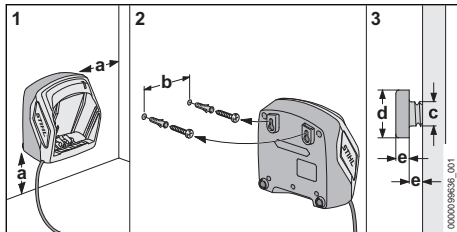
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι τα εξής εξαρτήματα είναι σε ασφαλή κατάσταση:
  - Χορτοκοπτικό μηχανήμα, **■** 4.6.1.
  - Προφυλακτήρας, **■** 4.6.2.
  - Κεφαλή κοπής, **■** 4.6.3.
  - Μπαταρία, **■** 4.6.4.
  - Φορτιστής, **■** 4.6.5.
- ▶ Ελέγξτε την μπαταρία, **■** 11.2.
- ▶ Φορτίστε την μπαταρία πλήρως, **■** 6.2.

- ▶ Καθαρίστε το χορτοκοπτικό μηχανήμα,  16.1.
- ▶ Τοποθετήστε τον αποστατήρα,  7.1.
- ▶ Τοποθετήστε τον προφυλακτήρα,  7.2.
- ▶ Τοποθετήστε την κυκλική λαβή,  7.3.
- ▶ Τοποθετήστε την κεφαλή κοπής,  7.4.1.
- ▶ Ρυθμίστε την κυκλική λαβή,  8.1.
- ▶ Ελέγξτε τα χειριστήρια,  11.1.
- ▶ Αν δεν μπορείτε να ολοκληρώσετε κάποιο από τα παραπάνω βήματα, μην χρησιμοποιήσετε το χορτοκοπτικό μηχανήμα, και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

## 6 Φόρτιση μπαταρίας φόρτωση λυχνιές

### 6.1 Στερέωση φορτιστή σε τοίχο


Ο φορτιστής μπορεί να στερεωθεί σε τοίχο.



▶ Στερεώστε τον φορτιστή σε έναν τοίχο, σύμφωνα με τα εξής κριτήρια:

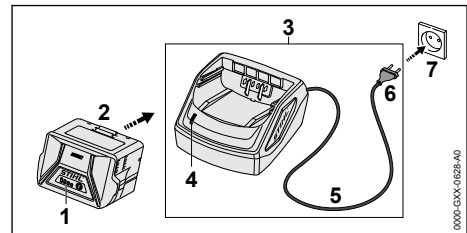
- Γίνεται χρήση κατάλληλων υλικών στερέωσης.
- Ο φορτιστής είναι σε οριζόντια θέση. Τηρούνται οι εξής διαστάσεις:
  - a = τουλάχιστον 100 mm
  - b (για AL 101) = 75 mm
  - b (για AL 301) = 100 mm
  - b (για AL 500) = 120 mm
  - c = 4,5 mm
  - d = 9 mm
  - e = 2,5 mm

### 6.2 Φόρτιση μπαταρίας

Ο χρόνος φόρτισης εξαρτάται από διάφορους παράγοντες, όπως η θερμοκρασία της μπαταρίας και η θερμοκρασία περιβάλλοντος. Για βέλτιστη απόδοση, τηρείτε το συνιστώμενο εύρος τιμών θερμοκρασίας,  20.6. Ο πραγματικός χρόνος φόρτισης μπορεί να διαφέρει από τον χρόνο φόρτισης που δηλώνεται από τον κατασκευαστή. Ο χρόνος φόρτισης αναφέρεται στην ιστοσελίδα [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

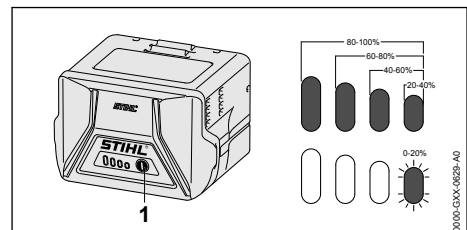
Η διαδικασία φόρτισης ξεκινά αυτόματα, όταν συνδέετε το φις στην πρίζα και τοποθετείτε την μπαταρία στον φορτιστή. Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση της μπαταρίας, ο φορτιστής απενεργοποιείται αυτόματα.

Κατά τη διάρκεια της φόρτισης η μπαταρία και ο φορτιστής ζεσταίνονται.



- ▶ Συνδέστε το φις (6) του καλωδίου τροφοδοσίας σε μια εύκολα προσβάσιμη πρίζα (7). Ο φορτιστής (3) εκτελεί αυτοδιαγνωστικό έλεγχο. Η λυχνία LED (4) ανάβει πράσινη για περίπου 1 δευτερόλεπτο και στη συνέχεια κόκκινη για περίπου 1 δευτερόλεπτο.
- ▶ Δρομολογήστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας (5).
- ▶ Περάστε την μπαταρία (2) μέσα στους οδηγούς του φορτιστή (3) και πιέστε την μέχρι να τεματίσει. Η λυχνία LED (4) ανάβει πράσινη. Οι λυχνίες LED (1) ανάβουν πράσινες και η μπαταρία (2) φορτίζεται.
- ▶ Αν η λυχνία LED (4) και οι λυχνίες LED (1) δεν ανάβουν πλέον, αυτό σημαίνει ότι η μπαταρία (2) έχει φορτιστεί πλήρως και μπορεί να αφαιρεθεί από τον φορτιστή (3).
- ▶ Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε άλλο τον φορτιστή (3), αποσυνδέστε το φις (6) από την πρίζα (7).

### 6.3 Ένδειξη κατάστασης φόρτισης



- ▶ Πιέστε το πλήκτρο (1). Οι λυχνίες ανάβουν για περίπου 5 δευτερόλεπτα σε πράσινο χρώμα και δείχνουν την κατάσταση φόρτισης.
- ▶ Αν η δεξιά πράσινη λυχνία αναβοσβήνει, φορτίστε τη μπαταρία.

## 6.4 Λυχνίες μπαταρίας

Οι λυχνίες δείχνουν την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας ή πιθανές βλάβες. Οι λυχνίες μπορούν να ανάβουν ή να αναβοσβήνουν σε πράσινο ή κόκκινο χρώμα.

Οι πράσινες λυχνίες δείχνουν την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας.

- ▶ Αν ανάψουν ή αναβοσβήνουν οι κόκκινες λυχνίες, συμβουλευθείτε τον πίνακα αντιμετώπισης βλαβών, 19.

Υπάρχει βλάβη στο χορτοκοπτικό ή στη μπαταρία.

## 6.5 Λυχνίες φορτιστή

Η λυχνία δείχνει την κατάσταση του φορτιστή.

Αν η λυχνία ανάβει σε πράσινο χρώμα, η μπαταρία φορτίζεται.

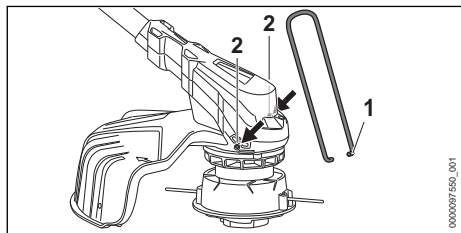
- ▶ Αν η λυχνία ανάβει σε κόκκινο χρώμα, συμβουλευθείτε τον πίνακα αντιμετώπισης βλαβών.

Υπάρχει βλάβη στον φορτιστή.

# 7 Συναρμολόγηση χορτοκοπτικού

## 7.1 Τοποθέτηση αποστατήρα

- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε την μπαταρία.

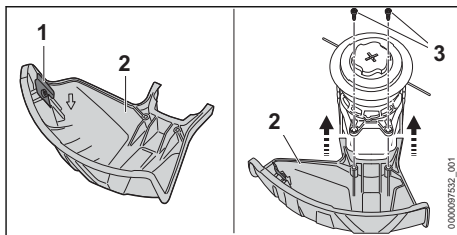


- ▶ Περάστε τα άκρα του αποστατήρα (1) μέσα στα ανοίγματα (2) του περιβλήματος.

Ο αποστατήρας (1) μπορεί να μείνει στερεωμένος μόνιμα στο μηχανήμα.

## 7.2 Τοποθέτηση προφυλακτήρα

- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε την μπαταρία.



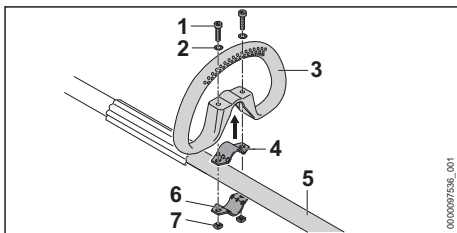
Το μαχαίρι μεσινέζας (1) είναι ενσωματωμένο στον προφυλακτήρα (2) και δεν επιτρέπεται να αφαιρεθεί.

- ▶ Περάστε τον προφυλακτήρα (2) μέσα στα αυλάκια στο περίβλημα του κινητήρα, μέχρι να τερματίσει. Ο προφυλακτήρας (2) σχηματίζει ενιαία επιφάνεια με το περίβλημα.
- ▶ Βιδώστε και σφίξτε τις βίδες (3).

Ο προφυλακτήρας (2) πρέπει να μείνει μόνιμα στερεωμένος στο μηχανήμα.

## 7.3 Τοποθέτηση κυκλικής λαβής

- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε την μπαταρία.



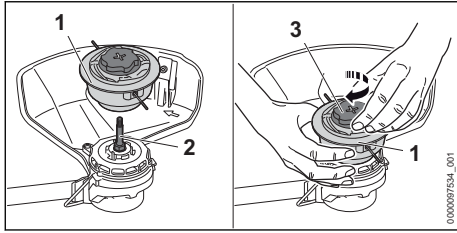
- ▶ Τοποθετήστε το κολάρο (4) μέσα στην κυκλική λαβή (3).
- ▶ Τοποθετήστε την κυκλική λαβή (3) στον σωλήνα (5), μαζί με το κολάρο (4).
- ▶ Περάστε ροδέλες (2) στις βίδες (1).
- ▶ Πιέστε το κολάρο (6) πάνω στον σωλήνα (5).
- ▶ Περάστε τις βίδες (1) μέσα από τις οπές στην κυκλική λαβή (3) και τα κολάρια (4 και 6).
- ▶ Βιδώστε και σφίξτε τα παξιμάδια (7).

## 7.4 Τοποθέτηση και αφαίρεση κεφαλής κοπής

### 7.4.1 Κεφαλή κοπής AutoCut C 6-2

#### Τοποθέτηση κεφαλής κοπής

- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε την μπαταρία.



- ▶ Τοποθετήστε την κεφαλή κοπής (1) στον άξονα (2).
- ▶ Κρατήστε την κεφαλή (1) σταθερή με το χέρι.
- ▶ Στρέψτε το καπάκι (3) δεξιόστροφα και σφίξτε το με το χέρι.

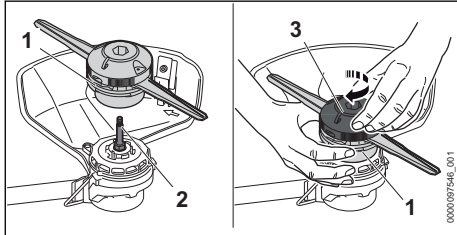
### Αφαίρεση κεφαλής κοπής

- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Κρατήστε την κεφαλή σταθερή με το χέρι.
- ▶ Στρέψτε το καπάκι αριστερόστροφα με το χέρι, μέχρι το σημείο όπου μπορείτε να αφαιρέσετε την κεφαλή κοπής.

### 7.4.2 Κεφαλή κοπής PolyCut 6-2

#### Τοποθέτηση κεφαλής κοπής

- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε την μπαταρία.



- ▶ Τοποθετήστε την κεφαλή κοπής (1) στον άξονα (2).
- ▶ Κρατήστε την κεφαλή (1) σταθερή με το χέρι.
- ▶ Στρέψτε το πάνω μέρος (3) δεξιόστροφα και σφίξτε το με το χέρι.

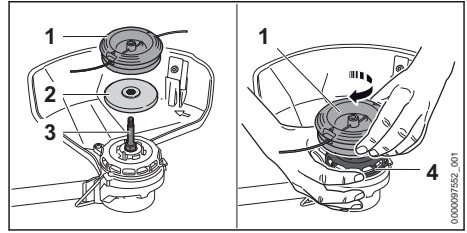
### Αφαίρεση κεφαλής κοπής

- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Κρατήστε την κεφαλή σταθερή με το χέρι.
- ▶ Στρέψτε το πάνω μέρος αριστερόστροφα με το χέρι, μέχρι το σημείο όπου μπορείτε να αφαιρέσετε την κεφαλή κοπής.

### 7.4.3 Κεφαλή κοπής DuroCut 5-2

#### Τοποθέτηση κεφαλής κοπής

- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε την μπαταρία.



- ▶ Τοποθετήστε τον δίσκο πίεσης (2) πάνω στον άξονα (3), με τη μικρή διάμετρο προς τα πάνω.
- ▶ Τοποθετήστε την κεφαλή κοπής (1) στον άξονα (3).
- ▶ Κρατήστε τη φτερωτή (4) σταθερή με το χέρι.
- ▶ Στρέψτε την κεφαλή κοπής (1) δεξιόστροφα και σφίξτε τη με το χέρι.

### Αφαίρεση κεφαλής κοπής

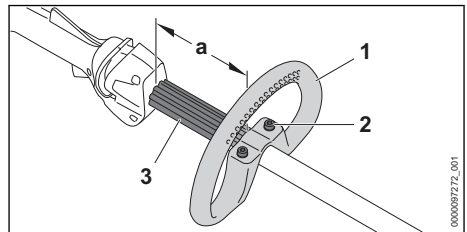
- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Κρατήστε τη φτερωτή σταθερή με το χέρι.
- ▶ Ξεβιδώστε την κεφαλή κοπής αριστερόστροφα.
- ▶ Αφαιρέστε τον δίσκο πίεσης.

## 8 Ρύθμιση του χορτοκοπτικού ανάλογα με τον χρήστη

### 8.1 Ευθυγράμμιση και ρύθμιση κυκλικής λαβής

Η κυκλική λαβή μπορεί να τοποθετηθεί σε διαφορετικές θέσεις, ανάλογα με τη χρήση και το ανάστημα του χρήστη.

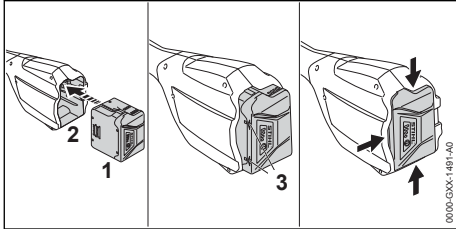
- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε την μπαταρία.



- ▶ Ξεβιδώστε τις βίδες (2).
- ▶ Μετατοπίστε την κυκλική λαβή (1), έτσι ώστε να ικανοποιούνται τα εξής κριτήρια:
  - Ο αποστατήρας (3) χωρά ανάμεσα στην κυκλική λαβή (1) και τη λαβή χειρισμού.
  - $a =$  το πολύ 30 cm
- ▶ Σφίξτε τις βίδες (2) τόσο, ώστε η κυκλική λαβή (1) να μη μπορεί να περιστραφεί γύρω από τον σωλήνα.

## 9 Τοποθέτηση και αφαίρεση μπαταρίας

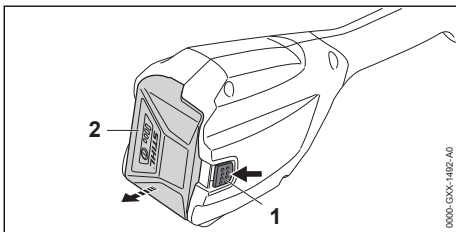
### 9.1 Τοποθέτηση μπαταρίας



- ▶ Πιέστε τη μπαταρία (1) μέσα στην υποδοχή της μπαταρίας (2) μέχρι να ακούσετε τον χαρακτηριστικό ήχο εμπλοκής. Τα βέλη (3) στη μπαταρία (1) είναι ακόμα ορατά και η μπαταρία (1) έχει ασφαλιστεί μέσα στην υποδοχή (2). Δεν υπάρχει ηλεκτρική επαφή ανάμεσα στο χορτοκοπτικό και τη μπαταρία (1).
- ▶ Πιέστε τη μπαταρία (1) μέσα στην υποδοχή της μπαταρίας (2) μέχρι να τερματίσει. Η μπαταρία (1) εμπλέκεται με έναν δεύτερο χαρακτηριστικό ήχο και ενσωματώνεται πλήρως μέσα στο περίβλημα του χορτοκοπτικού.

### 9.2 Αφαίρεση μπαταρίας

- ▶ Τοποθετήστε το χορτοκοπτικό πάνω σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- ▶ Κρατήστε ένα χέρι μπροστά από την υποδοχή της μπαταρίας, ώστε να μην πέσει κάτω ή μπαταρία (2).

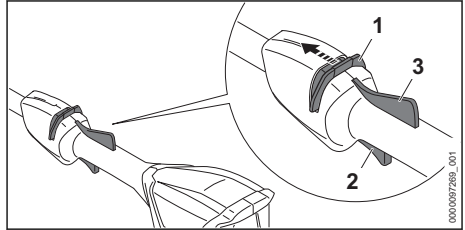


- ▶ Με το άλλο χέρι, πιέστε τον μοχλό ασφαλίσης (1). Η μπαταρία (2) απελευθερώνεται και μπορεί να αφαιρεθεί από το μηχάνημα.

## 10 Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση χορτοκοπτικού

### 10.1 Ενεργοποίηση χορτοκοπτικού μηχανήματος

- ▶ Με το ένα χέρι, κρατήστε τη λαβή χειρισμού του χορτοκοπτικού, περισφίγγοντας τη λαβή με τον αντίχειρα.
- ▶ Με το άλλο χέρι, κρατήστε την κυκλική λαβή ή την επένδυση στον σωλήνα του χορτοκοπτικού, περισφίγγοντας την κυκλική λαβή ή την επένδυση.



- ▶ Με τον αντίχειρα, σπρώξτε τον σύρτη απασφάλισης (1) στην κατεύθυνση της κυκλικής λαβής, και κρατήστε τον στη θέση αυτή.
- ▶ Πιέστε τη σκανδάλη (2) με τον δείκτη, και κρατήστε την πατημένη. Το χορτοκοπτικό επιταχύνει και το κοπτικό εξάρτημα κινείται. Τώρα μπορείτε να αφήσετε τον σύρτη απασφάλισης (1).

Όσο πατάτε τον εργονομικό μοχλό (3), η σκανδάλη (2) παραμένει ελεύθερη. Έτσι μπορείτε να αφήσετε τη σκανδάλη και να την πατήσετε ξανά, χωρίς την ανάγκη να ξαναπιέσετε πρώτα τον σύρτη απασφάλισης προς την κατεύθυνση της κυκλικής λαβής.

Όταν αφήνετε τη σκανδάλη (2) και τον εργονομικό μοχλό (3), η σκανδάλη (2) ασφαρίζει πάλι. Για να απελευθερώσετε ξανά τη σκανδάλη (2), πρέπει να πιέσετε τον σύρτη απασφάλισης (1) προς την κατεύθυνση της κυκλικής λαβής.

### 10.2 Σβήσιμο χορτοκοπτικού

- ▶ Αφήστε τη σκανδάλη και τον εργονομικό μοχλό.
- ▶ Περιμένετε μέχρι να ακινητοποιηθεί το κοπτικό εξάρτημα.
- ▶ Αν το κοπτικό εξάρτημα συνεχίζει να περιστρέφεται, αφαιρέστε την μπαταρία και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL. Το χορτοκοπτικό μηχάνημα παρουσιάζει πρόβλημα.



## 11 Έλεγχος χορτοκοπτικού και μπαταρίας

### 11.1 Έλεγχος χειριστηρίων

#### Σύρτης απασφάλισης, εργονομικός μοχλός και σκανδάλη

- ▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Δοκιμάστε να πιέσετε τη σκανδάλη χωρίς να πατήσετε τον σύρτη απασφάλισης.
- ▶ Αν μπορείτε να πατήσετε τη σκανδάλη, μη χρησιμοποιήσετε το χορτοκοπτικό μηχάνημα αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- ▶ Υπάρχει βλάβη στον σύρτη απασφάλισης.
- ▶ Με τον αντίχειρα, σπρώξτε τον σύρτη απασφάλισης στην κατεύθυνση της κυκλικής λαβής, και κρατήστε τον στη θέση αυτή.
- ▶ Πιέστε και κρατήστε τον εργονομικό μοχλό.
- ▶ Πιέστε τη σκανδάλη. Τώρα μπορείτε να αφήσετε τον σύρτη απασφάλισης.
- ▶ Αφήστε τη σκανδάλη και τον εργονομικό μοχλό.
- ▶ Αν ο σύρτης απασφάλισης, η σκανδάλη ή ο εργονομικός μοχλός πατούνται με δυσκολία ή δεν επανέρχονται αυτόματα στην αρχική τους θέση, μην χρησιμοποιήσετε το χορτοκοπτικό και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- ▶ Υπάρχει βλάβη στον σύρτη απασφάλισης, στη σκανδάλη ή στον εργονομικό μοχλό.

#### Ενεργοποίηση χορτοκοπτικού μηχανήματος

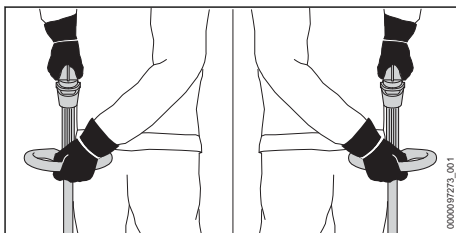
- ▶ Τοποθετήστε την μπαταρία.
- ▶ Σπρώξτε τον σύρτη απασφάλισης προς την κατεύθυνση της κυκλικής λαβής και κρατήστε τον στη θέση αυτή.
- ▶ Πιέστε τη σκανδάλη και κρατήστε την πατημένη.
- ▶ Το κοπτικό εξάρτημα περιστρέφεται.
- ▶ Αν αναβοσβήνουν 3 κόκκινες λυχνίες, αφαιρέστε την μπαταρία και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- ▶ Υπάρχει βλάβη στο χορτοκοπτικό.
- ▶ Αφήστε τη σκανδάλη ελεύθερη. Το κοπτικό εξάρτημα σταματά μετά από σύντομο χρόνο.
- ▶ Αν το κοπτικό εξάρτημα συνεχίζει να περιστρέφεται, αφαιρέστε την μπαταρία και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- ▶ Το χορτοκοπτικό μηχάνημα παρουσιάζει πρόβλημα.

### 11.2 Ελέγξτε τη μπαταρία

- ▶ Πιέστε το πλήκτρο μπαταρίας. Οι λυχνίες ανάβουν ή αναβοσβήνουν.
- ▶ Αν οι λυχνίες δεν ανάβουν ή αναβοσβήνουν, μη χρησιμοποιήσετε τη μπαταρία αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- ▶ Υπάρχει βλάβη στη μπαταρία.

## 12 Εργασία με το χορτοκοπτικό

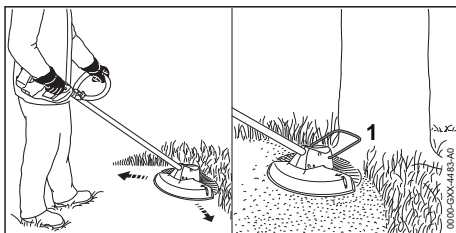
### 12.1 Κράτημα και καθοδήγηση του χορτοκοπτικού



- ▶ Με το ένα χέρι, κρατήστε τη λαβή χειρισμού του χορτοκοπτικού, περισφίγγοντας τη λαβή με τον αντίχειρα.
- ▶ Με το άλλο χέρι, κρατήστε την κυκλική λαβή του χορτοκοπτικού, περισφίγγοντας τη λαβή με τον αντίχειρα.

### 12.2 Κοπή χόρτου

Το ύψος κοπής καθορίζεται από την απόσταση του κοπτικού εξαρτήματος από το έδαφος.

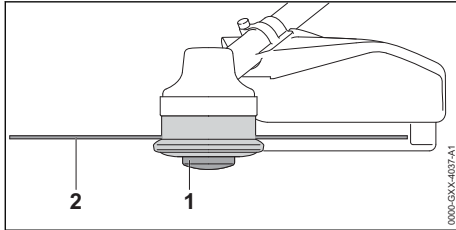


- ▶ Κινείτε το χορτοκοπτικό μηχάνημα ομαλά από τη μία πλευρά στην άλλη.
- ▶ Προχωρήστε προς τα εμπρός αργά και ελεγχόμενα.
- ▶ Αν εργάζεστε με αποστάτη (1): Ξεδιπλώστε πλήρως τον αποστάτη (1).

Για βέλτιστη απόδοση, τηρείτε το συνιστώμενο εύρος τιμών θερμοκρασίας, ☒ 20.6.

## 12.3 Ρύθμιση μεσινέζας σε κεφαλές κοπής AutoCut

- ▶ Χτυπήστε την περιστρεφόμενη κεφαλή κοπής προσεκτικά στο έδαφος για μια στιγμή. Τροφοδοτούνται περίπου 30 mm. Το μαχαίρι μεσινέζας στον προφυλακτήρα αυτόματα κόβει τις μεσινέζες στο κατάλληλο μήκος.




Αν οι μεσινέζες έχουν μήκος μικρότερο από 25 mm, δεν μπορούν να ρυθμιστούν αυτόματα.

- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Πιέστε τη μπομπίνα (1) στην κεφαλή κοπής και κρατήστε την πατημένη.
- ▶ Τραβήξτε τη μεσινέζα (2) με το χέρι.
- ▶ Αν δεν μπορείτε να τραβήξετε άλλη μεσινέζα (2), αλλάξτε τη μπομπίνα (1) ή τη μεσινέζα (2).  
Η μπομπίνα έχει αδειάσει.

## 13 Μετά την εργασία

### 13.1 Μετά την εργασία

- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό μηχανήμα και αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Αν το χορτοκοπτικό μηχανήμα είναι βρεγμένο, αφήστε το να στεγνώσει.
- ▶ Αν η μπαταρία είναι υγρή ή βρεγμένη, αφήστε τη να στεγνώσει,  20.6.
- ▶ Καθαρίστε το χορτοκοπτικό μηχανήμα.
- ▶ Καθαρίστε τον προφυλακτήρα.
- ▶ Καθαρίστε το κοπτικό εξάρτημα.
- ▶ Καθαρίστε την μπαταρία.

## 14 Μεταφορά

### 14.1 Μεταφορά χορτοκοπτικού

- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε την μπαταρία.

#### Μεταφορά στο χέρι

- ▶ Μεταφέρετε το χορτοκοπτικό από τον σωλήνα, κρατώντας το μηχανήμα σε ισορροπία και με το κοπτικό εξάρτημα στραμμένο προς τα πίσω.

#### Μεταφορά στο αυτοκίνητο

- ▶ Ασφαλίστε το χορτοκοπτικό, ώστε να μην μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί.

## 14.2 Μεταφορά της μπαταρίας

- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό μηχανήμα και αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι σε ασφαλή κατάσταση.
- ▶ Συσκευάστε την μπαταρία με τέτοιο τρόπο, ώστε να αποκλείεται η μετατόπισή της μέσα στη συσκευασία.
- ▶ Η συσκευασία ασφαλιζέται με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην μπορεί να μετατοπιστεί.

Η μπαταρία υπόκειται στους κανόνες μεταφοράς επικίνδυνων αγαθών. Η μπαταρία χαρακτηρίζεται ως μπαταρία τύπου UN 3480 (μπαταρία ιόντων λιθίου) και έχει εγκριθεί σύμφωνα με το Μέρος III, παράγραφο 38.3, του Εγχειριδίου Δοκιμών και Κριτηρίων του OHE.

Μπορείτε να συμβουλευθείτε τους κανονισμούς μεταφοράς στην ιστοσελίδα [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

## 14.3 Μεταφορά φορτιστή

- ▶ Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα.
- ▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Τυλίξτε το καλώδιο τροφοδοσίας και στερεώστε το στον φορτιστή.
- ▶ Αν ο φορτιστής μεταφέρεται σε αυτοκίνητο, ασφαλίστε τον με ιμάντες, λουριά ή δίκτυ ώστε να μη μπορέσει να ανατραπεί ή να μετακινηθεί.

## 15 Φύλαξη


### 15.1 Φύλαξη χορτοκοπτικού

- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε τη μπαταρία.
- ▶ Αφαιρέστε το καρούλι.
- ▶ Φυλάσσετε το χορτοκοπτικό με τέτοιο τρόπο, ώστε να ικανοποιούνται οι εξής συνθήκες:
  - Το χορτοκοπτικό βρίσκεται μακριά από τα παιδιά.
  - Το χορτοκοπτικό είναι καθαρό και στεγνό.

### 15.2 Φύλαξη μπαταρίας

Η STIHL συνιστά να φυλάσσετε τη μπαταρία σε κατάσταση φόρτισης μεταξύ 40% και 60% (2 πράσινες λυχνίες).



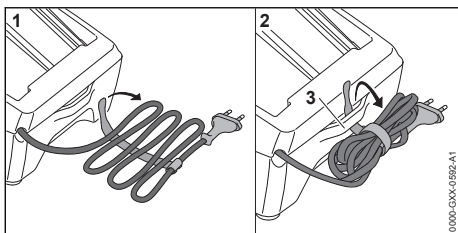
- ▶ Φυλάσσετε την μπαταρία σύμφωνα με τα εξής κριτήρια:
  - Η μπαταρία βρίσκεται μακριά από τα παιδιά.
  - Η μπαταρία είναι καθαρή και στεγνή.
  - Η μπαταρία βρίσκεται σε κλειστό χώρο.
  - Η μπαταρία πρέπει να φυλάσσεται χωριστά από το χορτοκοπτικό μηχανήμα.
  - Σε περίπτωση φύλαξης της μπαταρίας στον φορτιστή, αποσυνδέστε το φις και φυλάξτε την μπαταρία σε κατάσταση φόρτισης μεταξύ 40 % και 60 % (2 πράσινες αναμμένες λυχνίες LED).
  - Μη φυλάσσετε την μπαταρία σε χώρο με θερμοκρασία εκτός των καθορισμένων οριακών τιμών,  20.5.


### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν η μπαταρία δεν φυλάσσεται όπως περιγράφεται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης, μπορεί να υποστεί βαθιά εκφόρτιση και, ως εκ τούτου, ανεπανόρθωτη ζημιά.
  - ▶ Αν η μπαταρία έχει εκφορτιστεί, πρέπει να την φορτίσετε πριν από τη φύλαξή της. Η STIHL συνιστά να φυλάσσετε την μπαταρία σε κατάσταση φόρτισης μεταξύ 40 % και 60 % (2 πράσινες αναμμένες λυχνίες LED).
  - ▶ Φυλάσσετε την μπαταρία χωριστά από το χορτοκοπτικό μηχανήμα.

## 15.3 Φύλαξη του φορτιστή

- ▶ Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα.



- ▶ Τυλίξτε το καλώδιο τροφοδοσίας και στερεώστε το στον φορτιστή.
- ▶ Φυλάσσετε τον φορτιστή με τέτοιο τρόπο, ώστε να ικανοποιούνται οι εξής συνθήκες:
  - Ο φορτιστής βρίσκεται μακριά από παιδιά.
  - Ο φορτιστής είναι καθαρός και στεγνός.
  - Ο φορτιστής βρίσκεται μέσα σε κλειστό χώρο.
  - Ο φορτιστής δεν κρέμεται από το καλώδιο τροφοδοσίας ή από το στήριγμα (3) του καλωδίου τροφοδοσίας.
  - Μην φυλάσσετε τον φορτιστή σε χώρο με θερμοκρασία εκτός των καθορισμένων οριακών τιμών,  20.5.

## 16 Καθάρισμα

### 16.1 Καθάρισμα χορτοκοπτικού

- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Καθαρίστε το χορτοκοπτικό με ένα υγρό πανί.
- ▶ Καθαρίστε τις σχισμές αερισμού με ένα πινέλο.
- ▶ Αφαιρέστε τυχόν ξένα σώματα από την υποδοχή της μπαταρίας και καθαρίστε την υποδοχή της μπαταρίας με ένα υγρό πανί.
- ▶ Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές μέσα την υποδοχή της μπαταρίας με ένα πινέλο ή μια μαλακή βούρτσα.
- ▶ Καθαρίστε την περιοχή κάτω από τη φτερωτή με ένα πινέλο ή μια μαλακή βούρτσα.

### 16.2 Καθάρισμα προφυλακτήρα και κοπτικού εξαρτήματος

- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε τη μπαταρία.
- ▶ Καθαρίστε τον προφυλακτήρα και το κοπτικό εξάρτημα με ένα υγρό πανί ή μια μαλακή βούρτσα.

### 16.3 Καθάρισμα μπαταρίας

- ▶ Καθαρίστε τη μπαταρία με ένα υγρό πανί.

### 16.4 Καθάρισμα φορτιστή

- ▶ Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα.
- ▶ Καθαρίστε τον φορτιστή με ένα υγρό πανί.
- ▶ Καθαρίστε τις σχισμές αερισμού με ένα πινέλο.
- ▶ Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές του φορτιστή με ένα πινέλο ή μια μαλακή βούρτσα.

## 17 Συντήρηση

### 17.1 Διαστήματα συντήρησης

Τα διαστήματα συντήρησης εξαρτώνται από τις συνθήκες περιβάλλοντος και τις συνθήκες εργασίας. Η STIHL συνιστά τα εξής διαστήματα συντήρησης:

#### Κάθε χρόνο

- ▶ Παραδώστε το χορτοκοπτικό στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL για έλεγχο.

## 18 Επισκευή

### 18.1 Επισκευή χορτοκοπτικού, κοπτικού εξαρτήματος, μπαταρίας και φορτιστή

Επισκευή του χορτοκοπτικού, του κοπτικού εξαρτήματος, της μπαταρίας και του φορτιστή δεν μπορεί να γίνει από τον χρήστη.

- ▶ Αν υπάρχει ζημιά στο χορτοκοπτικό ή στο κοπτικό εξάρτημα, μην χρησιμοποιήσετε το χορτοκοπτικό ή το κοπτικό εξάρτημα αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- ▶ Μπαταρία που έχει ελάττωμα ή ζημιά πρέπει να αντικατασταθεί.
- ▶ Φορτιστής που έχει ελάττωμα ή ζημιά πρέπει να αντικατασταθεί.
- ▶ Αν υπάρχει ελάττωμα ή ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας, μη χρησιμοποιήσετε τον φορτιστή ή το καλώδιο τροφοδοσίας αλλά ζητήστε από τον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL να το αντικαταστήσει.

## 19 Αντιμετώπιση βλαβών

### 19.1 Αντιμετώπιση βλαβών χορτοκοπτικού μηχανήματος ή μπαταρίας

Βλάβη	Λυχνίες μπαταρίας	Απία	Αντιμετώπιση
Το χορτοκοπτικό δεν λειτουργεί όταν το ενεργοποιείτε.	1 λυχνία LED αναβοσβήνει πράσινη.	Η μπαταρία είναι ανεπαρκώς φορτισμένη.	▶ Φορτίστε τη μπαταρία.
	1 λυχνία LED ανάβει σταθερά σε κόκκινο χρώμα.	Η μπαταρία είναι πολύ ζεστή ή πολύ κρύα.	▶ Αφαιρέστε την μπαταρία. ▶ Αφήστε την μπαταρία να κρυώσει ή να ζεσταθεί.
	3 λυχνίες LED αναβοσβήνουν κόκκινες.	Υπάρχει βλάβη στο χορτοκοπτικό.	▶ Αφαιρέστε την μπαταρία. ▶ Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές μέσα στην υποδοχή της μπαταρίας. ▶ Τοποθετήστε την μπαταρία. ▶ Ενεργοποιήστε το χορτοκοπτικό μηχανήμα. ▶ Αν και πάλι αναβοσβήνουν 3 κόκκινες λυχνίες, μη χρησιμοποιήσετε το χορτοκοπτικό αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
	3 λυχνίες LED ανάβουν κόκκινες.	Το χορτοκοπτικό είναι πολύ θερμό.	▶ Αφαιρέστε την μπαταρία. ▶ Αφήστε το χορτοκοπτικό να κρυώσει.
	4 λυχνίες LED αναβοσβήνουν σε κόκκινο χρώμα.	Υπάρχει βλάβη στην μπαταρία.	▶ Αφαιρέστε την μπαταρία και τοποθετήστε την ξανά. ▶ Ενεργοποιήστε το χορτοκοπτικό μηχανήμα. ▶ Αν εξακολουθούν να αναβοσβήνουν 4 κόκκινες λυχνίες LED, μην χρησιμοποιήσετε την μπαταρία και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
		Η ηλεκτρική σύνδεση ανάμεσα στο χορτοκοπτικό και τη μπαταρία έχει διακοπεί.	▶ Αφαιρέστε την μπαταρία. ▶ Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές μέσα στην υποδοχή της μπαταρίας. ▶ Τοποθετήστε την μπαταρία.
		Το χορτοκοπτικό ή η μπαταρία έχει βραχεί.	▶ Αφήστε το χορτοκοπτικό μηχανήμα ή την μπαταρία να στεγνώσει, <b>EN</b> 20.6.
Το χορτοκοπτικό μηχανήμα σβήνει κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.	3 λυχνίες LED ανάβουν κόκκινες.	Το χορτοκοπτικό είναι πολύ θερμό.	▶ Αφαιρέστε την μπαταρία. ▶ Αφήστε το χορτοκοπτικό να κρυώσει.
		Υπάρχει βλάβη στο ηλεκτρικό κύκλωμα.	▶ Αφαιρέστε την μπαταρία και τοποθετήστε την ξανά. ▶ Ενεργοποιήστε το χορτοκοπτικό μηχανήμα.
Ο χρόνος λειτουργίας του		Η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη.	▶ Φορτίστε την μπαταρία πλήρως.

Βλάβη	Λυχνίες μπαταρίας	Αιτία	Αντιμετώπιση
χορτοκοπτικού είναι πολύ μικρός.			
Η κεφαλή κοπής δεν μπορεί να αφαιρεθεί με το χέρι.		Η μπαταρία έχει φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής της.	► Αντικαταστήστε τη μπαταρία.
Η διαδικασία φόρτισης δεν ξεκινά όταν τοποθετείτε την μπαταρία στον φορτιστή.	1 λυχνία LED ανάβει σταθερά σε κόκκινο χρώμα.	Η κεφαλή κοπής είναι υπερβολικά σφιγμένη.	► Ακινητοποιήστε τη φτερωτή με το αξονάκι. ► Ξεβιδώστε την κεφαλή με το χέρι. ► Αφαιρέστε το αξονάκι.
		Η μπαταρία είναι πολύ ζεστή ή πολύ κρύα.	► Αφήστε την μπαταρία μέσα στον φορτιστή. Η διαδικασία φόρτισης ξεκινά αυτόματα, μόλις επιτευχθεί η επιτρεπόμενη θερμοκρασία.

## 19.2 Αντιμετώπιση βλαβών φορτιστή

Βλάβη	Λυχνία LED φορτιστή	Αιτία	Αντιμετώπιση
Η μπαταρία δεν φορτίζεται.	Η λυχνία LED αναβοσβήνει κόκκινη.	Η ηλεκτρική σύνδεση ανάμεσα στον φορτιστή και την μπαταρία έχει διακοπεί.	► Αφαιρέστε την μπαταρία. ► Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές του φορτιστή. ► Τοποθετήστε την μπαταρία.
		Υπάρχει βλάβη στον φορτιστή.	► Μην χρησιμοποιήσετε τον φορτιστή και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

## 20 Τεχνικά χαρακτηριστικά

### 20.1 Χορτοκοπτικό μηχάνημα STIHL FSA 60 R

- Εγκεκριμένη μπαταρία: STIHL AK
- Βάρος χωρίς μπαταρία, με κοπτικό εξάρτημα και προφυλακτήρα: 3,1 kg
- Μήκος χωρίς κοπτικό εξάρτημα: 1680 mm

Πληροφορίες σχετικά με τον χρόνο λειτουργίας μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 20.2 Μπαταρία STIHL AK

- Τεχνολογία μπαταρίας: Ιόντων λιθίου
- Τάση: 36 V
- Χωρητικότητα σε Ah: Βλέπε πινακίδα τύπου
- Ενεργειακό περιεχόμενο σε Wh: Βλέπε πινακίδα τύπου
- Βάρος σε kg: Βλέπε πινακίδα τύπου

### 20.3 Φορτιστής STIHL AL 101

- Ονομαστική τάση: βλέπε πινακίδα ισχύος
- Συχνότητα: βλέπε πινακίδα ισχύος
- Ονομαστική ισχύς: βλέπε πινακίδα ισχύος
- Ρεύμα φόρτισης: βλέπε πινακίδα ισχύος

Πληροφορίες σχετικά με τους χρόνους φόρτισης μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

### 20.4 Καλώδια επέκτασης

Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης (μπαλα-ντζά), οι αγωγοί πρέπει να έχουν την εξής ελάχιστη διατομή, ανάλογα με την τάση και το μήκος του καλωδίου επέκτασης:

**Αν η ονομαστική τάση που αναγράφεται στην πινακίδα ισχύος είναι 220 V έως 240 V:**

- Μήκος καλωδίου έως 20 m: AWG 15 / 1,5 mm<sup>2</sup>
- Μήκος καλωδίου 20 m έως 50 m: AWG 13 / 2,5 mm<sup>2</sup>

**Αν η ονομαστική τάση που αναγράφεται στην πινακίδα ισχύος είναι 100 V έως 127 V:**

- Μήκος καλωδίου έως 10 m: AWG 14 / 2,0 mm<sup>2</sup>
- Μήκος καλωδίου 10 m έως 30 m: AWG 12 / 3,5 mm<sup>2</sup>

## 20.5 Οριακές τιμές θερμοκρασίας



### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η μπαταρία δεν είναι προστατευμένη από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος, η μπαταρία μπορεί να πάρει φωτιά ή να εκραγεί. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.
  - ▶ Μην φορτίζετε την μπαταρία σε θερμοκρασίες κάτω από - 20 °C ή πάνω από + 50 °C.
  - ▶ Μην χρησιμοποιείτε το χορτοκοπτικό μηχάνημα, την μπαταρία ή τον φορτιστή σε θερμοκρασίες κάτω από - 20 °C ή πάνω από + 50 °C.
  - ▶ Μην φυλάσσετε το χορτοκοπτικό μηχάνημα, την μπαταρία ή τον φορτιστή σε θερμοκρασίες κάτω από - 20 °C ή πάνω από + 70 °C.

## 20.6 Συνιστώμενο εύρος τιμών θερμοκρασίας

Για τη βέλτιστη απόδοση του χορτοκοπτικού μηχανήματος, της μπαταρίας και του φορτιστή τηρείτε το ακόλουθο εύρος τιμών θερμοκρασίας:

- Φόρτιση: + 5°C έως + 40°C
- Χρήση: - 10 °C έως + 40 °C
- Φύλαξη: -20°C έως +50°C

Στην περίπτωση φόρτισης, χρήσης ή φύλαξης της μπαταρίας εκτός του συνιστώμενου εύρους θερμοκρασιών, μπορεί να μειωθεί η απόδοσή της.

Εάν η μπαταρία είναι βρεγμένη ή υγρή, αφήστε τη να στεγνώσει για τουλάχιστον 48 ώρες σε θερμοκρασία άνω των + 15 °C και κάτω των + 50 °C, και σε υγρασία αέρα κάτω από 70 %. Η υψηλότερη υγρασία αέρα μπορεί να παρατείνει τον χρόνο στεγνώματος.

## 20.7 Τιμές θορύβου και δονήσεων

Ο συντελεστής K για τη στάθμη ηχοπίεσης ανέρχεται σε 2 dB(A). Ο συντελεστής K για τη στάθμη ηχητικής ισχύος ανέρχεται σε 2 dB(A). Ο συντελεστής K για τις τιμές δονήσεων ανέρχεται σε 2 m/s<sup>2</sup>.

Η STIHL συνιστά να φοράτε ωσπίδες.

### Χρήση με κεφαλή κοπής εκτός της PolyCut 6-2

- Στάθμη ηχοπίεσης L<sub>pA</sub> μετρούμενη σύμφωνα με το πρότυπο EN 50636-2-91: 77 dB(A)
- Στάθμη ηχητικής ισχύος L<sub>wA</sub> μετρούμενη σύμφωνα με το πρότυπο EN 50636-2-91: 91 dB(A)

- Δονήσεις a<sub>hν</sub> μετρούμενες κατά EN 50636-2-91
- Λαβή χειρισμού: 2,0 m/s<sup>2</sup>.
- Κυκλική λαβή: 3,7 m/s<sup>2</sup>.

### Χρήση με κεφαλή κοπής PolyCut 6-2

- Στάθμη ηχοπίεσης L<sub>pA</sub> μετρούμενη σύμφωνα με το πρότυπο EN 50636-2-91: 80 dB(A)
- Στάθμη ηχητικής ισχύος L<sub>wA</sub> μετρούμενη σύμφωνα με το πρότυπο EN 50636-2-91: 92 dB(A)
- Δονήσεις a<sub>hν</sub> μετρούμενες κατά EN 50636-2-91
- Λαβή χειρισμού: 2,0 m/s<sup>2</sup>.
- Κυκλική λαβή: 3,7 m/s<sup>2</sup>.

Οι αναφερόμενες τιμές δονήσεων έχουν μετρηθεί με τυποποιημένη διαδικασία ελέγχου και μπορούν να θεωρηθούν κατάλληλες για τη σύγκριση ηλεκτρικών μηχανημάτων. Οι πραγματικά παραγόμενες τιμές δονήσεων ενδέχεται να διαφέρουν από τις αναφερόμενες τιμές, ανάλογα με τον τρόπο χρήσης του μηχανήματος. Οι αναφερόμενες τιμές δονήσεων εκτιμούν να χρησιμοποιηθούν για μια πρώτη εκτίμηση της καταπόνησης από δονήσεις. Η πραγματική καταπόνηση από δονήσεις πρέπει να προσδιοριστεί με εκτίμηση. Στην εκτίμηση αυτή μπορεί να λαμβάνονται υπόψη και τα χρονικά διαστήματα κατά τα οποία το ηλεκτρικό μηχάνημα είναι εκτός λειτουργίας, καθώς και τα διαστήματα κατά τα οποία είναι μεν σε λειτουργία αλλά χωρίς καταπόνησεις.

Πληροφορίες σχετικά με τη συμμόρφωση προς την Οδηγία 2002/44/EK για την έκθεση των εργαζομένων σε κραδασμούς μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 20.8 REACH

REACH είναι το διακριτικό όνομα ενός κανονισμού των EK για την καταχώριση, την αξιολόγηση και την αδειοδότηση χημικών προϊόντων.

Για πληροφορίες σχετικά με την τήρηση του συστήματος REACH, συμβουλευθείτε την ιστοσελίδα [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 21 Συνδυασμοί κοπτικών εξαρτημάτων και προφυλακτήρων

### 21.1 Χορτοκοπτικό μηχάνημα STIHL FSA 60 R

- Μαζί με τον προφυλακτήρα επιτρέπεται να προσαρμόζονται οι εξής κεφαλές κοπής:
- Κεφαλή κοπής AutoCut C 6-2:

- με «στρογγυλή, αθόρυβη» μεσινέζα με διάμετρο 2,0 mm ή 2,4 mm
- Κεφαλή κοπής PolyCut 6-2:
  - με μαχαίρια (Ø 300 mm)
  - με «στρογγυλή, αθόρυβη» μεσινέζα με διάμετρο 2,0 mm ή 2,4 mm
- Κεφαλή κοπής DuroCut 5-2:
  - με «στρογγυλή, αθόρυβη» μεσινέζα με διάμετρο 2,0 mm ή 2,4 mm

## 22 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα

### 22.1 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα

**STIHL** Τα σύμβολα αυτά χαρακτηρίζουν τα γνήσια ανταλλακτικά και τα γνήσια παρελκόμενα της STIHL.

Η STIHL συνιστά να χρησιμοποιείτε γνήσια ανταλλακτικά και παρελκόμενα της STIHL.

Παρά τη συνεχή παρακολούθηση της αγοράς, η STIHL δεν είναι σε θέση να κρίνει την αξιοπιστία, την ασφάλεια και την καταλληλότητα ανταλλακτικών και παρελκόμενων από άλλους κατασκευαστές και συνεπώς δεν μπορεί να εγγυηθεί για τη χρήση τους.

Τα γνήσια ανταλλακτικά και παρελκόμενα STIHL είναι διαθέσιμα στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

## 23 Απόρριψη

### 23.1 Απόρριψη χορτοκοπτικού μηχανήματος, μπαταρίας και φορτιστή

Για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη μπορείτε να απευθυνθείτε στις αρμόδιες τοπικές αρχές ή σε πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

Τυχόν ακατάλληλη απόρριψη μπορεί να προκαλέσει βλάβες στην υγεία και να επιβαρύνει το περιβάλλον.

- Μεταφέρετε ή παραδώστε τα προϊόντα STIHL, συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας, σε κατάλληλο σημείο συλλογής για ανακύκλωση σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- Δεν επιτρέπεται η απόρριψη μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

## 24 Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

### 24.1 Χορτοκοπτικό μηχάνημα STIHL FSA 60 R

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

0458-832-9021-B

Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Γερμανία

δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι το προϊόν

- Τύπος: Επαναφορτιζόμενο χορτοκοπτικό
- Κατασκευαστής: STIHL
- Τύπος: FSA 60 R
- Κωδικός σειράς: FA04

ανταποκρίνεται στις σχετικές διατάξεις των οδηγιών 2011/65/ΕΕ, 2006/42/ΕΚ, 2014/30/ΕΕ και 2000/14/ΕΚ και έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τα εξής πρότυπα, όπως ισχύουν κατά την εκάστοτε ημερομηνία παραγωγής: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 και EN ISO 12100, λαμβάνοντας υπόψη το πρότυπο EN 50636-2-91.

Ο προσδιορισμός της μετρημένης και εγγυημένης στάθμης ηχητικής ισχύος πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με την οδηγία 2000/14/ΕΚ, παράρτημα VI.

Κοινοποιημένος οργανισμός: VDE Prüf- u. Zertifizierungsinstitut, Merianstraße 28, 63069 Offenbach, Deutschland

- Μετρημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: 91 dB(A)
- Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: 93 dB(A)

Ο τεχνικός φάκελος φυλάσσεται στο τμήμα έγκρισης προϊόντων της ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Το έτος κατασκευής, η χώρα κατασκευής και ο αριθμός του μηχανήματος αναγράφονται πάνω στο χορτοκοπτικό.

Waiblingen, 05/01/2023

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

  
κ.ε.

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## 25 Πιστοποιητικό συμβατότητας UKCA

### 25.1 Χορτοκοπτικό μηχάνημα STIHL FSA 60 R

**UK  
CA**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Γερμανία

δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι το προϊόν

- Τύπος: Επαναφορτιζόμενο χορτοκοπτικό
- Κατασκευαστής: STIHL
- Τύπος: FSA 60 R
- Κωδικός σειράς: FA04

ανταποκρίνεται στις σχετικές διατάξεις των κανονισμών The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 και Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 του ΗΒ, και έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τα εξής πρότυπα, όπως ισχύουν κατά την εκάστοτε ημερομηνία παραγωγής: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 και EN ISO 12100, λαμβάνοντας υπόψη το πρότυπο EN 50636-2-91.

Ο προσδιορισμός της μετρημένης και εγγυημένης στάθμης ηχητικής ισχύος πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τον κανονισμό Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 9 του ΗΒ.

Κοινοποιημένος οργανισμός: INTERTEK Testing & Certification Ltd, Academy Place, 1 – 9 Brook Street, Brentwood, Essex, CM14 5NQ, Ηνωμένο Βασίλειο

- Μετρημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: 91 dB(A)
- Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: 93 dB(A)

Ο τεχνικός φάκελος φυλάσσεται στο αρμόδιο τμήμα της ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Το έτος κατασκευής, η χώρα κατασκευής και ο αριθμός του μηχανήματος αναγράφονται πάνω στο χορτοκοπτικό.

Waiblingen, 01/08/2022

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

κ.ε. 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## Sadržaj

1	Predgovor.....	46
2	Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu..	47
3	Pregled.....	47
4	Sigurnosne napomene.....	48
5	Priprema motorne kose za upotrebu.....	55
6	Punjenje aku-baterije i svetlosne diode... 55	
7	Sklapanje motorne kose.....	57
8	Podешavanje motorne kose prema korisniku .....	58
9	Nameštanje i vađenje aku-baterije.....	58
10	Uključivanje i isključivanje motorne kose..	59
11	Provera motorne kose i aku-baterije.....	59
12	Rad s motornom kosom.....	60
13	Posle rada.....	60
14	Transportovanje.....	60
15	Čuvanje.....	61
16	Čišćenje.....	61
17	Održavanje.....	62
18	Popravljanje.....	62
19	Otklanjanje smetnji.....	62
20	Tehnički podaci.....	63
21	Kombinacije reznih alata i oklopa.....	64
22	Rezervni delovi i pribor.....	64
23	Zbrinjavanje.....	65
24	EU izjava o usaglašenosti.....	65
25	UKCA Izjava proizvođača o usaglašenosti .....	65

## 1 Predgovor

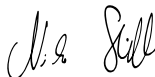
Dragi korisniče,

raduje nas što ste se odlučili za STIHL. Naši proizvodi su koncipirani i izrađeni vrhunskim kvalitetom prema potrebama naših korisnika. Tako nastaju proizvodi visoke pouzdanosti takođe i pri ekstremnim opterećenjima.

STIHL garantuje vrhunski kvalitet takođe i prilikom servisiranja. Naša specijalizovana trgovinska mreža nudi stručne savete i uputstva, kao i obimnu tehničku podršku.

STIHL se izričito zalaže za održiv i odgovoran odnos prema prirodi. Ovo uputstvo za upotrebu ima za svrhu da Vam pomogne u korišćenju proizvoda STIHL na siguran i ekološki način u toku dugog radnog veka.

Hvala Vam na poverenju; želimo Vam puno zadovoljstva uz Vaš proizvod STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

**VAŽNO! PRE UPOTREBE PROČITATI I SAČUVATI ZA KASNIJU UPOTREBU.**

## 2 Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu

### 2.1 Važeći dokumenti

Važe lokalni sigurnosni propisi.

- ▶ Pročitajte, razumite i sačuvajte sledeće dokumente koji važe uz ovo uputstvo za upotrebu:
  - Uputstvo za upotrebu i ambalaža korišćenog reznog alata
  - Sigurnosne napomene za aku-bateriju STIHL AK
  - Sigurnosne informacije za aku-baterije STIHL i za proizvode sa ugrađenom aku-baterijom: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

### 2.2 Oznake upozorenja u tekstu



#### UPOZORENJE

- Napomena ukazuje na opasnosti koje mogu dovesti do teških povreda ili smrti.
  - ▶ Navedene mere mogu da spreče teške povrede ili smrt.

#### UPUTSTVO

- Napomena ukazuje na opasnosti koje mogu dovesti do materijalnih šteta.
  - ▶ Navedene mere mogu da spreče materijalne štete.

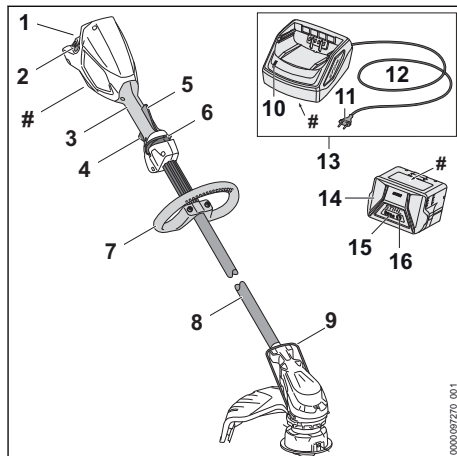
### 2.3 Simboli u tekstu



Ovaj simbol ukazuje na poglavlje u ovom uputstvu za upotrebu.

## 3 Pregled

### 3.1 Motorna kosa, aku-baterija i punjač



- 1 Odeljak za aku-bateriju**  
Odeljak za aku-bateriju prihvata aku-bateriju.
- 2 Poluga za blokiranje**  
Poluga za blokiranje drži aku-bateriju u odeljku za aku-bateriju.
- 3 Komandna ručica**  
Komandna ručica služi za upravljanje, držanje i vođenje motorne kose.
- 4 Poluga prekidača**  
Poluga prekidača uključuje i isključuje motornu kosu.
- 5 Ergonomska poluga**  
Ergonomska poluga drži klizač za odbravljivanje u položaju, kada se otpusti poluga prekidača.
- 6 Klizač za odbravljivanje**  
Klizač za odbravljivanje odbravljuje polugu prekidača.
- 7 Okrugli držač**  
Okrugli držač služi za držanje i vođenje motorne kose.
- 8 Telo**  
Telo povezuje sve komponente.
- 9 Odstopnik**  
Odstopnik štiti predmete od kontakta sa reznim alatom.
- 10 Svetlosna dioda**  
Svetlosna dioda pokazuje status punjača.



**11 Mrežni utikač**

Mrežni utikač povezuje priključni kabl sa utičnicom

**12 Priključni kabl**

Priključni kabl povezuje punjač sa mrežnim utikačem.

**13 Punjač**

Punjač puni aku-bateriju.

**14 Aku-baterija**

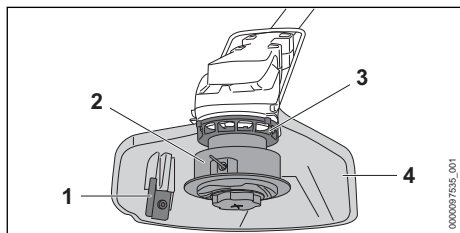
Aku-baterija snabdeva motornu kosu energijom.

**15 Svetlosne diode**

Svetlosne diode pokazuju nivo napunjenosti aku-baterije i smetnja.

**16 Pritisni taster**

Pritisni taster aktivira svetlosne diode na aku-bateriji.

**# Nazivna pločica sa brojem mašine****3.2 Oklop i rezni alati****1 Nož za skraćivanje**

Nož za skraćivanje u toku rada skraćuje niti za košenje na ispravnu dužinu.

**2 Glava za košenje**

Glava za košenje drži niti za košenje.

**3 Točak ventilatora**

Točak ventilatora hladi elektromotor.

**4 Oklop**

Oklop štiti korisnika od odbačenih predmeta i dodira sa reznim alatom.

**3.3 Simboli**

Simboli mogu da se nalaze na motornoj kosi, na aku-bateriji i na punjaču i označavaju sledeće:

◄■■■■ Ovaj simbol pokazuje smer u kome mora da bude gurnut klizač za odbravljanje.



Ovaj simbol pokazuje nazivni broj obrtaja reznog alata.



1 svetlosna dioda svetli crveno. Aku-baterija je pretopla ili prehladna.



4 svetlosne diode trepte crveno. Smetnja je u aku-bateriji.



Svetlosna dioda svetli zeleno i svetlosne diode na aku-bateriji svetle ili trepte zeleno. Aku-baterija se puni.



Svetlosna dioda trepti crveno. Između aku-baterije i punjača ne postoji električni kontakt ili je smetnja u aku-bateriji ili punjaču.



Garantovani nivo snage zvuka prema smernici 2000/14/EG u dB(A) da bi se omogućilo poređenje emisija zvuka proizvoda.



Podatak pored simbola pokazuje količinu energije aku-baterije prema specifikaciji proizvođača ćelija. Raspoloživa količina energije kod primene je manja.



Električni uređaj koristite u zatvorenom i suvom prostoru.



Ne bacajte proizvod u kućno smeće.

**4 Sigurnosne napomene****4.1 Simboli upozorenja****4.1.1 Simboli upozorenja**

Simboli upozorenja na motornoj kosi, aku-bateriji ili na punjaču označavaju sledeće:



Pridržavajte se bezbednosnih napomena i navedenih mera.



Pročitajte, razumite i sačuvajte uputstvo za upotrebu.



Nosite zaštitne naočare.



Pridržavajte se sigurnosnih propisa i navedenih mera u vezi sa odbačenim predmetima.



Aku-bateriju izvadite prilikom prekida u radu, transportovanja, čuvanja, održavanja ili popravljanja.



Motornu kosu i punjač držite dalje od kiše i vlage.



Pazite na bezbednosno rastojanje.



Aku-bateriju zaštitite od toplote i plamena.



Aku-bateriju držite dalje od kiše i vlage i ne potapajte u tečnosti.

## 4.2 Namenska upotreba

Motorna kosa STIHL FSA 60 R služi za košenje trave.

Motorna kosa ne sme da se koristi na kiši.

Aku-baterija STIHL AK snabdeva motornu kosu energijom.

Punjač STIHL AL 101 puni aku-bateriju STIHL AK.

### ▲ UPOZORENJE

- Aku-baterije i punjači koje STIHL nije odobrio za motornu kosu, mogu izazvati požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
  - ▶ Motornu kosu koristite sa aku-baterijom STIHL AK.
  - ▶ Aku-bateriju STIHL AK punite punjačem STIHL AL 101, AL 301 ili AL 500.
- Nenamenska upotreba motorne kose, aku-baterije ili punjača može dovesti do teških povreda ili smrti i moguća je materijalna šteta.
  - ▶ Motornu kosu, punjač i aku-bateriju koristite onako kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.

## 4.3 Uslovi za korisnike

### ▲ UPOZORENJE

- Neupućeni korisnici ne mogu da prepoznaju niti da procene opasnosti od motorne kose, aku-baterije i punjača. Korisnik ili druge osobe mogu biti teško povređeni ili usmrćeni.



- ▶ Pročitajte, razumite i sačuvajte uputstvo za upotrebu.

- ▶ Ukoliko motornu kosu, aku-bateriju ili punjač dajete drugoj osobi: Priložite i uputstvo za upotrebu.
- ▶ Uverite se da korisnik ispunjava sledeće uslove:
  - Korisnik je odmoran.

– Korisnik je telesno, senzorički i duševno sposoban da upravlja motornom kosom, aku-baterijom i punjačem i da ih koristi. Ukoliko je korisnik telesno, senzorički ili duševno ograničeno sposoban, korisnik sme da radi samo pod nadzorom ili prema uputstvima odgovorne osobe.

- Korisnik može da prepozna i proceni opasnosti od motorne kose, aku-baterije i punjača.

– Korisnik je punoletan ili se korisnik obučava u struci pod nadzorom i u skladu sa nacionalnim propisima.

– Korisnik je dobio uputstvo od specijalizovanog prodavca STIHL ili od stručnog lica pre nego što je prvi put radio s motornom kosom i koristio punjač.

- Korisnik nije pod uticajem alkohola, lekova ili droga.

- ▶ U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

## 4.4 Odeća i oprema

### ▲ UPOZORENJE

- U toku rada predmeti mogu biti odbačeni velikom brzinom. Korisnik može da bude povređen.



- ▶ Nosite pripijene zaštitne naočare. Podesne zaštitne naočare su ispitane prema standardu EN 166 ili prema nacionalnim propisima i na tržištu su dostupne pod odgovarajućom oznakom.
- ▶ Nosite zaštitu za lice.
- ▶ Nosite duge pantalone od otpornog materijala.
- U toku rada može da se podigne prašina. Udisanje prašine može da šteti zdravlju i da izazove alergijske reakcije.
  - ▶ Ako se podigne prašina: Nosite masku za zaštitu od prašine.
- Nepodesna odeća može da se zakači o drveće, grmlje ili da bude zahvaćena motornom kosom. Korisnici bez podesne odeće mogu biti teško povređeni.
  - ▶ Nosite pripijenu odeću.
  - ▶ Šalove ili nakit skinite.
- U toku rada korisnik može da dođe u dodir s rotirajućim reznim alatom. Korisnik može da bude teško povređen.
  - ▶ Nosite obuću od otpornog materijala.
  - ▶ Nosite duge pantalone od otpornog materijala.
- U toku montaže i demontaže reznog alata i u toku čišćenja ili održavanja korisnik može da dođe u dodir sa reznim alatom ili nožem za skraćivanje. Korisnik može da bude povređen.
  - ▶ Nosite radne rukavice od otpornog materijala.
- Korisnik koji nosi nepodesnu obuću može da se oklizne. Korisnik može da bude povređen.
  - ▶ Nosite čvrstu, zatvorenu obuću sa hrapavim donom.

## 4.5 Radni prostor i sredina

### 4.5.1 Motorna kosa

#### ▲ UPOZORENJE

- Neovlašćene osobe, deca i životinje ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od motorne kose i odbačenih predmeta. Neovlašćene osobe, deca i životinje mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.



- ▶ Neovlašćene osobe, deca i životinje ne smeju da se nalaze u prečniku od 15 m od područja na kome se radi.

- ▶ Rastojanje od 15 m držite i u odnosu na predmete.
- ▶ Motornu kosu ne ostavljajte bez nadzora.
- ▶ Uverite se da deca ne mogu da se igraju motornom kosom.

- Motorna kosa nije vodootporna. Ako se radi na kiši ili u vlažnoj sredini, moguće je da dođe do strujnog udara. Korisnik može da se povredi, a motorna kosa ošteti.



- ▶ Nemojte raditi na kiši i u vlažnoj sredini.

- Električne komponente motorne kose mogu da stvore varničenje. U lako zapaljivoj ili eksplozivnoj sredini, varničenje može da izazove požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguća je materijalna šteta.

- ▶ Nemojte raditi u lako zapaljivoj niti u eksplozivnoj sredini.

### 4.5.2 Aku-baterija

#### ▲ UPOZORENJE

- Neovlašćene osobe, deca i životinje ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od aku-baterije. Neovlašćene osobe, deca i životinje mogu biti teško povređene.

- ▶ Neovlašćene osobe, decu i životinje držite dalje.
- ▶ Aku-bateriju ne ostavljajte bez nadzora.
- ▶ Uverite se da deca ne mogu da se igraju aku-baterijom.

- Aku-baterija nije zaštićena od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, aku-baterija može da se zapali, eksplokira ili nepopravljivo ošteti. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.



- ▶ Aku-bateriju zaštitite od toplote i plamena.
- ▶ Aku-bateriju ne bacajte u vatru.

- ▶ Nemojte puniti, koristiti i čuvati aku-bateriju izvan navedenih temperaturnih ograničenja, 20.5.



- ▶ Aku-bateriju držite dalje od kiše i vlage i ne potapajte u tečnosti.

- ▶ Aku-bateriju držite dalje od malih metalnih delova.
- ▶ Aku-bateriju ne izlažite uticaju visokog pritiska.
- ▶ Aku-bateriju ne izlažite uticaju mikrotalasnog zračenja.
- ▶ Aku-bateriju držite dalje od hemikalija i soli.

### 4.5.3 Punjač

## ▲ UPOZORENJE

- Neovlašćene osobe i deca ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od punjača i električne struje. Neovlašćene osobe, deca i životinje mogu biti teško povređene ili usmrćene.
  - ▶ Neovlašćene osobe, decu i životinje držite dalje.
- ▶ **Uverite se da deca ne mogu da se igraju punjačem.**
- Punjač nije otporan na vodu. Ako se radi na kiši ili u vlažnoj sredini, moguće je da dođe do strujnog udara. Korisnik može da se povredi, a punjač ošteti.



- ▶ Nemojte koristiti uređaj na kiši i u vlažnoj sredini.

- Punjač nije zaštićen od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, punjač može da se zapali ili da eksplodira. Pod određenim uticajima sredine, punjač može da se zapali ili da eksplodira. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
  - ▶ Punjač koristite u zatvorenom i suvom prostoru.
  - ▶ Nemojte koristiti punjač u lako zapaljivoj niti u eksplozivnoj sredini.
  - ▶ Nemojte koristiti punjač na lako zapaljivoj podlozi.
  - ▶ Nemojte koristiti i čuvati punjač izvan navedenih temperaturnih ograničenja, 20.5.
- Osobe mogu da se sapletu o priključni kabl. Osobe mogu da se povrede, a punjač ošteti.
  - ▶ Priključni kabl namestite ravno na tlo.

## 4.6 Stanje za bezbednu upotrebu

### 4.6.1 Motorna kosa

Motorna kosa je u stanju za bezbednu upotrebu ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:

- Motorna kosa je neoštećena.
- Motorna kosa je čista i suva.
- Komandni elementi funkcionišu i nisu izmenjeni.
- Montirana je kombinacija reznog alata i oklopa koja je navedena u ovom uputstvu za upotrebu.
- Rezni alat i oklop su ispravno montirani.
- Montiran je originalni pribor STIHL za ovu motornu kosu.
- Pribor je ispravno montiran.

## ▲ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju komponente ne mogu da funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
  - ▶ Radite s neoštećenom motornom kosom.
  - ▶ Ako je motorna kosa prijava ili mokra: Motornu kosu očistite i osušite.
  - ▶ Nemojte vršiti izmene na motornoj kosi. Izuzetak: Montaža kombinacije reznog alata i oklopa koja je navedena u ovom uputstvu za upotrebu.
  - ▶ Ako komandni elementi ne funkcionišu: Nemojte raditi s motornom kosom.
  - ▶ Ne montirajte rezne alate od metala.
  - ▶ Montirajte originalni pribor STIHL za ovu motornu kosu.
  - ▶ Rezni alat i oklop montirajte onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
  - ▶ Pribor montirajte onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu ili u uputstvu za upotrebu pribora.
  - ▶ Nemojte stavljati predmete u otvore motorne kose.
  - ▶ Pohabane ili oštećene pločice sa uputstvima zamenite.
  - ▶ U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

### 4.6.2 Oklop

Oklop je u stanju za bezbednu upotrebu ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:

- Oklop je neoštećen.
- Nož za skraćivanje je ispravno montiran.

## ▲ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju komponente ne mogu da funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije. Korisnik može da bude teško povređen.
  - ▶ Radite s neoštećenim oklopom.
  - ▶ Radite sa ispravno montiranim nožem za skraćivanje.
  - ▶ U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

### 4.6.3 Glava za košenje

Glava za košenje je u stanju za bezbednu upotrebu ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:

- Glava za košenje je neoštećena.
- Glava za košenje nije blokirana.
- Niti za košenje su ispravno montirane.
- Ako se koristi glava za košenje PolyCut sa plastičnim noževima:

- Plastični noževi su neoštećeni i bez naprslina.
  - Plastični noževi su ispravno montirani.
- Granice habanja nisu prekoračene.

## **▲ UPOZORENJE**

- U nebezbednom stanju, delovi glave za košenje, niti za košenje ili plastični noževi mogu da se otkače i da budu odbačeni na stranu. Osobe mogu biti teško povređene.
  - ▶ Radite s neoštećenom glavom za košenje.
  - ▶ Ako se koristi glava za košenje PolyCut sa plastičnim noževima: Radite s neoštećenim plastičnim noževima.
  - ▶ Niti za košenje ili plastične noževe ne menjajte predmetima od metala.
  - ▶ Pridržavajte se i zadržite granice habanja.
  - ▶ U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

### **4.6.4 Aku-baterija**

Aku-baterija je u stanju za bezbednu upotrebu ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:

- Aku-baterija je neoštećena.
- Aku-baterija je čista i suva.
- Aku-baterija funkcioniše i nije izmenjena.

## **▲ UPOZORENJE**

- U nebezbednom stanju aku-baterija ne može da funkcioniše sigurno. Osobe mogu biti teško povređene.
  - ▶ Radite s neoštećenom i funkcionalnom aku-baterijom.
  - ▶ Nemojte puniti oštećenu ili neispravnu aku-bateriju.
  - ▶ Ako je aku-baterija prljava: Aku-bateriju očistite.
  - ▶ Ako je mokra aku-baterija: Sačekajte da se aku-baterija osuši, ☞ 20.6.
  - ▶ Nemojte vršiti izmene na aku-bateriji.
  - ▶ Nemojte stavljati predmete u otvore aku-baterije.
  - ▶ Radi izbegavanja kratkog spoja, ne dodirujte metalnim predmetima električne kontakte aku-baterije.
  - ▶ Nemojte otvarati aku bateriju.
  - ▶ Pohabane ili oštećene pločice sa uputstvima zamenite.
- Iz oštećene aku-baterije može da isteče tečnost. Ako tečnost dođe u dodir sa kožom ili očima, ona može da izazove nadražaj kože ili očiju.
  - ▶ Izbegnite dodir sa tečnošću.
  - ▶ U slučaju dodira sa kožom: Pogođena mesta na koži isperite sa puno vode i sapuna.

- ▶ U slučaju dodira sa očima: Isperite oči sa puno vode najmanje 15 minuta i obratite se lekaru.
- Oštećena ili neispravna aku-baterija može da miriše neobično, da dimi ili da gori. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
  - ▶ Ukoliko aku-baterija miriše neobično ili dimi: Nemojte koristiti aku-bateriju i držite je dalje od zapaljivih materijala.
  - ▶ Ukoliko aku-baterija gori: Pokušajte da aku-bateriju ugasite aparatom za gašenje požara ili vodom.

### **4.6.5 Punjač**

Punjač je u stanju za bezbednu upotrebu ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:

- Punjač je neoštećen.
- Punjač je čist i suv.

## **▲ UPOZORENJE**

- U nebezbednom stanju komponente ne mogu da funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
  - ▶ Koristite neoštećen punjač.
  - ▶ Ako je punjač prljav ili mokr: Punjač očistite i osušite.
  - ▶ Nemojte vršiti izmene na punjaču.
  - ▶ Nemojte stavljati predmete u otvore punjača.
  - ▶ Radi izbegavanja kratkog spoja, električne kontakte punjača ne dodirujte metalnim predmetima.
  - ▶ Ne otvarajte punjač.

### **4.7 Rad**

## **▲ UPOZORENJE**

- U određenim situacijama korisnik ne može da radi koncentrisano. Korisnik može da se saplete, padne i teško povredi.
  - ▶ Radite mirno i promišljeno.
  - ▶ Kod loših svetlosnih uslova i vidljivosti: Nemojte raditi s motornom kosom.
  - ▶ Motornu kosu opslužujte sami.
  - ▶ Rezni alat vodite blizu tla.
  - ▶ Pazite na prepreke.
  - ▶ Radite stojeći na tlu i pazeći na ravnotežu.
  - ▶ Ako se jave simptomi umora: Napravite pauzu u radu.
- Rotirajući rezni alat može da poseče korisnika. Korisnik može da bude teško povređen.
  - ▶ Ne dodirujte rotirajući rezni alat.

- ▶ Ako neki predmet blokira rezni alat: Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju. Tek tada odstranite predmet.
- Kod promena u radu ili neobičnog ponašanja motorne kose, moguće je da motorna kosa nije bezbedna za upotrebu. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
  - ▶ Prekinite rad, izvadite aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- U toku rada s motornom kosom mogu da nastanu vibracije.
  - ▶ Nosite rukavice.
  - ▶ Pravite radne pauze.
  - ▶ Kod pojave smetnji u cirkulaciji krvi: Obratite se lekaru.
- Ako rezni alat u toku rada naiđe na tvrdi predmet, on ili njegovi delovi mogu da budu odbačeni velikom brzinom. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
  - ▶ Strane predmete odstranite iz radne oblasti.
- Ako rotirajući rezni alat naiđe na tvrdi predmet, moguća je pojava varničenja i rezni alat može da se ošteti. U lako zapaljivoj sredini varničenje može da izazove požar. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
  - ▶ Nemojte raditi u lako zapaljivoj sredini.
  - ▶ Uverite se da je rezni alat bezbedan za upotrebu.
- Nakon otpuštanja poluge prekidača, rezni alat se okreće još kratko vreme. Osobe mogu biti teško povređene.
  - ▶ Sačekajte da rezni alat prestane da se okreće.

## 4.8 Punjenje

### ▲ UPOZORENJE

- Oštećen ili neispravan punjač u toku punjenja može da miriše neobično ili da dimi. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
  - ▶ Izvucite mrežni utikač iz utičnice.
- Kod nedovoljnog odvođenja toplote, punjač može da se pregreje i da izazove požar. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguća je materijalna šteta.
  - ▶ Nemojte pokrivati punjač.


## 4.9 Električno priključenje

Dodir sa komponentama pod naponom može da se javi iz sledećih razloga:

- Oštećen priključni kabl ili produžni kabl.
- Oštećen mrežni utikač priključnog kabla ili produžnog kabla.

- Utičnica nije ispravno instalirana.

### ▲ OPASNOST

- Dodir sa komponentama pod naponom može da dovede do strujnog udara. Korisnik može da bude teško povređen ili usmrćen.
  - ▶ Uverite se da su priključni kabl, produžni kabl i njihovi mrežni utikači neoštećeni.
    - ▶ Ako je oštećen priključni kabl ili produžni kabl:
      - ▶ Ne dodirujte oštećeno mesto.
      - ▶ Izvucite mrežni utikač iz utičnice.
  - ▶ Priključni kabl, produžni kabl i njihove mrežne utikače dodirujte suvim rukama.
  - ▶ Mrežni utikač priključnog kabla ili produžnog kabla priključujte na pravilno instaliranu i osiguranu utičnicu sa zaštitnim kontaktom.
  - ▶ Punjač priključite preko zaštitne sklopke protiv struje greške (30 mA, 30 ms).
- Oštećeni ili nepodesni produžni kabl može da izazove strujni udar. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
  - ▶ Koristite produžni kabl sa ispravnim poprečnim presekom vodova,  20.4.

### ▲ UPOZORENJE

- U toku punjenja, pogrešan napon u mreži ili pogrešna frekvencija mogu da dovedu do nadnapona u punjaču. Punjač može da bude oštećen.
  - ▶ Uverite se da se mrežni napon i mrežna frekvencija poklapaju sa podacima na nazivnoj pločici punjača.
- Ukoliko je punjač priključen na višestruku utičnicu, moguće je preopterećenje električnih komponenti u toku punjenja. Električne komponente mogu da se zagreju i da izazovu požar. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
  - ▶ Uverite se da podaci o performansama na višestrukoj utičnici nisu prekoračeni zbirnim podacima sa nazivne pločice punjača i svih električnih uređaja priključenih na višestruku utičnicu.
- Pogrešno postavljani priključni kabl i produžni kabl mogu da budu oštećeni i osobe mogu da se sapletu o njih. Osobe mogu da se povrede, a priključni ili produžni kabl ošteti.
  - ▶ Priključni kabl i produžni kabl postavite i označite tako da osobe ne mogu da se sapletu.
  - ▶ Priključni kabl i produžni kabl postavite tako da ne budu zategnuti i da se ne upletu.
  - ▶ Priključni kabl i produžni kabl postavite tako da ne budu oštećeni, prelomljeni ili pritisnuti i da se ne trljaju.

- ▶ Priključni kabl i produžni kabl zaštitite od toplote, ulja i hemikalija.
- ▶ Priključni kabl i produžni kabl položite na suhu podlogu.
- Produžni kabl se zagreva u toku rada. Nakupljena toplota može da izazove požar.
  - ▶ Ako se koristi kotur sa produžnim kablom: Odmotajte do kraja kotur sa produžnim kablom.
- Kod zidne montaže punjača može da dođe do oštećenja električnih vodova i cevi, ako se isti nalaze u zidu. Dodir sa električnim vodovima može da dovede do strujnog udara. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
  - ▶ Uverite se da na predviđenom mestu nema električnih vodova i cevi koji se nalaze u zidu.
- Ako punjač nije montiran na zid kao što je opisano u ovom uputstvu za upotrebu, punjač ili aku-baterija može da padne ili punjač može da se pregreje. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
  - ▶ Punjač montirajte na zid onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
- Ako se na zid montira punjač sa nameštenom aku-baterijom, aku-baterija može da ispadne iz punjača. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
  - ▶ Na zid prvo montirajte punjač i zatim namestite aku-bateriju.

## 4.10 Transportovanje

### 4.10.1 Motorna kosa

#### ▲ UPOZORENJE

- Motorna kosa može da se prevrne ili pokrene u toku transportovanja. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.



- ▶ Izvadite aku-bateriju.

- ▶ Motornu kosu obezbedite od prevrtanja i pokretanja steznim remenima, kaiševima ili mrežom.

### 4.10.2 Aku-baterija

#### ▲ UPOZORENJE

- Aku-baterija nije zaštićena od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, aku-baterija može da bude oštećena i moguća je materijalna šteta.
  - ▶ Nemojte transportovati oštećenu aku-bateriju.

- Aku-baterija može da se prevrne ili pokrene u toku transportovanja. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
  - ▶ Aku-bateriju spakujte u pakovanju tako, da ne može da se pokrene.
  - ▶ Pakovanje obezbedite tako, da ne može da se pokrene.

### 4.10.3 Punjač

#### ▲ UPOZORENJE

- Punjač može da se prevrne ili pokrene u toku transportovanja. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
  - ▶ Mrežni utikač izvucite iz utičnice.
  - ▶ Izvadite aku-bateriju.
  - ▶ Punjač obezbedite od prevrtanja i pokretanja steznim remenima, kaiševima ili mrežom.
- Priključni kabl nije predviđen za nošenje punjača. Priključni kabl i punjač mogu da budu oštećeni.
  - ▶ Priključni kabl zamotajte i pričvrstite na punjač.

## 4.11 Čuvanje

### 4.11.1 Motorna kosa

#### ▲ UPOZORENJE

- Deca ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od motorne kose. Deca mogu biti teško povređena.



- ▶ Izvadite aku-bateriju.

- ▶ Motornu kosu čuvajte van domašaja dece.
- Električni kontakti na motornoj kosi i metalne komponente mogu da korodiraju usled vlage. Motorna kosa može da bude oštećena.



- ▶ Izvadite aku-bateriju.


- ▶ Motornu kosu čuvajte na čistom i suvom.

### 4.11.2 Aku-baterija

#### ▲ UPOZORENJE


- Deca ne mogu da prepoznaju i procene opasnosti od aku-baterije. Deca mogu biti teško povređena.
  - ▶ Aku-bateriju čuvajte van domašaja dece.
- Aku-baterija nije zaštićena od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, aku-baterija može da se nepopravljivo ošteti.



- ▶ Aku-bateriju čuvajte na čistom i suvom.
- ▶ Aku-bateriju čuvajte u zatvorenom prostoru.
- ▶ Aku-bateriju čuvajte odvojeno od motorne kose.
- ▶ Ukoliko se aku-baterija čuva u punjaču: Izvucite mrežni utikač i aku-bateriju čuvajte na nivou napunjenosti između 40 % i 60 % (2 svetlosne diode svetle zeleno).
- ▶ Nemojte čuvati aku-bateriju izvan navedenih temperaturnih ograničenja,  20.5.

#### 4.11.3 Punjač

### UPOZORENJE

- Deca ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od punjača. Deca mogu biti teško povređena ili usmrćena.
  - ▶ Izvucite mrežni utikač.
  - ▶ Punjač čuvajte van domašaja dece.
- Punjač nije zaštićen od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, punjač može da bude oštećen.
  - ▶ Izvucite mrežni utikač.
  - ▶ Ako je punjač topao: Sačekajte da se punjač ohladi.
  - ▶ Punjač čuvajte u čistom i suvom stanju.
  - ▶ Punjač čuvajte u zatvorenom prostoru.
  - ▶ Nemojte čuvati punjač izvan navedenih temperaturnih ograničenja,  20.5.
- Priključni kabl nije predviđen za nošenje ili vešanje punjača. Priključni kabl i punjač mogu da budu oštećeni.
  - ▶ Punjač hvatajte i držite za kućište. Na punjaču se nalazi prihvatno udubljenje za jednostavno podizanje punjača.
  - ▶ Punjač vešajte o zidni držač.

#### 4.12 Čišćenje, održavanje i popravljnje

### UPOZORENJE

- Ako je u toku čišćenja, održavanja ili popravke aku-baterija nameštena, moguće je nenamerno uključivanje motorne kose. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
  - ▶ Izvadite aku-bateriju.



- Agresivna sredstva za čišćenje, čišćenje vodenim mlazom ili šiljati predmeti mogu da oštete motornu kosu, oklop, rezni alat i punjač. Ako se motorna kosa, oklop, rezni alat, aku-baterija ili punjač ne čiste pravilno, komponente mogu da ne funkcionišu ispravno i sigurnosni















mehanizmi mogu da budu van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene.

- ▶ Motornu kosu, oklop, rezni alat, aku-bateriju i punjač čistite onako kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
- Ako se motorna kosa, oklop, rezni alat, aku-baterija ili punjač ne održavaju ili ne popravljaju pravilno, komponente mogu da ne funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
  - ▶ Motornu kosu, oklop, rezni alat, aku-bateriju i punjač ne održavajte i ne popravljajte sami.
  - ▶ Ako je neophodno održavanje ili popravka motorne kose, oklopa, reznog alata, aku-baterije ili punjača: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

## 5 Priprema motorne kose za upotrebu

### 5.1 Priprema motorne kose za upotrebu

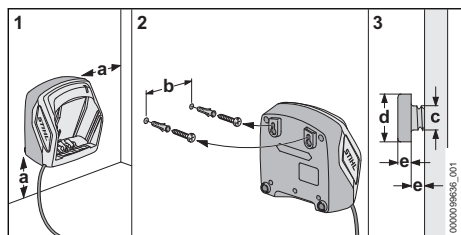
Pre svakog početka rada morate sprovesti sledeće korake:

- ▶ Uverite se da su sledeće komponente bezbedne za upotrebu:
  - Motorna kosa,  4.6.1.
  - Oklop,  4.6.2.
  - Glava za košenje,  4.6.3.
  - Aku-baterija,  4.6.4.
  - Punjač,  4.6.5.
- ▶ Proverite aku-bateriju,  11.2.
- ▶ U potpunosti napunite aku-bateriju,  6.2.
- ▶ Očistite motornu kosu,  16.1.
- ▶ Montirajte odstojnik,  7.1.
- ▶ Montirajte oklop,  7.2.
- ▶ Montirajte okrugli držač,  7.3.
- ▶ Montirajte glavu za košenje,  7.4.1.
- ▶ Podesite okrugli držač,  8.1.
- ▶ Proverite komandne elemente,  11.1.
- ▶ Ako ne možete sprovesti ove korake: Nemojte koristiti motornu kosu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

## 6 Punjenje aku-baterije i svetlosne diode

### 6.1 Montaža punjača na zid

Punjač može da se montira na zid.



### ► Punjač montirajte na zid tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:

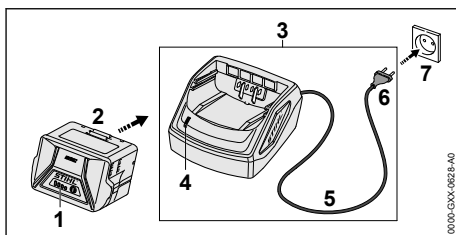
- Koristi se odgovarajući materijal za pričvršćivanje.
- Punjač je u vodoravnom položaju. Zadržane su sledeće mere:
  - a = najmanje 100 mm
  - b (za AL 101) = 75 mm
  - b (za AL 301) = 100 mm
  - b (za AL 500) = 120 mm
  - c = 4,5 mm
  - d = 9 mm
  - e = 2,5 mm

## 6.2 Punjenje aku-baterije

Vremetranje punjenja zavisi od više uticaja, npr. od temperature aku-baterije ili od temperature sredine. Radi optimalnih performansi, pridržavajte se preporučenih opsega temperature, 20.6. Faktičko vremetriranje punjenja može da odstupa od navedenog vremetranja. Vreme trajanja punjenja je navedeno na [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

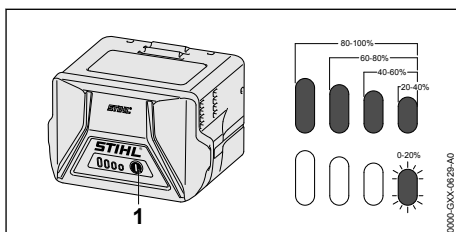
Kada je mrežni utikač priključen na utičnicu, a aku-baterija je stavljena u punjač, postupak punjenja startuje automatski. Kada je aku-baterija potpuno napunjena, punjač se isključuje automatski.

Aku-baterija i punjač se zagrevaju u toku punjenja.



- Mrežni utikač (6) priključite na lako pristupačnu utičnicu (7). Punjač (3) vrši autodijagnozu. Svetlosna dioda (4) svetli otprilike 1 sekundu zeleno i otprilike 1 sekundu crveno.
- Priključni kabl (5) nanesite.
- Aku-bateriju (2) stavite u vođice punjača (3) i pritisnite do graničnika. Svetlosna dioda (4) svetli zeleno. Svetlosne diode (1) svetle zeleno i aku-baterija (2) se puni.
- Ako svetlosne diode (4) i svetlosne diode (1) više ne svetle: Aku baterija (2) je potpuno napunjena može da bude izvađena iz punjača (3).
- Ako se punjač (3) više ne koristi: Mrežni utikač (6) izvucite iz utičnice (7).

## 6.3 Prikazivanje nivoa napunjenosti



- Pritisnite pritisni taster (1). Svetlosne diode svetle otprilike 5 sekundi zeleno i pokazuju nivo napunjenosti.
- Ako desna svetlosna dioda trepti zeleno: Napunite aku-bateriju.

## 6.4 Svetlosne diode (LED) na aku-bateriji

Svetlosne diode mogu da pokažu nivo napunjenosti aku-baterije ili smetnje. Svetlosne diode mogu da svetle ili da trepte zeleno ili crveno.

Ako svetlosne diode svetle ili trepte zeleno, pokazuje se nivo napunjenosti.

- Ako svetlosne diode svetle ili trepte crveno: Uklonite smetnje, 19. Smetnja je u motornoj kosi ili u aku-bateriji.

## 6.5 Svetlosna dioda na punjaču

Svetlosna dioda pokazuje status punjača.

Ako svetlosna dioda svetli zeleno, puni se aku-baterija.

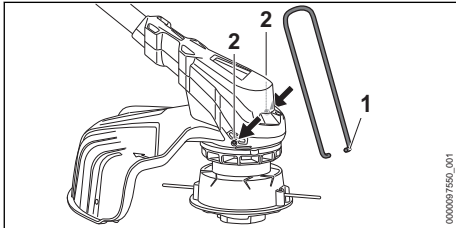
► Ako svetlosna dioda trepti crveno: Uklonite smetnje.

Smetnja je u punjaču.

## 7 Sklapanje motorne kose

### 7.1 Montaža odstojnika

► Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju.

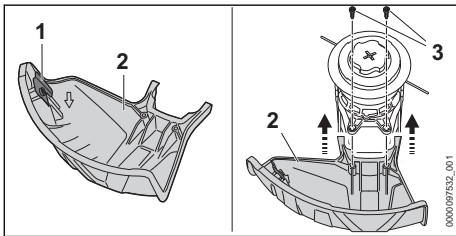


► Krajeve odstojnika (1) umetnite u rupe (2) na kućištu.

Odstojnik (1) ne mora da bude ponovo demontiran.

### 7.2 Montaža oklopa

► Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju.



Nož za skraćivanje (1) je već montiran na oklopu (2) i ne sme da bude demontiran.

► Oklop (2) gurnite do graničnika u vođice na kućištu.

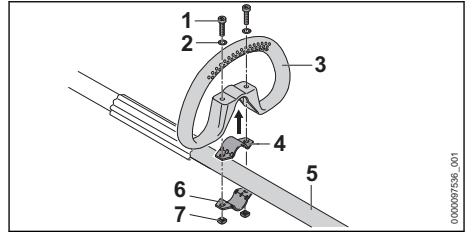
Oklop (2) se nalazi u istoj ravni sa kućištem.

► Zavijte i zategnite zavrtnje (3).

Oklop (2) ne sme da bude ponovo demontiran.

### 7.3 Montaža okruglog držača

► Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju.



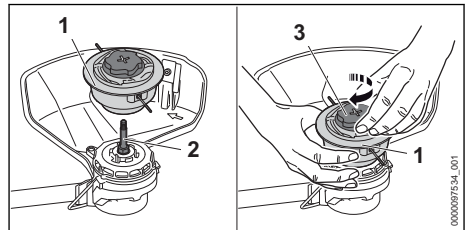
- Obujmicu (4) položite u okrugli držač (3).
- Okrugli držač (3) zajedno sa obujmicom (4) postavite na telo (5).
- Podloške (2) stavite na zavrtnje (1).
- Obujmicu (6) pritisnite na telo (5).
- Zavrtnje (1) uvedite kroz otvore u komandnoj ručici (3) i u obujmice (4 i 6).
- Navrtke (7) zavijte i čvrsto zategnite.

### 7.4 Montaža i demontaža glave za košenje

#### 7.4.1 Glava za košenje AutoCut C 6-2

##### Montaža glave za košenje

► Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju.



- Glavu za košenje (1) stavite na vratilo (2).
- Glavu za košenje (1) držite čvrsto rukom.
- Kapu (3) okrenite rukom na desno i čvrsto zategnite.

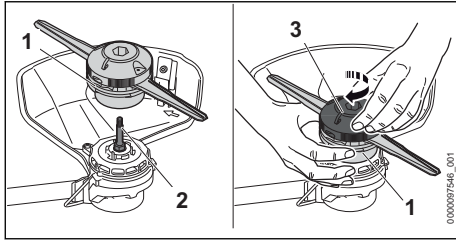
##### Demontaža glave za košenje

- Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju.
- Glavu za košenje držite čvrsto rukom.
- Kapu okrećite na levo sve dok ne bude moguće skidanje glave za košenje.

#### 7.4.2 Glava za košenje PolyCut 6-2

##### Montaža glave za košenje

► Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju.



- ▶ Glavu za košenje (1) stavite na vratilo (2).
- ▶ Glavu za košenje (1) držite čvrsto rukom.
- ▶ Gornji deo (3) okrenite rukom na desno i čvrsto zategnite.

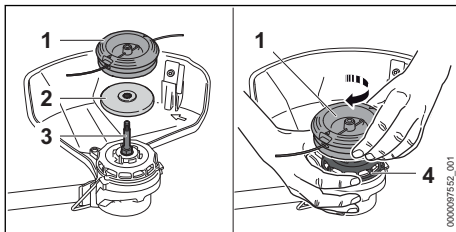
### Demontaža glave za košenje

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju.
- ▶ Glavu za košenje držite čvrsto rukom.
- ▶ Gornji deo okrećite na levo sve dok ne bude moguće skidanje glave za košenje.

### 7.4.3 Glava za košenje DuroCut 5-2

#### Montaža glave za košenje

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju.



- ▶ Pritisni tanjir (2) stavite na vratilo (3) tako da manji prečnik bude okrenut prema gore.
- ▶ Glavu za košenje (1) stavite na vratilo (3).
- ▶ Točak ventilatora (4) držite čvrsto rukom.
- ▶ Glavu za košenje (1) okrenite rukom na desno i čvrsto zategnite.

### Demontaža glave za košenje

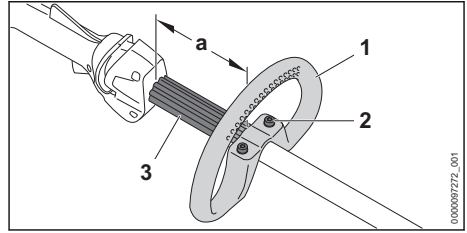
- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju.
- ▶ Točak ventilatora držite čvrsto rukom.
- ▶ Glavu za košenje odvijte okretanjem na levo.
- ▶ Skinite pritisni tanjir.

## 8 Podešavanje motorne kose prema korisniku

### 8.1 Usmeravanje i podešavanje okruglog držača

U zavisnosti od telesne veličine korisnika, okrugli držač može da se podesi na različite pozicije.

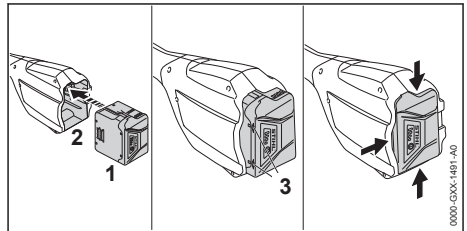
- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju.



- ▶ Zavrtnje (2) otpustite.
- ▶ Okrugli držač (1) pomerite u željenu poziciju tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
  - Odstojnik (3) se uklapa između okruglog držača (1) i komandne ručice.
  - a = maksimalno 30 cm
- ▶ Zavrtnje (2) zategnite toliko čvrsto, da okrugli držač (1) više ne može da se okreće na telu.

## 9 Nameštanje i vađenje aku-baterije

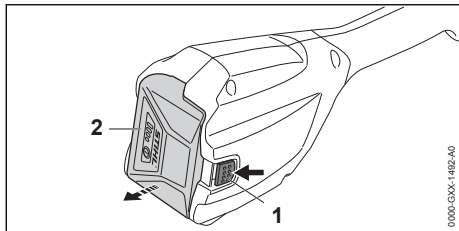
### 9.1 Nameštanje aku-baterije



- ▶ Aku-bateriju (1) pritisnite u odeljak za aku-bateriju (2) tako da čujete "klik". Strelice (3) na aku-bateriji (1) su još vidljive i aku-baterija (1) je završljena u odeljku za aku-bateriju (2). Između motorne kose i aku-baterije (1) ne postoji električni kontakt.
- ▶ Aku-bateriju (1) pritisnite do graničnika u odeljku za aku-bateriju (2). Aku-baterija (1) se završuje uz još jedan "klik" u istoj liniji sa kućištem motorne kose.

### 9.2 Vađenje aku-baterije

- ▶ Motornu kosu položite na ravnu podlogu.
- ▶ Jednom rukom pridržavajte odeljak za aku-bateriju tako da aku-baterija (2) ne može da ispadne.

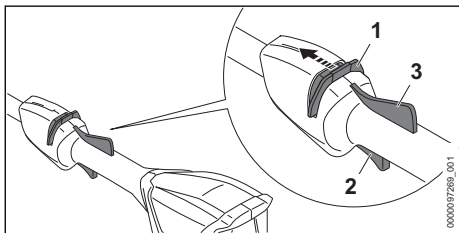


- ▶ Drugom rukom pritisnite polugu za blokiranje (1).  
Aku-baterija (2) je odbravljena i može biti izvučena.

## 10 Uključivanje i isključivanje motorne kose

### 10.1 Uključivanje motorne kose

- ▶ Motornu kosu držite jednom rukom za komandnu ručicu tako da palcem obuhvatite komandnu ručicu.
- ▶ Motornu kosu držite drugom rukom za okrugli držač ili za prihvatno crevo tako da palcem obuhvatite okrugli držač ili prihvatno crevo.



- ▶ Klizač za odbravljivanje (1) gurnite palcem u smeru okruglog držača i zadržite.
- ▶ Kažiprstom pritisnite i zadržite polugu prekidača (2).  
Motorna kosa se ubrzava i rezni alat se okreće.  
Klizač za odbravljivanje (1) može da bude otpušten.

Kada je pritisnuta ergonomska poluga (3), poluga prekidača (2) ostaje odbravljena. Na taj način, poluga prekidača može da bude otpuštena i ponovo pritisnuta bez ponovnog guranja klizača za odbravljivanje u pravcu okruglog držača.

Kada se otpuste poluga prekidača (2) i ergonomska poluga (3), poluga prekidača (2) je zabravljena. Klizač za odbravljivanje (1) mora da bude iznova gurnut u pravcu okruglog držača i zadržan, da bi se odbravila poluga prekidača (2).

## 10.2 Isključivanje motorne kose

- ▶ Otpustite polugu prekidača i ergonomsku polugu.
- ▶ Sačekajte da rezni alat prestane da se okreće.
- ▶ Ukoliko se rezni alat i dalje okreće: Izvadite aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.  
Motorna kosa je neispravna.

## 11 Provera motorne kose i aku-baterije

### 11.1 Provera komandnih elemenata

#### Klizač za odbravljivanje, ergonomska poluga i poluga prekidača

- ▶ Izvadite aku-bateriju.
- ▶ Pokušajte da pritisnete polugu prekidača bez da aktivirate klizač za odbravljivanje.
- ▶ Ukoliko je moguće pritisnjanje poluge prekidača: Nemojte koristiti motornu kosu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.  
Klizač za odbravljivanje je neispravan.
- ▶ Klizač za odbravljivanje gurnite palcem u smeru okruglog držača i zadržite.
- ▶ Pritisnite i zadržite ergonomsku polugu.
- ▶ Pritisnite polugu prekidača.  
Klizač za odbravljivanje može da bude otpušten.
- ▶ Otpustite polugu prekidača i ergonomsku polugu.
- ▶ Ako su klizač za odbravljivanje, poluga prekidača ili ergonomska poluga teško pokretni ili se sami ne vraćaju na početni položaj: Nemojte koristiti motornu kosu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.  
Klizač za odbravljivanje, poluga prekidača ili ergonomska poluga su neispravni.

#### Uključivanje motorne kose

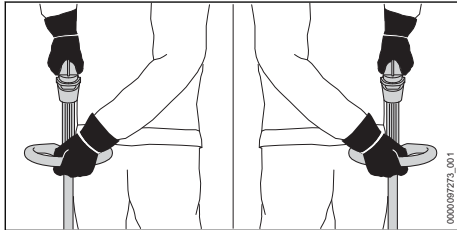
- ▶ Namestite aku-bateriju.
- ▶ Klizač za odbravljivanje gurnite u smeru okruglog držača i zadržite.
- ▶ Pritisnite i zadržite polugu prekidača.  
Rezni alat se okreće.
- ▶ Ako 3 svetlosne diode trepte crveno: Izvadite aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.  
Smetnja je u motornoj kosi.
- ▶ Otpustite polugu prekidača.  
Rezni alat prestaje da se okreće posle kratkog vremena.
- ▶ Ukoliko se rezni alat i dalje okreće: Izvadite aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.  
Motorna kosa je neispravna.

## 11.2 Provera aku-baterije

- ▶ Pritisnite pritisni taster na aku-bateriji. Svetlosne diode svetle ili trepte.
- ▶ Ako svetlosne diode ne svetle ili trepte: Nemojte koristiti aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Smetnja je u aku-bateriji.

## 12 Rad s motornom kosom

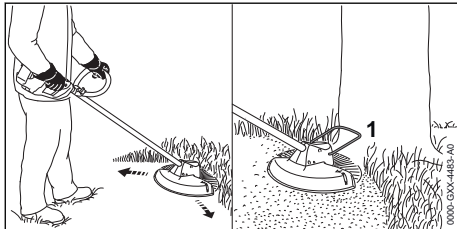
### 12.1 Držanje i vođenje motorne kose



- ▶ Motornu kosu držite jednom rukom za komandnu ručicu tako da palcem obuhvatite komandnu ručicu.
- ▶ Motornu kosu držite drugom rukom za okrugli držač tako da palcem obuhvatite okrugli držač.

### 12.2 Košenje

Odstojanje reznog alata od tla određuje visinu košenja.



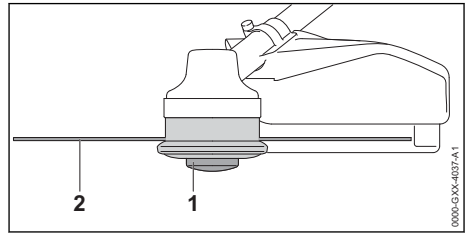
- ▶ Motornu kosu ravnomerno pomerajte levo-desno.
- ▶ Hodajte polako i kontrolisano prema napred.
- ▶ Ako se pri radu koristi odstojnik (1): Potpuno rasklopite odstojnik (1).

Radi optimalnih performansi, pridržavajte se preporučenih opsega temperature, 20.6.

### 12.3 Podešavanje niti za košenje na glavama za košenje AutoCut

- ▶ Rotirajućom glavom za košenje kratko dodirnite tlo.

Izvlači se otprilike 30 mm. Nož za skraćivanje na oklopu automatski skraćuje niti za košenje na ispravnu dužinu.



Ako su niti za košenje kraće od 25 mm, one se ne izvlače automatski.

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju.
- ▶ Umetak kalema (1) u glavi za košenje pritisnite i držite pritisnutim.
- ▶ Niti za košenje (2) izvucite rukom.
- ▶ Ako nije moguće dalje izvlačenje niti za košenje (2): Umetak kalema (1) ili nit za košenje (2) zamenite. Umetak kalema je prazan.

## 13 Posle rada

### 13.1 Nakon rada

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju.
- ▶ Ako je motorna kosa mokra: Motornu kosu osušite.
- ▶ Ako je mokra aku-baterija: Sačekajte da se aku-baterija osuši, 20.6.
- ▶ Očistite motornu kosu.
- ▶ Očistite oklop.
- ▶ Očistite rezni alat.
- ▶ Očistite aku-bateriju.

## 14 Transportovanje

### 14.1 Transportovanje motorne kose

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju.

#### Nošenje motorne kose

- ▶ Motornu kosu nosite jednom rukom za telo uređaja izbalansirano i tako da rezni alat bude okrenut prema pozadi.

#### Transportovanje motorne kose vozilom

- ▶ Motornu kosu obezbedite tako, da motorna kosa ne može da se prevrne ili pokrene.

### 14.2 Transportovanje aku-baterije

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju.
- ▶ Uverite se da je aku-baterija bezbedna za upotrebu.
- ▶ Aku-bateriju spakujte tako, da ne može da se pokrene u pakovanju.

- ▶ Pakovanje obezbedite tako, da ne može da se pokrene.

Aku-baterija podleže zahtevima transportovanja opasnih dobara. Aku-baterija je klasifikovana kao UN 3480 (litijum-jonske baterije) i ispitana prema UN Priručniku "O metodama ispitivanja i kriterijumima, deo III, pododeljak 38.3".

Transportni propisi su navedeni na [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

### 14.3 Transportovanje punjača

- ▶ Mrežni utikač izvucite iz utičnice.
- ▶ Izvadite aku-bateriju.
- ▶ Priključni kabl zamotajte i pričvrstite na punjač.
- ▶ Ako se punjač prevozi vozilom: Punjač obezbedite steznim remenima, kaiševima ili mrežom tako, da punjač ne može da se prevrne ili pokrene.


## 15 Čuvanje

### 15.1 Čuvanje motorne kose

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju.
- ▶ Demontirajte telo kalema.
- ▶ Motornu kosu čuvajte tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
  - Motorna kosa je van domašaja dece.
  - Motorna kosa je čista i suva.

### 15.2 Čuvanje aku-baterije

STIHL preporučuje čuvanje aku-baterije na nivou napunjenosti između 40 % i 60 % (2 svetlosne diode svetle zeleno).

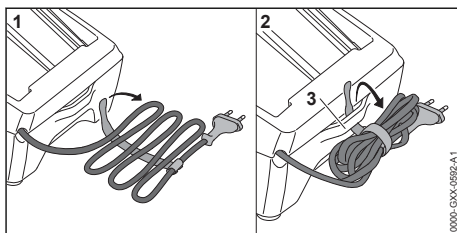
- ▶ Aku-bateriju čuvajte tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
  - Aku-baterija je van domašaja dece.
  - Aku-baterija je čista i suva.
  - Aku-baterija je u zatvorenom prostoru.
  - Aku-baterija je odvojena od motorne kose.
  - Ukoliko se aku-baterija čuva u punjaču: Izvucite mrežni utikač i aku-bateriju čuvajte na nivou napunjenosti između 40 % i 60 % (2 svetlosne diode svetle zeleno).
  - Aku-baterija se ne čuva izvan navedenih temperaturnih ograničenja,  20.5.


### UPUTSTVO

- Ukoliko se aku-baterija ne čuva tako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu, aku-baterija može da se duboko isprazni i time nepopravljivo ošteti.
  - ▶ Ispražnjenu aku-bateriju napunite pre čuvanja. STIHL preporučuje čuvanje aku-baterije na nivou napunjenosti između 40 % i 60 % (2 svetlosne diode svetle zeleno).
  - ▶ Aku-bateriju čuvajte odvojeno od motorne kose.

### 15.3 Čuvanje punjača

- ▶ Izvucite mrežni utikač iz utičnice.



- ▶ Priključni kabl zamotajte i pričvrstite na punjač.
- ▶ Punjač čuvajte tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
  - Punjač je van domašaja dece.
  - Punjač je čist i suv.
  - Punjač je u zatvorenom prostoru.
  - Punjač nije okačen na priključnom kabl ili na držaču (3) za priključni kabl.
  - Punjač se ne čuva izvan navedenih temperaturnih ograničenja,  20.5.

## 16 Čišćenje

### 16.1 Čišćenje motorne kose

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju.
- ▶ Motornu kosu očistite vlažnom krpom.
- ▶ Otvore za hlađenje očistite četkicom.
- ▶ Odstranite strana tela iz odeljka za aku-bateriju i odeljak očistite vlažnom krpom.
- ▶ Električne kontakte u odeljku za aku-bateriju očistite četkicom ili mekom četkom.
- ▶ Područje ispod točka ventilatora očistite četkicom ili mekom četkom.

### 16.2 Čišćenje oklopa i reznog alata

- ▶ Isključite motornu kosu i izvucite aku-bateriju.
- ▶ Oklop i rezni alat očistite vlažnom krpom ili mekom četkom.

### 16.3 Čišćenje aku-baterije

- ▶ Aku-bateriju očistite vlažnom krpom.



## 16.4 Čišćenje punjača

- ▶ Izvucite mrežni utikač iz utičnice.
- ▶ Punjač očistite vlažnom krpom.
- ▶ Otvore za hlađenje očistite četkicom.
- ▶ Električne kontakte punjača očistite četkicom ili mekom četkom.

## 17 Održavanje

### 17.1 Intervali održavanja


Intervali održavanja zavise od uslova sredine i od uslova rada. STIHL preporučuje sledeće intervale održavanja:

#### Godišnje

- ▶ Motornu kosu treba da proveri specijalizovani prodavac STIHL.

## 19 Otklanjanje smetnji

### 19.1 Otklanjanje smetnji kod motorne kose ili aku-baterije

Smetnja	Svetlosne diode na aku-bateriji	Uzrok	Rešenje
Motorna kosa ne radi kada se uključiti.	1 svetlosna dioda trepti zeleno.	Prenizak nivo napunjenosti aku-baterije.	▶ Napunite aku-bateriju.
	1 svetlosna dioda svetli crveno.	Aku-baterija je previše topla ili previše hladna.	▶ Izvadite aku-bateriju. ▶ Zagrejte ili ohladite aku-bateriju.
	3 svetlosne diode trepte crveno.	Smetnja je u motornoj kosi.	▶ Izvadite aku-bateriju. ▶ Očistite električne kontakte u odeljku za aku-bateriju. ▶ Namestite aku-bateriju. ▶ Uključite motornu kosu. ▶ Ako 3 svetlosne diode i dalje trepte crveno: Nemojte koristiti motornu kosu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
	3 svetlosne diode svetle crveno.	Motorna kosa je previše topla.	▶ Izvadite aku-bateriju. ▶ Ostavite motornu kosu da se ohladi.
	4 svetlosne diode trepte crveno.	Smetnja je u aku-bateriji.	▶ Izvadite i ponovo namestite aku-bateriju. ▶ Uključite motornu kosu. ▶ Ako 4 svetlosne diode i dalje trepte crveno: Nemojte koristiti aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
		Električni spoj između motorne kose i aku-baterije je prekinut.	▶ Izvadite aku-bateriju. ▶ Očistite električne kontakte u odeljku za aku-bateriju. ▶ Namestite aku-bateriju.
		Motorna kosa ili aku-baterija je vlažna.	▶ Ostavite motornu kosu ili aku-bateriju da se osuši,  20.6.
Motorna kosa se isključuje u toku rada.	3 svetlosne diode svetle crveno.	Motorna kosa je previše topla.	▶ Izvadite aku-bateriju. ▶ Ostavite motornu kosu da se ohladi.

## 18 Popravljanje

### 18.1 Popraviti četku, alat za sečenje, bateriju i punjač

Korisnik ne može sam popraviti četku, alat za sečenje, bateriju i punjač.

- ▶ Ako su motorna kosa ili rezni alat oštećeni: Nemojte koristiti motornu kosu ili rezni alat i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- ▶ Ako je neispravna ili oštećena aku-baterija: Aku-bateriju zamenite.
- ▶ Ako je neispravan ili oštećen punjač: Zamenite punjač.
- ▶ Ako je neispravan ili oštećen priključni kabl: Nemojte koristiti punjač; priključni kabl treba da zameni specijalizovani prodavac STIHL.

Smetnja	Svetlosne diode na aku-bateriji	Uzrok	Rešenje
		Postoji električna smetnja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izvadite i ponovo namestite aku-bateriju.</li> <li>▶ Uključite motornu kosu.</li> </ul>
Operativno vreme motorne kose je prekratko.		Aku-baterija nije potpuno napunjena.	▶ U potpunosti napunite aku-bateriju.
		Radni vek aku-baterije je prekoračen.	▶ Aku-bateriju zamenite.
Glava za košenje ne može da se demontira ručno.		Glava za košenje je zategnuta previše čvrsto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Točak ventilatora blokirajte utičnom iglom.</li> <li>▶ Glavu za košenje odvijte rukom.</li> <li>▶ Utičnu iglu izvucite.</li> </ul>
Nakon stavljanja aku-baterije u punjač, postupak punjenja ne startuje.	1 svetlosna dioda svetli crveno.	Aku-baterija je previše topla ili previše hladna.	▶ Ostavite aku-bateriju u punjaču. Postupak punjenja startuje automatski čim se dostigne dozvoljeni opseg temperature.

## 19.2 Uklanjanje smetnji kod punjača

Smetnja	Svetlosna dioda na punjaču	Uzrok	Rešenje
Aku-baterija se ne puni.	Svetlosna dioda trepti crveno.	Električni spoj između punjača i aku-baterije je prekinut.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izvadite aku-bateriju.</li> <li>▶ Očistite električne kontakte na punjaču.</li> <li>▶ Namestite aku-bateriju.</li> </ul>
		Smetnja je u punjaču.	▶ Nemojte koristiti punjač i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

## 20 Tehnički podaci

### 20.1 Motorna kosa STIHL FSA 60 R

- Dozvoljena aku-baterija: STIHL AK
- Težina bez aku-baterije, sa reznog alata i sa oklopa: 3,1 kg
- Dužina bez reznog alata: 1680 mm

Operativno vreme je navedeno na [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 20.2 Aku-baterija STIHL AK

- Akumulatorska tehnologija: Litijum-jon
- Napon: 36 V
- Kapacitet u Ah: navedeno na nazivnoj pločici
- Količina energije u Wh: navedeno na nazivnoj pločici
- Težina u kg: navedena na nazivnoj pločici

### 20.3 Punjač STIHL AL 101

- Nazivni napon: vidi nazivnu pločicu
- Frekvencija: vidi nazivnu pločicu
- Nazivna snaga: vidi nazivnu pločicu
- Struja punjenja: vidi nazivnu pločicu

Vremena trajanja punjenja su navedena pod [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

## 20.4 Produžni kablovi

Kada se koristi produžni kabl, žile moraju, u zavisnosti od napona i dužine produžnog kabla, da imaju sledeće minimalne poprečne preseke:

### Ako je nazivni napon na nazivnoj pločici 220 V do 240 V:

- Dužina kabla do 20 m: AWG 15 / 1,5 mm<sup>2</sup>
- Dužina kabla 20 m do 50 m: AWG 13 / 2,5 mm<sup>2</sup>

### Ako je nazivni napon na nazivnoj pločici 100 V do 127 V:

- Dužina kabla do 10 m: AWG 14 / 2,0 mm<sup>2</sup>
- Dužina kabla 10 m do 30 m: AWG 12 / 3,5 mm<sup>2</sup>

## 20.5 Temperaturna ograničenja



### UPOZORENJE

- Aku-baterija nije zaštićena od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, aku-baterija može da se zapali ili eksplodira. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
  - ▶ Aku-bateriju ne puniti na ispod - 20 °C ili na iznad + 50 °C.
  - ▶ Motornu kosa, aku-bateriju ili punjač ne koristite na ispod - 20 °C ili na iznad + 50 °C.
  - ▶ Motorna kosa, aku-bateriju ili punjač ne čuvajte na ispod - 20 °C ili na iznad + 70 °C.

## 20.6 Preporučeni opsezi temperature

Radi optimalnih performansi motorne kose, aku-baterije i punjača, pridržavajte se sledećih opsega temperature:

- Punjenje: + 5 °C do + 40 °C
- Korišćenje: - 10 °C do + 40 °C
- Čuvanje: - 20 °C do + 50 °C

Ukoliko se aku-baterija puni, koristi ili čuva van preporučenih opsega temperature, moguće je opadanje performansi.

Ako je baterija mokra ili vlažna, ostavite bateriju da se suši najmanje 48 h na temperaturi iznad + 15 °C i ispod + 50 °C i na vlažnosti ispod 70%. Veća vlažnost može produžiti vreme sušenja.

## 20.7 Vrednosti nivoa buke i vibracija

K-vrednost za nivo pritiska zvuka iznosi 2 dB(A).  
K-vrednost za nivo snage zvuka iznosi 2 dB(A).  
K-vrednost za vibracione vrednosti iznosi 2 m/s<sup>2</sup>.

STIHL preporučuje nošenje zaštite za sluh.

### Upotreba sa glavom za košenje sa izuzetkom PoliCut 6-2

- Nivo pritiska zvuka  $L_{pA}$  mereno prema EN 50636-2-91: 77 dB(A)
- Nivo snage zvuka  $L_{wA}$  mereno prema EN 50636-2-91: 91 dB(A)
- Vibraciona vrednost  $a_{hv}$  merena prema EN 50636-2-91
  - Komandna ručica: 2,0 m/s<sup>2</sup>.
  - Okrugli držač: 3,7 m/s<sup>2</sup>.

### Upotreba sa glavom za košenje PolyCut 6-2

- Nivo pritiska zvuka  $L_{pA}$  mereno prema EN 50636-2-91: 80 dB(A)

- Nivo snage zvuka  $L_{wA}$  mereno prema EN 50636-2-91: 92 dB(A)
- Vibraciona vrednost  $a_{hv}$  merena prema EN 50636-2-91
  - Komandna ručica: 2,0 m/s<sup>2</sup>.
  - Okrugli držač: 3,7 m/s<sup>2</sup>.

Navedene vibracione vrednosti su izmerene prema normiranom kontrolnom postupku i mogu da se koriste kod poređenja električnih uređaja. U zavisnosti od načina rada, vrednosti faktičkih vibracija koje se javljaju mogu da odstupaju od ovde navedenih vrednosti. Navedene vrednosti vibracija mogu biti upotrebljene za početnu procenu vibracionog opterećenja. Faktičko vibraciono opterećenje koje se javlja mora biti uzeto u obzir. Pritom se u obzir može uzeti i vreme u kome je električni uređaj isključen, kao i vreme u kome je isti uključen, ali radi bez opterećenja.

Informacije o ispunjavanju smernice za poslodavce Vibracije 2002/44/EG navedene su na [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 20.8 REACH

REACH je oznaka za propis EU u vezi sa registracijom, procenom i dozvolom za upotrebu hemikalija.

Više informacija u vezi sa ispunjavanjem propisa REACH na [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 21 Kombinacije reznih alata i oklopa

### 21.1 Motorna kosa STIHL FSA 60 R

Sledeće glave za košenje smeju da se ugrađuju zajedno sa oklopom:

- Glava za košenje AutoCut C 6-2:
  - sa nitima za košenje "valjčaste, tihe" prečnika 2,0 mm ili 2,4 mm
- Glava za košenje PolyCut 6-2:
  - sa noževima (Ø 300 mm)
  - sa nitima za košenje "valjčaste, tihe" prečnika 2,0 mm ili 2,4 mm
- Glava za košenje DuroCut 5-2:
  - sa nitima za košenje "valjčaste, tihe" prečnika 2,0 mm ili 2,4 mm

## 22 Rezervni delovi i pribor

### 22.1 Rezervni delovi i pribor

**STIHL** Ovi simboli označavaju originalne rezervne delove STIHL i originalni pribor STIHL.

STIHL preporučuje upotrebu originalnih rezervnih delova STIHL i originalnog pribora STIHL.

I pored stalnog nadzora tržišta, STIHL ne može da proceni rezervne delove i pribor drugih proizvođača u smislu pouzdanosti, sigurnosti i pogodnosti, tako da STIHL ne može jamčiti ni za njihovo korišćenje.

Originalni rezervni delovi STIHL i originalni pribor STIHL dostupni su kod specijalizovanog prodavca STIHL.

## 23 Zbrinjavanje

### 23.1 Zbrinjavanje motorne kose, aku-baterije i punjača

Informacije u vezi sa zbrinjavanjem možete dobiti kod lokalne uprave ili kod specijalizovanog prodavca STIHL.

Nepropisno zbrinjavanje može da bude štetno po zdravlje i da zagađuje životnu sredinu.

- ▶ Pošaljite STIHL proizvode, uključujući ambalažu, na odgovarajuće sabirno mesto za reciklažu u skladu sa lokalnim propisima.
- ▶ Ne bacajte u kućno smeće.

## 24 EU izjava o usaglašenosti

### 24.1 Motorna kosa STIHL FSA 60 R

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Nemačka

- izjavljuje pod punom odgovornošću, da
- Vrsta konstrukcije: Akumulatorska motorna kosa
  - Fabrička marka: STIHL
  - Tip: FSA 60 R
  - Identifikacija serije: FA04

odgovara merodavnim odredbama u smernicama 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU i 2000/14/EG, i da je proizvod razvijen i proizveden u saglasnosti sa sledećim standardima koji su važeći prema datumu proizvodnje: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 i EN ISO 12100 uzimajući u obzir standard EN 50636-2-91.

Prilikom utvrđivanja izmerenog i garantovanog nivoa snage zvuka postupano je prema smernici 2000/14/EG, dodatak VI.

Ovlašćena saradnička strana: VDE Prüf- u. Zertifizierungsinstitut, Merianstraße 28, 63069 Offenbach, Nemačka

- Izmereni nivo snage zvuka: 91 dB(A)
- Garantovani nivo snage zvuka: 93 dB(A)

Za tehničku dokumentaciju zadužen je ANDREAS STIHL AG & Co. KG Produktzulasung.

Godina proizvodnje, zemlja proizvodnje i broj mašine navedeni su na motornoj kosi.

Waiblingen, 5.1.2023

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

po ovlašćenju



Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## 25 UKCA Izjava proizvođača o usaglašenosti

### 25.1 Motorna kosa STIHL FSA 60 R

**UK  
CA**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Nemačka

- izjavljuje pod punom odgovornošću, da
- Vrsta konstrukcije: Akumulatorska motorna kosa
  - Fabrička marka: STIHL
  - Tip: FSA 60 R
  - Identifikacija serije: FA04

odgovara relevantnim odredbama propisa Ujedinjenog Kraljevstva The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 i Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 i da je proizvod razvijen i proizveden u saglasnosti sa verzijama sledećih standarda koje su važeće prema datumu proizvodnje: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 i EN ISO 12100, uzimajući u obzir EN 50636-2-91.

Za određivanje izmerenog i garantovanog nivoa snage zvuka, primenjeni su propisi Ujedinjenog Kraljevstva Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 9.

Ovlašćena saradnička strana: INTERTEK  
Testing & Certification Ltd, Academy Place, 1 – 9  
Brook Street, Brentwood, Essex, CM14 5NQ,  
Ujedinjeno Kraljevstvo

- Izmereni nivo snage zvuka: 91 dB(A)
- Garantovani nivo snage zvuka: 93 dB(A)

Za tehničku dokumentaciju zadužen je  
ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Godina proizvodnje, zemlja proizvodnje i broj  
mašine navedeni su na motornoj kosi.

Waiblingen, 1.8.2022

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

po ovlašćenju 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs  
& Global Governmental Relations



[www.stihl.com](http://www.stihl.com)



0458-832-9021-B



0458-832-9021-B