

STIHL FSA 60 R

STIHL



2 - 23	Інструкція з експлуатації
23 - 44	οδηγίες χρήσης
44 - 62	Uputstvo za upotrebu



Зміст

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

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

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

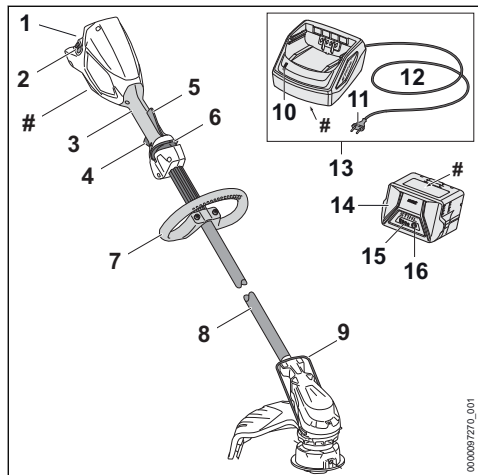
- Індикація вказує на небезпеку, яка може призвести до матеріальних збитків.
 - Перелічені заходи можуть усунути можливість матеріальних збитків.

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**
Сторний важіль тримає акумулятор в акумуляторній шахті.
- 3 Рукоятка керування**
Рукоятка керування призначена для обслуговування, тримання мотокоси та її напруження.
- 4 Перемикальний важіль**
Перемикальний важіль вмикає та вимикає мотокоосу.
- 5 Важіль Ergo**
Важіль Ergo тримає нерухомо розблокувальний шибєр при відпусканні перемикального важеля.
- 6 Розблокувальний шибєр**
Розблокувальний шибєр розблоковує перемикальний важіль.
- 7 Кругова рукоятка**
Кругова рукоятка призначена для тримання та напруження 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 мотокоосу електроенергією.

15 Світлодіоди

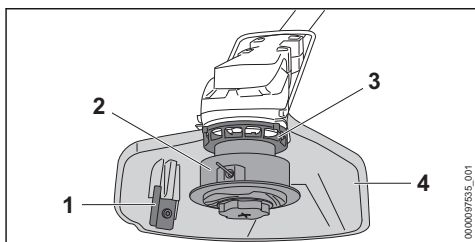
Світлодіоди показують стан зарядки акумулятора та несправності.

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 головка

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:

 Дотримуватись правил техніки безпеки та вживати відповідні заходи.

 Прочитати, розібрати та зберегти інструкцію з експлуатації.



Носити захисні окуляри.



Дотримуватись вказівок з техніки безпеки стосовно предметів, щ підкидаються та вживати відповідні заходи.



Акумулятор під час перерв у роботі, транспортування, зберігання, технічного обслуговування або ремонту виймати.



Мотокоосу та зарядний пристрій захищати від дощу та вологості.



Триматись безпечної відстані.



Захищати акумулятор від спеки та вогню.



Захищати акумулятор від дощу і волоти та не занурювати у рідину.



Дотримуватись допустимого для акумулятора діапазону температур.

4.2 Використання згідно призначення

Мотокоосу STIHL FSA 60 R призначена для косіння трави.

Мотокоосу не дозволяється використовувати під час дощу.

Акумулятор STIHL AK забезпечує мотокоосу енергією.

Зарядний пристрій STIHL AL 101 заряджає акумулятор STIHL AK.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

■ Акумулятори та зарядні пристрої, які не дозволені компанією STIHL для використання на мотокосі, можуть спричинити пожежу чи вибух. Можуть бути тяжко поранені або вбиті люди, а також можливі матеріальні збитки.

► Мотокоосу використовувати з акумулятором STIHL AK.

► Заряджати акумулятор STIHL АК зарядним пристроєм STIHL AL 101, AL 300 або AL 500.

- Якщо мотокося, 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 у 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 мотокося, 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 національним 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.

- ▶ Носить 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 підшвою.

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 наближуватися на відстань 15 м до робочої зони.**
- ▶ Дотримуватися відстані у 15 м від предметів.
- ▶ Не залишати мотокося без догляду.
- ▶ Прийняти необхідні заходи для виключення можливості гри дітей з мотокою.
- Мотокоса 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 мотокоса.



- ▶ 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. Могуть бути

поранені або вбиті люди, а також можливі матеріальні збитки.

- ▶ Не експлуатувати у легкозаймистому або вибухонебезпечному середовищі.

4.5.2 Зарядний пристрій

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Сторонні особи, діти та тварини 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 удару 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. Могуть бути тяжко травмовані люди, також можливі матеріальні збитки.
- ▶ Зарядний пристрій експлуатувати у закритому та сухому приміщенні.
- ▶ Не експлуатувати зарядний пристрій у легкозаймистому або вибухонебезпечному середовищі.
- ▶ Не експлуатувати зарядний пристрій на легкозаймистій підставці.
- ▶ Зарядний пристрій зберігати та експлуатувати у діапазоні температур між +5 °C та +40 °C.
- 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 працювати. Можливі тяжкі травми або смерть людей.
 - ▶ Працювати з не пошкодженою мотокосою.
 - ▶ Якщо мотокоса забруднена або волога: очистити мотокосу та почекаати, поки вона буде сухою.
 - ▶ На мотокосі не робити змін. Виняток: монтаж комбінації ріжучого інструмента та захисту, які вказані 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'єднатися та бути відкинуті. Люди можуть бути тяжко травмовані.
 - ▶ Працюйте з не пошкодженою косильною головою.
 - ▶ 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 перебуває в технічно безпечному стані, якщо виконано такі умови:

- Акумулятор не пошкоджено.
- Акумулятор перебуває в сухому та чистому стані.
- Акумулятор працює належним чином, і його конструкцію не було змінено.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Акумулятор не працюватиме належним чином у технічно небезпечному стані. Це

може призвести до серйозного травмування.

- ▶ Використовуйте для роботи лише справний акумулятор, який не має пошкоджень.
- ▶ Не заряджайте пошкоджений або несправний акумулятор.
- ▶ Якщо акумулятор брудний або мокрий: очистьте акумулятор та зачекайте, доки він висохне.
- ▶ Не змінюйте конструкцію акумулятора.
- ▶ Не вставляйте жодні предмети в отвори акумулятора.
- ▶ Не з'єднуйте та не замикайте контакти акумулятора металевими предметами.
- ▶ Не відкривайте акумулятор.
- ▶ Якщо вказівна табличка зношена або пошкоджена, замініть її.
- Якщо акумулятор пошкоджено, з нього може витікати рідина. Потрапляння рідини на шкіру або в очі може викликати подразнення.
 - ▶ Уникайте контакту з рідиною.
 - ▶ У випадку контакту зі шкірою: промийте шкіру великою кількістю води з милом.
 - ▶ У випадку контакту з очима: промийте очі великою кількістю води протягом приблизно 15 хвилин і зверніться до лікаря.
- З пошкодженого або несправного акумулятора може йти незвичний запах або дим, також він може загорітися. Це може призвести до серйозного травмування або загибелі людей і майнової шкоди.
 - ▶ Якщо з акумулятора йде незвичний запах або дим: припиніть використання акумулятора і тримайте його подалі від займистих матеріалів.
 - ▶ У разі займання акумулятора: загасіть полум'я за допомогою вогнегасника або води.

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 не безпечному 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 концентровано. Користувач може спіткнутися, впасти та отримати важкі травми.
 - ▶ Працювати спокійно та розважливо.
 - ▶ Якщо освітлення та умови безпеки погані: Не працювати з мотокосою.
 - ▶ Із мотокосою працювати наодинці.
 - ▶ Рхати ріжучий інструмент близько до землі.
 - ▶ Звертати увагу на перешкоди.
 - ▶ Працювати стоячи на землі та тримати рівновагу.
 - ▶ У разі відчуття втоми: зробить перерву в роботі.
- Користувач може порізатися ріжучим інструментом, що обертається. Користувач може отримати тяжкі поранення.
 - ▶ Не торкатися ріжучого інструменту, що обертається.
 - ▶ Якщо ріжучий інструмент заблокований якимось предметом: Мотокосу вимкнути та акумулятор вийняти. Лише після цього витягнути сторонній предмет.
- Якщо під час роботи мотокоси є незвичайні відхилення, то мотокоса може бути в небезпечному стані. Люди можуть бути тяжко травмовані, також можливі матеріальні збитки.
 - ▶ Закінчити роботу, вийняти акумулятор та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
- Під час роботи через мотокосу можуть виникати вібрації.
 - ▶ Носити рукавиці.
 - ▶ Робити паузи у роботі.
 - ▶ У разі симптомів порушення кровообігу: зверніться до лікаря.
- Якщо під час роботи ріжучий інструмент торкається стороннього предмета, то цей предмет або його частини можуть бути відкинуті з великою швидкістю. Люди можуть бути травмовані, також можливі матеріальні збитки.

- ▶ Прибрати сторонні предмети з робочої зони.
- Коли відпускається перемикаючий важіль, ріжучий інструмент ще деякий час обертається. Люди можуть бути тяжко травмовані.
- ▶ Дочекайтесь 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 Під'єднання до електромережі

Контакт із електропровідними комплектуючими може виникнути у наслідок наступних причин:

- Сполучний або подовжувальний провід пошкоджений.
- Штепсельна вилка сполучного проводу або подовжувальний провід пошкоджений.
- Штепсельна розетка не інстальована.

▲ НЕБЕЗПЕКА

- Контакт із електропровідними комплектуючими може призвести до удару струмом. Користувач може бути травмований або вбитий.
- ▶ Переконайтесь, що сполучний провід, подовжувальний провід та їх штепсельна вилка не пошкоджені.



Якщо сполучний провід або подовжувальний провід несправний або пошкоджений:

- ▶ не торкатись місця пошкодження.
- ▶ Штепсельну вилку вийняти із штепсельної розетки.
- ▶ Не торкатись мокрими руками сполучного проводу, подовжувального проводу та їх вилок.
- ▶ Вставити сполучний провід або подовжувальний провід з розетку з захисним контактом, змонтовану належним чином.

- ▶ Підключите зарядний пристрій через вимикач захисту від струмів пошкодження (30 мА, 30 см).
- Пошкоджений або не відповідний подовжувальний провід може призвести до удару струмом. Люди можуть бути тяжко поранені або вбиті.
- ▶ Використовувати подовжувальний провід із необхідним поперечним перетином проводів, 20.4.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Під час зарядки неправильна напруга мережі або неправильна частота мережі може призвести до перевантаження у зарядному пристрої. Зарядний пристрій може бути пошкоджений.
- ▶ Переконайтесь, що напруга мережі та частота мережі збігаються із даними на фірмовій табличці зарядного пристрою.
- Неправильно прокладений сполучний або подовжувальний провід може бути пошкоджений, а люди можуть об нього спіткнутись. Люди можуть бути травмовані, а сполучний або подовжувальний провід може бути пошкоджений.
- ▶ Прокладати та позначати сполучний та подовжувальний провід так, щоб люди не спіткнулись.
- ▶ Прокладати сполучний та подовжувальний провід так, щоб вони не були натягнуті або скручені.
- ▶ Прокладати сполучний та подовжувальний провід так, щоб вони не були пошкоджені, зігнуті, роздавлені або перетерті.
- ▶ Захищайте сполучний та подовжувальний провід від спеки, нагрівання та хімікатів.
- ▶ Сполучний та подовжувальний провід укладати на суху підставку.
- Під час роботи подовжувальний провід нагрівається. Якщо тепло не може виводитись, це може призвести до пожежі.
- ▶ При використанні кабельного барабану: Повністю розмотати кабельний барабан.
- Якщо у стіні проходять електричні проводи та труби, то можливе їх пошкодження у разі монтажу зарядного пристрою на стіні. Контакт із електропровідними комплектуючими може призвести до удару струмом. Люди можуть бути тяжко травмовані, також можливі матеріальні збитки.
- ▶ Переконайтесь в тому, що у передбаченому місці монтажу в стіні немає проводів та труб.
- У разі монтажу зарядного пристрою на стіні не так, як це описано в цій інструкції з вико-

ристання, можливо падіння зарядного пристрою або акумулятора або надмірне нагрівання зарядного пристрою Люди можуть бути травмовані, також можливі матеріальні збитки.

- ▶ Змонтувати зарядний пристрій на стіні так, як це описано у цій інструкції з експлуатації.
- Якщо зарядний пристрій монтується на стіну із встановленим акумулятором, акумулятор може випасти та пошкодитись. Люди можуть бути травмовані, також можливі матеріальні збитки.
 - ▶ Спочатку на стіну монтувати зарядний пристрій а потім встановити акумулятор.

4.10 Транспортування

4.10.1 Мотокоса

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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



- ▶ Вийняти акумулятор.

- ▶ Зафіксуйте мотокося ремнями для транспортування, іншими ремнями або сіткою так, щоб вона не перекинулася і не рухалась.

4.10.2 Акумулятор

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Акумулятор не захищений від усіх впливів навколишнього середовища. Якщо акумулятор підлягає певним впливам навколишнього середовища, акумулятор може бути пошкоджено а також можливі матеріальні збитки.
 - ▶ Не транспортувати пошкоджений акумулятор.
 - ▶ Акумулятор транспортувати в упаковці, яка не проводить електричний струм.
- Під час транспортування акумулятор може перевертатись та рухатись. Люди можуть бути травмовані, також можливі матеріальні збитки.
 - ▶ Акумулятор запакувати в упаковці таким чином, щоб вона не могла перевернутися та рухатись.
 - ▶ Упаковку зафіксувати таким чином, щоб вона не могла рухатись.

4.10.3 Зарядний пристрій

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Під час транспортування зарядний пристрій може перекинутись або зсунутись. Люди можуть бути травмовані, а також можливі матеріальні збитки.
 - ▶ Витягнути 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 мотокося та електричного струму. Діти можуть бути тяжко травмовані
 - ▶ Вийняти акумулятор.



- ▶ Мотокося зберігати поза зоною доступу дітей.
- Електричні контакти мотокося та металеві комплектуючі під впливом вологи можуть роздітись корозією. Мотокося може бути пошкоджена.
 - ▶ Вийняти акумулятор.



- ▶ Мотокося зберігати у чистому та сухому стані.

4.11.2 Акумулятор

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти можуть не розпізнати та не оцінити небезпеку від акумулятора. Діти можуть бути тяжко травмовані
 - ▶ Акумулятор зберігати поза зоною доступу дітей.
- Акумулятор не захищений від усіх впливів навколишнього середовища. Якщо акумулятор підлягає впливу певним факторам

навколишнього середовища, акумулятор може бути пошкоджений.

- ▶ Акумулятор зберігати у чистому та сухому стані.
- ▶ Акумулятор зберігати у закритому приміщенні.
- ▶ Акумулятор зберігати окремо від мотокооси та зарядного пристрою.
- ▶ Акумулятор зберігати в упаковці, яка не проводить електричний струмінь.
- ▶ Акумулятор зберігати у діапазоні температур між - 10 °C та + 50 °C.

4.11.3 Зарядний пристрій

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти можуть не розпізнати та не оцінити небезпеку від зарядного пристрою та електричного струму. Діти можуть бути тяжко травмовані або вбиті.
 - ▶ Вийняти акумулятор.
 - ▶ Зарядний пристрій зберігати поза зоною доступу дітей.
- Зарядний пристрій не захищений від усіх впливів навколишнього середовища. Якщо зарядний пристрій піддається певному впливу навколишнього середовища, зарядний пристрій може бути пошкоджений.
 - ▶ Вийняти акумулятор.
 - ▶ Якщо зарядний пристрій гарячий: почекайте, поки зарядний пристрій охолідиться.
 - ▶ Зарядний пристрій зберігати у чистому та сухому стані.
 - ▶ Зарядний пристрій зберігати у закритому приміщенні.
 - ▶ Зарядний пристрій зберігати у діапазоні температур між + 5 °C та + 40 °C.
- 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 підймання 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, мотокооса може ненавмисно увім-

кнутись. Можуть бути тяжко травмовані люди, також можливі матеріальні збитки.



- ▶ Вийняти акумулятор.

- Гострі засоби для чищення, миття струменем води або гострі предмети можуть пошкодити мотокоосу, захист, ріжучий інструмент, акумулятор та зарядний пристрій. Якщо мотокооса, 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.
 - ▶ Мотокоосу, захист, ріжучий інструмент, акумулятор та зарядний пристрій слід чистити таким чином, як це описано в цій інструкції з експлуатації.
- Якщо мотокооса, 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.
 - ▶ Мотокоосу, захист, ріжучий інструмент, акумулятор та зарядний пристрій не обслуговуйте та не ремонтуйте самостійно.
 - ▶ Якщо мотокоосу, захист, ріжучий інструмент, акумулятор або зарядний пристрій потрібно відремонтувати або вони потребують технічного обслуговування: звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

5 Мотокоосу зробити готовою до експлуатації

5.1 Приготування мотокооси до використання

Перед початком роботи завжди необхідно зробити таке:

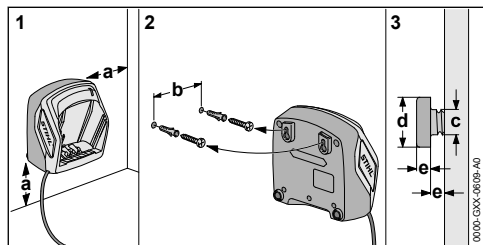
- ▶ Переконайтесь, що такі комплектуючі знаходяться у безпечному стані:
 - Мотокооса,  4.6.1.
 - Захист,  4.6.2.
 - Косильна головка,  4.6.3.
 - Акумулятор,  4.6.4.
 - Зарядний пристрій,  4.6.5.
- ▶ Перевірити акумулятор,  11.2.
- ▶ Повністю зарядити акумулятор,  6.2.
- ▶ Очистити мотокоосу,  16.1.
- ▶ 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 керування,  11.1.
 - ▶ Якщо під час перевірки елементів керування 3 світлодіода миготять червоним світлом: вийняти акумулятор та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL. Несправність мотококси.
- ▶ Якщо ці операції неможливо виконати: не використовувати мотококсу та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

6 Зарядка акумулятора та світлодіоди

6.1 Монтаж зарядного пристрою на стіні

Зарядний пристрій можна змонтувати на стіні.



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

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

Слід витримати такі розміри:

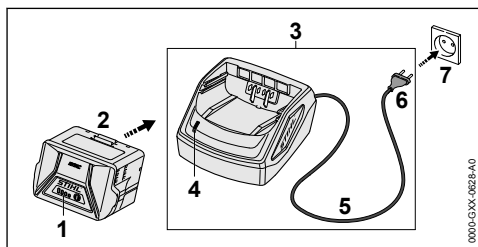
- a = щонайменше 100 см
- b (для AL 101) = 75 мм
- b (для AL 300 та AL 500) = 120 мм
- c = 4,5 мм
- d = 9 мм
- e = 2,5 мм

6.2 Зарядка акумулятора

Час зарядки залежить від різних факторів, що впливають, наприклад, від температури акумулятора або температури навколишнього середовища. Фактичний час зарядки може відрізнитись від вказаного часу зарядки. Час зарядки вказаний за посиланнями www.stihl.com/charging-times.

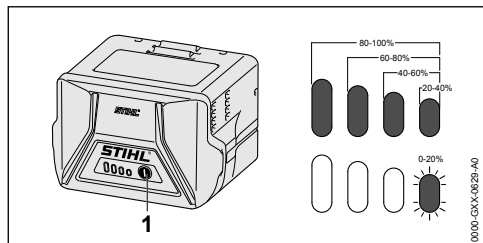
Якщо штепсельна вилка встроєна у штепсельну розетку та акумулятор встановлений у зарядний пристрій, процедура зарядки починається автоматично. Коли акумулятор повністю заряджений, зарядний пристрій автоматично вимикається.

Під час зарядки акумулятор та зарядний пристрій нагріваються.



- ▶ Штепсельну вилку (6) встроєти у добре доступну штепсельну розетку (7). Зарядний пристрій (3) проводить самотестування. Світлодіод (4) горить близько 1 секунди зеленим та близько 1 секунди червоним.
- ▶ Прокласти сполучний провід (5).
- ▶ Акумулятор (2) встановити у направляючі зарядного пристрою (3) та натиснути до упору. Світлодіод (4) горить зеленим. Світлодіоди (1) горять зеленим та акумулятор (2) заряджається.
- ▶ Якщо світлодіод (4) та світлодіоди (1) більше не горять: Акумулятор (2) повністю заряджений та його можна вийняти з зарядного пристрою (3).
- ▶ Якщо ви більше не використовуєте зарядний пристрій (3): Штепсельну вилку (6) вийняти із штепсельної 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.

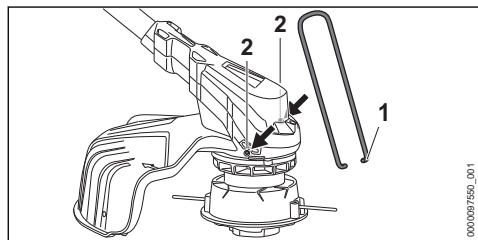
Якщо світлодіод горить зеленим, акумулятор заряджається.

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

7 Мотокосу зібрати

7.1 Монтаж дистанційного елемента

- ▶ Вимкнути мотокосу та вийняти акумулятор.

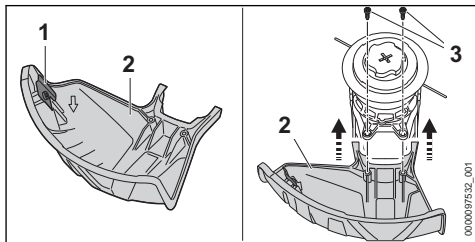


- ▶ Встановити кінці дистанційного елемента (1) в отвори (2) корпусу.

Дистанційний елемент (1) не потребує повторного монтажу.

7.2 Монтаж захисту

- ▶ Вимкнути мотокосу та вийняти акумулятор.



Обрізний ніж (1) вже встановлений у захист (2) і його неможливо демонтувати.

- ▶ Зсунути захист (2) у напрямку на корпус до упору.

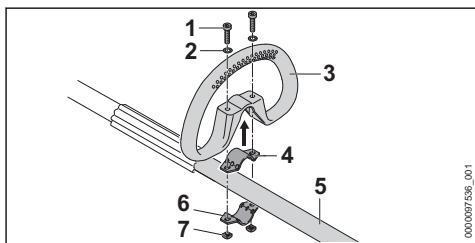
Захист (2) стоїть урівень із корпусом.

- ▶ Закрутіть гвинти (3) та затягніть їх.

Захист (2) не дозволяється знову демонтувати.

7.3 Монтаж кругової рукоятки

- ▶ Вимкнути мотокосу та вийняти акумулятор.



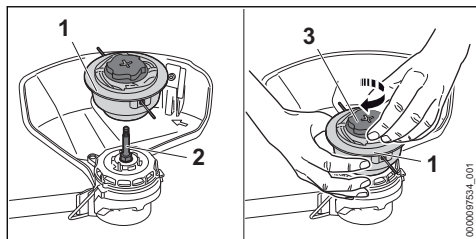
- ▶ Затискач (4) покласти у кругову рукоятку (3).
- ▶ Встановити кругову рукоятку (3) разом із затискачем (4) на шток (5).
- ▶ Встановити шайби (2) на гвинти (1).
- ▶ Притиснути затискач (6) до вала (5).
- ▶ Вставити гвинти (1) в отвори в круговій рукоятці (3) та в затискачах (4 та 6).
- ▶ Закрутити 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 мотокосу 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.

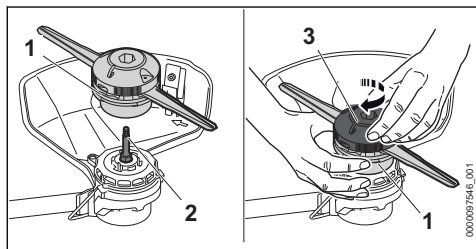
Демонтаж косильної головки

- ▶ 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.

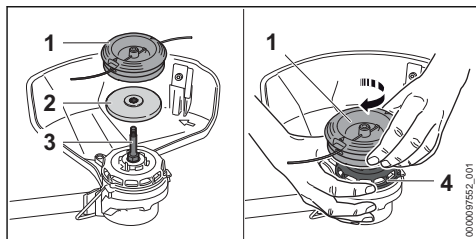
Демонтаж косильної головки

- ▶ 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

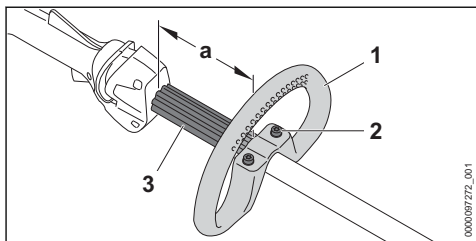
- ▶ Вимкнути мотокоосу та вийняти акумулятор.
- ▶ Міцно тримайте робоче колесо рукою.
- ▶ Відкрутити косильну головку проти годинникової стрілки.
- ▶ Зняти затискний диск.

8 Мотокоосу відрегулювати для користувача

8.1 Вирівнювання та регулювання кругової рукоятки

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

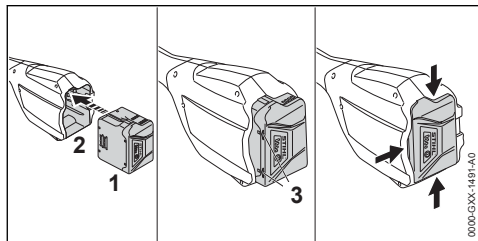
- ▶ Вимкнути мотокоосу та вийняти акумулятор.



- ▶ 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 поверталась навколо штока.

9 Встановлення та виймання акумулятора

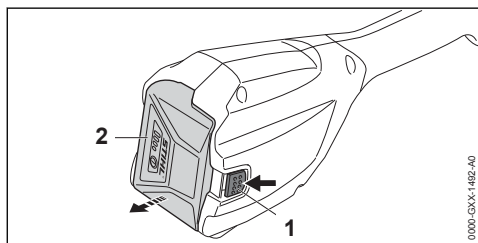
9.1 Встановлення акумулятора



- ▶ 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 мотокоси.

9.2 Вийняти акумулятор

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



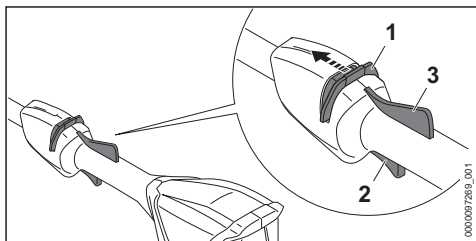
- ▶ Стопорний важіль (1) натиснути іншою рукою.
Акумулятор (2) знятий із фіксації та його можна вийняти.

10 Вмикання та вимикання мотокоси

10.1 Увімкнення мотокоси

- ▶ Утримувати мотокоосу однією рукою за рукоятку керування так, щоб великий палець обхоплював рукоятку керування.
- ▶ Утримувати мотокоосу 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. Мотокоса прискорюється та ріжучий інструмент обертається.
Розблокувальний шибер (1) можна відпустити.

Коли Ergo-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 Ergo-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 мотокоси

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

11 Перевірка мотокоси та акумулятора

11.1 Перевірка елементів системи керування

Розблокувальний шибер, важіль Ergo та перемикальний важіль

- ▶ Вийняти акумулятор.

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

Увімкнення мотокою

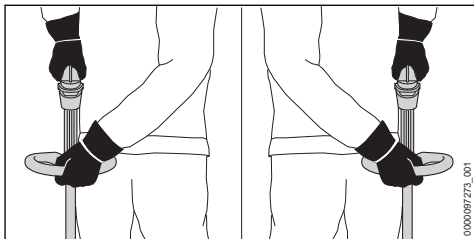
- ▶ Встановити акумулятор.
- ▶ Зсунути розблокувальний шибер у напрямку кругової рукоятки та утримувати його.
- ▶ Натиснути перемикальний важіль та тримати його натиснутим. Ріжучий інструмент обертається.
- ▶ Якщо 3 світлодіоди блимають червоним: вийняти акумулятор та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL. Несправність мотокою.
- ▶ 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. Мотокою 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

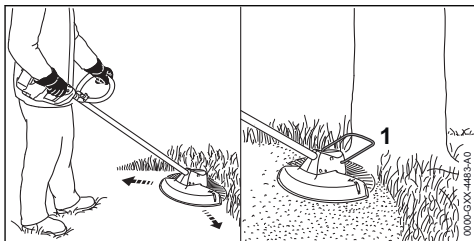
12.1 Тримання та напрямлення мотокою



- ▶ 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

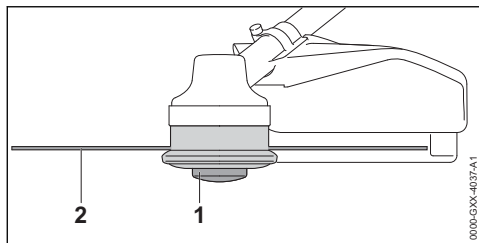
Відстань ріжучого інструмента від землі визначає висоту різання.



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

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 мотокоосу 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

- ▶ Мотокоосу вимкнути та акумулятор вийняти.
- ▶ Якщо мотокоосу волога: мотокоосу просушити.
- ▶ Якщо акумулятор вологий: акумулятор просушити.
- ▶ Мотокоосу почистити.
- ▶ Захист почистити.
- ▶ Ріжучий інструмент почистити.
- ▶ Акумулятор почистити.

14 Транспортування

14.1 Транспортування мотокоосу

- ▶ Вимкнути мотокоосу та вийняти акумулятор.

Перенесення мотокоосу

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

Транспортування мотокоосу в автомобілі

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

14.2 Транспортування акумулятора

- ▶ Мотокоосу вимкнути та акумулятор вийняти.
- ▶ Переконавшись, що акумулятор знаходиться у безпечному стані.
- ▶ Акумулятор запакувати таким чином, щоб виконувались наступні умови:

- Упаковка не проводить електричний струм.
- Акумулятор в упаковці не може рухатись.
- ▶ Упаковку зафіксувати таким чином, щоб вона не могла рухатись.

Акумулятор підлягає нормам з транспортування небезпечних вантажів. Акумулятору (літійо-іонна батарея) присвоюється рівень UN 3480 та перевіряється згідно інструкції ЄС та критеріям частина III, підрозділ 38.3.

Інформацію стосовно норм з транспортування можна знайти за посиланням 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 мотокоосу

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

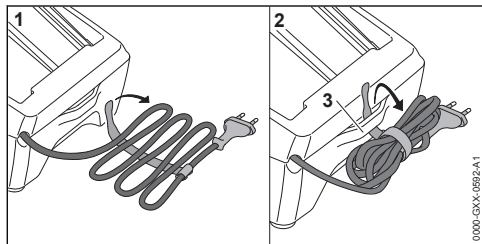
15.2 Зберігання акумулятора

Компанія STIHL рекомендує зберігати акумулятор із станом зарядки між 40 % та 60 % (2 світлодіоди горять зеленим).

- ▶ Акумулятор зберігати таким чином, щоб виконувались наступні умови:
 - Акумулятор знаходиться поза зоною досяжності дітей.
 - Акумулятор чистий та сухий.
 - Акумулятор знаходиться у закритому приміщенні.
 - Акумулятор від'єднаний від мотокоосу та зарядного пристрою.
 - Акумулятор знаходиться в упаковці, що не проводить електричний струм.
 - Акумулятор знаходиться у діапазоні температур між - 10 °C та + 50 °C.

15.3 Зберігання зарядного пристрою

- ▶ Витягніть штепсельну вилку з розетки.
- ▶ Вийняти акумулятор.



- ▶ Намотати сполучний провід на 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 у закритому приміщенні.
 - Зарядний пристрій від'єднано від акумулятора.
 - Зарядний пристрій не підвішено за з'єднувальний провід або за тримач (3) для з'єднувального проводу.
 - Зарядний пристрій зберігається при температурах між +5 °C та +40 °C.

16 Чистка

16.1 Очищення мотокоси

- ▶ Вимкнути мотокосу та вийняти акумулятор.
- ▶ Очистити мотокосу 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

- ▶ Мотокосу 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

- ▶ Витягніть 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 наступні інтервали технічного обслуговування:

Щорічно

- ▶ Мотокосу віддати на перевірку спеціалізованому дилеру STIHL.

18 Ремонт

18.1 Ремонт мотокоси, ріжучого інструмента, акумулятора та зарядного пристрою

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

- ▶ У разі пошкодження мотокоси або ріжучого інструмента: Не використовуйте мотокосу 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.

19 Усунення неполадок

19.1 Усунення неполадок на мотокосі або акумуляторі

Неполадка	Світлодіоди на акумуляторі	Причина	Усунення
Мотокоса при вмиканні не запускається.	1 світлодіод блимає зеленим.	Стан зарядки акумулятора занадто низький.	► Зарядити акумулятор.
	1 світлодіод горить червоним.	Акумулятор занадто гарячий або холодний.	► Вийняти акумулятор. ► Акумулятор залишити нагрітись або охолонути.
	3 світлодіода блимають червоним.	Неполадка у мотокосі.	► Вийняти акумулятор. ► Почистити електричні контакти у акумуляторній шахті. ► Встановити акумулятор. ► Мотокосу відрегулювати. ► Якщо 3 світлодіоди і далі блимають червоним: Не використовувати мотокосу та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
	3 світлодіода горять червоним.	Мотокоса занадто гаряча.	► Вийняти акумулятор. ► Мотокосу залишити охолонути.
	4 світлодіода блимають червоним.	У акумуляторі є несправність.	► Акумулятор вийняти та встановити заново. ► Мотокосу відрегулювати. ► Якщо 4 світлодіоди і далі блимають червоним: Акумулятор не використовувати та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
		Електричний контакт між мотокосою та акумулятором перерваний.	► Вийняти акумулятор. ► Почистити електричні контакти у акумуляторній шахті. ► Встановити акумулятор.
Мотокоса під час роботи вимикається.	3 світлодіода горять червоним.	Мотокоса занадто гаряча.	► Вийняти акумулятор. ► Мотокосу залишити охолонути.
		Є несправність у системі електрики.	► Акумулятор вийняти та встановити заново. ► Мотокосу відрегулювати.
Час роботи мотокоси занадто короткий.		Акумулятор не повністю заряджений.	► Повністю зарядити акумулятор.
		Термін служби акумулятора перевищено.	► Акумулятор замінити.
Косильну головку неможливо зняти рукою.		Косильну головку надто сильно затягнуто.	► Зафіксувати робоче колесо вентилятора стрижнем. ► Відкрутити косильну головку рукою. ► Витягнути стрижень.
Після встановлення акумулятора у зарядний пристрій починається	1 світлодіод горить червоним.	Акумулятор занадто гарячий або холодний.	► Акумулятор залишити у зарядному пристрої. Процедура зарядки почнеться автоматично, щойно буде досягнуто допустимий діапазон температур.

Неполадка	Світлодіоди на акумуляторі	Причина	Усунення
процедура зарядки.			

19.2 Усунення неполадок зарядного пристрою

Неполадка	Світлодіод на зарядному пристрої	Причина	Ліквідація
Акумулятор не заряджається.	Світлодіод блимає червоним.	Електричне поєднання між зарядним пристроєм та акумулятором перерване.	▶ Вийняти акумулятор. ▶ Почистити електричні контакти на зарядному пристрої. ▶ Встановити акумулятор.
		У зарядному пристрої є несправність.	▶ Зарядний пристрій не використовувати та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

20 Технічні дані

20.1 Мотокоса STIHL FSA 60 R

- Допустимий акумулятор: STIHL AK
- Вага без акумулятора, ріжучого інструмента та захисту: 3,3 кг
- Довжина без ріжучого інструмента: 1680 мм

Час роботи дивись на www.stihl.com/battery-life.

20.2 Акумулятор STIHL AK

- Акумуляторна технологія: літій-іонна
- Напруга: 36 В
- Потужність у Аг: див. фірмову табличку
- Енергоємність у Втг: див. фірмову табличку
- Вага у кг: див. фірмову табличку
- Допустимий діапазон температур для експлуатації та зберігання: від - 10 °C до + 50 °C

20.3 Зарядний пристрій STIHL AL 101

- Номінальна напруга: див. фірмову табличку
- Частота: див. заводську табличку
- Номінальна потужність: див. заводську табличку
- Струм зарядки: див. заводську табличку
- Допустимий діапазон температур для експлуатації та зберігання: від 5 °C до + 40 °C

Інформація стосовно часу зарядки за посланнями www.stihl.com/charging-times.

20.4 Подовжуючі проводи

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

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

- Довжина проводу до 20 м: AWG 15 / 1,5 мм²
- Довжина проводу від 20 м до 50 м: AWG 13 / 2,5 мм²

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

- Довжина проводу до 10 м: AWG 14 / 2,0 мм²
- Довжина проводу від 10 до 30 м: AWG 12 / 3,5 мм²

20.5 Рівень звуку та вібрації

Величина К для рівня звукового тиску дорівнює 2 дБ (А). Величина К для рівня потужності звуку дорівнює 2 дБ (А). Величина К для величини вібрацій дорівнює 2 м/с².

STIHL рекомендує носити засіб захисту від шуму.

- Рівень звукового тиску L_{pA} виміряний згідно EN 50636-2-91: 81 дБ (А)
- Рівень потужності звуку L_{WA} виміряний згідно EN 50636-2-91: 94 дБ(А)
- Величина вібрацій a_{hv} виміряна згідно EN 50636-2-91
 - Рукоятка управління: < 2,0 м/с²
 - Кругова рукоятка: 3,7 м/с².

Зазначені показники вібрації вимірюють стандартним методом і їх можна використовувати для порівняння електричних пристроїв. Фактичні значення вібрації можуть відрізнятись 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.

20.6 REACH

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

Інформація щодо виконання розпорядження REACH подана за посиланням www.stihl.com/reach.

20.7 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 використання.

21 Комбінації із ріжучих інструментів та захистів

21.1 Мотокоса STIHL FSA 60 R

Такі косильні голівки 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:
 - 3 ножами
 - 3 косильними струнами «круглі, тихі» діаметром 2,0 мм або 2,4 мм
- Косильна головка 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 у спеціалізованого дилера STIHL.

- Мотокосу, захист, ріжучий інструмент, акумулятор, зарядний пристрій, приладдя та упаковку утилізувати згідно предписань та із дотриманням правил з охорони навколишнього середовища.

24 Сертифікат відповідності нормам ЄС

24.1 Мотокоса STIHL FSA 60 R

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Німеччина

заявляє у повній відповідальності, 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 у відповідності з дійсними на дату виготовлення версіями таких стандартів: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 та EN ISO 12100 з врахуванням стандарту EN 50636-2-91.

Встановлення вимірюного та гарантованого рівня потужності звуку здійснювалось відповідно до директиви 2000/14/EG, додаток VIII.

Призначена установа, яка приймала участь: TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, Німеччина

- Вимірний рівень потужності звуку: 94 дБ(A)
- Гарантований рівень потужності звуку: 96 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, 27.08.2020

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

По уповноваженню



Dr. Jürgen Hoffmann, Начальник відділу даних виробів, постанов та дозволів

24.2 Вказівка на виконання встановлених стандартів для STIHL AL 101

Даний зарядний пристрій було виготовлено та введено у обіг із дотриманням наступних директив: 2014/35/EU, 2014/30/EU та 2011/65/EU.

Рік виготовлення, країна виробника та номер агрегату вказані на зарядному пристрої.

Повний текст декларації відповідності стандартам ЄС можна отримати у компанії ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Badstraße 115, 71336 Waiblingen, Німеччина.

24.3 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/eac або її можна замовити по телефону у відповідному національному представництві STIHL. ☎ 25.



Технічні Директиви та вимоги України виконуються.

25 Адреси

25.1 Штаб-квартира STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstrasse 115
71336 Waiblingen

Німеччина

25.2 Дочірні компанії STIHL

РОСІЙСЬКА ФЕДЕРАЦІЯ

ООО «АНДРЕАС ШТИЛЬ МАРКЕТИНГ»
вул. Тамбовська, буд. 12, літ. В, офіс 52
192007 Санкт-Петербург, Россия

Гаряча лінія: +7 800 4444 180
E-mail: 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

25.3 Представники STIHL

БІЛАРУСЬ

Представництво
ANDREAS STIHL AG & Co. KG
вул. К. Цеткін, 51-11а
220004 Мінськ, Білорусь
Гаряча лінія: +375 17 200 23 76

КАЗАХСТАН

Представництво
ANDREAS STIHL AG & Co. KG
вул. Шагабутдінова, 125А, оф. 2
050026 Алмати, Казахстан
Гаряча лінія: +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 переулок, 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. 18

ООО "ОПТИМА"
620030, Российская Федерация,

г. Екатеринбург, ул. Карьерная д. 2, Помещение 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 Штіл»

вул. Антонова 10, с. Чайки

08135 Київська обл., Україна

БІЛОРУСЬ

ООО «ПИЛАКОС»

ул. Тимирязева 121/4 офис 6

220020 Минск, Беларусь

УП «Беллесэкспорт»

ул. Скрыганова 6.403

220073 Минск, Беларусь

КАЗАХСТАН

ИП «ВОРОНИНА Д.И.»

пр. Райымбека 312

050005 Алматы, Казахстан

КИРГИЗСТАН

ОсОО «Муза»

ул. Киевская 107

720001 Бишкек, Киргизия

ΒΙΡΜΕΝΙΑ

ООО «ЮНИТУЛЗ»

ул. Г. Парпеци 22

0002 Ереван, Армения

Πίνακας περιεχομένων

1	Πρόλογος.....	23
2	Πληροφορίες σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.....	24
3	Περιεχόμενα.....	24
4	Προφυλάξεις ασφαλείας.....	25
5	Ετοιμασία του χορτοκοπτικού για χρήση...33	
6	Φόρτιση μπαταρίας φόρτωση λυχνίες.....33	
7	Συναρμολόγηση χορτοκοπτικού.....35	
8	Ρύθμιση του χορτοκοπτικού ανάλογα με τον χρήστη.....36	
9	Τοποθέτηση και αφαίρεση μπαταρίας.....36	

10	Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση χορτοκοπτικού.....	37
11	Έλεγχος χορτοκοπτικού και μπαταρίας.....	37
12	Εργασία με το χορτοκοπτικό.....	38
13	Μετά την εργασία.....	39
14	Μεταφορά.....	39
15	Φύλαξη.....	39
16	Καθάρισμα.....	40
17	Συντήρηση.....	40
18	Επισκευή.....	40
19	Αντιμετώπιση βλαβών.....	40
20	Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	42
21	Συνδυασμοί κοπτικών εξαρτημάτων και προφυλακτήρων.....	43
22	Ανταλλακτικά και παρελκόμενα.....	43
23	Απόρριψη.....	43
24	Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ.....	43

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 αντιπρόσωποί μας μπορούν να σας προσφέρουν έγκυρες συμβουλές, εκπαίδευση και πλήρη τεχνική υποστήριξη.

Η STIHL δηλώνει ρητά την προσήλωσή 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.



Δρ 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

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.

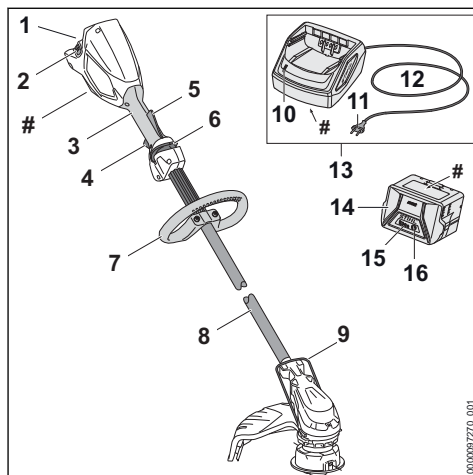
2.3 Παραπομπή σε κείμενο



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 χρησιμοποιεί για τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας σε πρίζα

12 Καλώδιο σύνδεσης

Το καλώδιο τροφοδοσίας συνδέει τον φορτιστή με το φις.

13 Φορτιστής

Ο φορτιστής χρησιμοποιεί για τη φόρτιση της μπαταρίας.

14 Μπαταρία

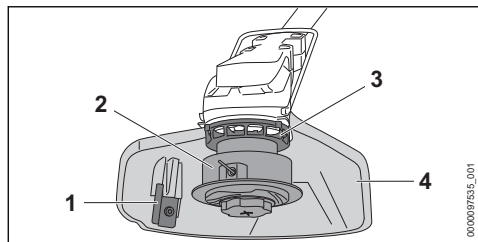
Η μπαταρία τροφοδοτεί το χορτοκοπτικό με ενέργεια.

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 Πτερωτή

Η πτερωτή 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 και τα σχετικά μέτρα.



Αφαιρείτε την μπαταρία σε κάθε διάλειμμα 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.



Τηρείτε τα επιτρεπόμενα όρια θερμοκρασίας της μπαταρίας.

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 AL 101 της STIHL 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 300 ή AL 500.

- Η αντικοινωνική 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 σ' 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 οδη-

γίες 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 πιεστούν 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 μηχάνημα

▲ 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.

λον, 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 Φορτιστής

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα άσχετα προς την εργασία άτομα, τα παιδιά και τα ζώα δεν είναι σε θέση να αντιληφθούν και να αξιολογήσουν 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.

- Χρησιμοποιείτε και φυλάσσετε τον φορτιστή σε θερμοκρασία μεταξύ 5 °C και 40 °C.
- Στο καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να σκοντάψουν άτομα. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς και σε ζημιές του φορτιστή.
- Τοποθετήστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε επαφή με το πάτωμα.

4.6 Ασφαλής κατάσταση

4.6.1 Χορτοκοπτικό μηχανήμα

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. Εξαιρέση: 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.
- Αλλάξτε 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.
 - Μη 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.
 - Μη χρησιμοποιείτε μια κεφαλή κοπής που έχει ζημιά.
 - Αν χρησιμοποιείτε κεφαλή κοπής PolyCut με πλαστικά μαχαίρια, μη 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 βρίσκεται σε ασφαλή κατάσταση, όταν πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:
- Η μπαταρία δεν έχει υποστεί ζημιές.
 - Η μπαταρία είναι καθαρή και στεγνή.
 - Η μπαταρία λειτουργεί και δεν έχει υποστεί τροποποιήσεις.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η μπαταρία δεν μπορεί να λειτουργήσει με ασφάλεια όταν δεν βρίσκεται σε ασφαλή κατάσταση. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί.
 - Εργάζεστε μόνον με μία μπαταρία που δεν φέρει ζημιές και λειτουργεί σωστά.
 - Μην φορτίζετε την ελαττωματική μπαταρία.
 - Εάν η μπαταρία είναι λερωμένη ή βρεγμένη: Καθαρίστε την μπαταρία και αφήστε τη να στεγνώσει.
 - Μην τροποποιείτε την μπαταρία.
 - Μην τοποθετείτε αντικείμενα στα ανοίγματα της μπαταρίας.
 - Μην βραχυκυκλώνετε τις ηλεκτρικές επαφές της μπαταρίας και μην τις συνδέετε με μεταλλικά αντικείμενα.
 - Μην ανοίγετε την μπαταρία.
 - Αντικαταστήστε τις φθαρμένες ή ελαττωματικές πινακίδες υποδείξεων.
- Από μια ελαττωματική μπαταρία μπορεί να εκρυσταλλώνονται υγρά. Σε περίπτωση που τα υγρά έρθουν σε επαφή με το δέρμα ή τα μάτια, μπορεί να προκληθούν ερεθισμοί.
 - Αποφύγετε την επαφή με τα υγρά.
 - Εάν τα υγρά έχουν έρθει σε επαφή με το δέρμα: ξεπλύνετε τα σημεία του δέρματος με άφθονο νερό και σαπούνι.
 - Εάν τα υγρά έχουν έρθει σε επαφή με τα μάτια: ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και μεταβείτε σε έναν γιατρό.
- Μια ελαττωματική μπαταρία μπορεί να έχει ασυνήθιστη οσμή, να βγάζει καπνό ή να καίγεται. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί ή θανάσιμοι τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
 - Εάν η μπαταρία μυρίζει ασυνήθιστα ή βγάζει καπνούς: Μην χρησιμοποιείτε την μπαταρία και κρατήστε την μακριά από εύφλεκτα υλικά.
 - Εάν η μπαταρία καίγεται: Προσπαθήστε να σβήσετε την μπαταρία με έναν 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

- Κάτω από ορισμένες συνθήκες, 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 σε περιβάλλον με κακό φωτισμό ή κακή ορατότητα.
 - ▶ Ο χειρισμός του χορτοκοπτικού 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 κόπωση, κάντε ένα διάλειμμα.
- Το περιστρεφόμενο κοπτικό εξάρτημα μπορεί να κόψει τον χρήστη. Υπάρχει κίνδυνος για σοβαρό τραυματισμό του χρήστη.
 - ▶ Μην αγγίζετε το περιστρεφόμενο κοπτικό εξάρτημα.
 - ▶ Αν το κοπτικό εξάρτημα μπλοκάρει από κάποιο αντικείμενο, σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε τη μπαταρία. Στη συνέχεια αφαιρέστε το αντικείμενο.
- Οποιαδήποτε αλλαγή στη λειτουργία ή ασυνήθιστη συμπεριφορά του χορτοκοπτικού κατά τη διάρκεια της εργασίας μπορεί να είναι ένδειξη ότι το χορτοκοπτικό δεν είναι σε ασφαλή κατά-

σταση. Υπάρχει κίνδυνος για σοβαρό τραυματισμό και υλικές ζημιές.

- ▶ Διακόψτε την εργασία, αφαιρέστε τη μπαταρία και απευθυνθείτε σε έναν πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- Κατά την εργασία με το χορτοκοπτικό μπορεί να δημιουργούνται δονήσεις.
 - ▶ Να φοράτε γάντια.
 - ▶ Να κάνετε διαλείμματα κατά τη διάρκεια της 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 για τραυματισμό και υλικές ζημιές.
 - ▶ Απομακρύνετε τα ξένα αντικείμενα από τον χώρο εργασίας.
- Όταν αφήνετε τη σκανδάλη, το κοπτικό εξάρτημα συνεχίζει να περιστρέφεται για λίγο, ως αποτέλεσμα της ορμής του συστήματος κίνησης. 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 εκλύει ασυνήθιστες 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 εξαρτήματα υπό τάση μπορεί να προκαληθεί από τα εξής αίτια:

- Ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας ή στο καλώδιο επέκτασης.
- Ζημιά στο φινις του καλωδίου τροφοδοσίας ή του καλωδίου επέκτασης.
- Λάθος εγκατάσταση της πρίζας.

▲ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

- Η επαφή με εξαρτήματα υπό τάση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Υπάρχει κίνδυνος

σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού του χρήστη.

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας, το καλώδιο επέκτασης και τα φις είναι σε καλή κατάσταση.



Αν υπάρχει ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας ή στο καλώδιο επέκτασης:

- Μην αγγίζετε τα σημεία που έχουν ζημιά.
- Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα.
- Μην πιάνετε το καλώδιο τροφοδοσίας, το καλώδιο επέκτασης (μπαλαντζά) ή το φις με βρεγμένα χέρια.
- Συνδέστε το φις του καλωδίου τροφοδοσίας ή του καλωδίου επέκτασης σε μια σωστά εγκατεστημένη πρίζα με επαφή γείωσης.
- Συνδέστε τον φορτιστή μέσω ασφαλειοδιακόπτη διαρροής (30 mA, 30 ms).
- Ένα ακατάλληλο καλώδιο επέκτασης ή μια ενδεχόμενη ζημιά στο καλώδιο επέκτασης μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού.
 - Χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης με κατάλληλη διατομή αγωγών,  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 δικτύου του ηλεκτρικού δικτύου συμφωνούν με τα στοιχεία που αναγράφονται στην πινακίδα τύπου του φορτιστή.
- Σε περίπτωση λάθος τοποθέτησης του καλωδίου τροφοδοσίας ή επέκτασης, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο ή να σκοντάψει κάποιος σ' αυτό. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού ή μπορεί να προκληθούν υλικές ζημιές στο καλώδιο τροφοδοσίας ή επέκτασης.
 - Τοποθετείτε και επισμαίνατε το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο επέκτασης με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην αποτελούν εμπόδιο πάνω στο οποίο ενδέχεται να σκοντάψει κάποιος.
 - Τοποθετείτε τα καλώδια τροφοδοσίας και επέκτασης στρωτά και με τέτοιο τρόπο ώστε να μην τεντώνονται.
 - Τοποθετείτε τα καλώδια τροφοδοσίας και επέκτασης με τέτοιο τρόπο ώστε να μη φθείρονται, να μη τσακίζονται, να μη συνθλίβονται και να μην τρίβονται πάνω σε αντικείμενα.

- Προστατεύετε τα καλώδια τροφοδοσίας και επέκτασης από θερμότητα, λάδια και χημικές ουσίες.
- Τοποθετείτε τα καλώδια τροφοδοσίας και επέκτασης μόνο σε στεγνό έδαφος.
- Κατά τη διάρκεια της εργασίας, το καλώδιο επέκτασης θερμαίνεται. Αν δεν υπάρχει δυνατότητα διαφυγής της θερμότητας αυτής, υπάρχει κίνδυνος ανάφλεξης.
 - Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο σε ανέμη, ξετυλίξτε ολόκληρο το καλώδιο από την ανέμη.
- Ηλεκτρικά καλώδια ή σωλήνες που ενδεχομένως υπάρχουν στον τοίχο μπορούν να υποστούν ζημιά όταν ο φορτιστής στερεώνεται στον τοίχο. Η επαφή με ηλεκτρικά καλώδια μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - Βεβαιωθείτε ότι στο σημείο στερέωσης δεν υπάρχουν ηλεκτρικά καλώδια ή σωλήνες μέσα στον τοίχο.
- Αν ο φορτιστής δεν στερεωθεί στον τοίχο όπως περιγράφεται σ' αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών, υπάρχει κίνδυνος πτώσης του φορτιστή ή της μπαταρίας, καθώς και κίνδυνος υπερθέρμανσης του φορτιστή. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - Στερεώστε τον φορτιστή σ' έναν τοίχο όπως περιγράφεται σ' αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.
- Αν στερεώσετε τον φορτιστή στον τοίχο με τοποθετημένη μπαταρία, η μπαταρία μπορεί 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 μηχάνημα

▲ 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 δίχτυ, 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 προκληθεί ζημιά στη μπαταρία και περιουσιακά στοιχεία.
 - ▶ Μη μεταφέρετε μπαταρία που έχει ζημιά.
 - ▶ Μεταφέρετε τη μπαταρία μέσα σε μη ηλεκτρικά αγώγιμη συσκευασία.
- Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, η μπαταρία μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς και σε υλικές ζημιές.
 - ▶ Τοποθετήστε τη μπαταρία μέσα στη συσκευασία με τέτοιο τρόπο, ώστε να αποκλείεται η μετακίνησή της.
 - ▶ Ασφαλίστε τη συσκευασία με τέτοιο τρόπο, ώστε να μη μπορεί να μετακινηθεί.

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 δίχτυ, 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 εκτιμήσουν 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 εκτιμήσουν τους κινδύνους της μπαταρίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού για παιδιά.
 - ▶ Φυλάσσετε τη 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 ζημιά στη μπαταρία.
 - ▶ Φυλάξτε τη μπαταρία σε καθαρό και στεγνό μέρος.
 - ▶ Φυλάσσετε τη μπαταρία σε κλειστό χώρο.
 - ▶ Φυλάσσετε τη μπαταρία χωριστά από το χορτοκοπτικό και τον φορτιστή.
 - ▶ Φυλάσσετε τη μπαταρία μέσα σε μη ηλεκτρικά αγώγιμη συσκευασία.
 - ▶ Φυλάσσετε τη μπαταρία σε θερμοκρασία μεταξύ - 10 °C και + 50 °C.

4.11.3 Φορτιστής

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα παιδιά δεν είναι σε θέση να εκτιμήσουν τους κινδύνους του φορτιστή. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή/και θανατηφόρου τραυματισμού των παιδιών.
 - ▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.
 - ▶ 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.
 - ▶ Αφαιρέστε την μπαταρία.
 - ▶ Αν ο φορτιστής είναι ζεστός, αφήστε τον να κρυώσει.
 - ▶ Φυλάσσετε τον φορτιστή σε καθαρό και στεγνό μέρος.
 - ▶ Φυλάσσετε τον φορτιστή σε κλειστό χώρο.
 - ▶ Φυλάσσετε τον φορτιστή σε θερμοκρασία μεταξύ +5°C και +40°C.
- Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας για να κρεμάτε 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 επι-σκευή

▲ 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 πάσουν 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 πάσουν 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 για χρήση

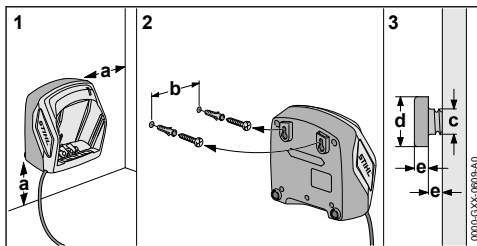
Πριν από την έναρξη κάθε εργασίας, εκτελέστε τα εξής βήματα:

- ▶ 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, 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 αναβοσβήνουν 3 κόκκινες λυχνίες κατά τον έλεγχο των χειριστηρίων, αφαιρέστε την μπαταρία και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- ▶ Υπάρχει βλάβη στο χορτοκοπτικό.
- ▶ Αν δεν μπορείτε να ολοκληρώσετε κάποιο από τα παραπάνω βήματα, μην χρησιμοποιήσετε το χορτοκοπτικό και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

6 Φόρτιση μπαταρίας φόρ-τωση λυχνίες

6.1 Στερέωση φορτιστή σε τοίχο

Ο φορτιστής μπορεί να στερεωθεί σε τοίχο.



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

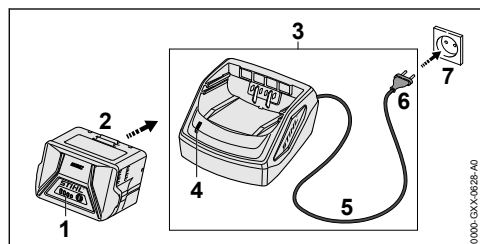
- Γίνεται χρήση κατάλληλων υλικών στερέωσης.
- Ο φορτιστής είναι σε οριζόντια θέση. Τηρούνται οι εξής διαστάσεις:
 - a = τουλάχιστον 100 mm
 - b (για AL 101) = 75 mm
 - b (για AL 300 και AL 500) = 120 mm
 - c = 4,5 mm
 - d = 9 mm
 - e = 2,5 mm

6.2 Φόρτιση μπαταρίας

Ο χρόνος φόρτισης εξαρτάται από διάφορους παράγοντες, όπως η θερμοκρασία της μπαταρίας και η θερμοκρασία περιβάλλοντος. 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.

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 κλείνει αυτόματα.

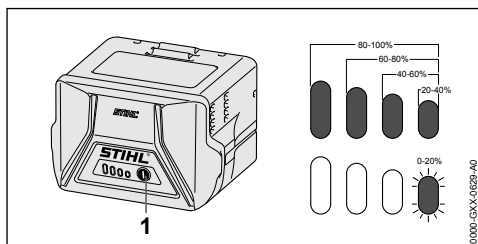
Κατά τη διάρκεια της φόρτισης, η μπαταρία και ο φορτιστής ζεσταίνονται.



- Συνδέστε το φισ (6) του καλωδίου τροφοδοσίας σε μια εύκολα προσιτή πρίζα (7). Ο φορτιστής (3) εκτελεί μια αυτοδιάγνωση. Η λυχνία (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 τερματίσει. Η λυχνία (4) αναβοσβήνει σε πράσινο χρώμα. Οι λυχνίες (1) ανάβουν σε πράσινο χρώμα και η μπαταρία (2) φορτίζεται.
- Όταν σβήνουν οι λυχνίες (4) και οι λυχνίες (1), η μπαταρία (2) έχει φορτιστεί πλήρως και μπορείτε να την αφαιρέσετε 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.

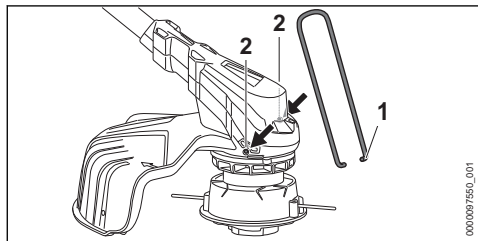
Αν η λυχνία ανάβει σε πράσινο χρώμα, η μπαταρία φορτίζεται.

- 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.

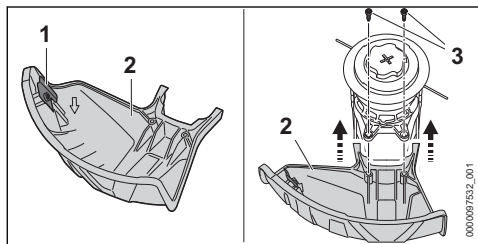


- Περάστε τα άκρα του αποστατήρα (1) μέσα στα ανοίγματα (2) του περιβλήματος.

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

7.2 Τοποθέτηση προφυλακτήρα

- Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε την μπαταρία.



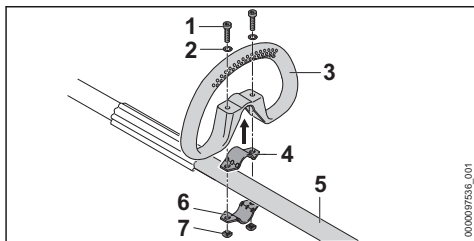
Το μαχαίρι μεσινέζας (1) είναι ενσωματωμένο στον προφυλακτήρα (2) και δεν επιτρέπεται να αφαιρεθεί.

- 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 μηχάνημα.

7.3 Τοποθέτηση κυκλικής λαβής

- Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε την μπαταρία.



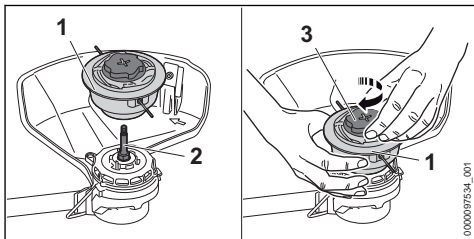
- Τοποθετήστε το κολάρο (4) μέσα στην κυκλική λαβή (3).
- Τοποθετήστε την κυκλική λαβή (3) στον σωλήνα (5), μαζί με το κολάρο (4).
- Περάστε ροδέλες (2) στις βίδες (1).
- Πιέστε το κολάρο (6) πάνω στον σωλήνα (5).
- Περάστε τις βίδες (1) μέσα από τις οπές στην κυκλική λαβή (3) και τα κολάρα (4 και 6).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

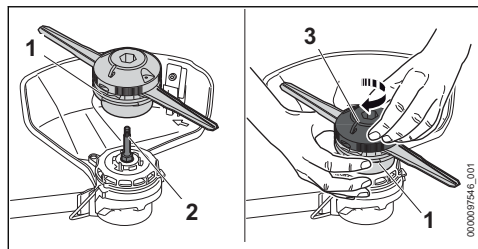
Αφαίρεση κεφαλής κοπής

- 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.

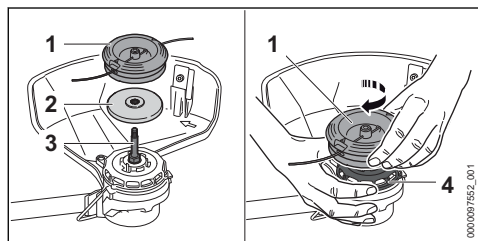
Αφαίρεση κεφαλής κοπής

- ▶ 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

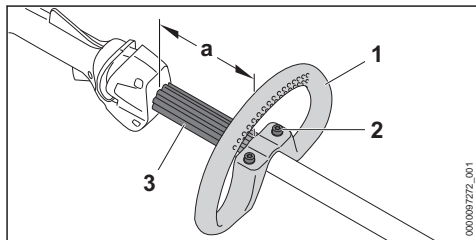
- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε την μπαταρία.
- ▶ Κρατήστε τη φτερωτή σταθερή με το χέρι.
- ▶ Ξεβιδώστε την κεφαλή κοπής αριστερόστροφα.
- ▶ Αφαιρέστε τον δίσκο πίεσης.

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.

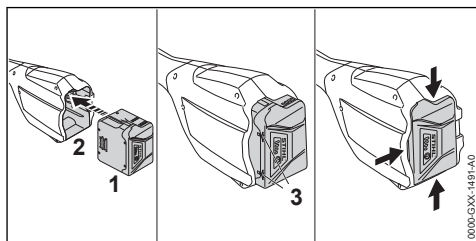
- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε την μπαταρία.



- ▶ 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

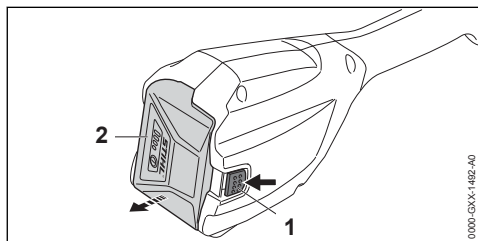


- ▶ Πιέστε τη μπαταρία (1) μέσα στην υποδοχή της μπαταρίας (2) μέχρι να ακούσετε τον χαρακτηριστικό ήχο εμπλοκής. Τα βέλη (3) στη μπαταρία (1) είναι ακόμα ορατά και η μπαταρία (1) έχει ασφαλιστεί μέσα στην υποδοχή (2). Δεν υπάρχει ηλεκτρική επαφή ανάμεσα στο χορτοκοπτικό και τη μπαταρία (1).

- 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 η μπαταρία (2).

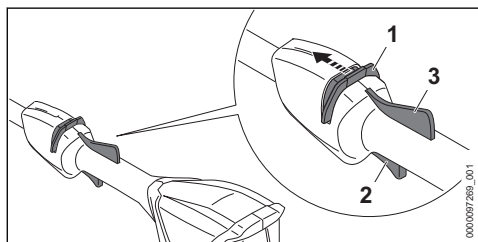


- Με το άλλο χέρι, πιέστε τον μοχλό ασφάλισης (1). Η μπαταρία (2) απελευθερώνεται και μπορεί να αφαιρεθεί από το μηχανήμα.

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 μηχανήμα 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 μηχανήμα 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 πατιούνται 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

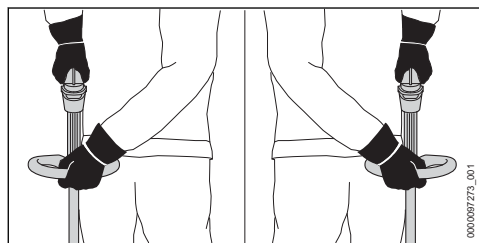
- ▶ Τοποθετήστε την μπαταρία.
- ▶ Σπρώξτε τον σύρτη απασφάλισης προς την κατεύθυνση της κυκλικής λαβής και κρατήστε τον στη θέση αυτή.
- ▶ Πιέστε τη σκανδάλη και κρατήστε την πατημένη.
Το κοπτικό εξάρτημα περιστρέφεται.
- ▶ Αν αναβοσβήνουν 3 κόκκινες λυχνίες, αφαιρέστε την μπαταρία και απευθυνθείτε στον 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 μηχανήμα 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

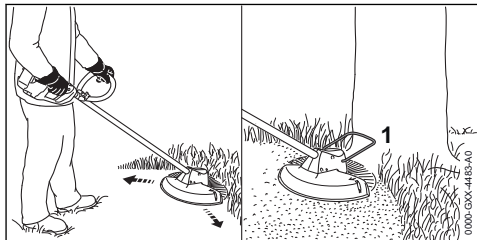
12.1 Κράτημα και καθοδήγηση του χορτοκοπτικού



- ▶ 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

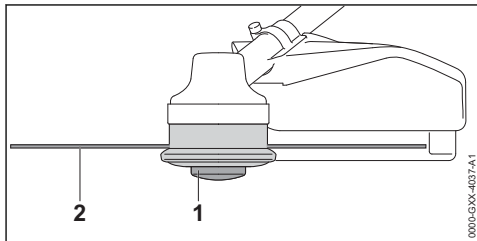
Το ύψος κοπής καθορίζεται από την απόσταση του κοπτικού εξαρτήματος από το έδαφος.



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

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 μομπίνα (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 μομπίνα (1) ή τη μεσινέζα (2).

Η μομπίνα έχει αδειάσει.

13 Μετά την εργασία

13.1 Μετά την εργασία

- Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε τη μπαταρία.
- Αν το χορτοκοπτικό είναι βρεγμένο, αφήστε το να στεγνώσει.
- Αν η μπαταρία είναι βρεγμένη, αφήστε την να στεγνώσει.
- Καθαρίστε το χορτοκοπτικό.
- Καθαρίστε τον προφυλακτήρα.
- Καθαρίστε το κοπτικό εξάρτημα.
- Καθαρίστε τη 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 μηχάνημα 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 μπαταρίας

- Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε τη μπαταρία.
- Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι σε ασφαλή κατάσταση.
- Συσκευαστείτε τη μπαταρία με τέτοιο τρόπο, ώστε να ικανοποιούνται οι εξής συνθήκες:
 - Η συσκευασία είναι ηλεκτρικά μη αγώγιμη.
 - Η μπαταρία δεν μπορεί να μετακινηθεί μέσα στη συσκευασία.
- Ασφαλίστε τη συσκευασία με τέτοιο τρόπο, ώστε να μη μπορεί να μετακινηθεί.

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, παράγραφος 38.3, του Εγχειριδίου Δοκιμών και Κριτηρίων του ΟΗΕ.

Μπορείτε να συμβουλευθείτε τους κανονισμούς μεταφοράς στην ιστοσελίδα 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 δίχτυ 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.

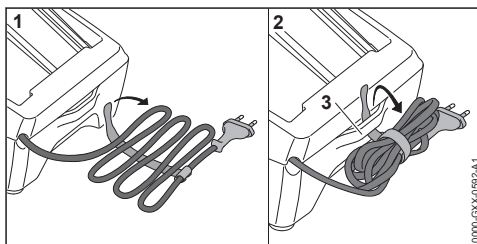
15.2 Φύλαξη μπαταρίας

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

- Φυλάσσετε τη μπαταρία με τέτοιο τρόπο, ώστε να ικανοποιούνται οι εξής συνθήκες:
 - Η μπαταρία βρίσκεται μακριά από τα παιδιά.
 - Η μπαταρία είναι καθαρή και στεγνή.
 - Η μπαταρία βρίσκεται μέσα σε κλειστό χώρο.
 - Η μπαταρία πρέπει να φυλάσσεται χωριστά από το χορτοκοπτικό και τον φορτιστή.
 - Η μπαταρία φυλάσσεται σε ηλεκτρικά μη αγώγιμη συσκευασία.
 - Η μπαταρία βρίσκεται σε θερμοκρασία μεταξύ - 10 °C και + 50 °C.

15.3 Φύλαξη του φορτιστή

- Αποσυνδέστε το φισ από την πρίζα.
- Αφαιρέστε την μπαταρία.



- 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 φυλάσσεται χωριστά από την μπαταρία.
 - Ο φορτιστής δεν κρέμεται από το καλώδιο τροφοδοσίας ή από το στήριγμα (3) του καλωδίου τροφοδοσίας.
 - Ο φορτιστής βρίσκεται σε θερμοκρασία μεταξύ + 5 °C και + 40 °C.

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.

19 Αντιμετώπιση βλαβών

19.1 Αντιμετώπιση βλαβών χορτοκοπτικού ή μπαταρίας

Βλάβη	Λυχνίες μπαταρίας	Αιτία	Αντιμετώπιση
Το χορτοκοπτικό δεν λειτουργεί όταν το ενεργοποιείτε.	1 λυχνία αναβοσβήνει σε πράσινο χρώμα.	Η μπαταρία είναι ανεπαρκώς φορτισμένη.	► Φορτίστε τη μπαταρία.
	1 λυχνία ανάβει σταθερά σε κόκκινο χρώμα.	Η μπαταρία είναι πολύ ζεστή ή πολύ κρύα.	► Αφαιρέστε την μπαταρία. ► Αφήστε την μπαταρία να κρυώσει ή να ζεσταθεί.

- 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.

Βλάβη	Λυχνίες μπαταρίας	Αιτία	Αντιμετώπιση
	3 λυχνίες αναβοσβήνουν σε κόκκινο χρώμα.	Υπάρχει βλάβη στο χορτοκοπτικό.	▶ Αφαιρέστε την μπαταρία. ▶ Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές μέσα στην υποδοχή της μπαταρίας. ▶ Τοποθετήστε την μπαταρία. ▶ Θέστε το χορτοκοπτικό σε λειτουργία. ▶ Αν και πάλι αναβοσβήνουν 3 κόκκινες λυχνίες, μη χρησιμοποιήσετε το χορτοκοπτικό αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
	3 λυχνίες ανάβουν σταθερά σε κόκκινο χρώμα.	Το χορτοκοπτικό είναι πολύ θερμό.	▶ Αφαιρέστε την μπαταρία. ▶ Αφήστε το χορτοκοπτικό να κρυώσει.
	4 λυχνίες αναβοσβήνουν σε κόκκινο χρώμα.	Υπάρχει βλάβη στην μπαταρία.	▶ Αφαιρέστε την μπαταρία και τοποθετήστε την ξανά. ▶ Θέστε το χορτοκοπτικό σε λειτουργία. ▶ Αν και πάλι αναβοσβήνουν 4 κόκκινες λυχνίες, μη χρησιμοποιήσετε την μπαταρία αλλά 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 ή την μπαταρία να στεγνώσει.
Το χορτοκοπτικό σβήνει κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.	3 λυχνίες ανάβουν σταθερά σε κόκκινο χρώμα.	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. ▶ Θέστε το χορτοκοπτικό σε λειτουργία.
Ο χρόνος λειτουργίας του χορτοκοπτικού είναι πολύ μικρός.		Η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη.	▶ Φορτίστε την μπαταρία πλήρως.
		Η μπαταρία έχει φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής της.	▶ Αλλάξτε την μπαταρία.
Η κεφαλή κοπής δεν μπορεί να αφαιρεθεί με το χέρι.		Η κεφαλή κοπής είναι υπερβολικά σφιγμένη.	▶ Ακινητοποιήστε τη φτερωτή με το αζονάκι. ▶ Ξεβιδώστε την κεφαλή με το χέρι. ▶ Αφαιρέστε το αζονάκι.
Η διαδικασία φόρτισης δεν ξεκινά όταν τοποθετείτε την μπαταρία στον φορτιστή.	1 λυχνία ανάβει σταθερά σε κόκκινο χρώμα.	Η μπαταρία είναι πολύ ζεστή ή πολύ κρύα.	▶ Αφήστε την μπαταρία μέσα στον φορτιστή. - Η διαδικασία φόρτισης θα ξεκινήσει αυτόματα μόλις επιτευχθεί η επιτρεπόμενη θερμοκρασία.

19.2 Αντιμετώπιση βλαβών φορτιστή

Βλάβη	Λυχνίες φορτιστή	Αιτία	Αντιμετώπιση
Η μπαταρία δεν φορτίζεται.	Η λυχνία αναβοσβήνει σε κόκκινο χρώμα.	Η ηλεκτρική σύνδεση ανάμεσα στον φορτιστή και τη μπαταρία έχει διακοπεί.	► Αφαιρέστε τη μπαταρία. ► Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές του φορτιστή. ► Τοποθετήστε τη μπαταρία.
		Υπάρχει βλάβη στον φορτιστή.	► Μη χρησιμοποιήσετε τον φορτιστή αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

20 Τεχνικά χαρακτηριστικά

20.1 Χορτοκοπτικό STIHL FSA 60 R

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

Ο χρόνος λειτουργίας αναφέρεται στην ιστοσελίδα 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
- Επιτρεπόμενα όρια θερμοκρασίας για λειτουργία και φύλαξη: - 10 °C έως + 50 °C

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
- Επιτρεπόμενα όρια θερμοκρασίας για λειτουργία και φύλαξη: + 5 °C έως + 40 °C

Για τους χρόνους φόρτισης μπορείτε να συμβουλευθείτε την ιστοσελίδα www.stihl.com/charging-times.

20.4 Καλώδια επέκτασης

Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης (μπαλαντέζα), 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 mm²
- Μήκος καλωδίου 20 m έως 50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

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

- Μήκος καλωδίου έως 10 m: AWG 14 / 2,0 mm²
- Μήκος καλωδίου 10 m έως 30 m: AWG 12 / 3,5 mm²

20.5 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 δονήσεις ανέρχεται σε 2 m/s².

Η STIHL συνιστά να φοράτε ωτασπίδες.

- Στάθμη ηχοπίεσης L_{pA} μετρούμενη σύμφωνα με το πρότυπο EN 50636-2-91: 81 dB(A)
- Στάθμη ηχητικής ισχύος L_{WA} μετρούμενη σύμφωνα με το πρότυπο EN 50636-2-91: 94 dB(A)
- Δονήσεις a_{hV} μετρούμενες κατά EN 50636-2-91
 - Λαβή χειρισμού: 2,0 m/s².
 - Κυκλική λαβή: 3,7 m/s².

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 μπορούν 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 μηχανήμα είναι εκτός λειτουργίας, καθώς και τα διαστήματα κατά τα οποία είναι μεν σε λειτουργία αλλά χωρίς να προκαλεί καταπόνησεις.

Πληροφορίες σχετικά με τη συμμόρφωση προς την Οδηγία 2002/44/EK για την έκθεση των εργα-

ζομένων σε κραδασμούς, μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.stihl.com/vib.

20.6 REACH

REACH είναι το διακριτικό όνομα ενός κανονισμού των ΕΚ 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.

21 Συνδυασμοί κοπτικών εξαρτημάτων και προφυλακτήρων

21.1 Χορτοκοπτικό 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
- 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 παρελκομένων 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, μπαταρίας και φορτιστή

Για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη μπορείτε να απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της STIHL.

- ▶ Απορρίψτε το χορτοκοπτικό, τον προφυλακτήρα, το κοπτικό εξάρτημα, τη μπαταρία, τον φορτιστή, τα παρελκόμενα και τη συσκευασία σύμφωνα με τους κανονισμούς και με σεβασμό για τη φύση.

24 Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

24.1 Χορτοκοπτικό STIHL FSA 60 R

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 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 VIII.

Συνεργαζόμενος κοινοποιημένος οργανισμός: TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, Γερμανία

- Μετρημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: 94 dB(A)
- Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: 96 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, 27/08/2020

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



K.É.

Dr. Jürgen Hoffmann, προϊστάμενος τμήματος
δεδομένων, κανονισμών και έγκρισης προϊόντων

24.2 Βεβαίωση συμμόρφωσης για φορτιστή STIHL AL 101

Αυτός ο φορτιστής έχει κατασκευαστεί και τεθεί
στην κυκλοφορία σύμφωνα με τις ακόλουθες
οδηγίες: 2014/35/ΕΕ, 2014/30/ΕΕ και
2011/65/ΕΕ.

Το έτος κατασκευής, η χώρα κατασκευής και ο
αριθμός του μηχανήματος αναγράφονται πάνω
στον φορτιστή.

Η πλήρης δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ διατίθεται
από την εταιρεία ANDREAS STIHL AG & Co.
KG, Badstraße 115, 71336 Waiblingen, Γερμα-
νία.

Sadržaj

1	Predgovor.....	44
2	Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu..	44
3	Pregled.....	45
4	Sigurnosne napomene.....	46
5	Priprema motorne kose za upotrebu.....	52
6	Punjenje aku-baterije i svetlosne diode....	53
7	Sklapanje motorne kose.....	54
8	Podешavanje motorne kose prema korisniku	55
9	Nameштанje i vađenje aku-baterije.....	55
10	Uključivanje i isključivanje motorne kose..	56
11	Provera motorne kose i aku-baterije.....	56
12	Rad s motomom kosom.....	57
13	Posle rada.....	57
14	Transportovanje.....	57
15	Čuvanje.....	58
16	Čišćenje.....	58
17	Održavanje.....	58
18	Popravljanje.....	59
19	Otklanjanje smetnji.....	59
20	Tehnički podaci.....	60
21	Kombinacije reznih alata i oklopa.....	61
22	Rezervni delovi i pribor.....	61
23	Zbrinjavanje.....	61
24	EU izjava o usaglašenosti.....	61

1 Predgovor

Dragi korisniče,

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

STIHL garantuje vrhunski kvalitet takođe i prili-
kom servisiranja. Naša specijalizovana trgovin-
ska 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 pro-
izvoda 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 SAČU-
VATI ZA KASNIJU UPOTREBU.**

2 Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu

2.1 Važeći dokumenti

Važe lokalni sigurnosni propisi.

- Pročitajte, razumite i sačuvajte sledeće doku-
mente koji važe uz ovo uputstvo za upotrebu:
 - Uputstvo za upotrebu i ambalaža korišće-
nog 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

2.2 Oznake upozorenja u tekstu



- 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.

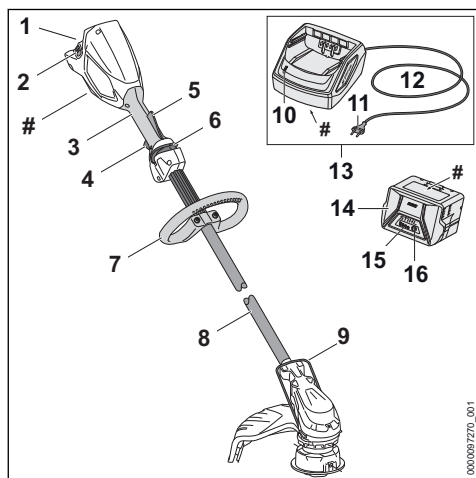
2.3 Simboli u tekstu



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 Odstojnik

Odstojnik 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

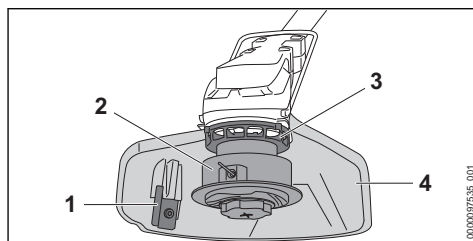
Svetlosne diode pokazuju nivo napunjenosti aku-baterije i smetnje.

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.

 **L_{WA}** 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.



Zadržite bezbednosno rastojanje.



Aku-bateriju zaštitite od toplote i plamena.



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



Pazite na dozvoljeni opseg temperature aku-baterije.

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 300 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 Punjač

▲ UPOZORENJE

- Neovlašćene osobe, deca i životinje 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.
- Punjač koristite i čuvajte u temperaturnom opsegu između + 5 °C i + 40 °C.
- 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 prljava 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 naprsina.
 - 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.

- ▶ Raditi sa neoštećenom i radnom baterijom.
- ▶ Nemojte puniti oštećenu ili neispravnu aku-bateriju.
- ▶ Ako je aku-baterija prljava ili mokra: Aku-bateriju očistite i osušite.
- ▶ Nemojte vršiti promene 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.
- ▶ Zameniti istrošene ili oštećene znakove
- Iz oštećene aku-baterije može da isteče tečnost. Ako tečnost dođe u dodir sa kožom ili očima, 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 moguća je materijalna šteta.
 - ▶ Ako aku-baterija miriše neobično ili dimi: Nemojte koristiti aku-bateriju i držite je dalje od zapaljivih materijala.
 - ▶ Ako aku-baterija gori: Pokušajte da ugasite aku-bateriju 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.
- 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.
- 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).
- Oštećen ili nepodesan 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 napon u mreži i frekvencija poklapaju sa podacima na nazivnoj pločici punjača.
- 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 pregrije. 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-bateriju transportujte u električki neprovođljivom pakovanju.
- Aku-baterija može da se prevrne ili pokrene u toku transportovanja. Osobe mogu biti povređene, a moguće su i 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 prepoznati i proceniti 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 bude oštećena.
 - ▶ Aku-bateriju čuvajte na čistom i suvom.
 - ▶ Aku-bateriju čuvajte u zatvorenom prostoru.
 - ▶ Aku-bateriju čuvajte odvojeno od motorne kose i punjača.
 - ▶ Aku-bateriju čuvajte u električki neprovodljivom pakovanju.
 - ▶ Aku-bateriju čuvajte u temperaturnom opsegu između - 10 °C i + 50 °C.

4.11.3 Punjač

▲ UPOZORENJE

- Deca ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od punjača. Deca mogu biti teško povređena ili usmrćena.
 - ▶ Izvadite aku-bateriju.
 - ▶ Punjač čuvajte van domašaja dece.
- Punjač nije zaštićen od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, punjač može da bude oštećen.
 - ▶ Izvadite aku-bateriju.
 - ▶ Ako je punjač topao: Ostavite punjač da se ohladi.
 - ▶ Punjač čuvajte u čistom i suvom stanju.
 - ▶ Punjač čuvajte u zatvorenom prostoru.
 - ▶ Punjač čuvajte u temperaturnom opsegu između + 5 °C i + 40 °C.
- 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 nameštajte na 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

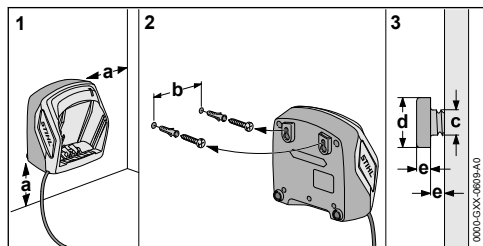
Pre svakog početka rada morate sprovesti sledeće korake:

- ▶ 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 u toku provere komandnih elemenata 3 svetlosne diode trepte crveno: Izvadite aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- ▶ Smetnja je u motornoj kosi.
- ▶ 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:

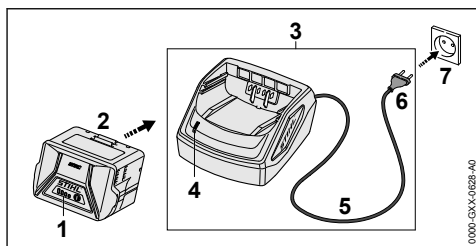
- Koristi se odgovarajući materijal za pričvršćivanje.
- Punjač je u vodoravnom položaju. Zadržane su sledeće mere:
 - a = najmanje 100 mm
 - b (za AL 101) = 75 mm
 - b (za AL 300 i AL 500) = 120 mm
 - c = 4,5 mm
 - d = 9 mm
 - e = 2,5 mm

6.2 Punjenje aku-baterije

Vremetranje punjenja zavisi od više uticaja, npr. od temperature aku-baterije ili od temperature sredine. Faktičko vremetranje punjenja može da odstupa od navedenog vremetranja. Vremetranje punjenja je navedeno na www.stihl.com/charging-times.

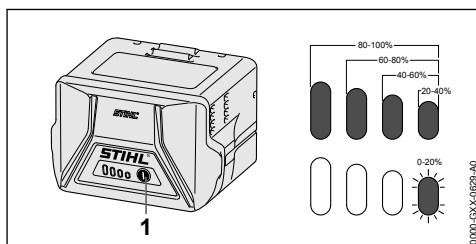
Kada je mrežni utikač priključen na utičnicu, a aku-baterija je stavljena u punjač, postupak punjenja startuje automatski. Kada je aku-baterija potpuno napunjena, punjač se isključuje automatski.

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) namestite.
- 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.
- Ukoliko svetlosna dioda (4) i svetlosne diode (1) više ne svetle: Aku baterija (2) je potpuno napunjena i 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.

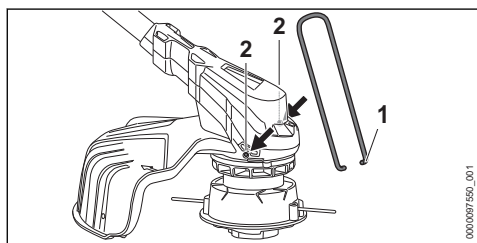
Ako svetlosna dioda svetli zeleno, puni se aku-baterija.

- ▶ Ako svetlosna dioda trepti crveno: Uklonite smetnje.
Smetnja je u punjaču.

7 Sklapanje motorne kose

7.1 Montaža odstoynika

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju.

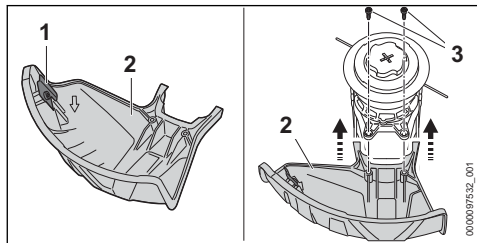


- ▶ Krajeve odstoynika (1) umetnite u rupe (2) na kućištu.

Odstoynik (1) ne mora da bude ponovo demontiran.

7.2 Montaža oklopa

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju.



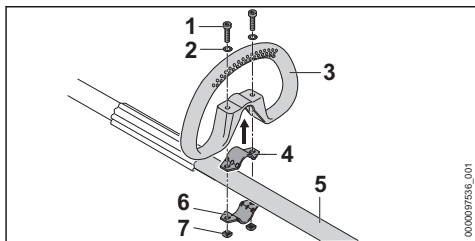
Nož za skraćivanje (1) je već montiran na oklopu (2) i ne sme da bude demontiran.

- ▶ 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.



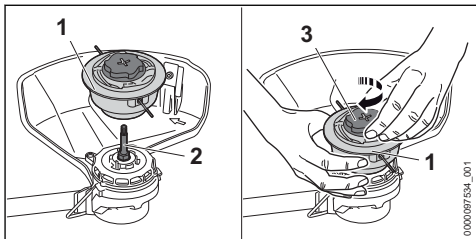
- ▶ Obujmicu (4) položite u okrugli držač (3).
- ▶ Okrugli držač (3) zajedno sa obujmicom (4) postavite na telo (5).
- ▶ Podloške (2) stavite na zavrtnje (1).
- ▶ Obujmicu (6) pritisnite na telo (5).
- ▶ Zavrtnje (1) uvedite kroz otvore u komandnoj ručici (3) i u obujmice (4 i 6).
- ▶ Navrtke (7) zavijte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

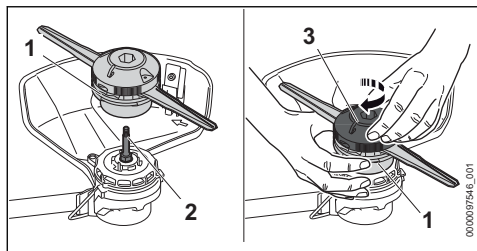
Demontaža glave za košenje

- ▶ 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.

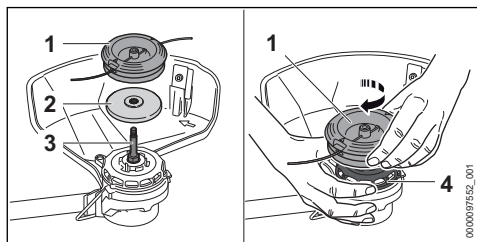
Demontaža glave za košenje

- ▶ 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

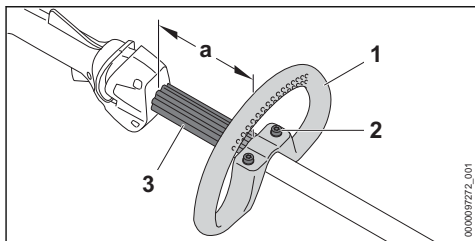
- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju.
- ▶ Točak ventilatora držite čvrsto rukom.
- ▶ Glavu za košenje odvijte okretanjem na levo.
- ▶ Skinite pritisni tanjir.

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.

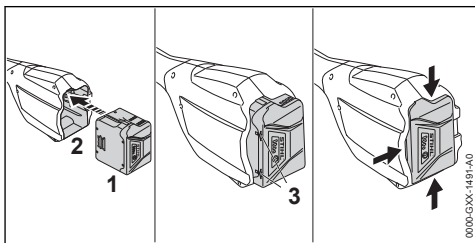
- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju.



- ▶ 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

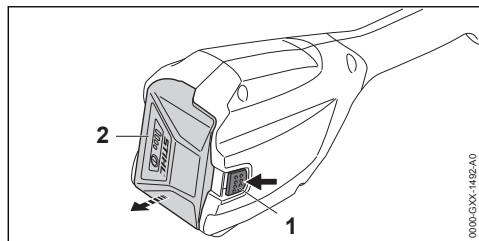
9.1 Nameštanje aku-baterije



- ▶ 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 zabravljena 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 zabravluje 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.

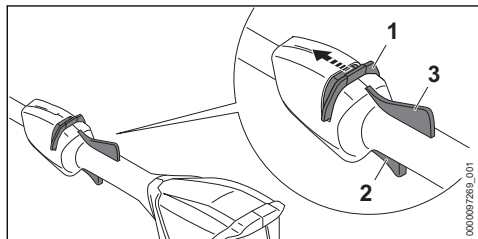


- ▶ Drugom rukom pritisnite polugu za blokiranje (1).
Aku-baterija (2) je odbravljena i može biti izvučena.

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.
- ▶ Motoru 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

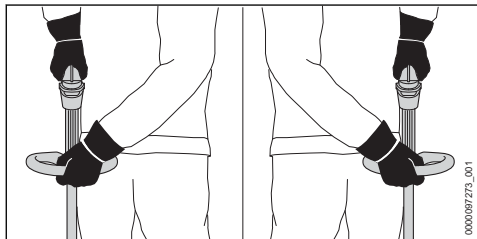
- ▶ Namestite aku-bateriju.
- ▶ Klizač za odbravljivanje gurnite u smeru okruglog držača i zadržite.
- ▶ Pritisnite i zadržite polugu prekidača.
Rezni alat se okreće.
- ▶ Ako 3 svetlosne diode trepte crveno: Izvadite aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
Smetnja je u motornoj kosi.
- ▶ 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

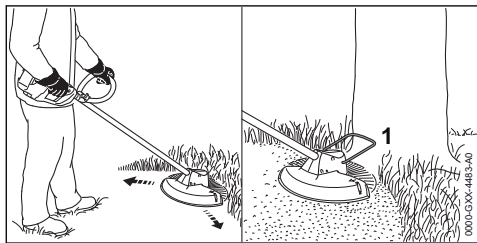
12.1 Držanje i vođenje motorne kose



- ▶ 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

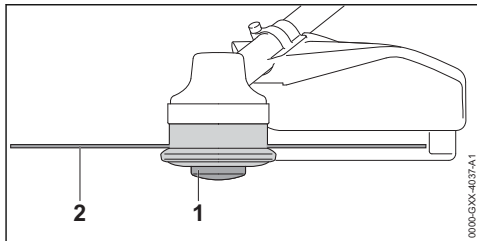
Odstojanje reznog alata od tla određuje visinu košenja.



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

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 Posle rada

- ▶ Isključite motornu kosu i izvadite aku-bateriju.
- ▶ Ako je motorna kosa mokra: Motornu kosu osušite.
- ▶ Ako je mokra aku-baterija: Osušite aku-bateriju.
- ▶ 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 izvucite aku-bateriju.
- ▶ Uverite se da je aku-baterija bezbedna za upotrebu.
- ▶ Aku-bateriju spakujte tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
 - Pakovanje je električki neprovodljivo.
 - Aku-baterija ne može da se pomera 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.

Transportna pravila su navedena pod www.stihl.com/safety-data-sheets.

14.3 Transportovanje punjača

- Mrežni utikač izvucite iz utičnice.
- Izvadite aku-bateriju.
- Priklučni 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.

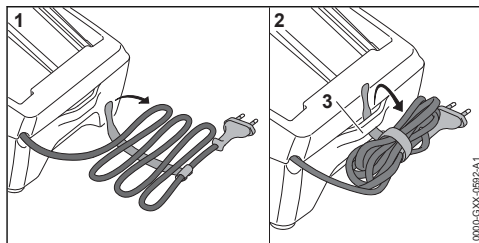
15.2 Čuvanje aku-baterije

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 i punjača.
 - Aku-baterija je u električki neprovodljivom pakovanju.
 - Aku-baterija je u temperaturnom opsegu između - 10 °C i + 50 °C.

15.3 Čuvanje punjača

- Mrežni utikač izvucite iz utičnice.
- Izvadite aku-bateriju.



- Priklučni 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 je odvojen od aku-baterije.
 - Punjač nije okačen na priklučnom kabl ili na držaču (3) za priklučni kabl.
 - Punjač je u temperaturnom opsegu između + 5 °C i + 40 °C.

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

- Mrežni utikač izvucite 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.

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.

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 uključi.	1 svetlosna dioda trepti zeleno.	Prenizak nivo napunjenosti aku-baterije.	▶ Napunite aku-bateriju.
	1 svetlosna dioda svetli crveno.	Aku-baterija je pretopla ili prehladna.	▶ 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 se isključuje u toku rada.		Motorna kosa ili aku-baterija je vlažna.	▶ Motornu kosu ili aku-bateriju osušite.
	3 svetlosne diode svetle crveno.	Motorna kosa je previše topla.	▶ Izvadite aku-bateriju. ▶ Ostavite motornu kosu da se ohladi.
Operativno vreme motorne kose je prekratko.		Postoji električna smetnja.	▶ Izvadite i ponovo namestite aku-bateriju. ▶ Uključite motornu kosu.
		Aku-baterija nije potpuno napunjena.	▶ U potpunosti napunite aku-bateriju.
		Radni vek aku-baterije je prekoračen.	▶ Aku-bateriju zamenite.

Smetnja	Svetlosne diode na aku-bateriji	Uzrok	Rešenje
Glava kosilice se ne može ručno ukloniti.		Glava kosilice je previše zategnuta.	▶ Blokirati točkove ventilatora ubodnom iglom. ▶ Ođvrnuti glavu kosilice rukom ▶ Utičnu iglu izvucite.
Nakon stavljanja aku-baterije u punjač, postupak punjenja ne startuje.	1 svetlosna dioda svetli crveno.	Aku-baterija je pretopla ili prehladna.	▶ Ostavite aku-bateriju u punjaču. Postupak punjenja startuje automatski čim se dostigne dozvoljeni opseg temperature.

19.2 Uklanjanje smetnji kod punjača

Smetnja	Svetlosna dioda (LED) na punjaču	Uzrok	Rešenje
Aku-baterija se ne puni.	Svetlosna dioda trepti crveno.	Električni spoj između punjača i aku-baterije je prekinut.	▶ Izvadite aku-bateriju. ▶ Očistite električne kontakte na punjaču. ▶ Namestite aku-bateriju.
		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, reznog alata i oklopa: 3,3 kg
- Dužina bez reznog alata: 1680 mm

Operativno vreme je navedeno na 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: navedeno na nazivnoj pločici
- Dozvoljeni opseg temperature za upotrebu i čuvanje: - 10 °C do + 50 °C

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
- Dozvoljeni opseg temperature za upotrebu i čuvanje: + 5 °C do + 40 °C

Vremetranjanje punjenja su navedena pod 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 mm²
- Dužina kabla 20 m do 50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

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

- Dužina kabla do 10 m: AWG 14 / 2,0 mm²
- Dužina kabla 10 m do 30 m: AWG 12 / 3,5 mm²

20.5 Vrednosti zvuka 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/s².

STIHL preporučuje nošenje zaštite za sluh.

- Nivo pritiska zvuka L_{pA} mereno prema EN 50636-2-91: 81 dB(A)
- Nivo snage zvuka L_{WA} mereno prema EN 50636-2-91: 94 dB(A)
- Vibraciona vrednost a_{hv} merena prema EN 50636-2-91
 - Komandna ručica: 2,0 m/s².
 - Okrugli držač: 3,7 m/s².

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.

20.6 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.

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
 - 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 specijalizovanog prodavca STIHL.

- Motornu kosu, oklop, rezni alat, aku-bateriju, punjač, pribor i ambalažu zbrinite propisno i bezbedno po okolinu.

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 normama koje su važeće 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 VIII.

Ovlašćena saradnička strana: TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, Nemačka

- Izmereni nivo snage zvuka: 94 dB(A)
- Garantovani nivo snage zvuka: 96 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, 27.8.2020

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



po ovlašćenju

Dr. Jürgen Hoffmann, rukovodilac Podaci o proizvodu, propisi i odobrenje

24.2 Napomena o usaglašenosti - Punjač STIHL AL 101

Ovaj punjač je proizveden i pušten u promet u saglasnosti sa sledećim smernicama:
2014/35/EU, 2014/30/EU i 2011/65/EU.

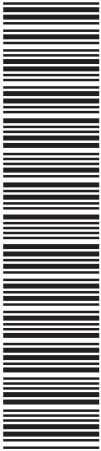
Godina proizvodnje, zemlja proizvodnje i broj mašine navedeni su na punjaču.

Kompletna deklaracija o EZ-usaglašenosti dostupna je kod firme ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Badstraße 115, 71336 Waiblingen, Nemačka.

www.stihl.com



0458-832-9021-A



0458-832-9021-A