

FSA 45

STIHL



2 - 20	Інструкція з експлуатації
20 - 40	οδηγίες χρήσης
40 - 58	Udhæzimi pér përdorim
58 - 75	Uputstvo za upotrebu



Зміст

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

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 навколоївшнього 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:

- 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 привести до отримання тяжких травм або смерті.
- Перелічені заходи можуть усунути можливість отримання тяжких травм або смерті.

ВКАЗІВКА

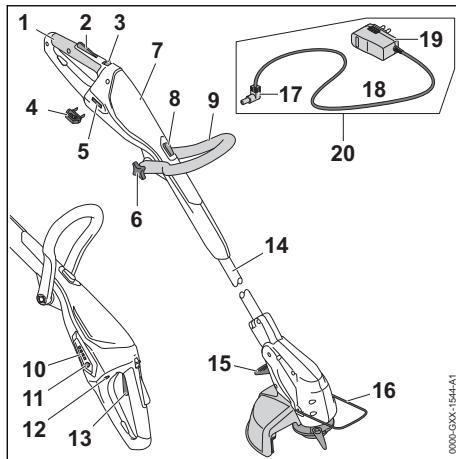
- Індикація вказує на небезпеку, яка може привести до матеріальних збитків.
- Перелічені заходи можуть усунути можливість матеріальних збитків.

2.3 Символи у тексті

Цей символ вказуєть на розділ у даній інструкції з експлуатації.

3 Огляд**3.1 Мотокоса та зарядний кабель**

Акумулятор щільно вмонтований у мотокосу.



1 Рукоятка управління

Рукоятка управління слугує для обслуговування, тримання та управління мотокосою.

2 Стопор перемикаючого важеля

Стопор перемикаючого важеля розблоковує перемикаючий важіль.

3 Перемичка для розблокування

Перемичка для розблокування разом із стопором перемикаючого важелю розблоковує перемикаючий важіль.

4 Ключ активації

Ключ активації активує мотокосу.

5 Роз'єм під ключ

У роз'єм під ключ вставляється ключ активації.

6 Гайка із грибковою рукояткою

Гайка із грибковою рукояткою кріпить кругову рукоятку на штоку.

7 Корпус

Корпус містить вмонтований акумулятор.

8 Блокуюча кнопка

Блокуюча кнопка блокує регулювання довжини штока.

9 Кругова рукоятка

Кругова рукоятка слугує для тримання та управління мотокосою.

10 Світлодіоди

Світлодіоди показують стан зарядки мотокоси та неполадки.

11 Натискна кнопка

Натискна кнопка активує світлодіоди на мотокосі.

12 Гніздо

Гніздо вміщує зарядний штепсель.

13 Перемикаючий важіль

Перемикаючий важіль вмикає та вимикає мотокосу.

14 Шток

Шток поєднує усі комплектуючі.

15 Важіль

Важіль блокує кутове переміщення між штоком та корпусом двигуна.

16 Розпірка

Розпірка захищає предмети від контакту із ріжучим інструментом та у ножа для підрізання кромки тримає відстань до землі.

17 Зарядний штепсель

Зарядний штепсель поєднує зарядний кабель та гніздо.

18 Сполучний провід

Сполучний провід поєднує зарядний штепсель із штепсельною вилкою.

19 Штепсельна вилка

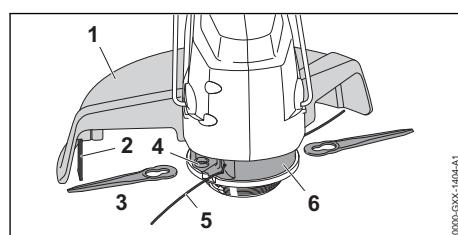
Штепсельна вилка поєднує зарядний кабель із штепсельною розеткою.

20 Зарядний кабель

Зарядний кабель слугує для зарядки мотокоси

Фірмова табличка із номером агрегату

3.2 Пристрій захисту та ріжучі інструменти



1 Захист

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

2 Обрізний ніж

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

3 Ніж

Ножі ріжуть траву.

4 Затиск

Затиск слугує для кріplення ножів.

5 Косильні струни

Косильні струни ріжуть траву.

6 Косильна головка

Косильна головка тримає косильні струни та ножі.

3.3 Захисні окуляри



Захисні окуляри входять до комплекту постачання.

Кількість: 1 шт.

3.4 Символи

Символи можуть знаходитись на самій мотокосі та на зарядному кабелі і означають наступне:



Даний символ вказує, у якому напрямку потрібно зміщувати розблоковуючий шибер.



Даний символ вказує, що довжина штоку може регулюватись.



Даний символ вказує, що рукоятка управління може бути повернута на 90°.



Даний символ вказує, як далеко вводиться косильна струна.



Даний символ вказує, у якому напрямку вводиться косильна струна.



Даний символ вказує номінальну кількість обертів ріжучого інструменту.



L_{WA} Гарантований рівень потужності звуку згідно директиви 2000/14/EG у дБ(А) з метою зробити шумові забруднення продуктами порівнюваними.



DK 45 Даний символ показує, що для зарядки потрібно використовувати зарядний кабель LK 45.



Дані поряд із цим символом вказують на енергоємність акумулятора згідно специфікації виробника елементу. Енергоємність що наявна при експлуатації нижча.



Електроприлад експлуатувати у закритому та сухому приміщенні.



Продукт не утилізувати разом із домашнім сміттям.

уникнення можливих небезпек слід дотримуватись наступних правил з техніки безпеки.

4.2 Попереджуvalальні символи

Попереджуvalальні символи на мотокосі або зарядному кабелі означають наступне:



Дотримуватись правил техніки безпеки та вживати відповідних заходів.



Слід прочитати, розібратися та зберегти інструкцію з експлуатації.



Носіть захисні окуляри.



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



Ключ активації під час перерви у роботі, транспортування, зберігання, технічного обслуговування або ремонту знімати.



Мотокосу захистити від дощу та вологості та не занурювати у рідину.



Триматися безпечної відстані.



Мотокосу захищати від жару та вогню.



Дотримуватися допустимого діапазону температур мотокоси.

4.3 Використання за призначенням

Газонокосарка/кромкоріз для газонів

(мотокоса) STIHL FSA 45 слугує для косіння сухої трави.

Мотокосу не дозволяється використовувати під час дощу.

Мотокоса забезпечується електроенергією від вмонтованого акумулятора.

Зарядний кабель STIHL LK 45 заряджає мотокосу STIHL FSA 45.

4 Вказівки щодо безпеки

4.1 Введення

Даний продукт було надійно сконструйовано, також він має системи безпеки. Проте для

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Зарядний кабель, блок живлення та мережевий адаптер, які не дозволені компанією STIHL для використання на мотокосі, можуть спричинити пожежу чи вибух. Можуть бути поранені або вбиті люди, а також можливі матеріальні збитки.
- **Мотокосу STIHL FSA 45 заряджати за допомогою зарядного кабелю STIHL LK 45.**
- Якщо мотокоса чи зарядний кабель використовуються не за призначенням, можуть бути тяжко травмовані або вбиті люди, також можливі матеріальні збитки.
- Мотокосу та зарядний кабель використовувати таким чином, як це описано у даній інструкції з експлуатації.

4.4 Вимоги до користувача

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Користувачі без проходження інструктажу не можуть розпізнати та оцінити небезпеки, пов'язані із мотокосою та зарядним кабелем. Користувач або інші люди можуть бути тяжко поранені або вбиті.
- Прочитати, розібрати та зберегти інструкцію з експлуатації.
- Якщо мотокоса або зарядний кабель передаються інші особи: передавайте також інструкцію з використання.
- Переконатись, що користувач виконує наступні вимоги:
 - Користувач не втомлений.
 - Користувач перебуває у нормальному фізичному, сенсорному та психічному стані, який необхідний для роботи із мотокосою та зарядним кабелем. Якщо фізичний, сенсорний або психічний стан користувача обмежує можливості роботи,



– Користувач перебуває у нормальному фізичному, сенсорному та психічному стані, який необхідний для роботи із мотокосою та зарядним кабелем. 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 та зарядного кабелю.
- Користувач повнолітній або проходить навчанні відповідно до національних вимог під наглядом інструктора.
- Перш ніж користувач вперше працюватиме із мотокосою та використовуватиме зарядний кабель, він повинен отримати інструктаж спеціалізованого дилера STIHL або компетентної людини.
- Користувач не знаходить під дією алкоголю, медикаментів або наркотиків.
- У разі будь-яких запитань: Звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

4.5 Одежда, 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 зайнання 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 мотокосу. Можливі тяжкі травми користувача, який не працює у відповідному одязі.
 - Носіть одяг, який щільно прилягає.
 - Зніміть шарфи та прикраси.
- Під час роботи можливий контакт користувача з ріжучим інструментом, що обертається. Можливі тяжкі травми користувача.
 - Носити взуття з стійкого матеріалу.
 - Носити довгі штани з стійкого матеріалу.
- При монтажі та демонтажі ріжучого інструмента а також під час очищення або технічного обслуговування можливий контакт користувача з ріжучим інструментом або відрізним ножем. Можливі травми користувача.
 - Працюйте в рукавицях з стійкого матеріалу.
- Користувач, який носить непридатне взуття, може посковзнутися. Можливі травми користувача.
 - Носіть міцне, закрите взуття з рифленою підошвою.

4.6 Робоча область та оточення

4.6.1 Мотокоса

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Люди, що не приймають участь у роботі, діти та тварини можуть не розпізнати та не оцінити небезпеки від мотокоси та предметів, що підкидаються. Особи, які не беруть участь у роботі, діти та тварини можуть отримати тяжкі травми, а також можуть статися матеріальні збитки.



► Люди, які не приймають участь у роботі, діти та тварини повинні знаходитись на відстані 15 м від робочої зони.

- Дотримуватись відстані 15 м від предметів.
- Не залишати мотокосу без догляду.
- Прийняти необхідні заходи для унеможливлення гри дітей із мотокосою.
- Мотокоса не захищена від води. Якщо роботи виконуються під дощем або у вологому середовищі, це може привести до ураження струмом. Користувач може бути травмований, а також може бути пошкоджена мотокоса.



- Не працювати під дощем і у вологому середовищі.
- Електричні компоненти мотокоси можуть викликати іскри. Іскри в легкозаймистому та вибухонебезпечному середовищі можуть спричинити пожежу або вибух. Це може привести до травмування чи смерті людей, а також до матеріальних збитків.
- Не працювати в легкозаймистому або вибухонебезпечному середовищі.

4.6.2 Зарядний кабель

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти можуть не розпізнати та не оцінити небезпеку від зарядного кабелю й 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.
 - Не залишати зарядний кабель без догляду.
 - Прийняти необхідні заходи для виключення можливості гри дітей із зарядним кабелем.
- Зарядний кабель не захищений від усіх впливів навколошнього середовища. Якщо зарядний кабель піддається певному впливу навколошнього середовища, зарядний кабель може загорітись або вибухнути. Можливе тяжке травмування людей та виникнення матеріальних збитків.
 - Зарядний кабель захищати від дощу та вологості.
 - Зарядний кабель експлуатувати у закритому та сухому приміщенні.
 - Зарядний кабель не експлуатувати в легкозаймистому або вибухонебезпечному середовищі.
 - Зарядний кабель зберігати в діапазоні температур між 0 °C та + 40 °C.
- Люди можуть спіткнутися через з'єднувальний провід. Люди можуть бути травмовані та зарядний кабель пошкоджений.
 - З'єднувальний провід слід прокласти так, щоб він щільно прилягав до землі.

4.7 Безпечний стан

4.7.1 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

- Якщо пристрій перебуває в небезпечному стані, компоненти не функціонуватимуть належним чином, а захисні пристрої не спрацьовуватимуть. Можливі тяжкі травми або смерть людей.
 - ▶ Працювати з непошкодженою мотокосою.
 - ▶ Не заряджати пошкоджену мотокосу.
 - ▶ Якщо мотокоса забруднена або волога: очистити мотокосу та почекати, поки вона буде сухою.
 - ▶ На мотокосі не робити змін. Виняток: монтаж комбінації ріжучого інструмента та захисту, які вказана у цій інструкції з експлуатації.
 - ▶ Якщо елементи керування не діють: не працюйте з мотокосою.
 - ▶ Встановлюйте оригінальне приладдя STIHL, призначене для цієї мотокоси.
 - ▶ Встановлюйте ріжучий інструмент та захист, як це описано у цій інструкції з експлуатації.
 - ▶ Встановлювати приладдя так, як описано в цій інструкції або в інструкції з експлуатації приладдя.
 - ▶ Не вставляйте в отвори мотокоси стіронні предмети.
 - ▶ Контакти роз'єму під ключ не поєднувати та не замикати металевими предметами.
 - ▶ Мотокосу не відкривати.
 - ▶ Замінити зношені та непридатні для читання таблички з вказівками.
 - ▶ У разі будь-яких запитань звертайтеся до спеціалізованого дилера STIHL.

4.7.2 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 спрацьовує. 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.

4.7.3 Косильна головка

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

- Косильна головка не пошкоджена.
- Косильна головка не заблокована.
- Косильні струни правильно встановлені. При використанні косильної головки PolyCut із пластиковими ножами:
 - Пластмасові ножі не пошкоджені та не мають тріщин.
 - Пластмасові ножі правильно встановлені.
- Межі зношення не перевищені.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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

4.7.4 Зарядний кабель

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

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

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- У не безпечному стані комплектуючі більше не можуть правильно функціонувати та система безпеки не спрацьовує. Люди можуть бути тяжко поранені або вбиті.
 - ▶ Використовувати не пошкоджений зарядний кабель.
 - ▶ Якщо зарядний кабель забруднений або вологий: зарядний кабель слід почистити та просушити.
 - ▶ Зарядний кабель не змінювати.
- Електричні контакти зарядного кабелю не поєднувати із металевими предметами та не замикати.
- ▶ Зарядний кабель не відкривати.

4.8 Вмонтований акумулятор

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Вмонтований акумулятор не захищений від усіх впливів навколошнього середовища. Якщо вмонтований акумулятор підлягає впливу певним факторам навколошнього середовища, мотокоса може зайнятись або вибухнути. Можуть бути поранені або вбиті люди, а також можливі матеріальні збитки.
 - ▶ Мотокосу захищати від жару та вогню.
 - ▶ Мотокосу не кидати у вогонь.
 - 
 - ▶ Мотокосу експлуатувати та зберігати у діапазоні температур між 0 °C та + 50 °C.
 - 
 - ▶ Мотокосу тримати на відстані від металевих предметів.
 - ▶ Мотокосу захистити від дощу та вологості та не занурювати у рідину.
 - ▶ Мотокосу не піддавати високому тиску.
 - ▶ Мотокосу не піддавати впливу мікрохвильової печі.
 - ▶ Мотокосу захищати від впливу хімікалій та солей.
 - ▶ Пошкоджену мотокосу не транспортувати.
- Із пошкодженого акумулятора може входити рідина. Якщо рідина контактує із шкірою або очима, можуть виникнути подразнення шкіри або очей.
 - ▶ Уникати контакту із рідиною.

- ▶ Якщо відбувається контакт із шкірою: ушкоджені ділянки шкіри промити великою кількістю води та мілом.
- ▶ Якщо відбувається контакт із очима: очі мінімум 15 хвилин промити великою кількістю води та звернутись до лікаря.
- Пошкоджений або несправний акумулятор може мати незвичний запах, диміти або горіти. Можуть бути поранені або вбиті люди, а також можливі матеріальні збитки.
 - ▶ Якщо мотокоса незвично пахне або димить: мотокосу не використовувати та тримати на відстані від займистих матеріалів.
 - ▶ Якщо мотокоса горить: мотокосу затушити вогнегасником або водою.

4.9 Робота

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- У певних ситуаціях користувач більше не може працювати зосереджено. Користувач може спіткнутися, впасти та отримати важкі травми.
 - ▶ Працювати спокійно та розважливо.
 - ▶ Якщо погане освітлення та погана видимість: із мотокосою не працювати.
 - ▶ Із мотокосою працювати наодинці.
 - ▶ Тримати ріжучий інструмент близько до землі.
 - ▶ Звертати увагу на перешкоди.
 - ▶ Працюйте, стоячи на землі та тримаючи рівновагу.
 - ▶ Якщо виникають ознаки втоми: зробити паузу в роботі.
- Користувач може порізатися ріжучим інструментом, який обертається. Можливі тяжкі травми користувача.
 - ▶ Не торкатися ріжучого інструменту, який обертається.
 - ▶ Якщо ріжучий інструмент заблокований якимось предметом: мотокосу вимкнути та ключ активації витягнути. Лише потім прибрати предмет.
- Якщо під час роботи мотокоси є незвичайні відхилення, або вона незвично себе поводить, то можливо мотокоса знаходиться в небезпечному стані. Можливі тяжкі травмування людей та виникнення матеріальних збитків.
 - ▶ Закінчити роботу, вийняти ключ активації та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
- Під час роботи через мотокосу можуть виникати вібрації.
 - ▶ Носити рукавиці.

- ▶ Робити паузи у роботі.
- ▶ Якщо з'являються ознаки порушення кро-вообігу: звернутись до лікаря.
- Якщо під час роботи ріжучий інструмент торкається стороннього предмета, то цей предмет або його частини можуть бути від-кинуті з великою швидкістю. Можливе трав-мування людей та виникнення матеріаль-них збитків.
- ▶ Прибрати сторонні предмети з робочої зони.
- У разі контакту ріжучого інструменту, який обертається, з якимось твердим предметом можуть виникати іскри, що може привести до пошкодження ріжучого інструменту. Іскри можуть спричинити пожежу в легкозайми-стому середовищі. Це може привести до травмування чи смерті людей, а також до матеріальних збитків.
- ▶ Не працювати в легкозаймистому сере-довищі.
- ▶ Переконатися, що ріжучий інструмент знаходиться в безпечному стані.
- Коли відпускається важиль перемикання, ріжучий інструмент ще деякий час обер-тається. Існує ризик травмування.
- ▶ Дочекатися, доки ріжучий інструмент не зупиниться.

4.10 Зарядка

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Контакт із електропровідними комплектую-чими може виникнути у наслідок наступних причин:
 - Сполучний провід пошкоджений.
 - Штепсельна вилка пошкоджена.
 - Штепсельна розетка не іnstальована.
- Контакт із електропровідними комплектую-чими може привести до удару струмом. Користувач може бути травмований або вбитий.
- ▶ Переконатися, що сполучний провід та штепсельна вилка не пошкоджені.
- ▶ Штепсельну вилку устромити у пра-вильно іnstальовану штепсельну розетку.
- Під час зарядки неправильна напруга або неправильна частота мережі може приве-сти до перенапруги у зарядному кабелі. Зарядний кабель може бути пошкоджений.
- ▶ Переконатися, що напруга мережі та частота електричної мережі збігається із даними на фіrmовій таблиці зарядного кабелю.

- Під час проведення діагностики пошкодже-ний або несправний зарядний кабель може мати незвичний запах або диміти. Люди можуть бути травмовані, також можливі матеріальні збитки.
- ▶ Штепсельну вилку вийняти із штепсель-ної розетки.
- Зарядний кабель при не достатньому відве-денні тепла може перегрітись та викликати пожежу. Можуть бути поранені або вбиті люди, а також можливі матеріальні збитки.
- ▶ Зарядний кабель не накривати.
- Якщо до однієї штепсельної розетки підклю-чені декілька зарядних кабелів, під час зарядки можуть бути перевантажені елек-тричні проводи. Електричні проводи можуть нагрітись та викликати пожежу. Можуть бути поранені або вбиті люди, а також можливі матеріальні збитки.
- ▶ Зарядний кабель підключати до штеп-сельної розетки поодинці.
- ▶ Зарядний кабель не підключати до блоку розеток.

4.11 Транспортування

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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



- ▶ Вийняти ключ активації.



- ▶ Мотокосу запакувати в упаковці або кон-тейнері таким чином, щоб вони не могли перевернутись та рухатись.
- ▶ Упаковку або контейнер для транспорту-вання зафіксувати ременями для транс-портування, іншими ременями або сіткою так, щоб упаковка або контейнер не могли рухатись.

4.12 Зберігання

4.12.1 Мотокоса

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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



- ▶ Вийняти ключ активації.

- Мотокосу зберігати поза зоною доступу дітей.
- Електричні контакти замкової щілинни та металеві комплектуючі під впливом вологи можуть роз'єднатись корозією. Мотокоса може бути пошкоджена.
 - Вийняти ключ активації.



- Мотокосу зберігати у чистому та сухому стані.
- Мотокоса не захищена від усіх впливів навколишнього середовища. Якщо мотокоса підпадає впливу певних факторів навколишнього середовища, мотокоса може бути пошкоджена.
 - Мотокосу зберігати у чистому та сухому стані.
 - Мотокосу зберігати у закритому приміщенні.
 - Ключ активації зберігати окремо від мотокоси.

4.12.2 Зарядний кабель

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти можуть не розпізнати та не оцінити небезпеку від зарядного кабелю. Діти можуть бути тяжко травмовані або вбиті.
 - Зарядний кабель зберігати поза зоною доступу дітей.
- Зарядний кабель не захищений від усіх впливів навколишнього середовища. Якщо зарядний кабель піддається певному впливу навколишнього середовища, зарядний кабель може бути пошкоджений.
 - Якщо зарядний кабель гарячий: зарядний кабель залишити охолонути.
 - Зарядний кабель зберігати у чистому та сухому стані.
 - Зарядний кабель зберігати у закритому приміщенні.
 - Зарядний кабель зберігати у діапазоні температур між 0 °C та + 40 °C.

4.13 Очищення, технічне обслуговування та ремонт

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо під час чищення, технічного обслуговування або ремонту ключ активації встановлений, мотокоса може ненавмисно ввім-

5 Мотокосу зробити готовою до експлуатації

кнутися. Можливе тяжке травмування людей та виникнення матеріальних збитків.

- Вийняти ключ активації.



- Гострі засоби для чищення, миття струменем води або гострі предмети можуть пошкодити мотокосу, захист, ріжучий інструмент і зарядний кабель. Якщо мотокоса, захист, ріжучий інструмент або зарядний кабель очищаються неправильно, комплектуючі більше не можуть правильно функціонувати та система безпеки не спрацьовує. Існує ризик травмування.
- Мотокосу, захист, ріжучий інструмент та зарядний кабель чистити таким чином, як це описано в даній інструкції з експлуатації.
- Якщо мотокоса, захист, ріжучий інструмент чи зарядний кабель очищаються не так, як це описано в даній інструкції з експлуатації, комплектуючі тоді більше не можуть правильно функціонувати та система безпеки не спрацьовує. Можливі тяжкі травми або смерть людей.
- Мотокосу, захист, ріжучий інструмент та зарядний кабель не обслуговувати та не ремонтувати самостійно.
- Якщо мотокосу, захист, ріжучий інструмент або зарядний кабель потрібно відремонтувати або вони потребують технічного обслуговування : звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

5 Мотокосу зробити готовою до експлуатації

5.1 Приготування мотокоси до використання

Перед початком роботи завжди необхідно виконати такі дії:

- Переконатися, що такі комплектуючі знаходяться в безпечному стані:
 - Мотокоса, □ 4.7.1.
 - Захист, □ 4.7.2.
 - Косильна головка, □ 4.7.3.
 - Зарядний кабель, □ 4.7.4.
- Перевірити вмонтований акумулятор, □ 11.3.
- Мотокосу повністю зарядити, □ 6.1.
- Очистити мотокосу, □ 16.1.
- Встановити захист, □ 7.1.
- Демонтувати косильні струни або ножі, □ 7.2.1 або □ 7.2.3.

- ▶ Встановити кругову рукоятку, **■ 7.3.**
- ▶ Відрегулювати довжину штока, **■ 8.2.**
- ▶ Відрегулювати кругову рукоятку, **■ 8.3.**
- ▶ Перевірити елементи системи керування, **■ 11.1.**
- ▶ Якщо ці операції неможливо виконати: не використовувати мотокосу та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

6 Зарядка мотокоси та світлодіоди

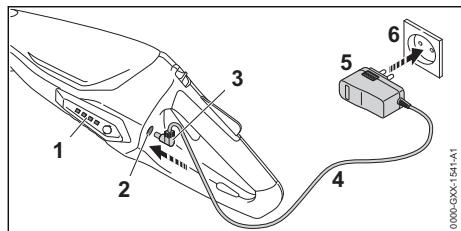
6.1 Зарядка мотокоси

Час зарядки залежить від впливу різних факторів, наприклад, від температури мотокоси або від температури навколошнього середовища. Фактичний час зарядки може відрізнятись від вказаного часу зарядки. Час зарядки вказаний за посиланнями www.stihl.com/charging-times.

Якщо штепсельна вилка встремлена у штепсельну розетку та зарядний кабель під'єднаний до мотокоси, процедура зарядки починається автоматично. Коли мотокоса повністю заряджена, процедура зарядки автоматично припиняється.

Під час зарядки мотокоса та зарядний кабель нагріваються.

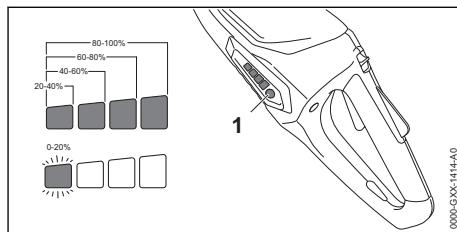
- ▶ Вийняти ключ активації.



- ▶ Штепсельну вилку (5) встремити у добре доступну штепсельну розетку (6).
- ▶ Уклсти сполучний провід (4).
- ▶ Зарядний штепсель (3) встремити у гніздо (2).
- ▶ Світлодіоди (1) горять зеленим та показують стан зарядки.

- ▶ Якщо світлодіоди (1) більше не горять: зарядний штепсель (3) вийняти із гнізда (2). Мотокоса повністю заряджена.
- ▶ Штепсельну вилку (5) вийняти із штепсельної розетки (6).

6.2 Індикація стану зарядки



- ▶ Натиснути натиснуну кнопку (1). Світлодіоди горять зеленим близько 5 секунд та показують стан зарядки.
- ▶ Якщо лівий світлодіод блимає зеленим: мотокосу слід зарядити,

6.3 Світлодіоди

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

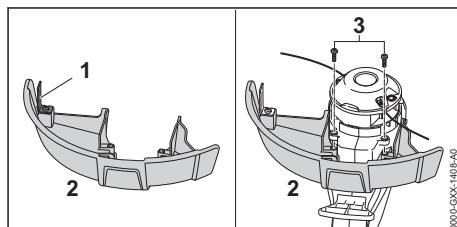
Якщо світлодіоди горять або блимають зеленим, відображається стан зарядки.

- ▶ Якщо світлодіоди горять або блимають червоним: слід усунуті несправності, **■ 18.** Неполадка у мотокосі.

7 Мотокосу зібрати

7.1 Монтаж захисту

- ▶ Мотокосу вимкнути та вийняти ключ активації.



Обрізний ніж (1) вже монтований у захист (2) і його не можна демонтувати.

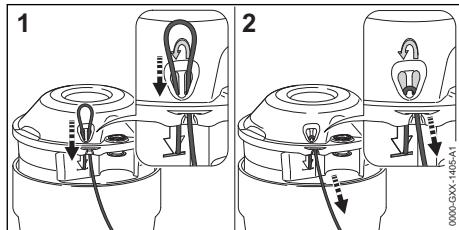
- ▶ Захист (2) ввести у направляючі на корпусі до упору.
- ▶ Захист (2) замикається із корпусом.
- ▶ Вкрутити та затягнути гвинти (3).

Захист (2) не можна демонтувати повторно.

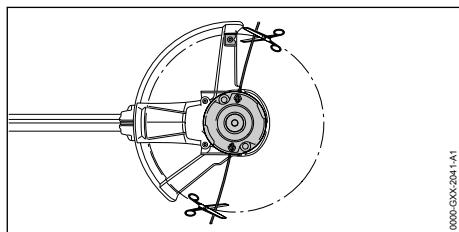
7.2 Косильна голівка PolyCut 2-2

7.2.1 Монтаж косильних струн

- Мотокосу вимкнути та вийняти ключ активації.
- Покласти косильні струни на 12 - 24 годин в бак з водою.
- Косильні струни стануть еластичними.



- Косильну струну знизу провести через правий отвір.
- Косильну струну зверху провести через лівий отвір до тих пір поки кінець косильної струни не буде закриватись символом.
- Тримати короткий кінець косильної струни.
- Потягнути за довгий кінець косильної струни до тих пір, поки косильна струна буде щільно сидіти на косильній голівці.



- Косильні струни відрізати таким чином, щоб вони діставали до обрізного ножа.

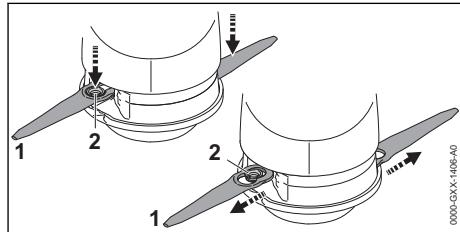
7.2.2 Демонаж косильних струн

- Мотокосу вимкнути та вийняти ключ активації.
- Короткий кінець косильної струни змістити вгору із косильної голівки.
- Короткий кінець косильної струни витягнути вгору із косильної голівки.
- Косильні струни витягнути із косильної голівки.

7.2.3 Монтаж ножів

- Мотокосу вимкнути та вийняти ключ активації.
- Покласти ножі на 12 - 24 годин в бак з водою.

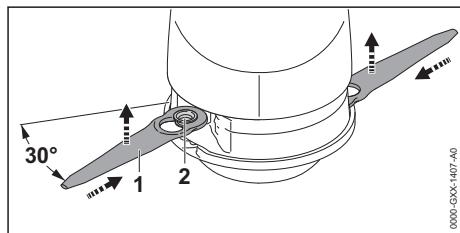
Ножі стануть еластичними.



- Ніж (1) встановити на косильну голівку таким чином, щоб втулка (2) сиділа у великому отворі ножа (1).
- Ніж (1) потягнути назовні, до тих пір поки втулка (2) не зафіксується у лівому отворі ножа (1).

7.2.4 Демонтаж ножа

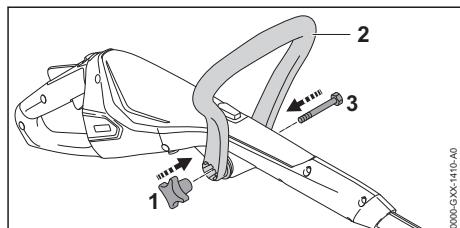
- Мотокосу вимкнути та вийняти ключ активації.



- Ніж (1) натиснути у віймку в косильній голівці до тих пір, поки втулка (2) не вискочить із маленького отвору ножу (1).
- Ніж (1) зняти у напрямку вгору.

7.3 Монтувати кругову рукоятку

- Мотокосу вимкнути та вийняти ключ активації.



- Кругову рукоятку (2) вирівняти таким чином, щоб затиск для гайки із грибковою ручкою (1) знаходився справа від рукоятки управління.
- Коліно кругової рукоятки (2) розтиснути та кругову рукоятку (2) встановити на рукоятку управління до фіксації кругової рукоятки (2).
- Гвинт (3) провести через отвір.

- ▶ Закрутити та затягнути гайку із грибковою ручкою (1).

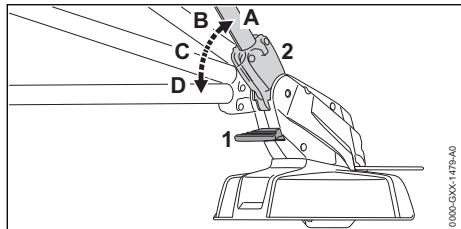
Кругова рукоятка (2) не потрібно демонтувати повторно.

8 Мотокосу відрегулювати для користувача

8.1 Регулювання кута штоу

Шток може регулюватись під різними кутами у залежності від зросту користувача.

- ▶ Мотокосу вимкнути та вийняти ключ активації.

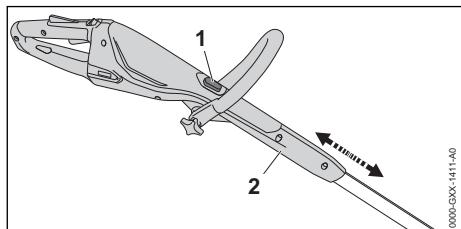


- ▶ Натиснути розблокування (1) та тримати натиснутим.
- ▶ Шток (2) нахилити у бажану позицію (від А до D) поки він зафіксується.
- ▶ Розблокування (1) відпустити.

8.2 Відрегулювати довжину штоу

Шток може регулюватись на різну довжину у залежності від зросту користувача.

- ▶ Мотокосу вимкнути та вийняти ключ активації.
- ▶ Утримувати шток.

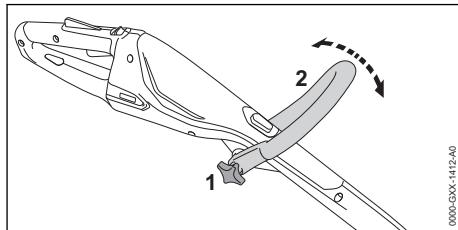


- ▶ Натиснути блокуючу кнопку (1) та тримати натиснутою.
- ▶ Рукоятку управління (2) потягнути та змістити у бажане положення.
- ▶ Блокуючу кнопку (1) відпустити.
- ▶ Рукоятку управління (2) трохи змістити, щоб вона зафіксувалась.

8.3 Регулювання кругової рукоятки

Кругова рукоятка може регулюватись у різних положеннях залежно від зросту користувача.

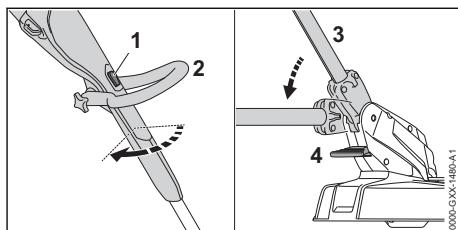
- ▶ Мотокосу вимкнути та вийняти ключ активації.



- ▶ Послабити гайку із грибковою ручкою (1).
- ▶ Кругову рукоятку (2) підняти у бажану позицію.
- ▶ Гайку із грибковою ручкою (1) щільно затягнути.

8.4 Переобладнання мотокоси у кромкоріз

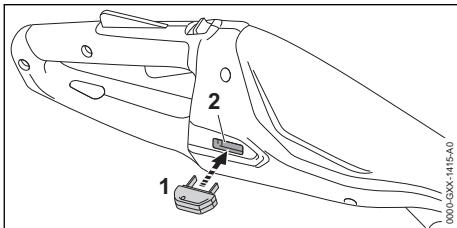
- ▶ Мотокосу вимкнути та вийняти ключ активації.



- ▶ Натиснути блокуючу кнопку (1) та тримати натиснутою.
- ▶ Рукоятку управління (2) повернути на 90° поки вона зафіксується.
- ▶ Блокуючу кнопку (1) відпустити.
- ▶ Натиснути розблокування (4) та тримати натиснутим.
- ▶ Шток (2) нахилити у найбільш пласке положення поки він зафіксується.
- ▶ Розблокування (4) відпустити.
- ▶ Розпірку (5) повністю підняти.

9 Встановлення та виймання ключа активації

9.1 Встановлення ключа активації



- ▶ Ключ активації (1) встремити у роз'єм для ключа (2).

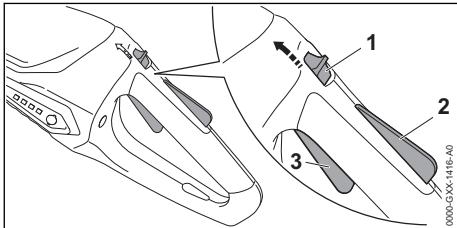
9.2 Виймання ключа активації

- ▶ Мотокосу поставити на рівну площину.
- ▶ Вийняти ключ активації.
- ▶ Ключ активації зберігати поза зоною доступу дітей.

10 Вмикання та вимикання мотокоси

10.1 Вмикання мотокоси

- ▶ Мотокосу однією рукою утримувати за рукоятку управління таким чином, щоб великий палець обхоплював рукоятку управління.
- ▶ Мотокосу іншою рукою утримувати за кругову рукоятку таким чином, щоб великий палець обхоплював кругову рукоятку.



- ▶ Розблоковуючий шибер (1) великим пальцем змістити у напрямку кругової рукоятки та утримувати.
- ▶ Стопор перемикаючого важелю (2) натиснути рукою та тримати натиснутим. Розблоковуючий шибер (1) можна відпустити.
- ▶ Перемикаючий важіль (3) натиснути вказівним пальцем та тримати натиснутим.

9 Встановлення та виймання ключа активації

Мотокоса прискорюється та ріжучий інструмент обертається.

10.2 Вимикання мотокоси

- ▶ Відпустити перемикаючий важіль та стопор перемикаючого важелю.
- ▶ Почекати, поки ріжучий інструмент більше не буде обертатися.
- ▶ Якщо ріжучий інструмент обертається далі: вийняти ключ активації та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
Мотокоса несправна.

11 Перевірка мотокоси

11.1 Перевірка елементів системи управління

Шибер для розблокування, стопор перемикаючого важелю, перемикаючий важіль

- ▶ Вийняти ключ активації.
- ▶ Спробуйте натиснути перемикаючий важіль не натискаючи при цьому розблоковуючий шибер та стопор перемикаючого важелю.
- ▶ Якщо перемикаючий важіль не може бути натиснутим: мотокосу не експлуатувати та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

Розблоковуючий шибер або стопор перемикаючого важелю несправний.

- ▶ Розблоковуючий шибер великим пальцем змістити у напрямку кругової рукоятки та утримувати.
- ▶ Натиснути стопор перемикаючого важеля та тримати натиснутим.
- ▶ Натиснути перемикаючий важіль.
- ▶ Перемикаючий важіль, стопор перемикаючого важелю та розблоковуючий шибер відпустити.
- ▶ Якщо перемикаючий важіль, стопор перемикаючого важелю та розблоковуючий шибер погано рухаються або не пружнять назад у вихідну позицію: мотокосу не використовувати та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

Перемикаючий важіль, стопор перемикаючого важелю чи розблоковуючий шибер несправний.

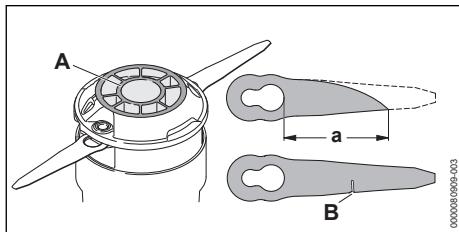
Вмикання мотокоси

- ▶ Встановити ключ активації.
- ▶ Розблоковуючий шибер великим пальцем змістити у напрямку кругової рукоятки та утримувати.
- ▶ Натиснути стопор перемикаючого важеля та тримати натиснутим.

- ▶ Натиснути перемикаючий важіль та три-мати натиснутим
Ріжучий інструмент обертається.
- ▶ Якщо з світлодіода блимають червоним:
зняти ключ активації та звернутись до спе-ціалізованого дилера STIHL.
Неполадка у мотокосі.
- ▶ Відпустити перемикаючий важіль.
Ріжучий інструмент через короткий промі-жок часу більше не рухається.
- ▶ Якщо ріжучий інструмент обертається далі:
вийняти ключ активації та звернутись до спе-ціалізованого дилера STIHL.
Мотокоса несправна.

11.2 Перевірка ріжучого інстру- менту

- ▶ Мотокосу вимкнути та вийняти ключ актива-
ції.



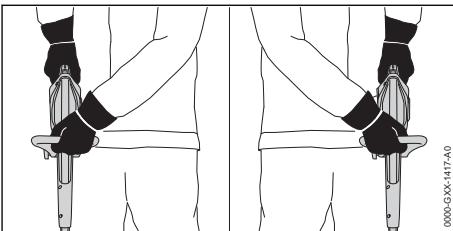
- ▶ Якщо видно позначку зношування (A) під косильною головкою PolyCut 2-2: мотокосу не експлуатувати та косильну головку PolyCut 2-2 віддати на заміну спеціалізованому дилеру STIHL.
- ▶ Якщо відстань між великим отвором на ножі та верхівкою ножа менше $a = 45$ мм: обидва ножа замінити.
- ▶ Якщо ніж пошкоджено (B): замінити обидва ножі.

11.3 Перевірити вмонтований аку- мулятор

- ▶ Натиснути натискну кнопку.
Світлодіоди горять або блимають.
- ▶ Якщо світлодіоди не горять або блимають:
мотокосу не експлуатувати та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
У вмонтованому акумуляторі є несправ-
ність.

12 Робота із МОТОКОСОЮ

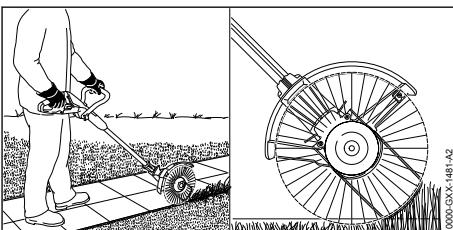
12.1 Яким чином потрібно тримати та вести мотокосу



- ▶ Мотокосу однією рукою утримувати за рукоятку управління таким чином, щоб великий палець обхоплював рукоятку управління.
- ▶ Мотокосу іншою рукою утримувати за кругову рукоятку таким чином, щоб великий палець обхоплював кругову рукоятку.

12.2 Підрізання кромок

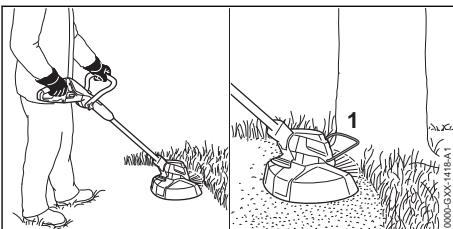
- ▶ Мотокосу переобладнати у кромкоріз.
- ▶ Розпірку повністю підняти.



- ▶ Мотокосу вести вздовж кромки газону.
Розпірка встановлює відстань до землі.

12.3 Косіння

Відстань ріжучого інструмента від землі виз-
начає висоту різання.



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

13 Після закінчення роботи

13.1 Після закінчення роботи

- Мотокосу вимкнути та вийняти ключ активації.
- Мотокосу почистити.
- Захист почистити.
- Ріжучий інструмент почистити.

14 Транспортування

14.1 Транспортування мотокоси

- Мотокосу вимкнути та вийняти ключ активації.
- Шток відрегулювати до мінімальної довжини.

Перенесення мотокоси

- Мотокосу однією рукою нести за шток так, щоб ріжучий інструмент показував назад та мотокоса була збалансована.

Транспортування мотокоси в автомобілі

- Мотокосу зафіксувати так, щоб вона не могла перекинутись або рухатися.
- Якщо мотокоса упаковується: мотокосу упакувати таким чином, щоб виконувалися наступні умови:
 - Упаковка або контейнер не проводять електричний струм.
 - Мотокоса в упаковці або контейнері не може рухатися.
 - Упаковка або контейнер зафіковані таким чином, щоб упаковка або контейнер не могли рухатися

З огляду на вмонтований акумулятор, мотокоса підлягає правилам із транспортування небезпечних вантажів. Мотокоси (літіум-іонна батарея в оснащенні) присвоюється рівень UN 3481 і вона перевіряється згідно з інструкцією ЄС та критеріями частина III, підрозділ 38.3.

Вказівки щодо транспортування є на сайті www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Зберігання

15.1 Зберігання мотокоси

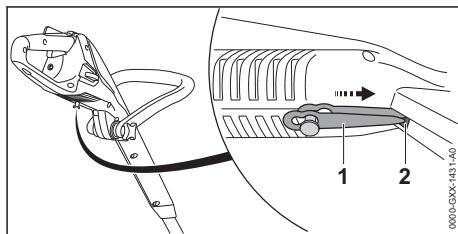
Компанія STIHL рекомендує зберігати мотокосу із станом зарядки між 40 % та 60 % (горіть 2 зелені світлодіоди).

- Мотокосу вимкнути та вийняти ключ активації.
- Демонтувати косильні струни.
- Мотокосу зберігати таким чином, щоб виконувалися наступні умови:

- Мотокоса знаходиться поза зоною досяжності дітей.
- Мотокоса чиста та суха.
- Мотокоса зберігається у закритому приміщенні.
- Мотокоса від'єднана від зарядного кабелю.
- Мотокоса знаходиться у діапазоні температур між 0 °C та + 50 °C.

15.2 Зберігання ножів

Безпосередньо на мотокосі може зберігатись до 6 ножів.



- Ніж (1) встановити на нижній стороні мотокоси.
- Кінчик ножа (1) ввести у отвір (2) у мотокосі.
- Натупний ніж підвісити над ним.

15.3 Зберігання зарядного кабелю

- Штепсельну вилку вийняти із штепсельної розетки.
- Зарядний кабель зберігати таким чином, щоб виконувалися наступні умови:
 - Зарядний кабель знаходиться поза зоною доступу дітей.
 - Зарядний кабель чистий та сухий.
 - Зарядний кабель зберігається у закритому приміщенні.
 - Зарядний кабель від'єднаний від мотокоси.
 - Зарядний кабель знаходиться у діапазоні температур між 0 °C та + 40 °C.

16 Чистка

16.1 Очищення мотокоси

- Мотокосу вимкнути та вийняти ключ активації.
- Очистити мотокосу вологовою серветкою.
- Очистити вентиляційні прорізи пензлем.

16.2 Чистка захисту та ріжучого інструменту

- Мотокосу вимкнути та вийняти ключ активації.

- ▶ Захист та ріжучий інструмент почистити вологою серветкою або м'якою щіткою.

16.3 Чистка зарядного кабелю

- ▶ Штепсельну вилку вийняти із штепсельної розетки.
- ▶ Зарядний штепсель вийняти із гнізда.
- ▶ Мотоножиці протерти вологою серветкою.

17 Технічне обслуговування та ремонт

17.1 Інтервали технічного обслуговування

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

18 Усуення неполадок

18.1 Усуення неполадок мотокоси або зарядного кабелю

Неполадка	Світлодіоди на мотокосі	Причина	Усуення
Мотокоса при вмиканні не запускається.	1 світлодіод блимає зеленим.	Стан зарядки мотокоси занадто низький.	▶ Мотокосу зарядити.
	3 світлодіода горять червоним.	Мотокоса занадто гаряча.	▶ Вийняти ключ активації. ▶ Мотокосу залишити охолонути.
	3 світлодіода блимають червоним.	Є несправність у системі електрики.	▶ Вийняти ключ активації. ▶ Не використовувати мотокосу та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.
		Мотокоса волога.	▶ Мотокосу залишити просушитись.
Мотокоса під час роботи вимикається.	3 світлодіода горять червоним.	Мотокоса занадто гаряча.	▶ Вийняти ключ активації. ▶ Мотокосу залишити охолонути.
		Є несправність у системі електрики.	▶ Мотокосу вимкнути та через 5 секунд знову увімкнути.
Час роботи мотокоси занадто короткий.		Мотокоса не повністю заряджена.	▶ Мотокосу повністю зарядити.
		Перевищено термін служби мотокоси.	▶ Мотокосу замінити.
Мотокоса не заряджається.	3 світлодіода горять червоним.	Мотокоса занадто гаряча.	▶ Вийняти ключ активації. ▶ Мотокосу залишити охолонути.
		Несправність у мотокосі або зарядному кабелі.	▶ Вийняти ключ активації. ▶ Звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

Щорічно

- ▶ Мотокосу віддати на перевірку спеціалізованому дилеру STIHL.

17.2 Технічне обслуговування та ремонт мотокоси

Користувач не може самостійно обслуговувати або ремонтувати мотокосу.

- ▶ Якщо мотокоса потребує технічне обслуговування чи пошкоджена або несправна: звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

17.3 Технічне обслуговування та ремонт зарядного кабелю

Зарядний кабель не повинен обслуговуватись та не може ремонтуватись.

- ▶ Якщо зарядний кабель несправний або пошкоджений: зарядний кабель замінити.

19 Технічні дані

19.1 Мотокоса STIHL FSA 45

- Вага з ріжучим інструментом та захистом: 2,3 кг
- Довжина: 1100 - 1310 мм
- Акумуляторна технологія: літій-іонна
- Напруга: 18 В
- Потужність у Аг: див. фірмову таблицю
- Енергоємність у Втг: див. фірмову таблицю
- Допустимий діапазон температур для експлуатації та зберігання: Від 0 °C до + 50 °C

Якщо мотокоса експлуатується при температурі вище + 30 °C, час роботи акумулятора може зменшуватись та потужність мотокоси падати.

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

19.2 Зарядний кабель STIHL LK 45

- Номінальна напруга: 100-240 В, 50-60 Гц
- Номінальна потужність: 14,6 Вт
- Зарядний струм: 0,65 А
- Допустимий діапазон температур для експлуатації та зберігання: від 0 °C до + 40 °C

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

19.3 Рівень звуку та вібрації

Величина К для рівня звукового тиску дорівнює 2 дБ (A). Величина К для рівня звукового тиску дорівнює 2 дБ (A). Величина К для значень вібрацій дорівнює 2 м/с²

Компанія STIHL рекомендує носити захист для слуху.

STIHL FSA 45 із косильною голівкою PolyCut 2-2 із косильними струнами "кругла, тиха" діаметром 1,6 мм

- Рівень звукового тиску L_{pA} вимірюваний згідно EN 50636-2-91: 80 дБ(A)
- Рівень потужності звуку L_{WA} вимірюваний згідно EN 50636-2-91: 94 дБ(A)

STIHL FSA 45 із косильною голівкою PolyCut 2-2 із ножами

- Рівень звукового тиску L_{pA} вимірюваний згідно EN 50636-2-91: 77 дБ (A)
- Рівень потужності звуку L_{WA} вимірюваний згідно EN 50636-2-91: 87 дБ(A)
- Величина вібрації a_{hv} вимірювана згідно EN 50636-2-91:
 - Рукоятка управління: 4,9 м/с²
 - Кругова рукоятка 1,7 м/с²

Вказані значення вібрацій були вимірювані із застосуванням процедури вимірювання згідно нормам та можуть використовуватись для порівняння електроприладів. Фактичні значення вібрацій, які виникають, можуть відрізнятись від вказаних значень у залежності від виду застосування приладів. Вказані значення вібрацій можна використовувати для серйозної оцінки вібраційного навантаження. Необхідно оцінити фактичне вібраційне навантаження. При цьому може також враховуватись час, на який його увімкнено, але коли він працює без навантаження.

Дані стосовно виконання директиви роботодавців відносно рівня вібрацій 2002/44/EG див. за посиланням www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

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

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

19.5 Встановлена тривалість використання

Повна встановлена тривалість використання становить до 30 років.

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

20 Комбінації із ріжучих інструментів та захистів

20.1 Мотокоса STIHL FSA 45

Наступні косильні голівки можуть монтуватись разом із захистом для наступних косильних голівок:

- Коильна голівка PolyCut 2-2 із косильними струнами „кругла, тиха“ діаметром 1,6 мм
- Косильна голівка PolyCut 2-2 із ножами

Якщо використовується косильна голівка PolyCut 2-2 із косильними струнами, може скочуватись час роботи акумулятора.

Користувач не може монтувати косильну голівку самостійно.

- Монтаж косильної голівки доручити спеціалізованому дилеру STIHL.

21 Комплектуючі та приладдя

21.1 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.

22 Утилізація

22.1 Утилізація мотокоси та зарядного кабелю

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

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

Мотокоса містить вмонтований акумулятор, який потрібно утилізувати окремо.

- Мотокосу віддати на утилізацію спеціалізованому дилеру STIHL.
- Спеціалізований дилер STIHL утилізує вмонтований акумулятор окремо від мотокоси.
- Віднесіть продукцію STIHL разом з упаковкою у відповідний пункт збору для повторного використання відповідно до місцевих нормативних вимог.
- Не утилізувати разом із домашнім сміттям.

23 Сертифікат відповідності нормам ЄС

23.1 Мотокоса STIHL FSA 45

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Німеччина

заявляє з повною відповідальністю, що

- Конструкція: акумуляторна газонокосарка/ кромкоріз для газону
- Фабрична марка: STIHL
- Тип: STIHL FSA 45
- Серійний номер: 4512

відповідає інструкціям щодо виконання директив 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU та 2000/14/EG, а також розроблено й виготовлено відповідно до дійсних версій наступних норм згідно з датою виготовлення:
EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 і
EN 50636-2-91

Застосований метод оцінки відповідності згідно з директивою 2000/14/EG додаток VI.

Уповноважена установа: Intertek Deutschland GmbH (NB0905), Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Німеччина

- Вимірюваний рівень потужності звуку: 94 дБ(А)
- 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, 15.07.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

По уповноваженню

Dr. Jürgen Hoffmann, керівник відділу допуску та регулювання виробів

23.2 Знак відповідності



Інформація щодо сертифікатів та заяв про відповідність вимогам ЕАС, які підтверджують виконання технічних Директив та вимог Митного Союзу є на сайтах www.stihl.ru/eac або її можна замовити по телефону у відповідному національному представництві STIHL. ☎ 24.



Технічні Директиви та вимоги України виконуються.

24 Адреси

24.1 STIHL Hauptverwaltung

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstrasse 115

71336 Waiblingen

Німеччина

24.2 Дочірні компанії STIHL

РОСІЙСЬКА ФЕДЕРАЦІЯ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ООО "АНДРЕАС ШТИЛЬ МАРКЕТИНГ"
наб. Обводного канала, дом 60, литер А,
помещ. 1-Н, офіс 200
192007 Санкт-Петербург, Россия
Горячая линия: +7 800 4444 180
Эл. почта: 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
Горяча лінія: +38 0800 501 930
E-mail: info@stihl.ua

24.3 Представники STIHL

БІЛАРУСЬ

Представительство
ANDREAS STIHL AG & Co. KG
ул. К. Цеткин, 51-11а
220004 Минск, Беларусь
Горячая линия: +375 17 200 23 76

КАЗАХСТАН

Представительство
ANDREAS STIHL AG & Co. KG
ул. Шагабутдинова, 125А, оф. 2
050026 Алматы, Казахстан
Горячая линия: +7 727 225 55 17

24.4 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, Российской Федерации,
г. Киров, ул. Павла Корчагина, д. 1Б

ООО "ОПТИМА"

620030, Российской Федерации,
г. Екатеринбург, ул. Карьерная д. 2, Помеще-
ние 1

ООО "ТЕХНОТОРГ"

660112, Российской Федерации,
г. Красноярск, ул. Парашютная, д. 15

ООО "ЛЕСОТЕХНИКА"

664540, Российской Федерации,
с. Хомутово, ул. Чапаева, д. 1, оф. 39

УКРАЇНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна

БІЛАРУСЬ

ООО «ПИЛАКОС»
ул. Тимирязева 121/4 офіс 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

АРМЕНІЯ

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

Πίνακας περιεχομένων

1 Πρόλογος..... 21

2	Πληροφορίες σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.....	21
3	Περιεχόμενα.....	21
4	Προφυλάξεις ασφαλείας.....	23
5	Ετοιμασία του χορτοκοπτικού για χρήση.....	30
6	Φόρτιση χορτοκοπτικού και λυχνίες.....	30
7	Συναρμολόγηση χορτοκοπτικού.....	31
8	Ρύθμιση του χορτοκοπτικού ανάλογα με τον χρήστη.....	32
9	Σύνδεση και αφαίρεση κλειδιού ενεργοποίησης.....	33
10	Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση χορτοκοπτικού.....	33
11	Έλεγχος χορτοκοπτικού.....	34
12	Εργασία με το χορτοκοπτικό.....	35
13	Μετά την εργασία.....	35
14	Μεταφορά.....	35
15	Φύλαξη.....	36
16	Καθάρισμα.....	36
17	Συντήρηση και επισκευές.....	36
18	Αντιμετώπιση βλαβών.....	37
19	Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	37
20	Συνδυασμοί κοπτικών εξαρτημάτων και προφύλακτηρων.....	38
21	Ανταλλακτικά και παρελκόμενα.....	38
22	Απόρριψη.....	39
23	Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ.....	39
24	Πιστοποιητικό συμβατότητας UKCA.....	39

1 Πρόλογος

Αγαπητή 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 δημιουργύμενε προϊόντα με υψηλή αξιοπιστία, ακόμα και κάτω από ακραίες συνθήκες χρήσης.

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

Η STIHL δηλώνει ρητά την προσήλωσή της στη βιώσιμη και υπεύθυνη χρήση των φυσικών πόρων. Οι παρούσες οδηγίες χρήσης θα σας βοηθήσουν να χρησιμοποιήσετε το προϊόντον της 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:

- 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 επισήμανση κινδύνων που μπορεί να οδηγήσουν σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

- Τα μέτρα που περιγράφονται μπορούν να αποτέλεψουν σοβαρούς τραυματισμούς και θανατηφόρα ατυχήματα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το σύμβολο αυτό χρησιμοποιείται για την επισήμανση κινδύνων που μπορούν να προκαλέσουν υλικές ζημιές.

- Τα μέτρα που περιγράφονται μπορούν να αποτέλεψουν υλικές ζημιές.

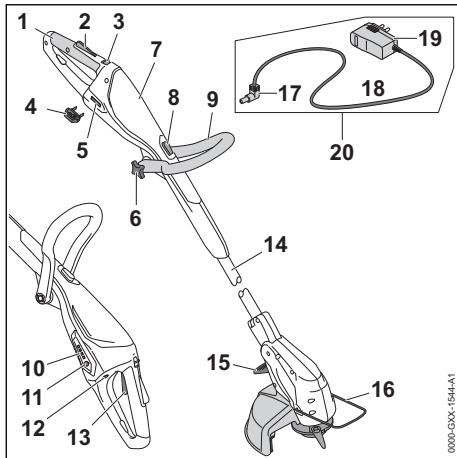
2.3 Παραπομπή σε κείμενο

- Το σύμβολο αυτό παραπέμπει σε ένα κεφάλαιο αυτού του εγχειρίδιου οδηγιών.

3 Περιεχόμενα

3.1 Χορτοκοπτικό μηχάνημα και καλώδιο φόρτισης

Η μπαταρία είναι μόνιμα ενσωματωμένη στο χορτοκοπτικό μηχάνημα.



1 Λαβή χειρισμού

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

2 Ασφάλεια σκανδάλης

Η ασφάλεια σκανδάλης έκλεισθενει τη σκανδάλη.

3 Σύρτης απασφάλισης

Ο σύρτης απασφάλισης απασφαλίζει μαζί με την ασφάλεια της σκανδάλης και τη σκανδάλη.

4 Κλειδί ενεργοποίησης

Το κλειδί ενεργοποίησης ενεργοποιεί το χορτοκοπτικό.

5 Υποδοχή κλειδιού

Η υποδοχή κλειδιού χρησιμεύει για τη σύνδεση του κλειδιού ενεργοποίησης.

6 Αστεροειδές κουμπί

Το αστεροειδές κουμπί σταθεροποιεί τη κυκλική λαβή στον σωλήνα.

7 Περιβλήμα

Μέσα στο περιβλήμα βρίσκεται η ενσωματωμένη μπαταρία.

8 Κουμπί εμπλοκής

Το κουμπί εμπλοκής κλειδώνει τον σωλήνα στο ρυθμισμένο μήκος.

9 Κυκλική λαβή

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

10 Λυχνίες

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

11 Πλήκτρο

Το πλήκτρο ενεργοποιεί τις λυχνίες στο χορτοκοπτικό.

12 Υποδοχή βύσματος φόρτισης

Η υποδοχή αυτή χρησιμεύει για τη σύνδεση του βύσματος φόρτισης.

13 Σκανδάλη

Η σκανδάλη ενεργοποιεί και απενεργοποιεί το χορτοκοπτικό.

14 Σωλήνας

Ο σωλήνας συνδέει όλα τα εξαρτήματα.

15 Μοχλός

Ο μοχλός σταθεροποιεί τη γωνία ανάμεσα στον σωλήνα και το περίβλημα του κινητήρα.

16 Αποστατήρας

Ο αποστατήρας προστατεύει αντικείμενα από την επαφή με το κοπτικό εξάρτημα και διατηρεί την απόσταση από το έδαφος κατά την κοπή άκρων.

17 Βύσμα καλωδίου φόρτισης

Το βύσμα αυτό συνδέει το καλώδιο φόρτισης με την υποδοχή του βύσματος φόρτισης.

18 Καλώδιο τροφοδοσίας

Το καλώδιο τροφοδοσίας συνδέει το βύσμα φόρτισης με το φίς δικτύου.

19 Φίς

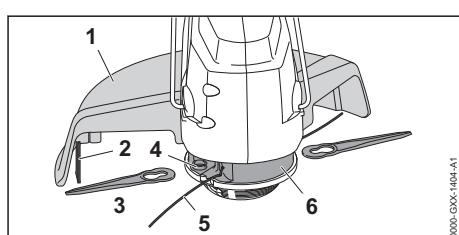
Το φίς χρησιμεύει για τη σύνδεση του καλωδίου φόρτισης με μια πρίζα.

20 Καλώδιο φόρτισης

Το καλώδιο φόρτισης χρησιμεύει για τη φόρτιση του χορτοκοπτικού.

Πινακίδα ισχύος με αριθμό μηχανήματος

3.2 Προφυλακτήρας και κοπτικά εξαρτήματα



1 Προφυλακτήρας

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

2 Μαχαίρι μεσινέζας

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

3 Μαχαίρι

Τα μαχαίρια κόβουν το γρασίδι.

4 Υποδοχή

Οι υποδοχές χρησιμεύουν για τη στερέωση των μαχαιριών.

5 Μεσινέζα

Οι μεσινέζες κόβουν το γρασίδι.

6 Κεφαλή κοπής

Η κεφαλή κοπής αποτελεί τη βάση για τις μεσινέζες και τα μαχαίρια.

3.3 Σύμβολα

Στο χορτοκοπτικό και στο καλώδιο φόρτισης μπορεί να υπάρχουν τα εξής σύμβολα:



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



>To σύμβολο αυτό δείχνει ότι το μήκος του σωλήνα μπορεί να ρυθμιστεί.



>To σύμβολο αυτό δείχνει ότι η λαβή χειρισμού μπορεί να περιστραφεί κατά 90°.



To σύμβολο αυτό δείχνει το σημείο όπου πρέπει να φτάνει η μεσινέζα κατά την τοποθέτηση.



Το σύμβολο αυτό δείχνει την κατεύθυνση με την οποία τοποθετείται η μεσινέζα.



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



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



LK 45 To σύμβολο αυτό δείχνει ότι για τη φόρτιση πρέπει να χρησιμοποιείται το καλώδιο φόρτισης LK 45.



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



Χρησιμοποιείτε την ηλεκτρική συσκευή μέσα σε κλειστό και στεγνό χώρο.



Μην απορρίψετε το προϊόν μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

4 Προφυλάξεις ασφαλείας

4.1 Εισαγωγή

Το προϊόν αυτό έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι ασφαλές και διαθέτει διατάξεις προστασίας.

Ωστόσο, προκειμένου να αποφευχθούν πιθανοί κίνδυνοι, πρέπει να ακολουθούνται οι παρακάτω οδηγίες ασφαλείας.

4.2 Προειδοποιητικά σύμβολα

Τα προειδοποιητικά σύμβολα πάνω στο χορτοκοπτικό μηχάνημα ή στο καλώδιο φόρτισης έχουν τις εξής σημασίες:



Τηρείτε τις υποδείξεις ασφαλείας και τα σχετικά μέτρα.



Διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε το εγχειρίδιο οδηγιών.



Να φοράτε γυαλιά ασφαλείας.



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



Αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης σε κάθε διάλειμμα εργασίας και κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, της φόρτισης, της φύλαξης και της εκτέλεσης εργασιών συντήρησης ή επισκευής.



Προστατεύετε το χορτοκοπτικό μηχάνημα από τη βροχή και την υγρασία και μην το βυθίζετε σε υγρά.



Τηρείτε απόσταση ασφαλείας.



Προστατεύετε το χορτοκοπτικό από θερμότητα και φωτιά.



Τηρείτε τα επιτρεπόμενα όρια θερμοκρασίας του χορτοκοπτικού.

4.3 Προβλεπόμενος σκοπός χρήσης

Αυτό το χορτοκοπτικό/κοπτικό μπορντούρας STIHL FSA 45 προορίζεται για την κοπή στεγνού χόρτου.

Το χορτοκοπτικό δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται στη βροχή.

Το χορτοκοπτικό τροφοδοτείται με ενέργεια από μια ενσωματωμένη μπαταρία.

Το καλώδιο φόρτισης STIHL LK 45 χρησιμεύει για τη φόρτιση του χορτοκοπτικού STIHL FSA 45.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Καλώδια φόρτισης, μετασχηματιστές ή φορτιστές που δεν έχουν εγκρίθει από την STIHL για χρήση με το χορτοκοπτικό μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιές και εκρήξεις. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θανατηφόρα ατυχήματα και σε υλικές ζημιές.
- ▶ **Φορτίζετε το χορτοκοπτικό STIHL FSA 45 με καλώδιο φόρτισης STIHL LK 45.**
- Η αντικανονική χρήση του χορτοκοπτικού ή του καλωδίου φόρτισης μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θανατηφόρα ατυχήματα και σε υλικές ζημιές.
- ▶ Χρησιμοποιείτε το χορτοκοπτικό και το καλώδιο φόρτισης με τον τρόπο που περιγράφεται σ' αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.

4.4 Απαιτήσεις από 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 και του καλωδίου φόρτισης. Υπάρχει κίνδυνος για σοβαρό ή θανατηφόρο τραυματισμό του χρήστη ή άλλων ατόμων.



- ▶ Διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε τις οδηγίες χρήσης.

- ▶ Όταν δανείζετε το χορτοκοπτικό ή το καλώδιο φόρτισης σε άλλο άτομο, να δίνετε μαζί και το εγχειρίδιο οδηγιών.

- ▶ Βεβαιωθείτε ότι ο χρήστης πληροί 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 και το καλώδιο φόρτισης. Εάν ο χρήστης έχει μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες, επιτρέπεται να εργαστεί μόνο υπό την επίβλεψη ή σύμφωνα με οδηγίες ενός υπεύθυνου ατόμου.

- Ο χρήστης είναι σε θέση να αναγνωρίσει και να εκτιμήσει τους κινδύνους του σχετίζονται με το χορτοκοπτικό και το καλώδιο φόρτισης.
- Ο χρήστης είναι ενήλικας ή ο χρήστης εκπαιδεύεται υπό επιτήρηση στο πλαίσιο επαγγελματικής κατάρτισης σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
- Ο χρήστης έχει λάβει εκπαίδευση από τον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL ή από ειδικευμένο πρόσωπο, πριν από την πρώτη χρήση του χορτοκοπτικού ή του καλωδίου φόρτισης.
- Ο χρήστης δεν βρίσκεται υπό την επιρρεια αλκοόλ, φαρμάκων ή ναρκωτικών.
- ▶ Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθύνετε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

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

4.6 Περιοχή εργασίας και περιβάλλον

4.6.1 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 μηχανήματος και με τα αντικείμενα που μπορεί να εκοφενδονίζονται. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού

απόμων άσχετων προς την εργασία, παιδιών και ζώων καθώς και κίνδυνος πρόκλησης υλικών ζημιών.



- ▶ Μην επιτρέπετε σε άσχετα προς την εργασία άτομα, σε παιδιά και ζώα να πλησιάζουν σε απόσταση μικρότερη από 15 m από την περιοχή εργασίας.

- ▶ Τηρείτε απόσταση 15 m από αντικείμενα.
- ▶ Μην αφήνετε το χορτοκοπτικό χωρίς επίβλεψη.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν το χορτοκοπτικό σαν παιχνίδι.
- Το χορτοκοπτικό δεν είναι αδιάβροχο. Σε περίπτωση χρήσης στη βροχή ή σε υγρό περιβάλλον, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό του χρήστη και σε ζημιά στο χορτοκοπτικό.
 - ▶ Μην εργάζεστε στη βροχή ή σε πολύ υγρό περιβάλλον.

- Τα ηλεκτρικά εξαρτήματα του χορτοκοπτικού μπορούν να προκαλέσουν σπινθήρες. Σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον, οι σπινθήρες μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιές ή εκρήξεις. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.
- ▶ Μην εργάζεστε σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον.

4.6.2 Καλώδιο φόρτισης

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα άσχετα προς την εργασία άτομα, τα παιδιά και τα ζώα δεν είναι σε θέση να αντιληφθούν και να αξιολογήσουν τους κινδύνους του καλώδιου φόρτισης και του ηλεκτρικού ρεύματος. Άσχετα προς την εργασία άτομα, παιδιά και ζώα διατρέχουν κίνδυνο σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού.

- ▶ Μην επιτρέπετε σε άσχετα προς την εργασία άτομα, σε παιδιά και ζώα να πλησιάζουν στον χώρο εργασίας.
- ▶ Μην αφήνετε το καλώδιο φόρτισης χωρίς επίβλεψη.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν μπορούν να χρησιμοποιή-

ΣΟΥΝ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΣΑΝ ΠΤΑΙΧΝΙΔΙ.

- Το καλώδιο φόρτισης δεν είναι προστατευμένο από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος, το καλώδιο φόρτισης μπορεί να πάρει φωτιά ή να εκραγεί. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - ▶ Προστατεύετε το καλώδιο φόρτισης από τη βροχή και την υγρασία.
 - ▶ Χρησιμοποιείτε το καλώδιο φόρτισης μόνο μέσα σε κλειστό και στεγνό χώρο.
 - ▶ Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο φόρτισης σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον.
 - ▶ Χρησιμοποιείτε και φυλάσσετε το καλώδιο φόρτισης σε θερμοκρασία μεταξύ 0 °C και + 40 °C.
- Στο καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να σκοντάψουν άτομα. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς και σε ζημιές του καλωδίου φόρτισης.
 - ▶ Τοποθετήστε το καλώδιο τροφοδοσίας επίπεδα στο πάτωμα.

4.7 Ασφαλής κατάσταση

4.7.1 Χορτοκοπτικό μηχάνημα

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

- Το χορτοκοπτικό μηχάνημα δεν έχει ζημιές.
- Το χορτοκοπτικό μηχάνημα 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 επιπτελούν τις λειτουργίες τους με τον σωστό τρόπο και οι διατάξεις ασφαλείας μπορεί να τεθούν εκτός λειτουργίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού.
 - ▶ Μην χρησιμοποιείτε το χορτοκοπτικό μηχάνημα, αν έχει υποστεί ζημιά.
 - ▶ Μην φορτίζετε χορτοκοπτικό που έχει ζημιά.

- ▶ Αν το χορτοκοπτικό μηχάνημα έχει λειρωθεί ή βραχεί, καθαρίστε το και αφήστε το να στεγνώσει.
- ▶ Μην κάνετε αλλαγές στο χορτοκοπτικό. Εξαίρεση: 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 μηχάνημα.
- ▶ Χρησιμοποιείτε γνήσια παρελκόμενα της STIHL για αυτό το χορτοκοπτικό μηχάνημα.
- ▶ 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.
- ▶ Μην συνδέετε τις επαφές της υποδοχής κλειδιού με μεταλλικά αντικείμενα και μην τις βραχυκυκλώνετε.
- ▶ Μην ανοίγετε το χορτοκοπτικό.
- ▶ Οι φθαρμένες ή κατεστραμμένες πινακίδες υποδείξεων πρέπει να αντικατασταθούν.
- ▶ Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθύνετε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

4.7.2 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 επιπτελούν 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, απευθύνετε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

4.7.3 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 μεστινέζες 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.

4.7.4 Καλώδιο φόρτισης

Το καλώδιο φόρτισης είναι σε ασφαλή κατάσταση, όταν ικανοποιεί τα εξής κριτήρια:

- Δεν υπάρχει ζημιά στο καλώδιο φόρτισης.
- Το καλώδιο φόρτισης είναι καθαρό και στεγνό.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν το καλώδιο φόρτισης 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 σοβαρούς τραυματισμούς ή θανατηφόρα ατυχήματα.
- Μη χρησιμοποιείτε καλώδιο φόρτισης που έχει ζημιά.
- Αν το καλώδιο φόρτισης λερωθεί ή βραχεί, καθαρίστε το και αφήστε το να στεγνώσει.
- Μην κάνετε μετατροπές στο καλώδιο φόρτισης.
- **Μη συνδέετε και βραχικυκλώνετε τις ηλεκτρικές επαφές του καλωδίου φόρτισης με μεταλλικά αντικείμενα.**
- Μην ανοίγετε το καλώδιο φόρτισης.

4.8 Ενσωματωμένη μπαταρία

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

■ Η ενσωματωμένη μπαταρία δεν είναι προστατευμένη από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος, η ενσωματωμένη μπαταρία μπορεί να αναφλεγεί ή να εκραγεί. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θανατηφόρα ατυχήματα και σε υλικές ζημιές.



► Προστατεύετε το χορτοκοπτικό από θερμότητα και φωτιά.



► Χρησιμοποιείτε και φυλάσσετε το χορτοκοπτικό σε θερμοκρασία μεταξύ 0 °C και +50 °C.

- Διατηρείτε το χορτοκοπτικό μακριά από μεταλλικά αντικείμενα.
- Προστατεύετε το χορτοκοπτικό από τη βροχή και την υγρασία και μην το βυθίζετε σε υγρά.
- Μην εκθέτετε το χορτοκοπτικό σε υψηλή πίεση.
- Μην εκθέτετε το χορτοκοπτικό σε μικρούματα.
- Προστατεύετε το χορτοκοπτικό από χημικές ουσίες και άλατα.
- Μη μεταφέρετε χορτοκοπτικό που έχει ζημιά.
- Από μπαταρία με ζημιά μπορεί να διαρρέυσει υγρό. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ή τα μάτια, το υγρό της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς.
- Αποφύγετε την επαφή με το υγρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύντε την προσβεβλημένη περιοχή με άφθονο νερό και σταπούνι.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύντε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευθείτε έναν γιατρό.
- Μια μπαταρία με ζημιά ή ελάπτωμα ενδέχεται να εκλύσει οσμές και καπνούς ή να καεί. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θανατηφόρα ατυχήματα και σε υλικές ζημιές.
- Αν παρατηρήσετε ασυνήθιστη οσμή ή καπνό, μη χρησιμοποιήστε το χορτοκοπτικό και διατηρήστε το μακριά από εύφλεκτα υλικά.
- Αν το χορτοκοπτικό έχει πιάσει φωτιά, σβήστε τη φωτιά με πυροσβεστήρα ή νερό.

4.9 Εργασία

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Υπάρχουν συνθήκες, κάτω από τις οποίες ο χρήστης δεν είναι σε θέση να εργαστεί συγκεντρωμένα. Μπορεί να σκοντάψει, να πέσει και να υποστεί σοβαρό τραυματισμό.
 - ▶ Να εργάζεστε ήρεμα και συγκεντρωμένα.
 - ▶ Μην εργάζεστε με το χορτοκοπτικό μηχάνημα σε περιβάλλον με κακό φωτισμό ή κακή ορατότητα.
 - ▶ Ο χειρισμός του χορτοκοπτικού μηχανήματος πρέπει να γίνεται από ένα άτομο κάθε φορά.
 - ▶ Κρατάτε το κοπτικό εξάρτημα κοντά στο έδαφος.
 - ▶ Να προσέχετε για εμπόδια.
 - ▶ Να εργάζεστε από το έδαφος και να διατηρείτε την ισορροπία σας.
 - ▶ Αν αρχίσετε να νιώθετε κούραση, κάντε ένα διάλειμμα.
- Το περιστρεφόμενο κοπτικό εξάρτημα μπορεί να κόψει τον χρήστη. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού του χρήστη.
 - ▶ Μην αγγίζετε το περιστρεφόμενο κοπτικό εξάρτημα.
 - ▶ Αν το κοπτικό εξάρτημα μπλοκάρει από κάποιο αντικείμενο, σβήστε το χορτοκοπτικό μηχανήματος και αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης. Στη συνέχεια αφαιρέστε το αντικείμενο.
- Οποιαδήποτε αλλαγή στη λειτουργία ή ασυνήθιστη συμπεριφορά του χορτοκοπτικού μηχανήματος κατά τη διάρκεια της εργασίας μπορεί να είναι ένδειξη ότι το χορτοκοπτικό δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - ▶ Διακόψτε την εργασία, αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- Κατά την εργασία με το χορτοκοπτικό μηχάνημα μπορεί να δημιουργούνται δονήσεις.
 - ▶ Να φοράτε γάντια.
 - ▶ Να κάνετε διαλείμματα εργασίας.
 - ▶ Αν παρουσιαστούν συμπτώματα κακής αιμάτωσης, συμβουλευθείτε έναν γιατρό.
- Αν το κοπτικό εξάρτημα χτυπήσει κάποιο αντικείμενο κατά τη διάρκεια της εργασίας, το αντικείμενο αυτό ή ένα μέρος του μπορεί να εκσφενδονιστεί με μεγάλη ταχύτητα. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - ▶ Απομακρύνετε τα ξένα αντικείμενα από την περιοχή εργασίας.
- Αν το περιστρεφόμενο εξάρτημα κοπτής χτυπήσει σε σκληρό αντικείμενο, μπορεί να δημιουρ-

γηθούν σπίθες και να προκληθούν ζημιές στο εξάρτημα. Σε ένα εύφλεκτο περιβάλλον, οι σπίθες αυτές μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιά. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.

- ▶ Μην εργάζεστε σε εύφλεκτο περιβάλλον.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι το εξάρτημα κοπτής είναι σε ασφαλή κατάσταση.
- Όταν αφήνετε τη σκανδάλη, το εξάρτημα συνεχίζει να περιστρέφεται για λίγο. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού.
- ▶ Περιμένετε μέχρι να σταματήσει το κοπτικό εξάρτημα.

4.10 Φόρτιση

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Επαφή με εξαρτήματα υπό τάση μπορεί να προκληθεί από τα εξής αίτια:
 - Ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας.
 - Ζημιά στο φίς.
 - Λάθος εγκατάσταση της πρίζας.

Η επαφή με εξαρτήματα υπό τάση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χρήστη.

 - ▶ Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας και το φίς είναι σε καλή κατάσταση.
 - ▶ Συνδέστε το φίς σε μια σωστά εγκατεστημένη πρίζα.
- Μια εσφαλμένη τάση δικτύου ή εσφαλμένη συχνότητα δικτύου κατά τη διάρκεια της φόρτισης μπορεί να προκαλέσει υπέρταση στο καλώδιο φόρτισης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο φόρτισης.
 - ▶ Βεβαιωθείτε ότι η τάση και η συχνότητα δικτύου του ηλεκτρικού δικτύου συμφωνούν με τα στοιχεία που αναγράφονται στην πινακίδα τύπου του καλωδίου φόρτισης.
- Κατά τη διάρκεια της φόρτισης, ένα καλώδιο φόρτισης με ζημιά ή ελάττωμα μπορεί να εκλύσει 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, το καλώδιο φόρτισης μπορεί να υπερθερμανθεί και να προκαλέσει πυρκαγιά. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θανατηφόρα ατυχήματα και σε υλικές ζημιές.
 - ▶ Μην καλύπτετε το καλώδιο φόρτισης.
- Αν συνδέθουν περισσότερα από ένα καλώδιο φόρτισης στην ίδια πρίζα, μπορεί να σημειωθεί υπερφόρτωση των ηλεκτρικών καλωδίων κατά

τη διάρκεια της φόρτισης. Τα ηλεκτρικά καλώδια μπορεί να ζεσταθούν ή να προκαλέσουν πυρκαγιά. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θανατηφόρα ατυχήματα και σε υλικές ζημιές.

- ▶ Συνδέετε μόνο ένα καλώδιο φόρτισης σε κάθε πρίζα.
- ▶ Μη συνδέετε το καλώδιο φόρτισης σε πολύμπριζο.

4.11 Μεταφορά

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

■ Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, το χορτοκοπτικό μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινθεί. Υπάρχει κίνδυνος για τραυματισμό και υλικές ζημιές.

- ▶ Αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.



- ▶ Τοποθετήστε το χορτοκοπτικό μέσα στη συσκευασία ή στο δοχείο μεταφοράς με τέτοιο τρόπο, ώστε να αποκλείεται η μετακίνησή του.
- ▶ Ασφαλίστε τη συσκευασία ή το δοχείο μεταφοράς με τέτοιο τρόπο με ιμάντες, λουριά ή δίχτυ, ώστε να μη μπορεί να μετακινθεί.

4.12 Φύλαξη

4.12.1 Χορτοκοπτικό μηχάνημα

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

■ Τα παιδιά δεν είναι σε θέση να εκτιμήσουν τους κινδύνους του χορτοκοπτικού. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού για παιδιά.

- ▶ Αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.



- ▶ Φυλάσσετε το χορτοκοπτικό μακριά από τα παιδιά.
- Οι ηλεκτρικές επαφές μέσα στην υπόδοχη του κλειδιού και τα μεταλλικά εξαρτήματα μπορεί να οξειδωθούν (σκουριάσουν) από υγρασία. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο χορτοκοπτικό.
- ▶ Αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.



- ▶ Φυλάσσετε το χορτοκοπτικό σε καθαρό και στεγνό μέρος.
- Το χορτοκοπτικό δεν είναι προστατευμένο από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο φόρτισης. Αν το χορτοκοπτικό μηχάνημα, στον προφυλακτήρα, στο κοπτικό εξάρτημα και στο καλώδιο φόρτισης. Αν το χορτοκοπτικό μηχάνημα, ο προφυλακτήρας, το κοπτικό εξάρτημα ή το καλώδιο φόρτισης δεν

του περιβάλλοντος μπορεί να προκληθεί ζημιά στο χορτοκοπτικό.

- ▶ Φυλάσσετε το χορτοκοπτικό σε καθαρό και στεγνό μέρος.
- ▶ Φυλάσσετε το χορτοκοπτικό σε κλειστό χώρο.
- ▶ Φυλάσσετε το κλειδί ενεργοποίησης χωριστά από το χορτοκοπτικό.

4.12.2 Καλώδιο φόρτισης

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

■ Τα παιδιά δεν είναι σε θέση να εκτιμήσουν τους κινδύνους του καλωδίου φόρτισης. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανατηφόρου ατυχήματος των παιδιών.

- ▶ Φυλάσσετε το καλώδιο φόρτισης μακριά από παιδιά.
- Το καλώδιο φόρτισης δεν είναι προστατευμένο από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο φόρτισης.
- ▶ Αν το καλώδιο φόρτισης είναι ζεστό, αφήστε τον να κρυώσει.

► Φυλάξτε το καλώδιο φόρτισης σε καθαρό και στεγνό μέρος.

- ▶ Φυλάσσετε το καλώδιο φόρτισης σε κλειστό χώρο.
- ▶ Φυλάσσετε το καλώδιο φόρτισης σε θερμοκρασία μεταξύ 0 °C και +40 °C.

4.13 Καθάρισμα, συντήρηση και επισκευή

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

■ Αν το κλειδί ενεργοποίησης είναι συνδεμένο στο χορτοκοπτικό μηχάνημα 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 το κλειδί ενεργοποίησης.



■ Τα ισχυρά απορρυπταντικά, ο καθαρισμός με δέσμη νερού ή μιτερά αντικείμενα μπορούν να προκαλέσουν ζημιές στο χορτοκοπτικό μηχάνημα, στον προφυλακτήρα, στο κοπτικό εξάρτημα και στο καλώδιο φόρτισης. Αν το χορτοκοπτικό μηχάνημα, ο προφυλακτήρας, το κοπτικό εξάρτημα ή το καλώδιο φόρτισης δεν

καθαρίζεται με τον κατάλληλο τρόπο, υπάρχει περίπτωση ορισμένα εξαρτήματα να πάψουν να λειτουργούν σωστά και οι διατάξεις ασφαλείας να τεθούν εκτός λειτουργίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού.

- Καθαρίζετε το χορτοκοπτικό, τον προφυλακτήρα, το κοπτικό εξάρτημα και το καλώδιο φόρτισης όπως περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης.
- Αν το χορτοκοπτικό, ο προφυλακτήρας, το κοπτικό εξάρτημα ή το καλώδιο φόρτισης δεν συντηρείται ή επισκευάζεται με τον κατάλληλο τρόπο, υπάρχει περίπτωση ορισμένα εξαρτήματα να πάψουν να λειτουργούν σωστά και οι διατάξεις ασφαλείας να τεθούν εκτός λειτουργίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού.
- Μην εκτελείτε μόνοι σας εργασίες συντήρησης ή επισκευής στο χορτοκοπτικό μηχάνημα, στον προφυλακτήρα, στο κοπτικό εξάρτημα και στο καλώδιο φόρτισης.
- Αν το χορτοκοπτικό, ο προφυλακτήρας, το κοπτικό εξάρτημα ή το καλώδιο φόρτισης χρειάζεται συντήρηση ή επισκευή, απευθύνετε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

5 Ετοιμασία του χορτοκοπτικού για χρήση

5.1 Ετοιμασία του χορτοκοπτικού μηχανήματος για χρήση

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

- Βεβαιωθείτε ότι τα εξής εξαρτήματα είναι σε ασφαλή κατάσταση:
 - Χορτοκοπτικό μηχάνημα, **4.7.1.**
 - Προφυλακτήρας, **4.7.2.**
 - Κεφαλή κοπής, **4.7.3.**
 - Καλώδιο φόρτισης, **4.7.4.**
- Ελέγχετε την ενσωματωμένη μπαταρία, **11.3.**
- Φορτίστε πλήρως το χορτοκοπτικό μηχάνημα, **6.1.**
- Καθαρίστε το χορτοκοπτικό μηχάνημα, **16.1.**
- Τοποθετήστε τον προφυλακτήρα, **7.1.**
- Τοποθετήστε τη μεσινέζα ή τα μαχαίρια, **7.2.1** ή **7.2.3.**
- Τοποθετήστε την κυκλική λαβή, **7.3.**
- Ρυθμίστε το μήκος του σωλήνα, **8.2.**
- Ρυθμίστε την κυκλική λαβή, **8.3.**
- Ελέγχετε τα χειριστήρια, **11.1.**
- Αν δεν μπορείτε να ολοκληρώσετε κάποιο από τα παραπάνω βήματα, μη χρησιμοποιήστε το

5 Ετοιμασία του χορτοκοπτικού για χρήση

χορτοκοπτικό, και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

6 Φόρτιση χορτοκοπτικού και λυχνίες

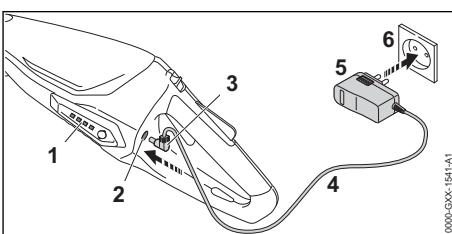
6.1 Φόρτιση χορτοκοπτικού

Ο χρόνος φόρτισης εξαρτάται από διάφορους παράγοντες, όπως η θερμοκρασία του χορτοκοπτικού και η θερμοκρασία περιβάλλοντος. Ο πραγματικός χρόνος φόρτισης μπορεί να διαφέρει από τον χρόνο φόρτισης που δηλώνεται από τον κατασκευαστή. Για τους χρόνους φόρτισης μπορείτε να συμβουλευθείτε την ιστοσελίδα www.stihl.com/charging-times.

Η διαδικασία φόρτισης ξεκινά αυτόματα όταν συνδέετε το φίς στην πρίζα και το καλώδιο φόρτισης στο χορτοκοπτικό. Η διαδικασία φόρτισης τερματίζεται αυτόματα όταν το χορτοκοπτικό έχει φορτιστεί πλήρως.

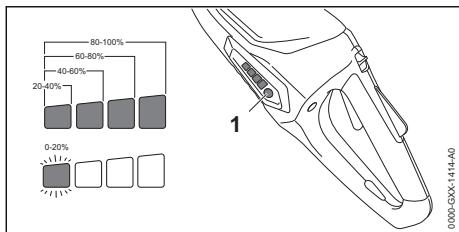
Κατά τη διάρκεια της φόρτισης, το χορτοκοπτικό και το καλώδιο φόρτισης ζεσταίνονται.

- Αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.



- Συνδέστε το φίς (5) του καλωδίου τροφοδοσίας σε μια εύκολα προσιτή πρίζα (6).
- Δρομολογήστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας (4).
- Συνδέστε το βύσμα του καλωδίου φόρτισης (3) στην υποδοχή φόρτισης (2). Οι λυχνίες (1) ανάβουν σε πράσινο χρώμα και δείχνουν την κατάσταση φόρτισης.
- Μόλις οι λυχνίες (1) σβήσουν, αποσυνδέστε το φίς (3) από την υποδοχή φόρτισης (2). Το χορτοκοπτικό είναι πλήρως φορτισμένο.
- Αποσυνδέστε το φίς (5) από την πρίζα (6).

6.2 Ένδειξη κατάστασης φόρτισης



- Πίεστε το πλήκτρο (1). Οι λυχνίες ανάβουν για περίπου 5 δευτερόλεπτα σε πράσινο χρώμα και δείχνουν την κατάσταση φόρτισης.
- Αν η αριστερή λυχνία αναβοσβήνει σε πράσινο χρώμα, φορτίστε το χορτοκοπτικό.

6.3 Λυχνίες

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

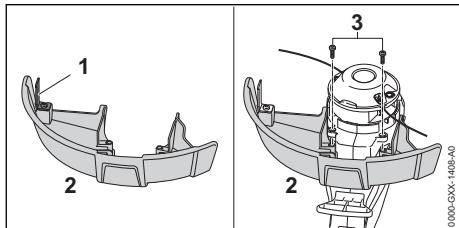
Οι πράσινες λυχνίες δείχνουν την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας.

- Αν ανάψουν ή αναβοσβήνουν οι κόκκινες λυχνίες, συμβουλευθείτε τον πίνακα αντιμετώπισης βλαβών, **§ 18**. Υπάρχει βλάβη στο χορτοκοπτικό.

7 Συναρμολόγηση χορτοκοπτικού

7.1 Τοποθέτηση προφυλακτήρα

- Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.



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

- Περάστε τον προφυλακτήρα (2) μέσα στα αυλάκια στο περιβλήμα του κινητήρα, μέχρι να τερματίσει. Ο προφυλακτήρας (2) σχηματίζει ενιαία επιφάνεια με το περιβλήμα.

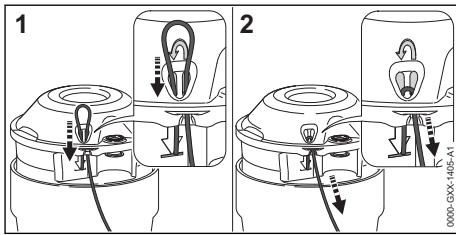
- Βιδώστε και σφίξτε τις βίδες (3).

Ο προφυλακτήρας (2) πρέπει να μένει μόνιμα στερεωμένος στο μηχάνημα.

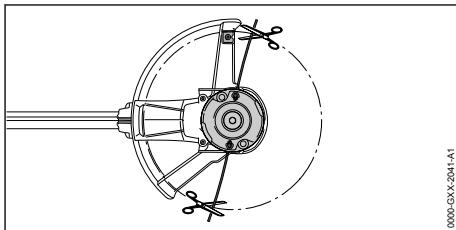
7.2 Κεφαλή κοπής PolyCut 2-2

7.2.1 Τοποθέτηση μεσινέζας

- Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.
- Τοποθετήστε τη μεσινέζα μέσα σε ένα δοχείο με νερό για διάστημα 12 έως 24 ωρών. Έτσι οι μεσινέζες αποκτούν ελαστικότητα.



- Περάστε τη μεσινέζα μέσα από το δεξιό άνοιγμα, από κάτω προς τα πάνω.
- Περάστε τη μεσινέζα στη συνέχεια από το αριστερό άνοιγμα, από πάνω προς τα κάτω, μέχρι το άκρο της μεσινέζας να συμπίπτει με το σύμβολο.
- Κρατήστε το κοντό άκρο της μεσινέζας.
- Τραβήξτε το μακρύ άκρο της μεσινέζας μέχρι η μεσινέζα να σφίχτει στην κεφαλή.



- Κόψτε τη μεσινέζα έτσι, ώστε τα άκρα να φτάνουν στο μαχαίρι.

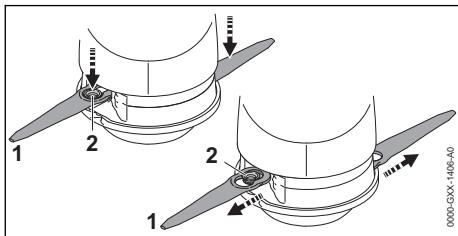
7.2.2 Αφαίρεση μεσινέζας

- Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.
- Σπρώξτε το κοντό άκρο της μεσινέζας προς τα πάνω, ώστε να βγει από την κεφαλή κοπής.
- Τραβήξτε το μακρύ άκρο της μεσινέζας προς τα πάνω, ώστε να βγει από την κεφαλή κοπής.
- Τραβήξτε τη μεσινέζα από την κεφαλή κοπής.

7.2.3 Τοποθέτηση μαχαιριών

- Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.

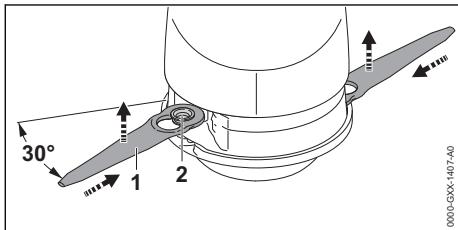
- Τοποθετήστε τα μαχαιρία μέσα σε ένα δοχείο με νερό για διάστημα 12 έως 24 ωρών.
Έτσι οι μεσινέζες αποκτούν ελαστικότητα.



- Τοποθετήστε το μαχαίρι (1) στην κεφαλή κοπής με τέτοιο τρόπο, ώστε το δαχτυλίδι (2) να περνά μέσα από το μεγάλο άνοιγμα του μαχαιριού (1).
- Τραβήξτε το μαχαίρι (1) προς τα έξω, ώστε το δαχτυλίδι (2) να κουμπώσει στο μικρό άνοιγμα του μαχαιριού (1).

7.2.4 Αφαίρεση μαχαιριού

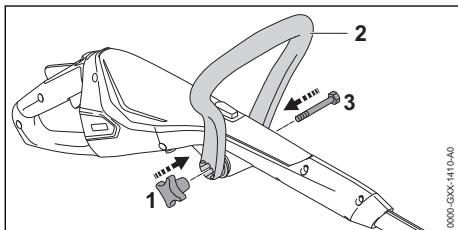
- Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.



- Πίεστε το μαχαίρι (1) μέσα στην υποδοχή, μέχρι το δαχτυλίδι (2) να βγει από το μικρό άνοιγμα στο μαχαίρι (1).
- Τραβήξτε το μαχαίρι (1) προς τα πάνω.

7.3 Τοποθέτηση κυκλικής λαβής

- Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.



- Ευθυγραμμίστε την κυκλική λαβή (2) με τέτοιο τρόπο, ώστε η υποδοχή του αστεροειδούς κουμπιού (1) να βρίσκεται στη δεξιά πλευρά της λαβής χειρισμού.

- Ανοίξτε τα σκέλη της κυκλικής λαβής (2) και τοποθετήστε την κυκλική λαβή (2) στη λαβή χειρισμού. Βεβαιωθείτε ότι η κυκλική λαβή (2) κουμπώνει.

- Περάστε τη βίδα (3) μέσα από τη οπή.
- Βιδώστε και σφίξτε το αστεροειδές κουμπί (1).

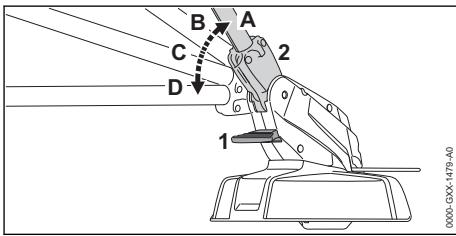
Η κυκλική λαβή (2) πρέπει να μείνει μόνιμα στερεωμένη στο μηχάνημα.

8 Ρύθμιση του χορτοκοπτικού κού ανάλογα με τον χρήστη

8.1 Ρύθμιση γωνίας σωλήνα

Η γωνία του σωλήνα μπορεί να ρυθμιστεί ανάλογα με το ανάστημα του χρήστη.

- Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.

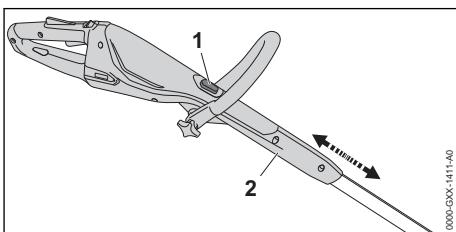


- Πίεστε την ασφάλεια (1) και κρατήστε την πατημένη.
- Ρυθμίστε τον σωλήνα (2) ώστε να έχει την επιθυμητή κλίση (Α έως Δ) και βεβαιωθείτε ότι κουμπώνει.
- Αφήστε ελεύθερη την ασφάλεια (1).

8.2 Ρύθμιση μήκους σωλήνα

Το μήκος του σωλήνα μπορεί να ρυθμιστεί ανάλογα με το ανάστημα του χρήστη.

- Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.
- Κρατήστε σταθερό τον σωλήνα.



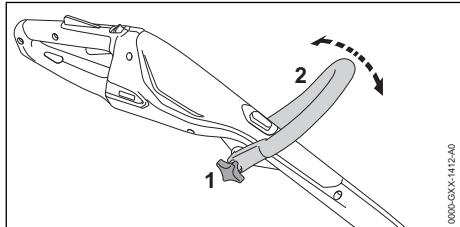
- Πίεστε το κουμπί εμπλοκής (1) και κρατήστε τον πατημένο.
- Τραβήξτε ή σπρώξτε τη λαβή χειρισμού (2) στην επιθυμητή θέση.

- Αφήστε το κουμπί εμπλοκής (1).
- Μετακινήστε λίγο τη λαβή χειρισμού (2) μέχρι να κουμπώσει.

8.3 Ρύθμιση κυκλικής λαβής

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

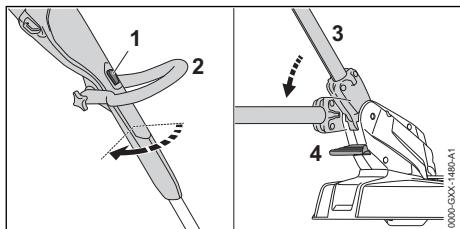
- Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.



- Λύστε το κουμπί (1).
- Γυρίστε την κυκλική λαβή (2) στην επιθυμητή θέση.
- Σφίξτε γερά το κουμπί (1).

8.4 Μετατροπή χορτοκοπτικού σε κοπτικό μπορντούρας

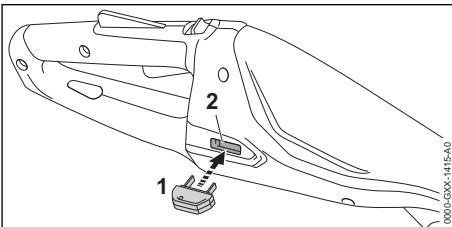
- Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.



- Πιέστε το κουμπί εμπλοκής (1) και κρατήστε τον πατημένο.
- Γυρίστε τη λαβή χειρισμού (2) κατά 90° και βεβαιωθείτε ότι κουμπώνει.
- Αφήστε το κουμπί εμπλοκής (1).
- Πιέστε την ασφάλεια (4) και κρατήστε την πατημένη.
- Ρυθμίστε τον σωλήνα (2) στην πιο ευθεία θέση και βεβαιωθείτε ότι κουμπώνει.
- Αφήστε ελεύθερη την ασφάλεια (4).
- Ανοίξτε εντελώς τον αποστατήρα (5).

9 Σύνδεση και αφαίρεση κλειδιού ενεργοποίησης

9.1 Σύνδεση κλειδιού ενεργοποίησης



- Συνδέστε κλειδί ενεργοποίησης (1) στην υποδοχή (2).

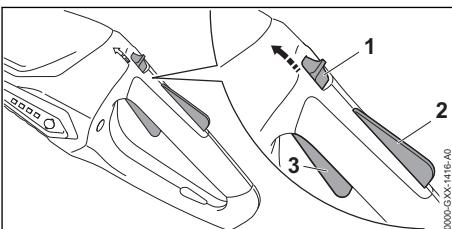
9.2 Αφαίρεση κλειδιού ενεργοποίησης

- Τοποθετήστε το χορτοκοπτικό πάνω σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- Αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.
- Φυλάσσετε το κλειδί ενεργοποίησης μακριά από τα παιδιά.

10 Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση χορτοκοπτικού

10.1 Ενεργοποίηση 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.



- Με τον αντίχειρα, σπρώξτε τον σύρτη απασφάλισης (1) στην κατεύθυνση της κυκλικής λαβής, και κρατήστε τον στη θέση αυτή.
 - Πιέστε την ασφάλεια της σκανδάλης (1) με το χέρι και κρατήστε την πατημένη.
- Τώρα μπορείτε να αφήσετε τον σύρτη απασφάλισης (1).

- ▶ Πιέστε τη σκανδάλη (2) με τον δείκτη, και κρατήστε την πατημένη. Το χορτοκοπτικό επιταχύνει και το κοπτικό εξάρτημα κινείται.

10.2 Σβήσιμο χορτοκοπτικού

- ▶ Αφήστε τη σκανδάλη και την ασφάλεια.
- ▶ Περιμένετε μέχρι να σταματήσει το κοπτικό εξάρτημα.
- ▶ Αν το κοπτικό εξάρτημα συνεχίζει να περιστρέφεται, αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL. Υπάρχει βλάβη στο χορτοκοπτικό.

Υπάρχει βλάβη στο χορτοκοπτικό.

11 Έλεγχος χορτοκοπτικού

11.1 Έλεγχος χειριστηρίων

Σύρτης απασφάλισης, ασφάλεια σκανδάλης και σκανδάλη

- ▶ Αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.
- ▶ Δοκιμάστε να πιέσετε τη σκανδάλη χωρίς να πατήσετε τον σύρτη απασφάλισης ή την ασφάλεια της σκανδάλης.
- ▶ Αν μπορείτε να πατήσετε τη σκανδάλη, μη χρησιμοποιήστε το χορτοκοπτικό αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL. Υπάρχει βλάβη στον σύρτη απασφάλισης ή στην ασφάλεια της σκανδάλης.
- ▶ Με τον αντίχειρα, σπρώξτε τον σύρτη απασφάλισης στην κατεύθυνση της κυκλικής λαβής, και κρατήστε τον στη θέση αυτή.
- ▶ Πιέστε και κρατήστε την ασφάλεια της σκανδάλης.
- ▶ Πιέστε τη σκανδάλη.
- ▶ Αφήστε τη σκανδάλη, την ασφάλεια της σκανδάλης και τον σύρτη απασφάλισης.
- ▶ Αν η σκανδάλη, η ασφάλεια της σκανδάλης ή ο σύρτης απασφάλισης πατιούνται με δυσκολία ή δεν επανέρχονται αυτόματα στην αρχική τους θέση, μη χρησιμοποιήστε το χορτοκοπτικό αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL. Υπάρχει βλάβη στη σκανδάλη, στην ασφάλεια της σκανδάλης ή στον σύρτη απασφάλισης.

Ενεργοποίηση χορτοκοπτικού

- ▶ Συνδέστε το κλειδί ενεργοποίησης.
- ▶ Με τον αντίχειρα, σπρώξτε τον σύρτη απασφάλισης στην κατεύθυνση της κυκλικής λαβής, και κρατήστε τον στη θέση αυτή.
- ▶ Πιέστε και κρατήστε την ασφάλεια της σκανδάλης.

- ▶ Πιέστε τη σκανδάλη και κρατήστε την πατημένη.

Το κοπτικό εξάρτημα περιστρέφεται.

- ▶ Αν αναβοσβήνουν 3 κόκκινες λυχνίες, αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL. Υπάρχει βλάβη στο χορτοκοπτικό.

- ▶ Αφήστε τη σκανδάλη ελεύθερη.

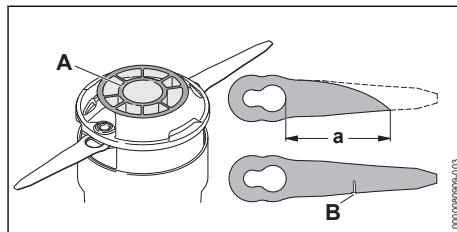
Το κοπτικό εξάρτημα σταματά μετά από σύντομο χρόνο.

- ▶ Αν το κοπτικό εξάρτημα συνεχίζει να περιστρέφεται, αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL. Υπάρχει βλάβη στο χορτοκοπτικό.

Υπάρχει βλάβη στο χορτοκοπτικό.

11.2 Έλεγχος κοπτικού εξαρτήματος

- ▶ Απενεργοποιήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.



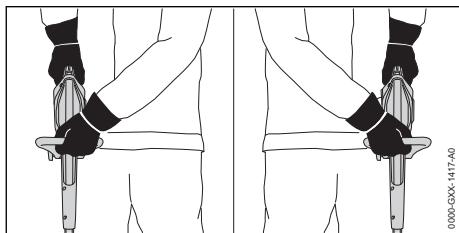
- ▶ Εάν φαίνεται το σημάδι φθοράς (A) στο κάτω μέρος της κεφαλής κοπής PolyCut 2-2, μην χρησιμοποιήστε το χορτοκοπτικό μηχάνημα και ζητήστε από τον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL να αλλάξει την κεφαλή κοπής PolyCut 2-2.
- ▶ Αν η απόσταση ανάμεσα στο μεγάλο άνοιγμα του μαχαιριού και την αιχμή του μαχαιριού είναι μικρότερη από $a = 45$ mm, αντικαταστήστε και τα δύο μαχαίρια.
- ▶ Αν ένα μαχαίρι έχει υποστεί ζημιά (B), αντικαταστήστε και τα δύο μαχαίρια.

11.3 Έλεγχος ενσωματωμένης μπαταρίας

- ▶ Πιέστε το πλήκτρο. Οι λυχνίες ανάβουν ή αναβοσβήνουν.
- ▶ Αν οι λυχνίες δεν ανάβουν ή αναβοσβήνουν, μη χρησιμοποιήστε το χορτοκοπτικό και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL. Υπάρχει βλάβη στην ενσωματωμένη μπαταρία.

12 Εργασία με το χορτοκοπτικό

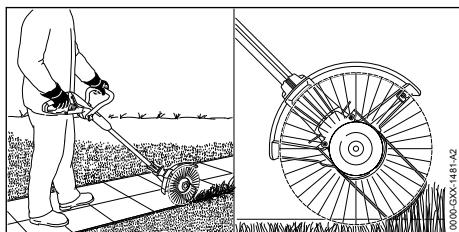
12.1 Κράτημα και καθοδήγηση του χορτοκοπτικού



- 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 άκρων

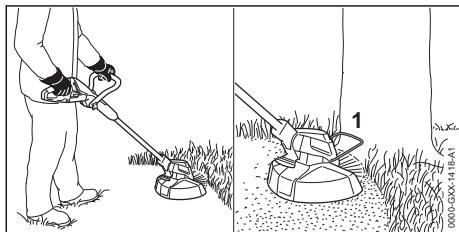
- Μετατρέψτε το χορτοκοπτικό σε κοπτικό μπορτούρας.
- Ανοίξτε εντελώς τον αποστατήρα.



- Κινήστε το χορτοκοπτικό κατά μήκος της άκρης του γκαζόν.
Ο προφυλακτήρας καθορίζει τη σωστή απόσταση από το έδαφος.

12.3 Κοπή χόρτου

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



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

13 Μετά την εργασία

13.1 Μετά την εργασία

- Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.
- Καθαρίστε το χορτοκοπτικό.
- Καθαρίστε τον προφυλακτήρα.
- Καθαρίστε το κοπτικό εξάρτημα.

14 Μεταφορά

14.1 Μεταφορά χορτοκοπτικού μηχανήματος

- Απενεργοποιήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.
- Ρυθμίστε τον σωλήνα στο μικρότερο δυνατό μήκος.

Μεταφορά χορτοκοπτικού μηχανήματος με τα χέρια

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

Μεταφορά χορτοκοπτικού με το αυτοκίνητο

- Ασφαλίστε το χορτοκοπτικό, ώστε να μην μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί.
- Αν το χορτοκοπτικό πρέπει να συσκευαστεί ξανά, συσκευάστε το σύμφωνα με τα εξής κριτήρια:
 - Η συσκευασία ή το κουτί μεταφοράς είναι από υλικό ηλεκτρικά μη αγώγιμο.
 - Το χορτοκοπτικό δεν μπορεί να μετακινηθεί μέσα στη συσκευασία ή το κουτί μεταφοράς.
 - Η συσκευασία ή το κουτί μεταφοράς είναι ασφαλισμένο με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην μπορεί να μετακινηθεί.

Λόγω της ενσωματωμένης μπαταρίας, το χορτοκοπτικό υπόκειται στους κανόνες μεταφοράς επικίνδυνων αγαθών. Το χορτοκοπτικό μηχάνημα χαρακτηρίζεται ως είδος τύπου UN 3481 (εξοπλισμός με ενσωματωμένη μπαταρία ιόντων λιθίου) και έχει εγκριθεί σύμφωνα με το Μέρος III, παράγραφος 38.3, του Εγχειρίδιου δοκιμών και κριτηρίων του ΟΗΕ.

Μπορείτε να συμβουλευθείτε τους κανονισμούς μεταφοράς στην ιστοσελίδα www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Φύλαξη

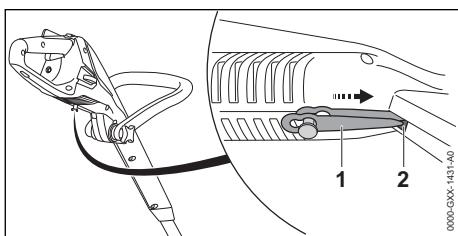
15.1 Φύλαξη χορτοκοπτικού

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

- ▶ Σβήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.
- ▶ Αφαιρέστε τη μεσινέζα.
- ▶ 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.
 - Το χορτοκοπτικό βρίσκεται μέσα σε κλειστό χώρο.
 - Το χορτοκοπτικό φυλάσσεται χωριστά από το καλώδιο φόρτισης.
 - Το χορτοκοπτικό βρίσκεται σε θερμοκρασία μεταξύ 0°C και + 50°C.

15.2 Φύλαξη μαχαιριών

Πάνω στο χορτοκοπτικό μπορείτε να φυλάξετε έως 5 μαχαιρία.



- ▶ Κρεμάστε το μαχαίρι (1) στο κάτω μέρος του χορτοκοπτικού.
- ▶ Σπρώξτε την αιχμή του μαχαιριού (1) μέσα στο άνοιγμα (1) που υπάρχει στο χορτοκοπτικό.
- ▶ Κρεμάστε το επόμενο μαχαίρι πάνω από το προηγούμενο.

15.3 Φύλαξη καλωδίου φόρτισης

- ▶ Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
- ▶ Φυλάσσετε το καλώδιο φόρτισης με τέτοιο τρόπο, ώστε να ικανοποιούνται οι εξής συνθήκες:
 - Το καλώδιο φόρτισης βρίσκεται μακριά από τα παιδιά.
 - Το καλώδιο φόρτισης είναι καθαρό και στεγνό.
 - Το καλώδιο φόρτισης βρίσκεται μέσα σε κλειστό χώρο.
 - Το καλώδιο φόρτισης φυλάσσεται χωριστά από το χορτοκοπτικό.

– Το καλώδιο φόρτισης βρίσκεται σε θερμοκρασία μεταξύ 0 °C και +40 °C.

16 Καθάρισμα

16.1 Καθάρισμα χορτοκοπτικού μηχανήματος

- ▶ Απενεργοποιήστε το χορτοκοπτικό και αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης.
- ▶ Καθαρίστε το χορτοκοπτικό μηχάνημα με ένα υγρό πανί.
- ▶ Καθαρίστε τις σχισμές αερισμού με ένα πινέλο.

16.2 Καθάρισμα προφυλακτήρα και κοπτικού εξαρτήματος

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

16.3 Καθάρισμα καλωδίου φόρτισης

- ▶ Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
- ▶ Αποσυνδέστε το βύσμα του καλωδίου φόρτισης από την υποδοχή φόρτισης.
- ▶ Καθαρίστε το καλώδιο φόρτισης με ένα υγρό πανί.

17 Συντήρηση και επισκευές

17.1 Διαστήματα συντήρησης

Τα διαστήματα συντήρησης είναι ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος και τις συνθήκες εργασίας. Η STIHL συνιστά τα εξής διαστήματα συντήρησης:

Κάθε χρόνο

- ▶ Μην αφήνετε το χορτοκοπτικό χωρίς επίβλεψη.

17.2 Συντήρηση και επισκευή χορτοκοπτικού

Η συντήρηση και επισκευή του χορτοκοπτικού δεν μπορούν να γίνουν από τον χρήστη.

- ▶ Αν το χορτοκοπτικό χρειάζεται συντήρηση ή έχει ελάττωμα ή ζημιά, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

17.3 Συντήρηση και επισκευή καλωδίου φόρτισης

Το καλώδιο φόρτισης δεν χρειάζεται συντήρηση και δεν μπορεί να επισκευαστεί.

- ▶ Καλώδιο φόρτισης που έχει ελάττωμα ή ζημιά πρέπει να αντικατασταθεί.

18 Αντιμετώπιση βλαβών

18.1 Αντιμετώπιση βλαβών χορτοκοπτικού ή καλωδίου φόρτισης

Βλάβη	Λυχνίες στο χορτοκοπτικό	Αιτία	Αντιμετώπιση
Το χορτοκοπτικό δεν λειτουργεί όταν το ενεργοποιείτε.	1 λυχνία αναβοσβήνει σε πράσινο χρώμα.	Το χορτοκοπτικό είναι ανεπαρκώς φορτισμένο.	► Φορτίστε το χορτοκοπτικό.
	3 λυχνίες ανάβουν σταθερά σε κόκκινο χρώμα.	Το χορτοκοπτικό είναι πολύ θερμό.	► Αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης. ► Αφήστε το χορτοκοπτικό να κρυώσει.
	3 λυχνίες αναβοσβήνουν σε κόκκινο χρώμα.	Υπάρχει βλάβη στο ηλεκτρικό κύκλωμα.	► Αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης. ► Μην χρησιμοποιήσετε το χορτοκοπτικό και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
		Υπάρχει υγρασία στο χορτοκοπτικό.	► Αφήστε το χορτοκοπτικό να στεγνώσει.
Το χορτοκοπτικό σβήνει κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.	3 λυχνίες ανάβουν σταθερά σε κόκκινο χρώμα.	Το χορτοκοπτικό είναι πολύ θερμό.	► Αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης. ► Αφήστε το χορτοκοπτικό να κρυώσει.
		Υπάρχει βλάβη στο ηλεκτρικό κύκλωμα.	► Σβίστε το χορτοκοπτικό και ενεργοποιήστε το πάλι μετά από 5 δευτερόλεπτα.
Ο χρόνος λειτουργίας του χορτοκοπτικού είναι πολύ μικρός.		Το χορτοκοπτικό δεν είναι πλήρως φορτισμένο.	► Φορτίστε το χορτοκοπτικό πλήρως.
		Το χορτοκοπτικό έχει φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής της.	► Αλλάξτε το χορτοκοπτικό.
Το χορτοκοπτικό δεν φορτίζεται.	3 λυχνίες ανάβουν σταθερά σε κόκκινο χρώμα.	Το χορτοκοπτικό είναι πολύ θερμό.	► Αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης. ► Αφήστε το χορτοκοπτικό να κρυώσει.
		Υπάρχει βλάβη στο χορτοκοπτικό ή στο καλώδιο φόρτισης.	► Αφαιρέστε το κλειδί ενεργοποίησης. ► Απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

19 Τεχνικά χαρακτηριστικά

19.1 Χορτοκοπτικό STIHL FSA 45

- Βάρος με κοπτικό εξάρτημα και προφυλακτήρα: 2,3 kg
- Μήκος: 1100 mm έως 1310 mm
- Τεχνολογία μπαταρίας: Ιόντων λιθίου
- Τάση: 18 V
- Χωρητικότητα σε Ah: Βλέπε πινακίδα τύπου
- Ενεργειακό περιεχόμενο σε Wh: Βλέπε πινακίδα τύπου
- Επιπρεπόμενα όρια θερμοκρασίας για λειτουργία και φύλαξη: 0 °C έως 50 °C

Αν εργάζεστε με το χορτοκοπτικό σε θερμοκρασία άνω των 30 °C, η διάρκεια λειτουργίας της μπαταρίας μπορεί να είναι μικρότερη και η απόδοση του χορτοκοπτικού μειωμένη.

Ο χρόνος λειτουργίας αναφέρεται στην ιστοσελίδα www.stihl.com/battery-life.

19.2 Καλώδιο φόρτισης STIHL LK 45

- Ονομαστική τάση: 100-240 V, 50-60 Hz
- Ονομαστική ισχύς: 14,6 W
- Ρεύμα φόρτισης: 0,65 A

- Επιπρεπόμενα όρια θερμοκρασίας για λειτουργία και φύλαξη: 0 °C έως +40 °C

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

19.3 Τιμές θορύβου και ταλαντώσεων

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.

STIHL FSA 45 με κεφαλή κοπής PolyCut 2-2 με «στρογγυλή, αθόρυβή» μεσινέζα με διάμετρο 1,6 mm

- Στάθμη ηχοπίεσης L_{pA} μετρούμενη σύμφωνα με το πρότυπο EN 50636-2-91: 80 dB(A)
- Στάθμη ηχητικής ισχύος L_{wA} μετρούμενη σύμφωνα με το πρότυπο EN 50636-2-91: 94 dB(A)

STIHL FSA 45 με κεφαλή κοπής PolyCut 2-2 με μαχαίρια

- Στάθμη ηχοπίεσης L_{pA} μετρούμενη σύμφωνα με το πρότυπο EN 50636-2-91: 77 dB(A)
- Στάθμη ηχητικής ισχύος L_{wA} μετρούμενη σύμφωνα με το πρότυπο EN 50636-2-91: 87 dB(A)
- Δονήσεις a_{hv} μετρούμενες σύμφωνα με το πρότυπο EN 50636-2-91:
 - Λαβή χειρισμού: 4,9 m/s²
 - Κυκλική λαβή: 1,7 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 μηχάνημα είναι εκτός λειτουργίας, καθώς και τα διαστήματα κατά τα οποία είναι μεν σε λειτουργία αλλά χωρίς να προκαλεί καταπονήσεις.

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.

19.4 REACH

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

Για πληροφορίες σχετικά με την τίρηση του συστήματος REACH, συμβουλευθείτε την ιστοσελίδα www.stihl.com/reach.

20 Συνδυασμοί κοπτικών εξαρτημάτων και προφυλακτήρων

20.1 Χορτοκοπτικό STIHL FSA 45

Μαζί με τον προφυλακτήρα για κεφαλές κοπής επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται οι εξής κεφαλές:

- Κεφαλή κοπής PolyCut 2-2 με «στρογγυλή, αθόρυβη» μεσινέζα με διάμετρο 1,6 mm
- Κεφαλή κοπής PolyCut 2-2 με μαχαίρια

Αν χρησιμοποιείται κεφαλή κοπής PolyCut 2-2 με μεσινέζα, η διάρκεια λειτουργίας της μπαταρίας μπορεί να είναι μικρότερη.

Η τοποθέτηση της κεφαλής κοπής δεν μπορεί να γίνει από τον χρήστη.

- Ζητήστε από τον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL να τοποθετήσει την κεφαλή κοπής.

21 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα

21.1 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.

22 Απόρριψη

22.1 Απόρριψη χορτοκοπτικού μηχανήματος και καλωδίου φόρτισης

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

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

Το χορτοκοπτικό μηχάνημα περιέχει μια ενσωματωμένη μπαταρία, που πρέπει να απορριφθεί χωριστά.

- ▶ Παραδώστε το χορτοκοπτικό μηχάνημα για απόρριψη στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
Ο πιστοποιημένος αντιπρόσωπος της STIHL θα απορρίψει την ενσωματωμένη μπαταρία χωριστά από το χορτοκοπτικό.
- ▶ Μεταφέρετε ή παραδώστε τα προϊόντα STIHL, συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας, σε κατάλληλο σημείο συλλογής για ανακύκλωση σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- ▶ Δεν επιτρέπεται η απόρριψη μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

23 Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

23.1 Χορτοκοπτικό μηχάνημα STIHL FSA 45

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

Γερμανία

δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι το προϊόν

- Τύπος: Επαναφορτιζόμενο χορτοκοπτικό / κοπτικό μπορντούρας
- Κατασκευαστής: STIHL
- Τύπος: STIHL FSA 45
- Κωδικός σειράς: 4512

ανταποκρίνεται στις σχετικές διατάξεις των οδηγιών 2011/65/ΕΕ, 2006/42/EK, 2014/30/ΕΕ και 2000/14/EK 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 50636-2-91

Διαδικασία αξιολόγησης συμμόρφωσης σύμφωνα την Οδηγία 2000/14/EK, Παράρτημα VI.

Κοινοποιημένος οργανισμός: Intertek Deutschland GmbH (NB0905), Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Deutschland
– 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, 15/07/2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



Κ.Ε.

Dr. Jürgen Hoffmann, Διεύθυνση τμήματος έγκρισης και κανονισμών προϊόντων

24 Πιστοποιητικό συμβατότητας UKCA

24.1 Χορτοκοπτικό μηχάνημα STIHL FSA 45



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

Γερμανία

δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι το προϊόν

- Τύπος: Επαναφορτιζόμενο χορτοκοπτικό / κοπτικό μπορντούρας
- Κατασκευαστής: STIHL
- Τύπος: STIHL FSA 45
- Κωδικός σειράς: 4512

ανταποκρίνεται στις σχετικές διατάξεις των κανονισμών The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 και Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 του HB, και έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τα εξής πρότυπα, όπως ισχύουν

katat tñen ekaçtote ñumeromjnyia pparagawgës:
EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 kai
EN 50636-2-91

Diadikasacia aksiologjës sumpmòrphawesë sùm-
fawna me ton kanovisom Noise Emission in the
Environment by Equipment for use Outdoors
Regulations 2001, Schedule 9 tou HB.

Koinotipoimënoç oryganiomrës: Intertek Testing &
Certification Ltd (BN: 0359), Academy Place, 1 –
9 Brook Street, Brentwood Essex, CM14 5NQ,
United Kingdom

- Metrormenj státhmë ñxhëtkjës isxúos: 94 dB(A)
- Egymenj státhmë ñxhëtkjës isxúos: 96 dB(A)

O teñnikos fákelos fuolásastetai sto arymðio
tmíma tñes ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

To étos kataskeuhs, ñ xwora kataskeuhs kai o
apirimós tñi mñjanjmatoç anaçgáfonai pánaw
sto xortokottik.

Waiblingen, 15/07/2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



J. Hoffmann
K.E.

Dr. Jürgen Hoffmann, Diueúthunsoñ tmímatos éykrí-
stës kai kanovisomwñn pproiõntowñ

Përbajtja

1	Parathënie.....	40
2	Informata pér këtë udhëzimin pér përdorim	40
3	Pasqyrim.....	41
4	Udhëzime sigurie.....	42
5	Përgatitni kositësin elektrik pér punë.....	48
6	Karikimi i kositësit elektrik dhe LEDs.....	49
7	Montoni kositësin elektrik.....	49
8	Rregulloni kositësin elektrik pér përdoruesin	51
9	Çelësin aktivizues vendoseni dhe hiqeni.....	52
10	Ndizeni dhe fikeni kositësin elektrik.....	52
11	Kontrolloni kositësin elektrik.....	52
12	Puna me kositësin elektrik.....	53
13	Pas punës.....	54
14	Transportimi.....	54
15	Ruajtja.....	54
16	Pastrimi.....	54
17	Mirëmbajtja dhe Riparimi.....	55
18	Mënjanoni pengesat.....	55
19	Të dhënat teknike.....	56

20	Kombinimet nga veglat prerëse dhe mbrojtëset	56
21	Pjesë këmbimi dhe aksesorë.....	56
22	Deponimi.....	57
23	Deklarata konform BE.....	57
24	Deklarata e konformitetit.....	57

1 Parathënie

Kliente tñ dashura, klient tñ dashur,
jemi tñ kënaçur, që Ju përzgjodhët STIHL. Ne,
produktet tonë, i zhvillojmë dhe i prodhojmë me
një cilësi tñ lartë, sipas nevojave tñ klientëve
tanë. Kështu krijohen produkte me besueshmëri
tñ lartë edhe pëngarkesa ekstreme.

STIHL gjithashtu angazhohet edhe pér servisim
me cilësi tñ lartë. Tregtari ynë i specializuar ofron
këshilla dhe udhëzime kompetente si dhe një
mbështetje gjithëpërfshirëse teknike.

STIHL është e përkushtuar me një qasje tñ
qëndrueshme dhe tñ përgjegjishme ndaj natyrës.
Ky udhëzim pér përdorim do t'ju mbështesë, që
të përdorni një kohë tñ gjatë produktin tuaj STIHL
në mënyrë tñ sigurt dhe ekologjike.

Ne, Ju falënderojmë pér besimin tuaj dhe Ju
dëshirojmë shumë kënaçësi me produktin tuaj
STIHL.



N. Stihl

Dr. Nikolas Stihl

E RËNDËSISHME! LEXOJENI PARA PËRDORIMIT DHE RUAJENI.

2 Informata pér këtë udhëzimin pér përdorim

2.1 Dokumentet valide

Vlejnë rregullat lokale tñ sigurisë.

- Përveç këtyre udhëzimeve pér përdorim
lexoni, kuptioni dhe ruani këto dokumente:
 - Informata sigurie pér STIHL Bateritë dhe
produktet me bateri tñ instaluar:
www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Shenja e paralajmërimit në tekst



PARALAJMËRIM

- Udhëzimi tregon për rreziqet, që mund të shkaktojnë lëndime të rënda ose vdekje.
- Masat e theksuara mund të evitojnë lëndime të rënda ose vdekje.

UDHËZIM

- Udhëzimi tregon për rreziqet, që mund të shkaktojnë dëme materiale.
- Masat e theksuara mund të evitojnë dëme materiale.

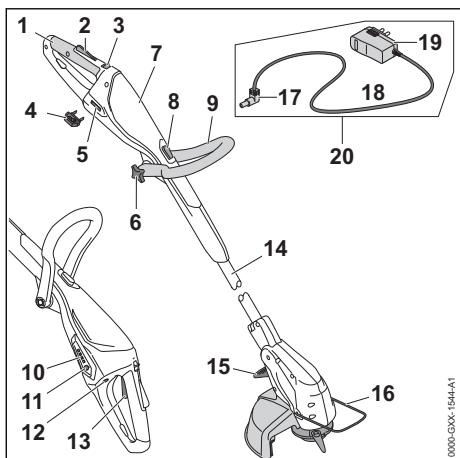
2.3 Simbolet në tekst

Ky simbol i referohet një kapitulli në këtë udhëzim për përdorim.

3 Pasqyrim

3.1 Kositësi elektrik dhe Kablloja e karikimit

Bateria është fikse, e montuar në kositësin elektrik.



1 Doreza operative

Doreza operative shërben për të vepruar, mbajtur dhe drejtuar kositësin elektrik.

2 Bllokues i levës aktivizuese

Bllokuesi i levës aktivizuese zhbllokon levën aktivizuese.

3 Shuli zhbllokues

Shuli zhbllokues së bashku me bllokuesin e levës aktivizuese zhbllokon levën aktivizuese.

4 çelës aktivizues

Çelësi aktivizues aktivizon kositësin elektrik.

5 Mbajtësi i çelësit

Mbjatësi i çelësit e merr çelësin aktivizues.

6 Dado dorezë yll

Dadoja dorezë yll mbërthen dorezën e gjithanshme tek qafa.

7 Shtëpiza

Shtëpiza përmban baterinë e montuar fiksë.

8 Buton mylliës

Butoni mylliës bllokon rregullimin e gjatësisë së qafës.

9 Dorezë e gjithanshme

Doreza e gjithanshme shërben për të mbajtur dhe drejtuar kositësin elektrik.

10 LEDs

LEDs tregojnë gjendjen e karikimit tek kositësi elektrik dhe pengesat.

11 Buton shtypës

Butoni shtypës aktivizon LEDs në kositësin elektrik.

12 Bokull karikues

Priza karikuese e pranon spinën e karikimit.

13 Leva aktivizuese

Leva aktivizuese aktivizon kositësin elektrik ndez dhe fik.

14 Qafa

Qafa i bashkon të gjitha komponentet.

15 Leva

Leva bllokon rregullimin e këndit në mes të qafës dhe shtëpisë së motorit.

16 distancë mbajtës

Distance-mbjatësja mbron gjësendet nga kontakti me veglën prerëse dhe tek prerjet këndore mban distancën nga toka.

17 Spina e karikimit

Spina e karikimit lidh kabllon e karikimit me prizën e karikimit.

18 Kabllo lidhëse

Kablloja lidhëse e lidh spinën e karikimit me prizën e karikimit.

19 Spinë rrjeti

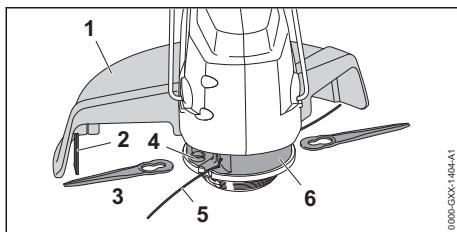
Spina elektrike lidh kabllon e karikimit me një prizë elektrike.

20 Kabllo karikuesi

Kablloja e karikimit shërben për karikimin e kositësit elektrik.

Plaka e perfomancës me numrin e makinës

3.2 Mbrojtësja dhe veglat prerëse



1 Mbrojtësja

Mbrojtësja mbron përdoruesin nga shpërndarja e përshtypet e gjësendeve dhe nga kontakti me veglën prerëse.

2 Thika prerëse

Thika prerëse gjatë punës i shkurton fijet kositëse në gjatësinë e caktuar.

3 Thikë

Thikat e prejnë barin.

4 Mbëshqjellje

Pranuesi shërben përforscimin e thikës.

5 Fijet e kositësit

Fijet e kositësit e kositin barin.

6 Koka e kositësit

Koka e kositësit i mban fijet kositëse dhe thikat.

3.3 Simbolet

Simbolet mund të jenë tek kositësi elektrik dhe tek kabloja e karikimit dhe kanë këtë kuptim:

← ■■■ Ky simboli tregon, se në cilin drejtim duhet të shtyhet shuli zhbllokues.

↑ Ky simbol tregon, se gjatësia e qafës mund të rregullohet.

→ Ky simbol tregon, se doreza operative mund të rrotullohet për 90°.

↓ Ky simbol tregon, se sa fije kositëse eshtë futur.

↪ Ky simbol tregon, se në cilin drejtim futen fija kositëse.

↙ Ky simbol tregon numrin nominal të rrotullimeve të veglës prerëse.

↔ Niveli i garantuar i kapacitetit të zhurmës sipas direktivës 2000/14/BE në dB(A) për ti krahasuar emetimet e zhurmës së produkteve.

□ LK 45 Ky simbol tregon, se për karikim duhet të përdorni këtë kabllo karikimi LK 45.

Treguesi tjetër pranë simbolit tregon përbajtjen e energjisë të baterisë sipas specifikimit nga prodhuesi. Përbajtja e energjisë për përdorim eshtë e ulët.

Pajisjen elektrike përdoren vetëm në hapësira të myllura dhe të thata.

Mos e depononi produktin me mbeturinat shtëpiake.

4 Udhëzime sigurie

4.1 Hyrje

Ky produkt eshtë konstrukt i sigurt dhe përmban pajisje mbrojtëse. Por prapëserapë respektoni këto udhëzime të sigurisë që të shbangni rezikimet e mundshme.

4.2 Simbole paralajmërimi

Simbolet paralajmëruesse te kositësi elektrik ose te kabloja e karikimit kanë këtë kuptim:



Respektoni udhëzimet e sigurisë dhe masat e saj.



Udhëzimin për përdorim lexoni, kuptoni dhe ruani.



Mbani syze mbrojtëse.



Keni parasysh udhëzimet e sigurisë për shpërndarjen e përshtypuar të gjësendeve dhe masat e saj.



Hiqeni çelësin aktivizues gjatë ndërprijeve të punës, transportit, karikimit, ruajtjes, mirëmbajtjes ose riparimeve.



Mbroni kositësin elektrik nga shiu dhe nga lagështia dhe mos e zhytni në lëngje.



Mbani distancë siguria.



Mbroni kositësin elektrik nga nxehësia dhe nga zjarni.



Përbahuni temperaturave të lejuar për kositësit elektrik.

4.3 Përdorimi sipas rregullave

Prerëse e barit/Prerëse e barit nëpër skaje (Kositësi elektrik) STIHL FSA 45 shërben për kositjen e barit të thatë.

Kositësi elektrik nuk mund të përdoren në shi.

Kositës elektrik do të furnizohen me energji nga një bateri të montuar fiksë.

Kaballoja e karikimit STIHL LK 45 karikon kositësin elektrik STIHL FSA 45.

▲ PARALAJMËRIM

- Kabllot e karikimit, pjesët e rrejtit ose pajisjet e rrjetit, të cilët nuk janë të lejuara nga STIHL për kositës elektrik, mund të shkaktojnë zjarre dhe eksplodime. Njerëzit mund të lëndohen rëndë ose të vriten dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
- ▶ Kositësit elektrik STIHL FSA 45 karikoni me një kaballo karikimi STIHL LK 45.
- Nëse kositësi elektrik ose kaballoja e karikimit nuk përdoret brenda rregullave, njerëzit mund të lëndohen rëndë ose të vriten dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
- ▶ Përdorni kositësin elektrik, dhe kablon e karikimit, ashtu siç është përshkruar në këtë udhëzim për përdorim.

4.4 Kërkesa për përdoruesin

▲ PARALAJMËRIM

- Përdoruesit pa një udhëzim nuk mund ti njohin ose ti vlerësojnë rreziqet e kositësit elektrik dhe kabllos së karikimit. Përdoruesi ose persona të tjerë munden të lëndohet rëndë ose mund të vritet.



- ▶ Udhëzimin për përdorim lexoni, kuptioni dhe ruani.

- ▶ Nëse kositësi elektrik ose kaballoja e karikimit i jepen ndonjë personi tjetër: Jepni edhe udhëzimin për përdorim.
- ▶ Sigurohuni, që përdoruesi i plotëson këto kërkesa:
 - Përdoruesi është i pushuar.
 - Përdoruesi është i aftë fizikisht, ndijor dhe mentalisht, që t përdorë dhe të punojë me kositësin

elektrik dhe me kabllon e karikimit. Nëse përdoruesi është i kufizuar me aftësitetë fizike, ndijore dhe mentale, përdoruesi mund të punojë me të vetëm nën mbikëqyrje ose sipas udhëzimeve të një personi përgjegjës.

- Përdoruesi mund ti njoh dhe ti vlerësojë rreziqet e kositësit elektrik dhe kabllos së karikimit.
- Përdoruesi është i moshës madhore ose përdoruesi trajnohet në përputhje me rregulloren kombëtare nën mbikëqyrje në një profesion.
- Përdoruesi ka marrë udhëzime nga një tregtar i specializuar STIHL ose një person ekspert, para se të punojë për herë të parë me kositësin elektrik dhe të përdorë kabllon e karikimit.
- Përdoruesi nuk është nën ndikimin e alkoolit, medikamenteve ose drogës.
- ▶ Nëse keni paqartësi: Kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.

4.5 Veshmbathja dhe Pajisja

▲ PARALAJMËRIM

- Gjatë punës munden gjësendet me shpejtësi të madhe të hidhen lartë. Përdoruesi mund të lëndohet.



- ▶ Mbani syze mbrojtëse që shtrëngohen. Syzet e përshtatshme mbrojtëse janë testuar sipas Normës EN 166 ose rregullave nacionale dhe me shenjën përkatëse mund ta gjeni në treg.
- ▶ Mbani një mbrojtëse fytyre.

- ▶ Mbani pantallona të gjata prej materiali të qëndrueshëm.
- Gjatë punës, mund të kriohet pluhuri. Pluhuri i thithur mund të dëmtojnë shëndetin dhe të shkaktojnë reaksione alergjike.
 - ▶ Nëse kriohet pluhuri: Mbani maskë mbrojtëse nga pluhuri.
- Veshmbathjet e papërshtatshme mund të ngatërrohen në dru, shkurre ose tek kositësi elektrik. Përdoruesit pa veshje të përshtatshme mund të lëndohen rëndë.
 - ▶ Vishni veshmbathje që puthitet për trupi.
 - ▶ Largoni shallin dhe stolitë.
- Gjatë punës përdoruesi mund të vijë në kontakt me veglën prerëse në rotullim. Përdoruesi mund të lëndohet rëndë.
 - ▶ Mbani këpucë prej materiali të qëndrueshëm.
 - ▶ Mbani pantallona të gjata prej materiali të qëndrueshëm.
- Gjatë montimit dhe çmontimit të veglës prerëse dhe gjatë pastrimit ose mirëmbajtjes, përdoruesi mund të bjerë në kontakt me veglën prerëse ose me thiçkën e prerjes tërthore. Përdoruesi mund të lëndohet.
 - ▶ Mbani doreza pune prej materiali të qëndrueshëm.
- Nëse përdoruesi mbanë këpucë të papërshtatshme, ai mund të rrëshqasë. Përdoruesi mund të lëndohet.
 - ▶ Mbani këpucë të forta, të myllura me tabanë jo rrëshqitës.

4.6 Zona e punës dhe rrethina

4.6.1 Kositësi elektrik

⚠ PARALAJMËRIM

- Vëzhguesit, fëmijët dhe kafshët nuk mund ti njohin dhe vlerësojnë rreziqet nga kositësi elektrik dhe shpërndarja e gjësendeve me shpejtësi. Vëzhguesit, fëmijët dhe kafshët mund të lëndohen rëndë dhe mund të shkaktohen dëme materiale.



- ▶ Vëzhguesit, fëmijët dhe kafshët mbani larg nga zona e punës në një rreze prej 15 m.
- ▶ Mbani një distancë prej 15 m nga gjësendet.
- ▶ Kositësin elektrik mos i leni pa mbikëqyrje.
- ▶ Sigurohuni, që fëmijët të mos mund luajnë me kositësin elektrik.
- Kositësi elektrik nuk është e mbrojtur nga uji. Nëse punohet në shi ose në një ambient me lagështi, mund të shkaktohet një goditje

elektrike. Përdoruesi mund të lëndohet dhe kositësi elektrik mund të dëmtohen.



- ▶ Mos punoni në shi dhe jo në një ambient me lagështi.

- Komponentët elektrik të kositësit elektrik mund të kriojnë shkëndija. Shkëndijat në hapësira eksplozive ose të ndjeshme ndaj zjarrit, mund të shkaktojnë eksplodime ose zjarre. Njerëzit mund të lëndohen rëndë ose të vriten dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
 - ▶ Mos punoni në hapësira të ndjeshme ndaj zjarrit dhe eksplozive.

4.6.2 Kablo karikuesi

⚠ PARALAJMËRIM

- Vëzhguesit, fëmijët dhe kafshët nuk mund ti njohin dhe vlerësojnë rreziqet prej karikuesit dhe rrymës elektrike. Vëzhguesit, fëmijët dhe kafshët mund të lëndohen rëndë ose të vriten.

- ▶ Vëzhguesit, fëmijët dhe kafshët mbani larg.

- ▶ Kabllon e karikimit mos i leni pa mbikëqyrje.
- ▶ Sigurohuni, që fëmijët të mos mund të luajnë me kabllon e karikimit.

- Kaballoja e karikimit nuk është i mbrojtur nga të gjitha ndikimet e jashtme. Nëse kaballoja e karikimit ekspozohet ndikimeve të caktuara mjedisore, atëherë kaballoja e karikimit mund të digjet ose të eksplodojë. Njerëzit mund të lëndohen rëndë dhe mund të shkaktohen dëme materiale.

- ▶ Mbroni kabllon e karikimit nga shiu dhe lagështia.
- ▶ Kabllon e karikimit përdoren vetëm në hapësira të myllura dhe të thata.
- ▶ Mos e përdorni kabllon e karikimit në hapësira të ndjeshme ndaj zjarrit dhe hapësira eksplozive.
- ▶ Ruajeni dhe vendoseni kabllon e karikimit në një ambient me temperaturë në mes të + 0 °C dhe + 40 °C.
- Njerëzit mund të pengohen tek kabllot lidhëse. Njerëzit mund të lëndohen dhe kaballoja e karikimit mund të dëmtohet.
- ▶ Kabllon lidhëse shtrojeni shtruar mbi tokë.

4.7 Gjendja e rregullt e sigurisë

4.7.1 Kositësi elektrik

Kositësi elektrik është në gjendje të mirë sigurie, nëse janë të përbushura kushtet e mëposhtme:

- Kositësi elektrik nuk është i dëmtuar.

- Kositësi elektrik është i pastër dhe i thatë.
- Elementet operative funksionojnë dhe janë të pandryshuara.
- Një kombinim i dhënë në këtë udhëzim për përdorim është montuar në mes të veglës prerëse dhe mbrojtëses.
- Vegla prerëse dhe mbrojtësja janë montuar si duhet.
- Kositësi elektrik përmban aksesorë original STIHL.
- Aksesorët janë montuar si duhet.

▲ PARALAJMËRIM

■ Në një gjendje jo të rregullt sigurie, komponentët mund të mos funksionojnë si duhet dhe pajisjet e sigurisë të anashkalohen. Njerëzit mund të lëndohen rëndë ose mund të vriten.

- Punoni me kositës elektrik jo të dëmtuar.
- Një kositës elektrik të dëmtuat mos e karikoni.
- Nëse kështësi elektrik është i ndotur ose i lagur: Pastrojeni kositësin elektrik dhe lëreni të thahet.
- Mos e ndryshoni kositësin elektrik. Përjashtim: Montimi i një kombinimi të dhënë në këtë udhëzim për përdorim prej veglës prerëse dhe mbrojtëses.
- Nëse elementet operative nuk funksionojnë: Mos punoni me motosharrën: Mos punoni me kositësin elektrik.
- Montoni aksesorë original STIHL për këta kositës elektrik.
- Veglën prerëse dhe mbrojtësen montojeni ashtu, siç është përshkruar në këtë udhëzim për përdorim.
- Aksesorët montoni ashtu, siç është përshkruar në këtë udhëzim për përdorim ose në udhëzimin për përdorim të aksesorëve.
- Mos veni gjësende në hapësirat e kositësit elektrik.
- Kontaktet tek mbajtësi i çelësит mos i bashkon i dhe mos i lidhni me gjësende metalike.
- Kositësin elektrik mos e hapni.
- Ndëroni plakat udhëzuese të dëmtuara ose të konsumuara.
- Nëse keni paqartësi: Kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.

4.7.2 Mbrojtja

Mbrojtësja është në gjendje të rregullt sigurie, nëse i përbush kushtet e mëposhtme:

- Mbrojtësja nuk është e dëmtuar.
- Thika prerëse është montuar si duhet.

▲ PARALAJMËRIM

- Në një gjendje jo të rregullt sigurie, komponentët mund të mos funksionojnë si duhet dhe pajisjet e sigurisë të anashkalohen. Përdoruesi mund të lëndohet rëndë.
- Punoni me një mbrojtëse jo të dëmtuar.
- Punoni me një thikë prerëse të montuar siç duhet.
- Nëse keni paqartësi: Kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.

4.7.3 Koka e kositësit

Koka e kositësit është në gjendje të rregullt sigurie, nëse i përbush kushtet e mëposhtme:

- Koka e kositësit nuk është e dëmtuar.
- Koka e kositësit nuk është e blokuar.
- Fijet e kositësit janë montuar mirë. Nëse përdoret kokë prerëse PolyCut me thikat plastike:
 - Thikat plastike janë të padëmtuara dhe pa plasaritje.
 - Thikat plastike janë të montuara saktë.
- Kufijtë e konsumimit nuk janë tejkualuar.

▲ PARALAJMËRIM

■ Në një gjendje jo të rregullt sigurie, pjesët e kokës së kosës, fijet kositëse ose thikat plastike mund të lironen dhe të flaken tutje. Njerëzit mund të lëndohen rëndë.

- Punoni me një kokë kositësi jo të dëmtuar.
- Nëse përdoret një kokë kositëse PolyCut me thika plastike: Punoni me thika plastike të padëmtuara.
- Mos i ndërroni me mjete metalike fijet kositëse apo thikat plastike.
- Respektoni dhe përbajuni kufijve të konsumimit.
- Nëse keni paqartësi: Kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.

4.7.4 Kablo karikuesi

Kaballoja e karikimit është në gjendje të rregullt sigurie, nëse i përbush kushtet e mëposhtme:

- Kaballoja e karikimit nuk është e dëmtuar.
- Kaballoja e karikimit është e pastër dhe e thatë.

▲ PARALAJMËRIM

- Në një gjendje jo të rregullt sigurie, komponentët mund të mos funksionojnë si duhet dhe pajisjet e sigurisë të anashkalohen.

Njerëzit mund të lëndohen rëndë ose mund të vriten.

- Përdorni një kabllo të karikimit jo të dëmtuar.
- Nëse kablloja e karikimit është e papastër ose e lagur: Kabllon e karikimit pastrojeni dhe thajeni.
- Mos e ndërroni kabllon e karikimit.
- Kontaktet elektrike tek kablloja e karikimit mos i bashkoni dhe mos i lidhni me gjësende metalike.**
- Mos e hapni kabllon e karikimit.

4.8 Bateria e montuar fiksë

▲ PARALAJMËRIM

■ Bateria e montuar nuk është e mbrojtur nga të gjitha ndikimet e jashtme. Nëse bateria e montuar ekspozohet ndaj ndikimeve të caktuara mjedisore, atëherë kositësi elektrik mund të digjet ose mund të eksplodojë. Njerëzit mund të lëndohen rëndë ose të vriten dhe mund të shkaktohen dëme materiale.



- Mbroni kositësin elektrik nga rrethësia e zjarrit.
- Mos e hidhni kositësin elektrik në zjarr.



- Ruajeni dhe vendoseni kositësin elektrik në një ambient me temperaturë në mes të + 0 °C dhe + 50 °C.

- Mbani kositësin elektrik larg prej gjësendeve metalike.
- Mbroni kositësin elektrik nga shiu dhe nga lagështia e mos e zhyntri në lëngje.
- Kositësin elektrik mos e ekspozoni nën presion të lartë.
- Kositësin elektrik mos e ekspozoni në Mikrovalë.
- Mbroni kositësin elektrik prej kimikateve dhe prej kripërave.
- Një kositës elektrik të dëmtuat mos e transportoni.

■ Nga një bateri të dëmtuar mund të rrjedh lëng. Nëse lëngu vjen në kontakt me lëkurën ose sytë, mund të irritohet lëkura ose sytë.

- Evitonи kontaktin me lëngun.
- Nëse ka ardhur në kontakt me lëkurën: Zonat e prekura të lëkurës lajini me sapun dhe me shumë ujë.
- Nëse ka ardhur në kontakt me sytë: Shpërlajini sytë me shumë ujë më së paku 15 minuta dhe vizitonи mjekun.

■ Një bateri e dëmtuar ose me defekt mund të ketë një erë të pazakontë, të tymos ose të digjet. Njerëzit mund të lëndohen rëndë ose të vriten dhe mund të shkaktohen dëme materiale.

- Nëse kositësi elektrik ka një erë të pazakontë ose tymos: Kositësin elektrik mos e përdorni dhe mban larg prej materialeve ndezëse.
- Nëse kositësi elektrik digjet: Mundohuni që kositësin elektrik ta shuan me një zjarrfikëse ose me ujë.

4.9 Puna

▲ PARALAJMËRIM

■ Përdoruesi në situata të caktuara nuk mund të punojë më i përqendruar. Përdoruesi mund të pengohet, të rrëzohet dhe të lëndohet rëndë.

- Punoni qetë dhe të vëmendshëm.
- Nëse kushtet e ndriçimit dhe të shikueshmërisë janë të këqija: Mos punoni me motokosën.
- Kositësin elektrik përdoren i vetë.
- Veglén prerëse mban afér tokës.
- Kujdes nga pengesat.
- Punoni në këmbë mbi terren dhe mban drejtpeshimin.
- Nëse paraqiten shenja të lodhjes: Bëni një pushim.

■ Se vegla prerëse rrotulluese mund të preje përdoruesin. Përdoruesi mund të lëndohet rëndë.

- Veglén prerëse gjatë rrotullimit mos e prekni.
- Nëse vegla prerëse bllokohet nga ndonjë objekt: Fikeni motokosën dhe hiqni çelësin e aktivizimit. Vetëm pas kësaj hiqeni objektin.

■ Nëse kositësi elektrik gjatë punës ndryshon ose sillet çuditshëm, kositësi elektrik mund të jetë në një gjendje jo të rregullt sigurie.

Njerëzit mund të lëndohen rëndë dhe mund të shkaktohen dëme materiale.

- Leni punën, hiqeni çelësin aktivizues dhe kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.

■ Gjatë punës, mund të krijohen vibrime nga kositësi elektrik.

- Mbani doreza.
- Bëni pushime.
- Nëse paraqiten shenja për pengesa të qarkullimit të gjakut: Vizitonи mjekun.

■ Nëse vegla prerëse gjatë punës takon një send të huaj, ka mundësi që ky ose pjesë të tij të shpërndahen me shpejtësi të madhe.

- Njerëzit mund të lëndohen dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
- Largoni gjësendet e huaja nga zona e punës.
- Nëse vegla prerëse rrotulluese has në objekte të forta, mund të krijohen shkëndija dhe vegla prerëse të dëmtohen. Shkëndijat në hapësira të ndjeshme ndaj zjarrit, mund të shkaktojnë zjarre. Njerëzit mund të lëndohen rëndë ose të vriten dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
 - Mos punoni në hapësira të ndjeshme ndaj zjarrit.
 - Sigurohuni, që vegla prerëse të jetë në gjendje të rregullt sigurie.
- Kur leva aktivizuese lëshohet, vegla prerëse rrotullohet edhe për një kohë të shkurtër. Njerëzit mund të lëndohen rëndë.
 - Prisni, derisa vegla prerëse të mos rrotullohet më.

4.10 Ngarkoje

▲ PARALAJMËRIM

- Kontakti me komponentët përcjellëse të rrymës elektrike mund të ndodh për këta arsyet:
 - Kablloja lidhëse është e dëmtuar.
 - Spina është e dëmtuar.
 - Priza nuk është instaluar si duhet.
- Kontakti me komponentët përcjellëse të rrymës elektrike mund të shkaktojë goditje elektrike. Përdoruesi mund të lëndohet rëndë ose mund të vritet.
 - Sigurohuni, që kablloja lidhëse dhe spina të janë të padëmtruara.
 - Vendosni spinën në një prizë të instaluar si duhet.
- Gjatë karikimit, një tension i gabuar i rrjetit elektrik ose një frekuencë e gabuar e rrjetit mund të shkaktojë mbingarkesë tensioni tek kablloja e karikimit. Kablloja e karikimit mund të dëmtohen.
 - Sigurohuni, që tensioni dhe frekuanca e rrjetit elektrik të përputhen me të dhënat në pllakën e performancës tek kablloja e karikimit.
- Gjatë karikimit, një kablloja e karikimit të dëmtuar ose me defekt, mund të ketë një erë të pazakontë ose të tymos. Njerëzit mund të lëndohen dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
 - Hiqeni spinën nga priza.
- Kablloja e karikimit në rast të shpërndarjes së pamjaftueshme të nxehësisë mund të stërnxehet dhe të shkaktojë një zjarr. Njerëzit

mund të lëndohen rëndë ose të vriten dhe mund të shkaktohen dëme materiale.

- Mos e mbuloni kabllon e karikimit.
- Nëse në një prizë janë të lidhura më shumë kabllo karikimi, ndodh që gjatë karikimit kabllot elektrike mund të mbingarkohen. Kabllot elektrike mund të nxehen dhe të shkaktojnë zjarr. Njerëzit mund të lëndohen rëndë ose të vriten dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
 - Kabllot e karikimit lidheni ndaras një në një prizë.
 - Mos e lidhni kabllon e karikimit në priza të shumëfishta.

4.11 Transportimi

▲ PARALAJMËRIM

- Gjatë transportit kositësi elektrik mund të rrëzohet ose të lëvizë. Njerëzit mund të lëndohen dhe mund të shkaktohen dëme materiale.



- Çelësin aktivizues hiqeni.

- Kositësin elektrik paketojeni në paketimin ose depozitë transportuese, ashtu që të mos mund të lëvizë.
- Paketimin ose depozitën transportuese siguroni me shirit shtrëngues, rrip ose me një rrjetë ashtu, që paketimi ose depozita transportuese të mos mund të lëvize.

4.12 Ruajtja

4.12.1 Kositësi elektrik

▲ PARALAJMËRIM

- Fëmijët nuk mund ti njohin dhe vlerësojnë rreziqet nga kositësi elektrik. Fëmijët mund të lëndohen rëndë.



- Çelësin aktivizues hiqeni.

- Ruajeni kositësin elektrik larg nga kontakti me fëmijët.
- Kontaktet elektrike tek mbajtësi i çelësit dhe komponentët metalik nga lagështia mund të ndryshken. Kositësi elektrik mund të dëmtohen.



- Çelësin aktivizues hiqeni.

- Ruajeni kositësin elektrik pastër dhe të thatë.
- Kositësi elektrik nuk është i mbrojtur nga të gjitha ndikimet e jashtme. Nëse kositësi elektrik ekspozohet ndaj ndikimeve të caktuara mjedisore, atëherë kositësi elektrik mund të dëmtohet.
- Ruajeni kositësin elektrik pastër dhe të thatë.
- Kositësin elektrik ruajeni në një hapësirë të mbyllur.
- Çelësin aktivizues ruajeni ndaras nga kositësi elektrik.

4.12.2 Kablio karikuesi

▲ PARALAJMËRIM

- Fëmijët nuk mund ti njohin dhe vlerësojnë rreziqet nga kabloja e karikimit. Fëmijët mund të lëndohen rëndë ose mund të vriten.
- Ruajeni kabllon e karikimit larg nga kontakti me fëmijët.
- kabloja e karikimit nuk është i mbrojtur nga të gjitha ndikimet e jashtme. Nëse kabloja e karikimit ekspozohet ndaj ndikimeve të caktuara mjedisore, atëherë kabloja e karikimit mund të dëmtohet.
- Nëse kabloja e karikimit është e nxehë: Leni kabllon e karikimit që të ftohet.
- **Ruajeni kabllon e karikimit pastër dhe të thatë.**
- **Kabllon e karikimit ruajeni në një hapësirë të mbyllur.**
- Ruajeni kabllon e karikimit në një ambient me temperaturë në mes të + 0 °C dhe + 40 °C.

4.13 Pastroni, Mirëmbani dhe Riparoni

▲ PARALAJMËRIM

- Nëse gjatë pastrimit, mirëmbajtjes ose riparimit çelësi aktivizues është i vendosur, kositësi elektrik pa dashje mund të aktivizohet. Njerëzit mund të lëndohen rëndë dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
- Çelësin aktivizues hiqeni.



- Detergjentet e forta, pastrimi me ujë të vrullshëm ose sende me majë mund ta dëmtojnë kositësin elektrik, mbrojtësen, veglën prerëse dhe kabllon e karikimit. Nëse

5 Përgatiteni kositësin elektrik për punë

kositësi elektrik, mbrojtësja, vegla prerëse ose kabloja e karikimit nuk pastrohen si duhet, komponentët mund të mos funksionojnë më si duhet dhe pajisjet e sigurisë të anashkalohen. Njerëzit mund të lëndohen rëndë.

- Pastroni kositësin elektrik, mbrojtësen, veglën prerëse dhe kabloja e karikimit, ashtu siç është pëershkuar në këtë udhëzim për përdorim.
- Nëse motokosa, mbrojtësja, vegla prerëse ose kabloja e karikimit nuk pastrohen si duhet, komponentët mund të mos funksionojnë më siç duhet dhe pajisjet e sigurisë të anashkalohen. Njerëzit mund të lëndohen rëndë ose mund të vriten.
- Mos e mirëmbani ose mos e riparoni vetë kositësin elektrik, mbrojtësen, veglën prerëse dhe kabllon e karikimit.
- Nëse duhet ta mirëmbani apo riparoni motokosën ose mbrojtësen: Vizitonit shitësin e specializuar të STIHL.

5 Përgatiteni kositësin elektrik për punë

5.1 Përgatiteni kositësin elektrik për punë

Para çdo fillimi të punës duhet të bëhen këto hapa:

- Sigurohuni, që këto komponente janë në gjendje të rregullt sigurie:
 - Kositësi elektrik, □ 4.7.1.
 - Mbrojtësja, □ 4.7.2.
 - Koka e kositësit, □ 4.7.3.
 - Kabloja e karikimit, □ 4.7.4.
- Kontrolloni baterinë e montuar, □ 11.3.
- Kositësin elektrik karikonit plotësisht, □ 6.1.
- Pastroni kositësin elektrik, □ 16.1.
- Montoni mbrojtësen, □ 7.1.
- Montoni fijet kositëse ose thikat, □ 7.2.1 ose □ 7.2.3.
- Montoni dorezën e gjithanshme, □ 7.3.
- Rregulloni gjatësisë e qafës, □ 8.2.
- Rregulloni dorezën e gjithanshme, □ 8.3.
- Kontrolloni elementet përdoruese, □ 11.1.
- Nëse këto hapa nuk mund të ndërmerrin: Mos e përdorni kositësin elektrik dhe kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.

6 Karikimi i kositësit elektrik dhe LEDs

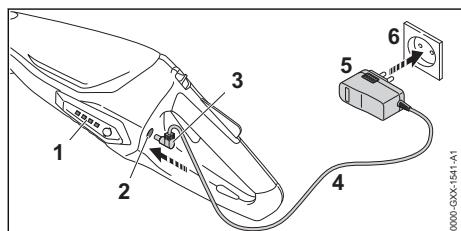
6.1 Karikimi i kositësit elektrik

Koha e karikimit varet nga ndikimet e ndryshme, p.sh. nga temperatura e kositësit elektrik ose nga temperatura e ambientit. Koha e vërtetë e karikimit mund të ndryshojnë nga koha e specifikuar e karikimit. Kohën e karikimit mund ta gjeni në www.stihl.com/charging-times.

Kur spina vendoset në një prizë dhe kablloja e karikimit vendoset tek kositësi elektrik, procesi i karikimit fillon automatikisht. Kur kositësi elektrik karikohet plotësisht, procesi i karikimit automatikisht përfundon.

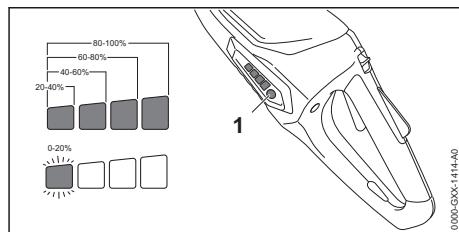
Gjatë kohës së karikimit, kositësi elektrik dhe kablloja e karikimit nxehen.

- Çelësin aktivizues hiqeni.



- Vendosni Spinën (5) në një Prizë (6) lehtësish të arritshme.
- Shtrojeni kabllo lidhëse (4).
- Vendosni spinën e karikimit (3) tek priza e karikimit (2).
- LEDs (1) ndriçojnë gjelbër dhe tregojnë gjendjen e karikimit.
- Nëse LEDs (1) nuk ndriçojnë më: Hiqeni spinën e karikimit (3) nga priza e karikimit (2). Kositësi elektrik është karikuar plotësisht.
- Hiqeni spinën (5) nga priza (6).

6.2 Treguesit e karikimit



- Shtypeni butonin shtypës (1).
- LEDs ndriçojnë afro 5 sekonda gjelbër dhe tregojnë gjendjen e karikimit.
- Nëse LED i majtë sinjalizon gjelbër: Karikimi i kositësit elektrik.

6.3 LEDs

LEDs mund të tregojnë gjendjen e karikimit ose pengesat tek kositësi elektrik. LEDs mund të ndriçojnë ose të sinjalizojnë gjelbër ose kuq.

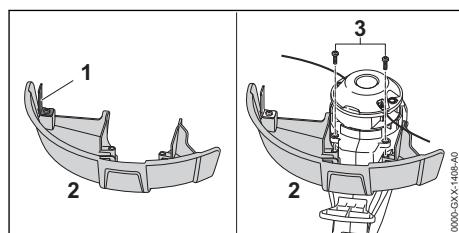
Nëse LEDs ndriçojnë ose sinjalizojnë gjelbër, tregohet gjendja e karikimit.

- Nëse LEDs ndriçojnë ose të sinjalizojnë kuq: Mënjanoni pengesat, [18](#).
- Kositësi elektrik ka një pengesë.

7 Montoni kositësin elektrik

7.1 Montoni mbrojtësen

- Fikeni kositësin elektrik dhe hiqeni çelësin aktivizues.



Thika prerëse (1) tani më është montuar në mbrojtësen (2) dhe nuk guxon të hiqet.

- Mbrotësen (2) shtyni tek drejtiesit e shtëpisës deri në një kercitje.
- Mbrotësja (2) mbylljet mirë me shtëpizën.
- Rrotulloni vidhat (3) dhe shtrëngojini.

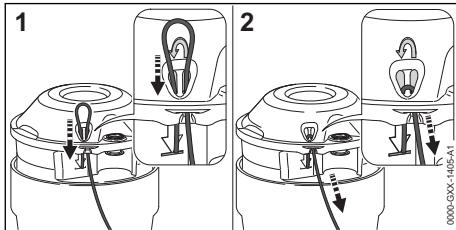
Mbrotësja (2) nuk guxon përsëri të hiqet.

7.2 Koka prerëse PolyCut 2-2

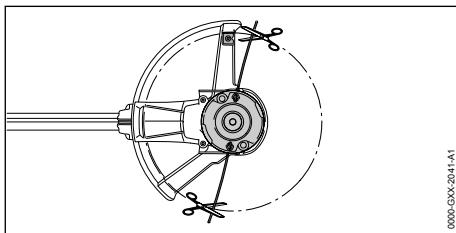
7.2.1 Montoni fijet kositëse

- Fikeni kositësin elektrik dhe hiqeni çelësin aktivizues.

- Vendosni fijet kositëse në një enë me ujë përrreth 12 deri në 24 orë.
- Fijet kositëse bëhen elastike.



- Shtini fijet kositëse nga poshtë nëpërmjet të hapjes së djathjtë.
- Shtini fijet kositëse nga lartë nëpërmjet të hapjes së majtë derisa fundi i fijeve kositëse të mbyllët me simbolin.
- Mbani fundin e shkurtë të fijeve kositëse.
- Tërhiqni fundin e gjatë të fijeve kositëse derisa fijet kositëse të janë vendosur mirë tek koka kositëse.



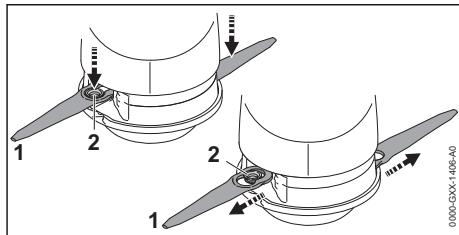
- Preni fijet kositëse, ashtu që të mbërrijnë deri te thika prerëse.

7.2.2 Çmontoni fijet kositëse

- Fikeni kositësin elektrik dhe hiqeni çelësin aktivizues.
- Shtyni nga lartë, fundin e shkurtë të fijeve kositëse prej kokës kositëse.
- Tërhiqni nga lartë, fundin e shkurtë të fijeve kositëse prej kokës kositëse.
- Tërhiqni fijet kositëse prej kokës kositëse.

7.2.3 Montoni thikën

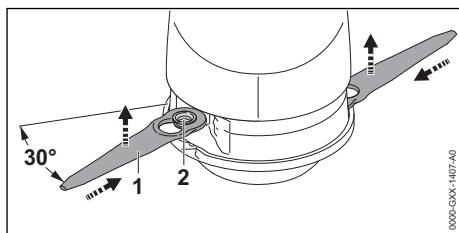
- Fikeni kositësin elektrik dhe hiqeni çelësin aktivizues.
- Vendosni thikat në një enë me ujë përrreth 12 deri në 24 orë.
- Thikat bëhen elastike.



- Vendosni thikën (1) në kokën kositëse, ashtu që gëzhoja (2) të jetë në vrimën e madhe të thikës (1).
- Tërhiqni thikën (1) nga jashtë, derisa gëzhoja (2) të hyjë me kërcitje në vrimën e vogël të thikës (1).

7.2.4 Çmontoni thikën

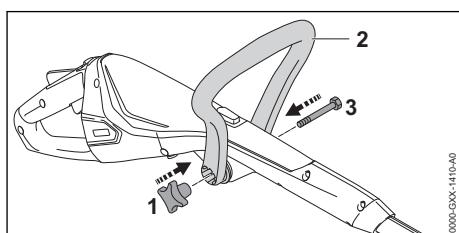
- Fikeni kositësin elektrik dhe hiqeni çelësin aktivizues.



- Shtypeni thikën (1) në zbrazëtirë në kokën kositëse, derisa gëzhoja (2) të kërceje nga vrima e vogël e thikës (1).
- Tërhiqni nga lartë thikën (1).

7.3 Montoni dorezën e gjithanshme

- Fikeni kositësin elektrik dhe hiqeni çelësin aktivizues.



- Dorezën e gjithanshme (2) drejtojeni ashtu që pranuesi përdodon dorezë yll (1) të jetë djathtas nga doreza operative.
- Ndani këmbët e dorezës së gjithanshme (2) nga njëri tjeter dhe vendoseni dorezën e gjithanshme (2) tek doreza operative derisa doreza e gjithanshme (2) të hyjë me një kërcitje.
- Shtyjeni vidhën (3) nëpër vrimë.

- Vidhosni dadon dorezë yll (1) dhe shtrëngojeni.

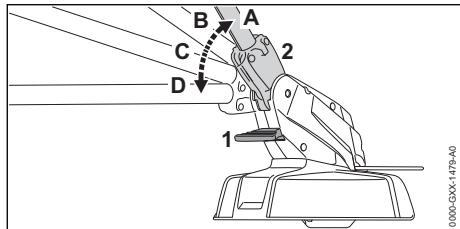
Doreza e gjithanshme (2) nuk duhet të hiqet përsëri.

8 Rregulloni kositësin elektrik për përdoruesin

8.1 Rregulloni këndin e qafës

Qafa mund të rregullohet në varësi të madhësisë së trupit të përdoruesit në kënde të ndryshme.

- Fikeni kositësin elektrik dhe hiqeni çelësin aktivizues.

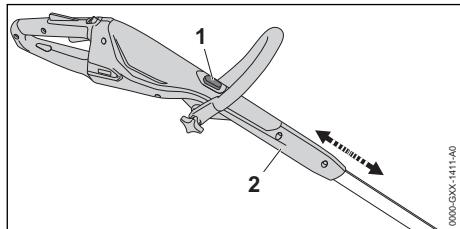


- Zhbllokuesin (1) shtypeni dhe mbajeni të shtypur.
- Anojeni qafën (2) në pozitën e dëshiruar (A deri në D) derisa të hyjë me një kërcitje.
- Butonin bllokues (1) lëshojeni.

8.2 Rregulloni gjatësisë e qafës

Qafa mund të rregullohet në varësi të madhësisë së trupit të përdoruesit në gjatësi të ndryshme.

- Fikeni kositësin elektrik dhe hiqeni çelësin aktivizues.
- Mbanë fortë qafën.

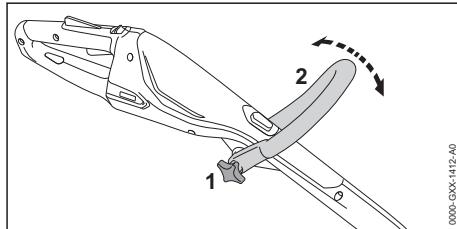


- Butonin mbylli (1) shtypeni dhe mbajeni të shtypur.
- Dorezën operative (2) tërhiqeni ose shtyjeni në pozicionin e dëshiruar.
- Butonin bllokues (1) lëshojeni.
- Dorezën operative (2) shtyjeni pak, që të hyjë me një kërcitje.

8.3 Rregulloni dorezën e gjithanshme.

Doreza e gjithanshme mund të rregullohet në varësi të madhësisë së trupit të përdoruesit në pozicionë të ndryshme.

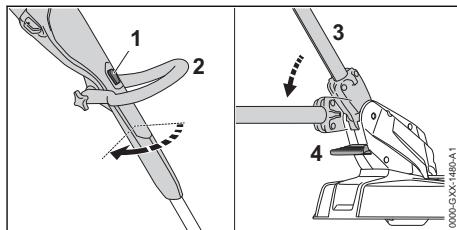
- Fikeni kositësin elektrik dhe hiqeni çelësin aktivizues.



- Lironi dadon dorezë yll (1).
- Dorezën e gjithanshme (2) anojeni në pozicionin e dëshiruar.
- Shtrëngojeni fortë dadon dorezë yll (1).

8.4 Shndërroni kositësin elektrik në një Prerëse të skajeve

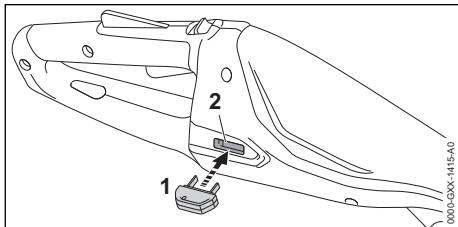
- Fikeni kositësin elektrik dhe hiqeni çelësin aktivizues.



- Butonin mbylli (1) shtypeni dhe mbajeni të shtypur.
- Dorezën operative (2) rrotulloheni për 90° derisa të hyjë me një kërcitje.
- Butonin bllokues (1) lëshojeni.
- Zhbllokuesin (4) shtypeni dhe mbajeni të shtypur.
- Anoni qafën (2) në pozitën më të ulët derisa të hyjë me një kërcitje.
- Butonin bllokues (4) lëshojeni.
- Hapeni plotësisht distancë-mbajtësen (5).

9 Çelësin aktivizues vendoseni dhe hiqeni

9.1 Futeni çelësin aktivizues



- Vendoseni çelësin aktivizues (1) tek mbajtësi i çelësit (2).

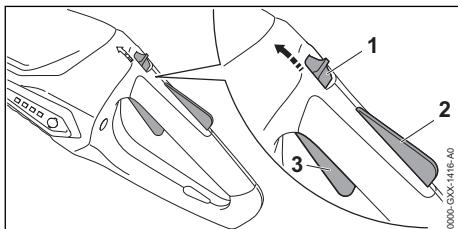
9.2 Hiqeni çelësin aktivizues

- Vendoseni kositësin elektrik në një sipërfaqe të rrafshët.
- Çelësin aktivizues hiqeni.
- Ruajeni çelësin aktivizues larg nga kontakti me fëmijët.

10 Ndizeni dhe futeni kositësin elektrik

10.1 Ndizeni kositësin elektrik.

- Mbani kositësin elektrik me njëren dorë në dorezën operative ashtu, që gishti i madh të rrethoje dorezën operative.
- Mbani kositësin elektrik me dorën tjeter dorezën e gjithanshme ashtu, që gishti i madh të rrethoje dorezën e gjithanshme.



- Shtyjeni dhe mbajeni shulin zhblllokues (1) me gishtin e madh në drejtim të dorezës së gjithanshme.
- Shtypeni dhe mbani të shtypur me dorë bllokuesin e levës aktivizuese (2). Tani mund ta lironi shulin zhblllokues (1).
- Shtypeni dhe mbani të shtypur levën aktivizuese (3) me anë të gishtit tregues. Kositësi elektrik përspejton dhe vegla prerëse rrotullohet.

10.2 Fikeni kositësin elektrik

- Levën aktivizuese dhe bllokuesin e levës aktivizuese lëshojeni.
- Prisni, derisa vegla prerëse mos të rrotullohet më.
- Nëse vegla prerëse rrotullohet më tej: Hiqeni çelësin aktivizues dhe kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.
Kositësi elektrik është me defekt.

11 Kontrolloni kositësin elektrik

11.1 Kontrolloni elementet përdoruese

Shuli zhblllokues, bllokuesi i levës aktivizuese dhe leva aktivizuese

- Çelësin aktivizues hiqeni.
- Mundohuni, të shtypni levën aktivizuese, pa e shtypur shulin zhblllokues dhe bllokuesin e levës aktivizuese.
- Nëse leva aktivizuese mund të shtypet: Mos e përdorni kositësin elektrik dhe kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.
Shuli zhblllokues ose bllokuesi i levës aktivizuese janë me defekt.
- Shtyjeni dhe mbajeni shulin zhblllokues me gishtin e madh në drejtim të dorezës së gjithanshme.
- Bllokuesin e levës aktivizuese shtypeni dhe mbani të shtypur.
- Levën aktivizuese shtypeni.
- Levën aktivizuese, bllokuesin e levës aktivizuese dhe shulin zhblllokues lëshojeni.
- Nëse leva aktivizuese, bllokuesi i levës aktivizuese ose shuli zhblllokues funksionon me vështirësi ose nuk kthehet në pozitën e mëparshme: Mos e përdorni kositësin elektrik dhe kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.
Leva aktivizuese, bllokuesi i levës aktivizuese ose shuli zhblllokues janë defekt.

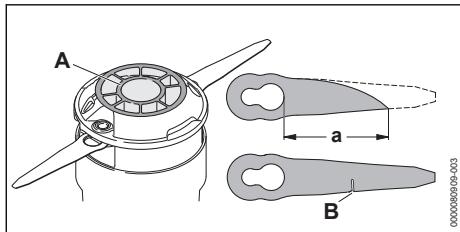
Ndizeni kositësin elektrik.

- Futeni çelësin aktivizues.
- Shtyjeni dhe mbajeni shulin zhblllokues me gishtin e madh në drejtim të dorezës së gjithanshme.
- Bllokuesin e levës aktivizuese shtypeni dhe mbani të shtypur.
- Levën aktivizuese shtypeni dhe mbani të shtypur.
Vegla prerëse rrotullohet.

- ▶ Nëse 3 LEDs sinjalizojnë kuq: Hiqeni çelësin aktivizues dhe kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.
Kositësi elektrik ka një pengesë.
- ▶ lëshoni levën aktivizuese.
Vegla prerëse pas një kohe të shkurtër nuk rrotullohet më.
- ▶ Nëse vegla prerëse rrotullohet më tej: Hiqeni çelësin aktivizues dhe kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.
Kositësi elektrik është me defekt.

11.2 Kontrolloni veglën prerëse

- ▶ Fikeni kositësin elektrik dhe hiqeni çelësin aktivizues.



- ▶ Nëse ka shenja konsumi (A) në fundin e kokës kositëse PolyCut 2-2: Mos e përdorni motokosën dhe ndërrojeni kokën kositëse PolyCut 2-2 te shitësi i specializuar i STIHL.
- ▶ Nëse distanca midis vrimës së madhe te thika dhe majës së thikës është më e vogël se $a = 45$ mm: Ndërrojini të dyja thikat.
- ▶ Nëse njëra thikë dëmtohet (B): Ndërrojini të dyja thikat.

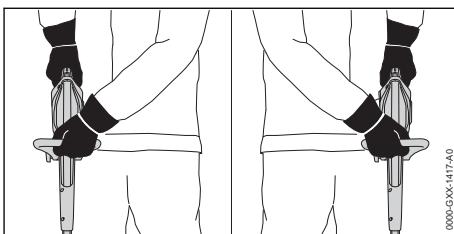
11.3 Kontrolloni baterinë e montuar fiksë.

- ▶ Shtypeni butonin shtypës.
Dritat LEDs ndriçojnë ose sinjalizojnë.
- ▶ Nëse dritat LEDs nuk ndriçojnë ose sinjalizojnë: Mos e përdorni kositësin elektrik dhe kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.

Tek bateria e montuar fiksë ka një pengesë.

12 Puna me kositësin elektrik

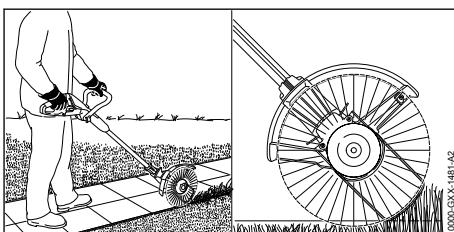
12.1 Mbajtja dhe drejtimi i kositësit elektrik



- ▶ Mbani kositësin elektrik me njëren dorë në dorezën operative ashtu, që gishti i madh të rrethojë dorezën operative.
- ▶ Mbani kositësin elektrik me dorën tjeter dorezën e gjithanshme ashtu, që gishti i madh të rrethojë dorezën e gjithanshme.

12.2 Prerja e skajeve

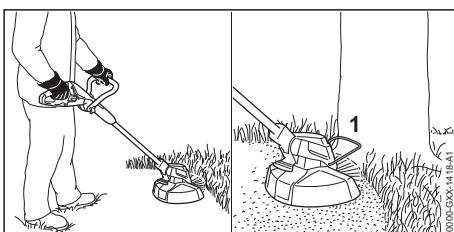
- ▶ Shndërroni kositësin elektrik në Prerëse të skajeve.
- ▶ Hapeni plotësisht distancë-mbajtësen.



- ▶ Kositësin elektrik drejtoje përgjatë skajeve. Distancë-mbajtësa e mbani distancën nga toka.

12.3 Kositja

Distanca e veglës prerëse nga toka përcaktion lartësinë e prerjes.



- ▶ Kositësin elektrik lëvizeni njëtrajtshëm andej këndej.
- ▶ Ngadalë dhe në mënyrë të kontrolluar shkon përparrë.

- Nëse punoni me spesor (1): Zgjerojeni deri në fund spesorin (1).

13 Pas punës

13.1 Pas punës

- Fikeni kositësin elektrik dhe hiqeni çelësin aktivizues.
- Pastroni kositësin elektrik.
- Pastroni mbrojtësen.
- Pastroni veglën prerëse.

14 Transportimi

14.1 Transportimi i kositësit elektrik

- Fikeni kositësin elektrik dhe hiqeni çelësin aktivizues.
- Rregulloni qafën në gjatësisë më të shkurtër.

Mbajtja e kositësit elektrik

- Mbani kositësin elektrik me njëren dorë në qafë, ashtu që vegla prerëse të jetë e kthyer prapa dhe kositësi elektrik të jetë i balancuar.

Transportimi i kositësit elektrik në një makinë

- Siguroni kositësin elektrik ashtu, që kositësi elektrik të mos rrëzohet dhe të mos mund të lëvize.
- Nëse kositësi elektrik është me palosje: Paloseni kositësin elektrik në mënyrë të atillë që të përbushen kushtet e mëposhtme:
 - Paketimi ose depozita transportuese nuk është përcues elektrik.
 - Kositësi elektrik në paketim ose në depozitën transportuese nuk mund të lëvize.
 - Paketimi ose depozita transportuese është e siguruar ashtu, që paketimi ose depozita transportuese të mos mund të lëvize

Për shakat të baterisë fikse të montuar, kositësi elektrik i nënshtrohet kërkesave për transport të mallrave të rrezikshme. Kositësi elektrik klasifikohet si UN 3481 (e pajisur me bateri joni-litium) dhe u testua sipas doracakut për testime të KB dhe kritereve pjesa III, nënsekzionit 38.3.

Rregulloret e transportit mund ti gjeni në www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Ruajtja

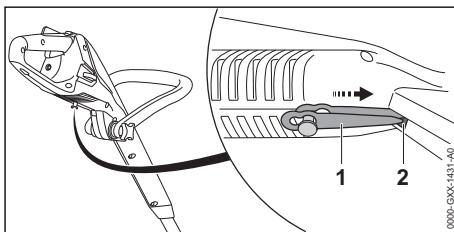
15.1 Ruajeni kositësin elektrik

- STIHL ju këshillon, që kositësin elektrik ta ruani në një gjendje të karikuar në mes të 40% dhe 60% (2 drita LEDs të gjelbër).
- Fikeni kositësin elektrik dhe hiqeni çelësin aktivizues.
 - Çmtoni fijet kositëse

- Kositësin elektrik ruajeni ashtu, që të përbushen kushtet e mëposhtme:
 - Kositësi elektrik të jetë larg nga kontakti me fëmijët.
 - Kositësi elektrik është i pastër dhe i thatë.
 - Kositësi elektrik është në një hapësirë të mbyllur.
 - Kositësi elektrik është i ndarë nga kablloja e karikimit.
 - Kositësi elektrik është në një ambient me temperaturë në mes të + 0 °C dhe + 50 °C.

15.2 Ruajeni thikat

Deri në 6 thika munden drejtëpërdrejtë tek kositësi elektrik të ruhen.



- Thikën (1) vareni në anën e poshtme të kositësit elektrik.
- Futeni tehun e thikës (1) në hapjen (2) tek kositësi elektrik.
- Thikën tjetër vareni mbi të.

15.3 Ruajeni kabllojn e karikimit

- Hiqeni spinën nga priza.
- Kabllon e karikimit ruajeni ashtu, që të përbushen kushtet e mëposhtme:
 - Kabllaja e karikimit të jetë larg nga kontakti me fëmijët.
 - Kabllaja e karikimit është e pastër dhe e thatë.
 - Kabllaja e karikimit të jetë në një hapësirë të mbyllur.
 - Kabllaja e karikimit është e ndarë nga kositësi elektrik.
 - Kabllaja e karikimit është në një ambient me temperaturë në mes të + 0 °C dhe + 40 °C.

16 Pastrimi

16.1 Pastroni kositësin elektrik

- Fikeni kositësin elektrik dhe hiqeni çelësin aktivizues.
- Kositësin elektrik pastrojeni me një leckë të lagët.
- Pastroni rripat e ventilimit me një furçë.

16.2 Pastroni mbrojtësen dhe veglén prerëse

- ▶ Fikeni kositësin elektrik dhe hiqeni çelësin aktivizues.
- ▶ Pastroni mbrojtësen dhe veglén prerëse me një leckë të lagur ose me një brushë të butë.

16.3 Pastroni kabllon e karikimit

- ▶ Hiqeni spinën nga priza.
- ▶ Hiqeni spinën e karikimit nga priza e karikimit.
- ▶ Kabllon e karikimit pastrojeni me një leckë të lagët.

17 Mirëmbajtja dhe Riparimi

17.1 Intervalet e mirëmbajtjes

Intervalet e mirëmbajtjes varen nga kushtet e mjesdit dhe nga kushtet e punës. STIHL ju këshillon këto intervale të mirëmbajtjes:

18 Mënjanoni pengesat

18.1 Mënjanimi i pengesave tek kositësi elektrik ose tek kablloja e karikimit

Pengesa	LEDs tek kositësin elektrik	Shkaku	Ndihma
Kositësi elektrik nuk lëviz kur e ndezim.	1 LED simbolizon gjelbër.	Gjendja e karikuar e kositësit elektrik është e vogël.	▶ Karikimi i kositësit elektrik.
	3 LED ndriçojnë kuq.	Kositësi elektrik është shumë i nxehjtë.	▶ Çelësin aktivizues hiqeni. ▶ Leni kositësin elektrik që të ftohet.
	3 LED sinjalizojnë kuq.	Ka një pengesë elektrike.	▶ Çelësin aktivizues hiqeni. ▶ Mos e përdorni kositësin elektrik dhe kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.
		Kositësi elektrik është me lagështi.	▶ Leni kositësin elektrik që të thahet.
Kositësi elektrik gjatë punës ç'kyçet.	3 LED ndriçojnë kuq.	Kositësi elektrik është shumë i nxehjtë.	▶ Çelësin aktivizues hiqeni. ▶ Leni kositësin elektrik që të ftohet.
		Ka një pengesë elektrike.	▶ Fikeni kositësin elektrik dhe pas 5 sekondave përsëri ndizeni.
Koha e punës së kositësit elektrik është shumë e shkurte.		Kositësi elektrik nuk është karikuar plotësisht.	▶ Kositësin elektrik karikoni plotësisht.
		Jetëgjatësia e kositësit elektriki ka skaduar.	▶ Ndërroni kositësin elektrik.
Kositësi elektrik nuk karikohet.	3 LED ndriçojnë kuq.	Kositësi elektrik është shumë i nxehjtë.	▶ Çelësin aktivizues hiqeni. ▶ Leni kositësin elektrik që të ftohet.
		Tek kositësi elektrik ose tek kablloja e karikimit ka një pengesë.	▶ Çelësin aktivizues hiqeni. ▶ Kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.

Çdo vit

- ▶ Kositësi elektrik të kontrollohet nga një tregtar i specializuar STIHL.

17.2 Mirëmbajtja dhe riparimi i kositësit elektrik

Kositësi elektrik nuk mund të mirëmbahet dhe riparohet nga vetë përdoruesi.

- ▶ Nëse kositësi elektrik, duhet të mirëmbahen ose është defekt ose e dëmtuar: Kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.

17.3 Mirëmbajtja dhe riparimi i kabllos së karikimit

Kablloja e karikimit nuk duhet të mirëmbahet dhe nuk mund të riparohet.

- ▶ Nëse kablloja e karikimit është defekt ose e dëmtuar: Ndërroni kabllon e karikimit.

19 Të dhënët teknike

19.1 Kositësi elektrik STIHL FSA 45

- Pesha me veglën prerëse dhe mbrojtësen: 2,3 kg
- Gjatësia: 1100 mm deri 1310 mm
- Bateri-Teknologji Jon-Litium
- Tensioni: 18 V
- Kapaciteti në Ah: shihe Pllakën e perfomancës
- Energjia në Wh: shihe Pllakën e perfomancës
- Temperatura e lejuar e ambientit për përdorimin dhe ruajtjen: 0 °C deri në + 50 °C

Nëse me kositësin elektrik punohet në temperaturë më të larta se + 30 °C, kohëzgjatja e baterisë mund të shkurtohet dhe kapaciteti i kositësit elektrik të zgjedhjet.

Jetëgjatësinë mund ta gjeni në www.stihl.com/battery-life.

19.2 Kabloja e karikimit STIHL LK 45

- Tensioni nominal: 100-240 V, 50-60 Hz
- Kapaciteti nominal: 14,6 W
- Ryryma karikuese: 0,65 A
- Temperatura e lejuar e ambientit për përdorimin dhe ruajtjen: 0 °C deri në + 40 °C

Kohët e karikimeve mund ti gjeni në www.stihl.com/charging-times.

19.3 Vlerat e zhurmës dhe vlerat e vibrimit

Vlera K për nivelin e presionit të zhurmës është 2 dB(A). Vlera K për nivelin e kapacitetit të zhurmës është 2 dB(A). Vlera K për vlerat e vibrimit është 2 m/s².

STIHL ju këshillon që të mbani një mbrojtëse dëgjimi.

STIHL FSA 45 me kokë kositëse PolyCut 2-2 me fijet kositëse "rrumbullak, qetë" me diametër prej 1,6 mm

- Niveli i presionit të zhurmës L_{pA} e matur sipas EN 50636-2-91: 80 dB(A)
- Niveli i kapacitetit të zhurmës L_{WA} e matur sipas EN 50636-2-91: 94 dB(A)

STIHL FSA 45 me kokë kositëse PolyCut 2-2 me thika

- Niveli i presionit të zhurmës L_{pA} e matur sipas EN 50636-2-91: 77 dB(A)
- Niveli i kapacitetit të zhurmës L_{WA} e matur sipas EN 50636-2-91: 87 dB(A)
- Vlera e vibrimit a_{hv} e matur sipas EN 50636-2-91

• Doreza operative: 4,9 m/s²

• Doreza e gjithanshme: 1,7 m/s²

Vlerat e specifikuara të vibrimit janë matur sipas një procedure të standardizuar për testim dhe mund të përdoren për të krahasuar pajisjet elektrike. Vlerat e vërteta të vibrimit mund të ndryshojnë nga vlerat e dhëna, varësisht nga illoji i aplikimit. Vlerat e specifikuara të vibrimit mund të përdoren për një vlerësim fillestare të ngarkesës së dridhjeve. Vlerat e vërteta të ngarkesës vibrimit duhet të vlerësohet.

Gjithashtu mund të merren parasysh edhe koha në të cilën pajisja elektrike është e fikur dhe ato në të cilat është ndezur, por punon pa ngarkesë.

Informata për plotësimin e direktivave të punëdhënësët për Vibrimin 2002/44/BE mund ti gjeni këtu www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH përcakton një rregullore të KE për regjistrimin, vlerësimin dhe miratimin e kimikateve.

Informata për plotësimin e rregullores REACH mund ti gjeni në www.stihl.com/reach.

20 Kombinimet nga veglat prerëse dhe mbrojtëset

20.1 Kositësi elektrik STIHL FSA 45

Këto koka kositëse mund të montohen së bashku me mbrojtëset e kokave kositëse:

- Koka kositëse PolyCut 2-2 me fijet kositëse „rrumbullak, qetë“ me diametër prej 1,6 mm
- Koka prerëse PolyCut 2-2 me thika

Nëse përdoret një kokë kositëse PolyCut 2-2 me fijet kositëse, kohëzgjatja e baterisë mund të shkurtohet.

Përdoruesi nuk mundet vetë të montojë një kokë kositëse.

- Koka kositëse të montohet nga një tregtar i specializuar STIHL.

21 Pjesë këmbimi dhe aksesorë

21.1 Pjesët e këmbimit dhe aksesorët

STIHL Këto simbole tregojnë pjesët origjinale të këmbimit të STIHL dhe aksesorët origjinalë të STIHL.

STIHL rekomandon të përdorni pjesë këmbimi origjinale të STIHL dhe aksesorë origjinalë të STIHL.

Pjesët e këmbimit dhe aksesorët nga prodhues të tjerë nuk mund të vlerësohen nga STIHL përsa u përket besueshmërisë, sigurisë dhe përshtatshmërisë pavarësisht monitorimit të vazhduar të tregut, si dhe STIHL nuk mund të garantojë përvitje e tyre.

Pjesët origjinale të këmbimit të STIHL dhe aksesorët origjinalë të STIHL ofrohen nga shëtitësit e posaçëm të STIHL.

22 Deponimi

22.1 Deponimi i kositësit elektrik dhe kabllos së karikimit

Informacioni për hedhjen ofrohet nga administrata vendore ose nga një shëtitës i specializuar i STIHL.

Hedhja e papërshtatshme mund të jetë e dëmshme ndaj shëndetit dhe të ndotë ambientin.

Kositësi elektrik përbën një bateri të montuar fiks, i cili duhet të deponohet ndaras.

- Kositësi elektrik të deponohet nga një tregtar i specializuar STIHL.

Tregtar i specializuar STIHL e asnjëson baterinë e montuar fiks, ndaras nga kositësi elektrik.

- Produktet e STIHL, duke përfshirë paketimin, dërgojini në një pikë të përshtatshme grumbullimi për riciklim në përputhje me rregulloret vendore.
- Mos e depononi me mbeturinat shtëpiakë.

23 Deklarata konform BE

23.1 Kositësi elektrik STIHL FSA 45

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Gjermani

deklaron me përgjegjësi të plotë, se

- Lloji: Krasitëse/buzëprerëse bari me bateri
- Marka e fabrikës: STIHL
- Tipi: STIHL FSA 45
- Identifikimi i serisë: 4512

u përgjigjet dispozitave përkatëse të direktivave 2011/65/BE, 2006/42/BE, 2014/30/BE dhe 2000/14/BE si dhe eshtë zhvilluar dhe përfunduar në përputhje me çdo version të vlefshëm sipas datës së prodhimit dhe

standardeve në vijim: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 dhe EN 50636-2-91

Procedura e aplikuar për vlerësimin e konformitetit sipas Direktivës 2000/14/BE, shtoja VI.

Organë i notifikuar: Intertek Deutschland GmbH (NB0905), Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Gjermani

- Niveli mesatar i kapacitetit të zhurmës: 94 dB(A)
- Nivel i garantuar i kapacitetit të zhurmës: 96 dB(A)

Dokumentacioni teknik ruhet tek

Produktzulassung

ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Viti i prodhimit, vendi i prodhimit dhe numri i makinës janë të shënuara në kositësin elektrik.

Waiblingen, 15.7.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



J. Hoffmann

Përfaqësues

Dr. Jürgen HoffmannKre i departamentit
Produktzulassung Rregullimi i produktit

24 Deklarata e konformitetit

24.1 Kositësi elektrik STIHL FSA 45



ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Gjermani

deklaron me përgjegjësi të plotë, se

- Lloji: Krasitëse/buzëprerëse bari me bateri
- Marka e fabrikës: STIHL
- Tipi: STIHL FSA 45
- Identifikimi i serisë: 4512

u përgjigjet dispozitave përkatëse të rregullores së MB-së The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 dhe Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001,

si dhe është zhvilluar dhe përfunduar në përputhje me çdo version të vlefshëm sipas datës së prodhimit dhe standardeve në vijim: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 dhe EN 50636-2-91

Procedura e aplikuar për vlerësimin e konformitetit sipas rregullores së MB-së Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 9.

Organi i notifikuar: Intertek Testing & Certification Ltd (BN: 0359), Academy Place, 1 – 9 Brook Street, Brentwood Essex, CM14 5NQ, Mbretëri e Bashkuar

- Niveli mesatar i kapacitetit të zhurmës: 94 dB(A)
- Nivel i garantuar i kapacitetit të zhurmës: 96 dB(A)

Dokumentacioni teknik ruhet tek
ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Viti i prodhimit, vendi i prodhimit dhe numri i makinës janë të shënuara në kositësin elektrik.

Waiblingen, 15.7.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Përfaqësues

Dr. Jürgen HoffmannKreu i departamentit
Produktzulassung Rregullimi i produktit

Sadržaj

1	Predgovor.....	58
2	Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu..	58
3	Pregled.....	59
4	Sigurnosne napomene.....	60
5	Priprema motorne kose za upotrebu.....	66
6	Punjjenje motorne kose i svetlosne diode.	66
7	Sklapanje motorne kose.....	67
8	Podešavanje motorne kose prema korisniku	68
9	Stavljanje i vađenje ključa za aktiviranje...	69
10	Uključivanje i isključivanje motorne kose..	69
11	Provera motorne kose.....	69
12	Rad s motornom kosom.....	70
13	Posle rada.....	71
14	Transportovanje.....	71
15	Čuvanje.....	71
16	Čišćenje.....	71
17	Održavanje i popravljanje.....	72

18	Otklanjanje smetnji.....	72
19	Tehnički podaci.....	73
20	Kombinacije reznih alata i oklopa.....	73
21	Rezervni delovi i pribor.....	73
22	Zbrinjavanje.....	74
23	EU izjava o usaglašenosti.....	74
24	UKCA Izjava proizvođača o usaglašenosti	74

1 Predgovor

Dragi korisniche,

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

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

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

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

Dr. Nikolas Stihl

VAŽNO! PRE UPOTREBE PROČITATI I SAČUVATI ZA KASNIJU UPOTREBU.

2 Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu

2.1 Važeći dokumenti

Važe lokalni sigurnosni propisi.

- Pročitajte, razumite i sačuvajte sledeće dokumente koji važe uz ovo uputstvo za upotrebu:
 - 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



UPOZORENJE

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

UPUTSTVO

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

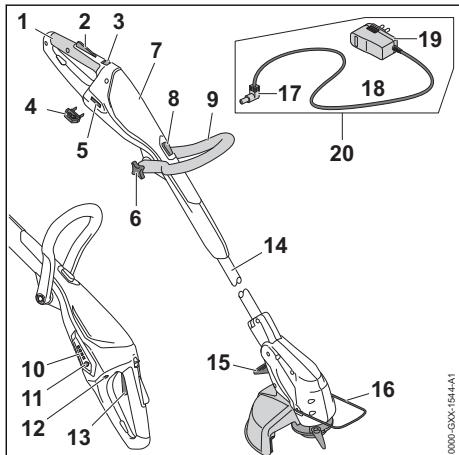
2.3 Simboli u tekstu

Ovaj simbol ukazuje na poglavje u ovom uputstvu za upotrebu.

3 Pregled

3.1 Motorna kosa i kabl za punjenje

Aku-baterija je trajno ugrađena u motornu kosu.



1 Komandna ručica

Komandna ručica služi za upravljanje, držanje i vođenje motorne kose.

2 Kočnica poluge prekidača

Kočnica poluge prekidača odbravljuje polugu prekidača.

3 Klizač za odbravljinjanje

Klizač za odbravljinjanje zajedno sa kočnicom poluge prekidača odbravljuje polugu prekidača.

4 Kluč za aktiviranje

Kluč za aktiviranje aktivira motornu kosu.

5 Prihvati za kluč

Prihvati za kluč prihvata kluč za aktiviranje.

6 Navrtač sa zvezdastom ručicom

Navrtač sa zvezdastom ručicom pričvršćuje okrugli držač na telo uređaja.

7 Kućište

U kućištu se nalazi ugrađena aku-baterija.

8 Dugme za blokiranje

Dugme za blokiranje blokira uzdužno pomeranje tela uređaja.

9 Okrugli držač

Okrugli držač služi za držanje i vođenje motorne kose.

10 Svetlosne diode

Svetlosne diode pokazuju nivo napunjenoosti motorne kose i smetnje.

11 Pritisni taster

Pritisni taster aktivira svetlosne diode na motornoj kosi.

12 Utičnica za punjenje

Uticnica za punjenje prihvata utikač za punjenje.

13 Poluga prekidača

Poluga prekidača uključuje i isključuje motornu kosu.

14 Telo

Telo povezuje sve komponente.

15 Poluga

Poluga blokira ugaono podešavanje između tela uređaja i kućišta motora.

16 Odstojnik

Odstojnik štiti predmete od dodira sa reznim alatom i održava rastojanje do tla prilikom rezanja ivica.

17 Utikač za punjenje

Utikač za punjenje povezuje kabl za punjenje sa utičnicom za punjenje.

18 Prikљučni kabl

Prikљučni kabl povezuje utikač za punjenje sa mrežnim utikačem.

19 Mrežni utikač

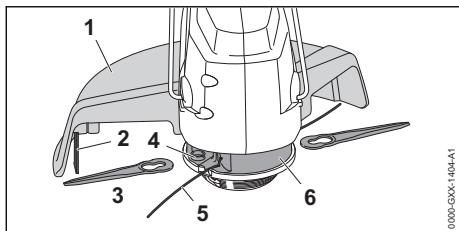
Mrežni utikač povezuje kabl za punjenje sa utičnicom.

20 Kabl za punjenje

Kabl za punjenje služi za punjenje motorne kose.

Nazivna pločica sa brojem mašine

3.2 Oklop i rezni alati



1 Oklop

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

2 Nož za skraćivanje

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

3 Nož

Noževi sekut travu.

4 Prihvata

Prihvata služi za pričvršćivanje noževa.

5 Niti za košenje

Niti za košenje sekut travu.

6 Glava za košenje

Glava za košenje drži niti za košenje i noževe.

3.3 Simboli

Simboli mogu da se nalaze na motornoj kosi i na kablu za punjenje i označavaju sledeće:

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

Ovaj simbol pokazuje da je moguće podešavanje dužine tela uređaja.

Ovaj simbol pokazuje da je moguće okretanje komandne ručice za 90°.

Ovaj simbol pokazuje dokle se uvodi nit za košenje.

Ovaj simbol pokazuje u kom smeru se uvodi nit za košenje.

Ovaj simbol prikazuje nazivni broj obrtaja reznog alata.

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

Ovaj simbol pokazuje da se za punjenje mora koristiti kabl za punjenje LK 45.



Podatak pored simbola pokazuje količinu energije aku-baterije prema specifikaciji proizvođača čelija. 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 Uvod

Ovaj proizvod je projektovan da bude siguran i on poseduje zaštitne mehanizme. Ipak, pridržavajte se sledećih sigurnosnih napomena da biste izbegli moguće opasnosti.

4.2 Simboli upozorenja

Simboli upozorenja na motornoj kosi ili na kablu za punjenje 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.



Ključ za aktiviranje izvucite u toku prekida u radu, transportovanja, punjenja, čuvanja, održavanja ili popravljanja.



Motornu kosu držite dalje od kiše i vlage i ne potapajte u tečnosti.



Pazite na bezbednosno rastojanje.



Motornu kosu zaštite od topote i plameni.



Pazite na dozvoljeni opseg temperaturе motorne kose.

4.3 Namenska upotreba

Trimer za travu/Sekač za ivice travnjaka (motorna kosa) STIHL FSA 45 služi za košenje suve trave.

Motorna kosa ne sme da se koristi na kiši.

Ugrađena aku-baterija snabdeva motornu kosu energijom.

Kabl za punjenje STIHL LK 45 puni motornu kosu STIHL FSA 45.

▲ UPOZORENJE

- Kablovi za punjenje, napajanja i transformatori koje STIHL nije dozvolio za motornu kosu, mogu izazvati požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguća je materijalna šteta.

- Motornu kosu STIHL FSA 45 punite kablom za punjenje STIHL LK 45.

- Nenamenska upotreba motorne kose ili kabla za punjenje može dovesti do teških povreda ili smrti, a moguća je i materijalna šteta.
- Motornu kosu i kabl za punjenje koristite onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.

4.4 Uslovi za korisnike

▲ UPOZORENJE

- Neupućeni korisnici ne mogu da prepoznaju niti da procene opasnosti od motorne kose i kabla za punjenje. Korisnik ili druge osobe mogu biti teško povređeni ili usmrćeni.

- Pročitajte, razumite i sačuvajte uputstvo za upotrebu.



- Ukoliko motornu kosu ili kabl za punjenje 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 koristi motornu kosu i kabl za punjenje i da njima radi. 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 i kabla za punjenje.
- 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 kabl za punjenje.
- Korisnik nije pod uticajem alkohola, lekova ili droga.
- U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

4.5 Odeća i oprema

▲ UPOZORENJE

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



- Nosite pripunjene 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. Udišanje 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 motor-

- nom kosom. Korisnici bez podesne odeće mogu biti teško povređeni.
- Nosite pripojenu 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 rezognog 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 hraptavim donom.

4.6 Radni prostor i sredina

4.6.1 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 ili eksplozije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
- Nemojte raditi u lako zapaljivoj niti u eksplozivnoj sredini.

4.6.2 Kabl za punjenje

▲ UPOZORENJE

- Neovlašćene osobe, deca i životinje ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od kabla za punjenje i električne struje. Neovlašćene osobe, deca i životinje mogu biti teško povređene ili usmrćene.

- Neovlašćene osobe, decu i životinje držite dalje.

- Kabl za punjenje ne ostavljajte bez nadzora.

- Uverite se da deca ne mogu da se igraju kablom za punjenje.

- Kabl za punjenje nije zaštićen od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, kabl za punjenje može da se zapali ili da eksplodira. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.

- Kabl za punjenje držite dalje od kiše i vlage.

- Kabl za punjenje koristite u zatvorenom i suvom prostoru.

- Nemojte koristiti kabl za punjenje u lako zapaljivoj niti u eksplozivnoj sredini.

- Kabl za punjenje koristite i čuvajte u temperaturnom opsegu između 0 °C i + 40 °C.

- Osobe mogu da se sapletu o priključni kabl. Osobe mogu da se povrede, a kabl za punjenje oštetiti.

- Priključni kabl namestite ravno na tlo.

4.7 Stanje za bezbednu upotrebu

4.7.1 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 rezognog 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 meha-

- nizmi mogu da budu van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
- ▶ Radite s neoštećenom motornom kosom.
 - ▶ Nemojte puniti oštećenu motornu kosu.
 - ▶ 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.
 - ▶ 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.
 - ▶ Radi izbegavanja kratkog spoja, kontakte prihvata za ključ ne dodirujte metalnim predmetima.
 - ▶ Ne otvarajte motornu kosu.
 - ▶ Pohabane ili oštećene pločice sa uputstvima zamenite.
 - ▶ U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

4.7.2 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.

4.7.3 Glava za košenje

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

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

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

▲ UPOZORENJE

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

4.7.4 Kabl za punjenje

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

- Kabl za punjenje je neoštećen.
- Kabl za punjenje je čist i svu.

▲ 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 kabl za punjenje.
- ▶ Ako je kabl za punjenje prljav ili mokar: Kabl za punjenje očistite i osušite.
- ▶ Nemojte vršiti izmene na kablu za punjenje.
- ▶ Radi izbegavanja kratkog spoja, ne dodirujte metalnim predmetima električne kontakte kabla za punjenje.
- ▶ Nemojte otvarati kabl za punjenje.

4.8 Ugrađena aku-baterija

▲ UPOZORENJE

- Ugrađena aku-baterija nije zaštićena od svih uticaja sredine. Ako se ugrađena aku-baterija izloži određenim uticajima sredine, motorna kosa može da se zapali ili da eksplodira. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene, a moguće su i materijalne štete.



- ▶ Motornu kosu zaštite od toploće i plamena.
- ▶ Motornu kosu ne bacajte u vatru.



- Motornu kosu koristite i čuvajte u temperaturnom opsegu između 0 °C i + 50 °C.
- Motornu kosu držite dalje od metalnih predmeta.
- Motornu kosu držite dalje od kiše i vlage i ne potapajte u tečnosti.
- Nemojte izlagati motornu kosu uticaju visokog pritiska.
- Nemojte izlagati motornu kosu uticaju mikrotalasnog zračenja.
- Motornu kosu držite dalje od hemikalija i soli.
- Nemojte transportovati oštećenu motornu kosu.
- 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: Ispirite oči sa puno vode najmanje 15 minuta i обратите se lekaru.
- Oštećena ili neispravna aku-baterija može da miriše neobično, da dimi ili da gori. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene, a moguće su i materijalne štete.
 - Ako motorna kosa miriše neobično ili dimi: Nemojte koristiti motornu kosu i držite je dalje od zapaljivih materijala.
 - Ako motorna kosa gori: Ugasite motornu kosu aparatom za gašenje požara ili vodom.

4.9 Rad

▲ UPOZORENJE

- U određenim situacijama korisnik ne može da radi koncentrisano. Korisnik može da se saptlete, 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 stoeći na tlu i pazeći na ravnotežu.
 - Ako se javе simptomi umora: Napravite pauzu u radu.
- Rotirajući rezni alat može da poseče korisnika. Korisnik može da bude teško povređen.
 - Ne dodirujte rotirajući rezni alat.

- Ako neki predmet blokira rezni alat: Isključite motornu kosu i izvucite ključ za aktiviranje. 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, izvucite ključ za aktiviranje 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: Obraćite se lekaru.
- Ako rezni alat u toku rada naiđe na tvrdi predmet, on ili njegovi delovi mogu da budu odbaćeni velikom brzinom. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
 - Strane predmete odstranite iz radne oblasti.
- Ako rotirajući rezni alat naiđe na tvrdi predmet, moguća je pojava varničenja i rezni alat može da se ošteći. U lako zapaljivoj sredini varničenje može da izazove požar. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
 - Nemojte raditi u lako zapaljivoj sredini.
 - Uverite se da je rezni alat bezbedan za upotrebu.
- Nakon otpuštanja poluge prekidača, rezni alat se okreće još kratko vreme. Osobe mogu biti teško povređene.
 - Sačekajte da rezni alat prestane da se okreće.

4.10 Punjenje

▲ UPOZORENJE

- Dodir sa komponentama pod naponom može da se javi iz sledećih razloga:
 - Prikљučni kabl je oštećen.
 - Mrežni utikač je oštećen.
 - Utičnica nije ispravno instalirana.
 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 i mrežni utikač neoštećeni.
 - Mrežni utikač stavljajte u propisno instaliranu utičnicu.
- U toku punjenja, pogrešan napon u mreži ili pogrešna frekvencija mogu da dovedu do nadnapona u kablu za punjenje. Kabl za punjenje može da bude oštećen.

- ▶ Uverite se da se napon u mreži i frekvencija poklapaju sa podacima na nazivnoj pločici kabla za punjenje.
- Oštećen ili neispravan kabl za punjenje u toku punjenja može da miriše neobično ili da dimi. Osobe mogu biti povređene, a moguće su i materijalne štete.
 - ▶ Izvucite mrežni utičač iz utičnice.
- Kod nedovoljnog odvođenja toplove, kabl za punjenje može da se pregreje i da izazove požar. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene, a moguće su i materijalne štete.
 - ▶ Nemojte pokrивati kabl za punjenje.
- Ako se na jednu utičnicu priključi više kablova za punjenje, moguće je preopterećenje električnih vodova u toku punjenja. Električni vodovi mogu da se zagreju i da izazovu požar. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene, a moguće su i materijalne štete.
 - ▶ Kabl za punjenje priključujte pojedinačno na jednu utičnicu.
 - ▶ Kabl za punjenje ne priključujte na više-strike utičnice.

4.11 Transportovanje

▲ UPOZORENJE

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

- ▶ Izvadite ključ za aktiviranje.



- ▶ Motornu kosu spakujte u pakovanju ili u transportnoj posudi tako da ne može da se pokrene.
- ▶ Pakovanje ili transportnu posudu obezbedite steznim kaiševima, remenima ili mrežom tako da pakovanje ili transportna posuda ne može da se pokrene.

4.12 Čuvanje

4.12.1 Motorna kosa

▲ UPOZORENJE

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

- ▶ Izvadite ključ za aktiviranje.



- ▶ Motornu kosu čuvajte van domaćaja dece.

- Električni kontakti prihvata za ključ i metalne komponente mogu da korodiraju usled vlage. Motorna kosa može da bude oštećena.

- ▶ Izvadite ključ za aktiviranje.



- ▶ Motornu kosu čuvajte na čistom i suvom.

- Motorna kosa nije zaštićena od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, motorna kosa može da bude oštećena.

- ▶ Motornu kosu čuvajte na čistom i suvom.

- ▶ Motornu kosu čuvajte u zatvorenom prostoru.

- ▶ Ključ za aktiviranje čuvajte odvojeno od motorne kose.

4.12.2 Kabl za punjenje

▲ UPOZORENJE

- Deca ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od kabla za punjenje. Deca mogu biti teško povređena ili usmrćena.

- ▶ Kabl za punjenje čuvajte van domaćaja dece.

- Kabl za punjenje nije zaštićen od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, kabl za punjenje može da bude oštećen.

- ▶ Ako je kabl za punjenje topao: Sačekajte da se kabl za punjenje ohladi.

- ▶ Kabl za punjenje čuvajte u čistom i suvom stanju.

- ▶ Kabl za punjenje čuvajte u zatvorenom prostoru.

- ▶ Kabl za punjenje čuvajte u temperaturnom opsegu između 0 °C i + 40 °C.

4.13 Čišćenje, održavanje i popravljanje

▲ UPOZORENJE

- Ako je u toku čišćenja, održavanja ili popravke ključ za aktiviranje namešten, moguće je nenamerno uključivanje motorne kose. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.

- ▶ Izvucite ključ za aktiviranje.



- Agresivna sredstva za čišćenje, čišćenje vodenim mlazom ili šiljati predmeti mogu da oštete motornu kosu, oklop, rezni alat i kabl za punjenje. Ako se motorna kosa, oklop, rezni alat ili

- kabl za punjenje 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 i kabl za punjenje čistite onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
- Ako se motorna kosa, oklop, rezni alat ili kabl za punjenje 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 i kabl za punjenje ne održavajte i ne popravljajte sami.
- Ako je neophodno održavanje ili popravka motorne kose, oklopa, reznog alata ili kabla za punjenje: 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, **4.7.1.**
 - Oklop, **4.7.2.**
 - Glava za košenje, **4.7.3.**
 - Kabl za punjenje, **4.7.4.**
- Proverite ugrađenu aku-bateriju, **11.3.**
- U potpunosti napunite motornu kosu, **6.1.**
- Očistite motornu kosu, **16.1.**
- Montirajte oklop, **7.1.**
- Montirajte niti za košenje ili noževe, **7.2.1** ili **7.2.3.**
- Montirajte okrugli držač, **7.3.**
- Podesite dužinu tela, **8.2.**
- Podesite okrugli držač, **8.3.**
- Proverite komandne elemente, **11.1.**
- Ako ne možete sprovesti ove korake: Nemojte koristiti motornu kosu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

6 Punjenje motorne kose i svetlosne diode

6.1 Punjenje motorne kose

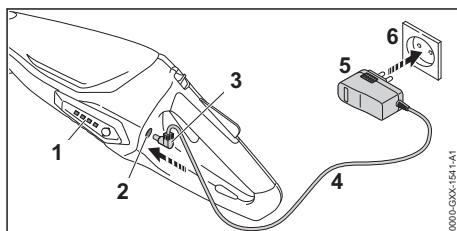
Vremetrajanje punjenja zavisi od više uticaja, npr. od temperature motorne kose ili od tempera-

ture sredine. Faktičko vremetrajanje punjenja može da odstupa od navedenog vremetrajanja. Vremetrajanje punjenja je navedeno na www.stihl.com/charging-times.

Kada je mrežni utikač priključen na utičnicu, a kabl za punjenje na motornu kosu, postupak punjenja startuje automatski. Kada je motorna kosa u potpunosti napunjena, postupak punjenja automatski prestaje.

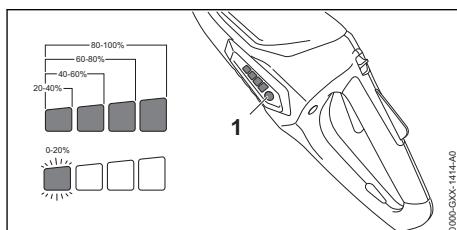
Motorna kosa i kabl za punjenje se zagrevaju u toku punjenja.

- Izvadite ključ za aktiviranje.



- Mrežni utikač (5) priključite na lako pristupna utičnicu (6).
- Priključni kabl (4) namestite.
- Utikač za punjenje (3) stavite u utičnicu za punjenje (2).
- Svetlosne diode (1) svetle zeleno i pokazuju nivo napunjenošći.
- Ukoliko svetlosne diode (1) više ne svetle: Utikač za punjenje (3) izvucite iz utičnice za punjenje (2).
- Motorna kosa je potpuno napunjena.
- Mrežni utikač (5) izvucite iz utičnice (6).

6.2 Prikazivanje nivoa napunjenošći



- Pritisnite pritisni taster (1).
- Svetlosne diode svetle otprilike 5 sekundi zeleno i pokazuju nivo napunjenošći.

- Ako leva svetlosna dioda trepti zeleno: Napunite motornu kosu.

6.3 Svetlosne diode

Svetlosne diode mogu da pokažu nivo napunjenošću ili smetnje kod motorne kose. Svetlosne diode mogu da svetle ili da trepte zeleno ili crveno.

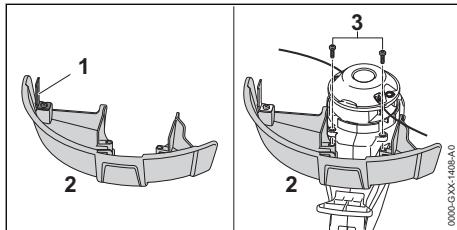
Ako svetlosne diode svetle ili trepte zeleno, pokazuje se nivo napunjenošću.

- Ako svetlosne diode svetle ili trepte crveno:
Uklonite smetnje, **18.**
Smetnja je u motornoj kosi.

7 Sklapanje motorne kose

7.1 Montaža oklopa

- Isključite motornu kosu i izvucite ključ za aktiviranje.



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

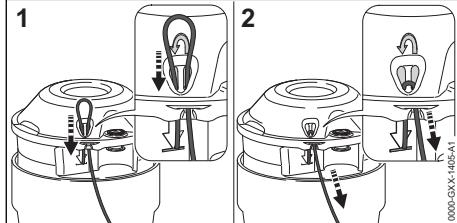
- Oklop (2) gurnite do graničnika u vodice na kućištu.
Oklop (2) se nalazi u istoj liniji sa kućištem.
- Zavijte i zategnjte zavrtnje (3).

Oklop (2) ne sme da bude demontiran.

7.2 Glava za košenje PolyCut 2-2

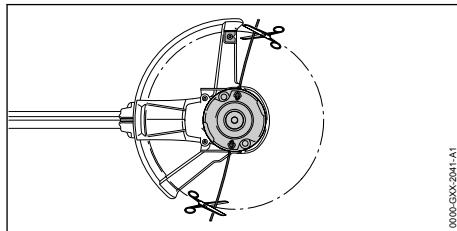
7.2.1 Montaža niti za košenje

- Isključite motornu kosu i izvucite ključ za aktiviranje.
- Niti za košenje čuvajte u sudu sa vodom između 12 sati i 24 sati.
Niti za košenje postaju elastične.



- Nit za košenje gurnite odozgo kroz desni otvor.

- Nit za košenje gurnite odozgo kroz levi otvor tako da se kraj niti za košenje nađe u istoj liniji sa simbolom.
- Pridržite kraći kraj niti za košenje.
- Duži kraj niti za košenje povlačite sve dok nit za košenje čvrsto nalegne na glavu za košenje.



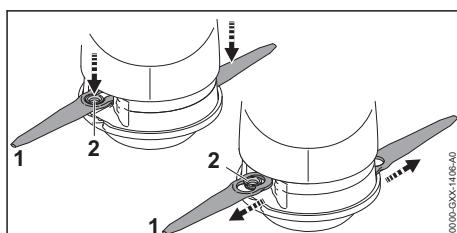
- Niti za košenje odsecite tako da dostižu nož za skraćivanje.

7.2.2 Demontaža niti za košenje

- Isključite motornu kosu i izvucite ključ za aktiviranje.
- Kraći kraj niti za košenje gurnite nagore iz glave za košenje.
- Kraći kraj niti za košenje izvucite nagore iz glave za košenje.
- Izvucite nit za košenje iz glave za košenje.

7.2.3 Montaža noža

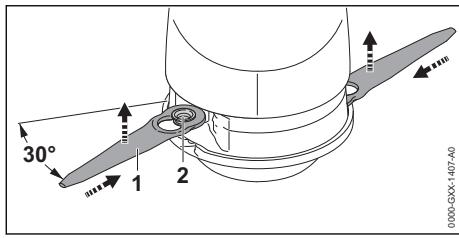
- Isključite motornu kosu i izvucite ključ za aktiviranje.
- Nož čuvajte u sudu sa vodom između 12 sati i 24 sati.
Noževi postaju elastični.



- Nož (1) postavite na glavu za košenje tako da čaura (2) legne u veći otvor noža (1).
- Nož (1) povucite prema spolja tako da se čaura (2) zabravi u manjem otvoru noža (1).

7.2.4 Demontaža noža

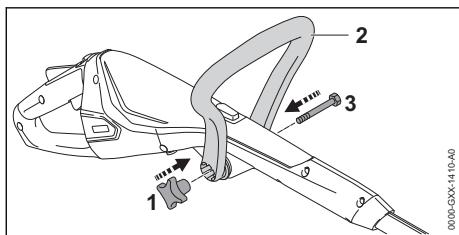
- Isključite motornu kosu i izvucite ključ za aktiviranje.



- ▶ Pritisnite nož (1) u udubljenje glave za košenje tako da čaura (2) iskoči iz manjeg otvora noža (1).
- ▶ Izvadite nož (1) prema gore.

7.3 Montaža okruglog držača

- ▶ Isključite motornu kosu i izvucite ključ za aktiviranje.



- ▶ Okrugli držač (2) usmerite tako, da prihvat za navrtku sa zvezdastom ručicom (1) bude desno od komandne ručice.
- ▶ Razdvojte krakove okruglog držača (2) i na komandnu ručicu namestite okrugli držač (2) tako da se okrugli držač (2) zabravi.
- ▶ Zavrtaj (3) provucite kroz otvor.
- ▶ Zavijte i zategnjite navrtku sa zvezdastom ručicom (1).

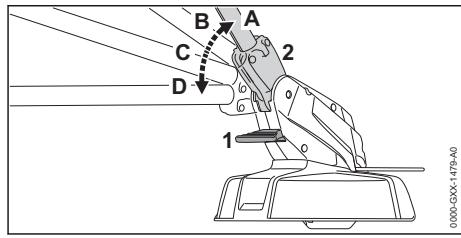
Okrugli držač (2) ne mora da bude ponovo demontiran.

8 Podešavanje motorne kose prema korisniku

8.1 Podešavanje ugla tela

U zavisnosti od telesne veličine korisnika, telo uređaja može da se podesi pod različitim uglovima.

- ▶ Isključite motornu kosu i izvucite ključ za aktiviranje.

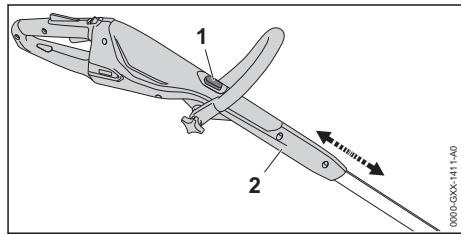


- ▶ Pritisnite i zadržite odbravljinjanje (1).
- ▶ Telo (2) nagnite u željenu poziciju (A do D) tako da se zabravi.
- ▶ Otpustite odbravljinjanje (1).

8.2 Podešavanje dužine tela

U zavisnosti od telesne veličine korisnika, telo uređaja može da se podesi na različite dužine.

- ▶ Isključite motornu kosu i izvucite ključ za aktiviranje.
- ▶ Pridržite telo uređaja.

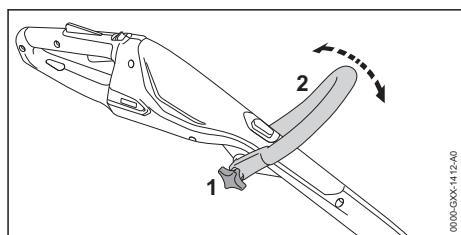


- ▶ Pritisnite i zadržite dugme za blokiranje (1).
- ▶ Komandnu ručicu (2) izvucite ili gurnite na željenu poziciju.
- ▶ Otpustite dugme za blokiranje (1).
- ▶ Pomerite malo komandnu ručicu (2), tako da se zabravi.

8.3 Podešavanje okruglog držača

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

- ▶ Isključite motornu kosu i izvucite ključ za aktiviranje.

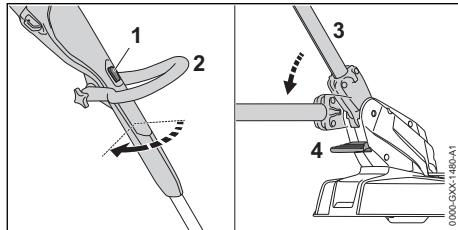


- ▶ Otpustite navrtku sa zvezdastom ručicom (1).
- ▶ Okrugli držač (2) preokrenite u željenu poziciju.

- ▶ Čvrsto zategnite navrtku sa zvezdastom ručicom (1).

8.4 Pregradnja motorne kose u sekač ivica

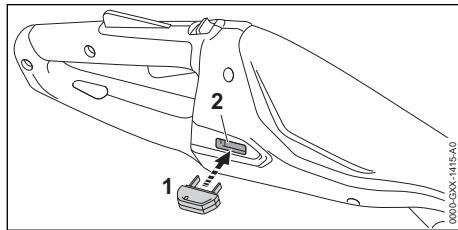
- ▶ Isključite motornu kosu i izvucite ključ za aktiviranje.



- ▶ Pritisnite i zadržite dugme za blokiranje (1).
- ▶ Komandnu ručicu (2) okrenite za 90° tako da se zabravi.
- ▶ Otpustite dugme za blokiranje (1).
- ▶ Pritisnite i zadržite odbravljinjivanje (4).
- ▶ Telo (2) nagnite u najravniju poziciju tako da se zabravi.
- ▶ Otpustite odbravljinjivanje (4).
- ▶ Potpuno rasklopite odstojnik (5).

9 Stavljanje i vađenje ključa za aktiviranje

9.1 Stavljanje ključa za aktiviranje



- ▶ Ključ za aktiviranje (1) stavite u prihvat za ključ (2).

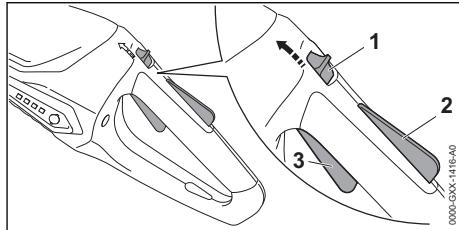
9.2 Vađenje ključa za aktiviranje

- ▶ Motornu kosu postavite na ravnu podlogu.
- ▶ Izvadite ključ za aktiviranje.
- ▶ Ključ za aktiviranje čuvajte van domaćaja dece.

10 Uključivanje i isključivanje motorne kose

10.1 Uključivanje motorne kose

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



- ▶ Klizač za odbravljinjivanje (1) gurnite palcem u smeru okruglog držača i zadržite.
- ▶ Pritisnite i zadržite rukom kočnicu poluge prekidača (2).
- ▶ Klizač za odbravljinjivanje (1) može da bude otpušten.
- ▶ Kažiprstom pritisnite i zadržite polugu prekidača (3).
- ▶ Motorna kosa se ubrzava i rezni alat se okreće.

10.2 Isključivanje motorne kose

- ▶ Otpustite polugu prekidača i kočnicu poluge prekidača.
- ▶ Sačekajte da rezni alat prestane da se okreće.
- ▶ Ukoliko se rezni alat i dalje okreće: Izvadite ključ za aktiviranje i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
Motorna kosa je neispravna.

11 Provera motorne kose

11.1 Provera komandnih elemenata

Klizač za odbravljinjivanje, kočnica poluge prekidača i poluga prekidača

- ▶ Izvadite ključ za aktiviranje.
- ▶ Pokušajte da pritisnete polugu prekidača bez da pritisnete klizač za odbravljinjivanje ili kočnicu poluge prekidača.
- ▶ Ukoliko je moguće pritiskanje poluge prekidača: Nemojte koristiti motorunu kosu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- ▶ Klizač za odbravljinjivanje ili kočnica poluge prekidača su neispravni.
- ▶ Klizač za odbravljinjivanje gurnite palcem u smeru okruglog držača i zadržite.

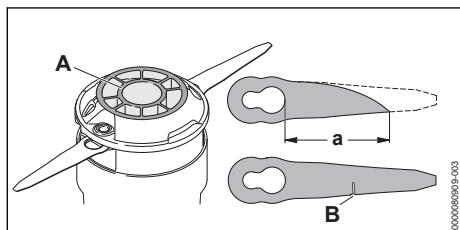
- ▶ Pritisnite i zadržite kočnicu poluge prekidača.
- ▶ Pritisnite polugu prekidača.
- ▶ Otpustite polugu prekidača, kočnicu poluge prekidača i klizač za odbravljivanje.
- ▶ Ako su poluga prekidača, kočnica poluge prekidača ili klizač za odbravljivanje teško pokretni ili se sami ne vraćaju na početni položaj: Nemojte koristiti motornu kosu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Poluga prekidača, kočnica poluge prekidača ili klizač za odbravljivanje su neispravni.

Uključivanje motorne kose

- ▶ Stavite ključ za aktiviranje.
- ▶ Klizač za odbravljivanje gurnite palcem u smeru okruglog držača i zadržite.
- ▶ Pritisnite i zadržite kočnicu poluge prekidača.
- ▶ Pritisnite i zadržite polugu prekidača. Rezni alat se okreće.
- ▶ Ako 3 svetlosne diode trepte crveno: Izvadite ključ za aktiviranje 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 ključ za aktiviranje i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Motorna kosa je neispravna.

11.2 Provera reznog alata

- ▶ Isključite motornu kosu i izvucite ključ za aktiviranje.



- ▶ Ako je oznaka za istrošenost (A) dole na glavi za košenje PolyCut 2-2 vidljiva: Nemojte koristiti motornu kosu, glavu za košenje PolyCut 2-2 treba da zameni specijalizovani prodavac STIHL.
- ▶ Ako je odstojanje između velikog otvora na nožu i vrha jednog noža manje od $a = 45 \text{ mm}$: Zamenite obe nože.
- ▶ Ako je oštećen jedan nož (B) oštećen: Zamenite obe nože.

11.3 Provera ugrađene aku-baterije

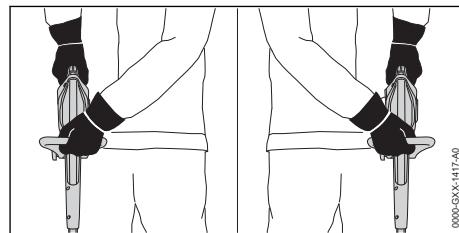
- ▶ Pritisnite pritisni taster.

Svetlosne diode svetle ili trepte.

- ▶ Ako svetlosne diode ne svetle ili trepte: Nemojte koristiti motornu kosu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Smetnja je u ugrađenoj aku-bateriji.

12 Rad s motornom kosom

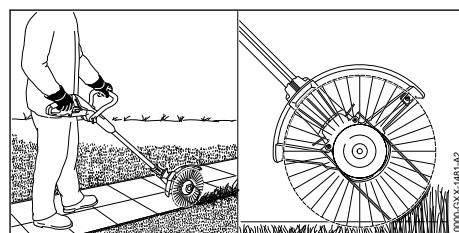
12.1 Držanje i vođenje motorne kose



- ▶ 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 Rezanje ivica

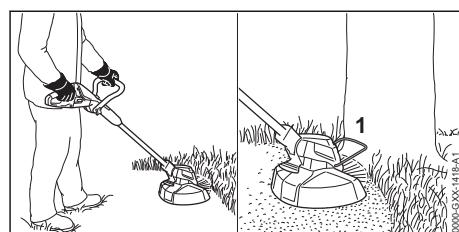
- ▶ Pregradite motornu kosu u sekač ivica.
- ▶ Potpuno rasklopite odstojnik.



- ▶ Motornu kosu vodite po ivici travnjaka. Odstojnik određuje odstojanje do tla

12.3 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).

13 Posle rada

13.1 Posle rada

- Isključite motornu kosu i izvucite ključ za aktiviranje.
- Očistite motornu kosu.
- Očistite oklop.
- Očistite rezni alat.

14 Transportovanje

14.1 Transportovanje motorne kose

- Isključite motornu kosu i izvucite ključ za aktiviranje.
- Telo uređaja podesite na najmanju dužinu.

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.
- Ako motornu kosu pakujete: Motornu kosu spakujte tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
 - Pakovanje ili transportna posuda nisu električno provodni.
 - Motorna kosa ne može da se pomera u pakovanju ili u transportnoj posudi.
 - Pakovanje ili transportna posuda je obezbeđena tako da ne može da se pokrene

Zbog ugrađene aku-baterije, ova motorna kosa podleže zahtevima kod transportovanja opasnih dobara. Motorna kosa je klasifikovana kao UN 3481 (litijum-jonske baterije u opremi) i ispitana prema UN Priručniku "O metodama ispitivanja i kriterijumima, deo III, pododeljak 38.3".

Transportni propisi su navedeni na www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Čuvanje

15.1 Čuvanje motorne kose

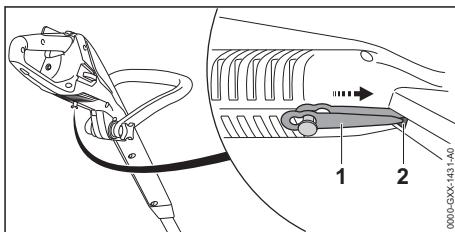
STIHL preporučuje čuvanje motorne kose na nivou napunjenoosti između 40 % i 60 % (2 svetlosne diode svetle zeleno).

- Isključite motornu kosu i izvucite ključ za aktiviranje.
- Demontirajte niti za košenje.

- Motornu kosu čuvajte tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
 - Motorna kosa je van domaćaja dece.
 - Motorna kosa je čista i suva.
 - Motorna kosa je u zatvorenom prostoru.
 - Motorna kosa je odvojena od kabla za punjenje.
 - Motorna kosa je u temperaturnom opsegu između 0 °C i + 50 °C.

15.2 Čuvanje noževa

Direktno na motornoj kosi možete čuvati do 6 noževa.



- Nož (1) zakačite na donjoj strani motorne kose.
- Vrh noža (1) gurnite u otvor (2) motorne kose.
- Iznad njega zakačite sledeći nož.

15.3 Čuvanje kabla za punjenje

- Izvucite mrežni utikač iz utičnice.
- Kabl za punjenje čuvajte tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
 - Kabl za punjenje je van domaćaja dece.
 - Kabl za punjenje je čist i suv.
 - Kabl za punjenje je u zatvorenom prostoru.
 - Kabl za punjenje je odvojen od motorne kose.
 - Kabl za punjenje je u temperaturnom opsegu između 0 °C i + 40 °C.

16 Čišćenje

16.1 Čišćenje motorne kose

- Isključite motornu kosu i izvucite ključ za aktiviranje.
- Motornu kosu očistite vlažnom krpom.
- Otvore za hlađenje očistite četkicom.

16.2 Čišćenje oklopa i reznog alata

- Isključite motornu kosu i izvucite ključ za aktiviranje.
- Oklop i rezni alat očistite vlažnom krpom ili mekom četkom.

16.3 Čišćenje kabla za punjenje

- Izvucite mrežni utikač iz utičnice.

- ▶ Utikač za punjenje izvucite iz utičnice za punjenje.
- ▶ Kabl za punjenje očistite vlažnom krpom.

17 Održavanje i popravljanje

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.

17.2 Održavanje i popravljanje motorne kose

Korisnik ne može sam da održava i popravlja motornu kosu.

18 Otklanjanje smetnji

18.1 Uklanjanje smetnji kod motorne kose ili kabla za punjenje

Smetnja	Svetlosne diode na motornoj kosi	Uzrok	Rešenje
Motorna kosa ne radi kada se uključi.	1 svetlosna dioda trepti zeleno.	Prenizak nivo napunjenoosti motorne kose.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Napunite motorну kosu.
	3 svetlosne diode svetle crveno.	Motorna kosa je previše topla.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izvadite ključ za aktiviranje. ▶ Ostavite motornu kosu da se ohladi.
	3 svetlosne diode trepte crveno.	Postoji električna smetnja.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izvadite ključ za aktiviranje. ▶ Nemojte koristiti motornu kosu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
		Motorna kosa je vlažna.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Motornu kosu osušite.
Motorna kosa se isključuje u toku rada.	3 svetlosne diode svetle crveno.	Motorna kosa je previše topla.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izvadite ključ za aktiviranje. ▶ Ostavite motornu kosu da se ohladi.
		Postoji električna smetnja.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Motornu kosu isključite i iznova je uključite nakon 5 sekundi.
Operativno vreme motorne kose je prekratko.		Motorna kosa nije potpuno napunjena.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ U potpunosti napunite motornu kosu.
		Radni vek motorne kose je prekoračen.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Motornu kosu zamenite.
Motorna kosa se ne puni.	3 svetlosne diode svetle crveno.	Motorna kosa je previše topla.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izvadite ključ za aktiviranje. ▶ Ostavite motornu kosu da se ohladi.
		Smetnja je u motornoj kosi ili u kablu za punjenje.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izvadite ključ za aktiviranje. ▶ Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

19 Tehnički podaci

19.1 Motorna kosa STIHL FSA 45

- Težina sa reznim alatom i oklopom: 2,3 kg
- Dužina: 1100 mm do 1310 mm
- Akumulatorska tehnologija: Litijum-jon
- Napon: 18 V
- Kapacitet u Ah: navedeno na nazivnoj pločici
- Količina energije u Wh: navedeno na nazivnoj pločici
- Dozvoljeni temperaturni opseg za upotrebu i čuvanje: 0 °C do + 50 °C

Ako se motornom kosom radi na temperaturama višim od + 30 °C, moguće je skraćivanje operativnog vremena aku-baterije i smanjena snaga motorne kose.

Operativno vreme je navedeno na www.stihl.com/battery-life.

19.2 Kabl za punjenje STIHL LK 45

- Nazivni napon: 100-240 V, 50-60 Hz
- Nazivna snaga: 14,6 W
- Struja punjenja: 0,65 A
- Dozvoljeni opseg temperature za upotrebu i čuvanje: 0 °C do + 40 °C

Vremetrajanja punjenja su navedena pod www.stihl.com/charging-times.

19.3 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.

STIHL FSA 45 sa glavom za košenje PolyCut 2-2 sa nitima za košenje „okrugle, tih“ prečnika 1,6 mm

- Nivo pritiska zvuka L_{pA} mereno prema EN 50636-2-91: 80 dB(A)
- Nivo snage zvuka L_{wA} mereno prema EN 50636-2-91: 94 dB(A)

STIHL FSA 45 sa glavom za košenje PolyCut 2-2 sa noževima

- Nivo pritiska zvuka L_{pA} mereno prema EN 50636-2-91: 77 dB(A)
- Nivo snage zvuka L_{wA} mereno prema EN 50636-2-91: 87 dB(A)
- Vibraciona vrednost a_{hv} mereno prema EN 50636-2-91:
 - Komandna ručica: 4,9 m/s²
 - Okrugli držač: 1,7 m/s²

Navedene vibracione vrednosti su izmerene prema normiranom kontrolnom postupku i mogu

da se koriste kod poređenja električnih uređaja. U zavisnosti od načina primene, vrednosti faktičkih vibracija koje se javljaju mogu da odstupaju od vrednosti navedenih ovde. Navedene vibracione vrednosti mogu da se koriste za početnu procenu vibracionog opterećenja. Faktičko vibraciono opterećenje koje se javlja mora biti procenjeno. Pritom se u obzir može uzeti i vreme u kome je električni uređaj isključen i vreme u kome je uključen, ali radi bez opterećenja.

Informacije o ispunjavanju smernice za poslodavce Vibracije 2002/44/EG navedene su pod www.stihl.com/vib.

19.4 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.

20 Kombinacije reznih alata i oklopa

20.1 Motorna kosa STIHL FSA 45

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

- Glava za košenje PolyCut 2-2 sa nitima za košenje „okrugle, tih“ prečnika 1,6 mm
- Glava za košenje PolyCut 2-2 sa noževima

Ako se koristi glava za košenje PolyCut 2-2 sa nitima za košenje, moguće je skraćivanje operativnog vremena aku-baterije.

Korisnik ne može sam da montira glavu za košenje.

- ▶ Glavu za košenje treba da montira specijalizovani prodavac STIHL.

21 Rezervni delovi i pribor

21.1 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.

22 Zbrinjavanje

22.1 Zbrinjavanje motorne kose i kabla za punjenje

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

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

U motornoj kosi je ugrađena aku-baterija koja mora da bude posebno zbrinuta.

- Motornu kosu dajte na zbrinjavanje specijalizovanom prodavcu STIHL.
- Specijalizovani prodavac STIHL će zbrinuti ugrađenu aku-bateriju odvojeno od motorne kose.
- Proizvode STIHL, uključujući ambalažu, pošaljite u skladu sa lokalnim propisima na odgovarajuće sabirno mesto za reciklažu.
- Ne bacajte u kućno smeće.

23 EU izjava o usaglašenosti

23.1 Motorna kosa STIHL FSA 45

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Nemačka

izjavljuje pod punom odgovornošću, da

- Vrsta konstrukcije: Akumulatorski trimer za travu/sekač za ivice travnjaka
- Fabrička marka: STIHL
- Tip: STIHL FSA 45
- Identifikacija serije: 4512

odgovara merodavnim odredbama u smernicama 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU i 2000/14/EG, i da je proizvod razvijen i proizведен u saglasnosti sa verzijama sledećih standarda koje su važeće prema datumu proizvodnje: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 i EN 50636-2-91

Primenjeni postupak procene usaglašenosti prema smernici 2000/14/EG dodatak VI.

Saradnička strana: Intertek Deutschland GmbH (NB0905), Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, 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 Produktzulassung.

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

Waiblingen, 15.7.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

po ovlašćenju

Dr. Jürgen Hoffmann, Šef odeljenja za odobravanje i regulaciju proizvoda

24 UKCA Izjava proizvođača o usaglašenosti

24.1 Motorna kosa STIHL FSA 45



ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Nemačka

izjavljuje pod punom odgovornošću, da

- Vrsta konstrukcije: Akumulatorski trimer za travu/sekač za ivice travnjaka
- Fabrička marka: STIHL
- Tip: STIHL FSA 45
- Identifikacija serije: 4512

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

Primenjeni postupak procene usaglašenosti prema britanskom propisu Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 9.

Ovlašćena saradnička strana: Intertek Testing & Certification Ltd (BN: 0359), Academy Place, 1 –

9 Brook Street, Brentwood Essex, CM14 5NQ,

Ujedinjeno Kraljevstvo

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

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

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

Waiblingen, 15.7.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



po ovlašćenju

Dr. Jürgen Hoffmann, Šef odeljenja za odobravanje i regulaciju proizvoda

www.stihl.com



0458-718-9021-A



0458-718-9021-A